

CHERUBINI

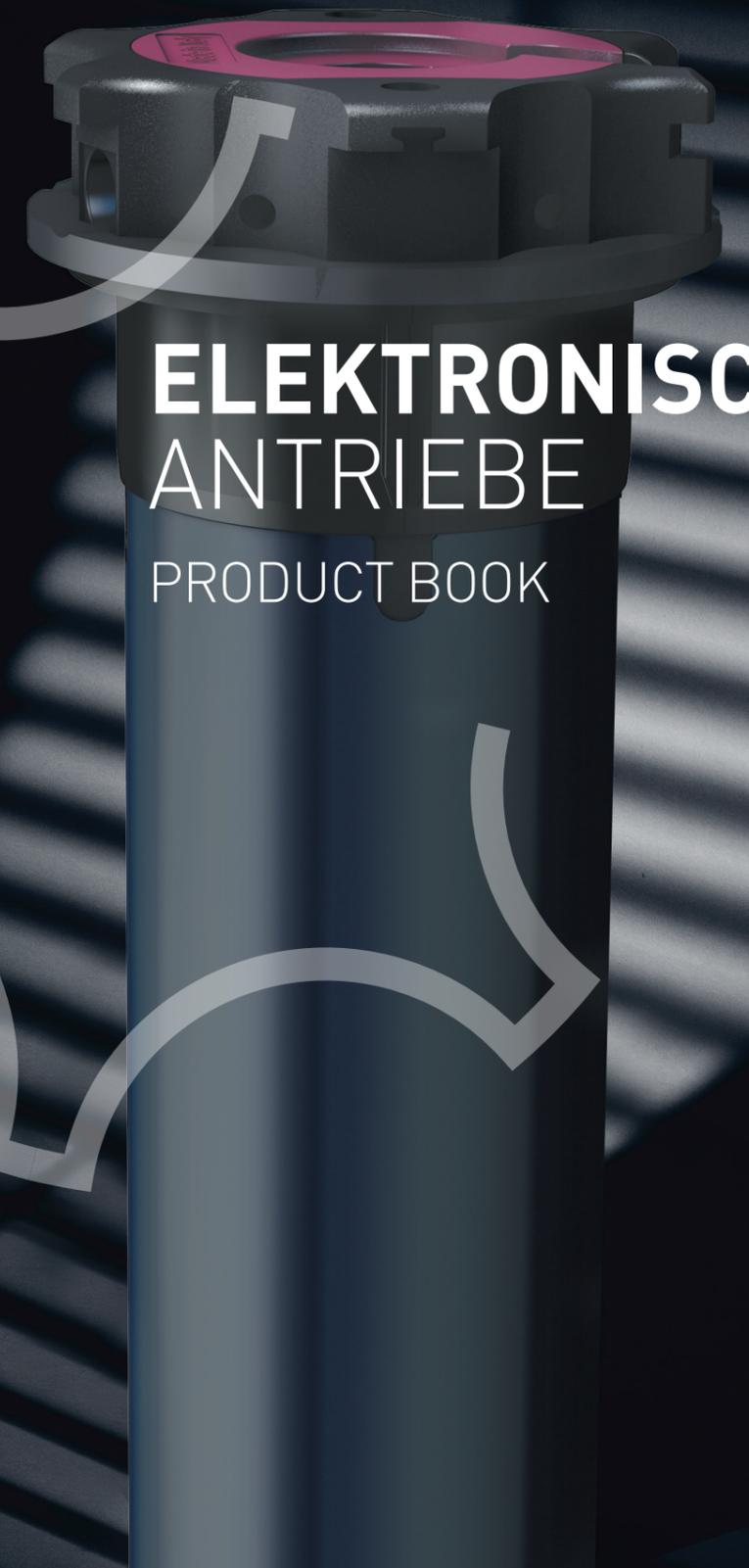
ELEKTRONISCHE ANTRIEBE

PRODUCT BOOK

DE



70.3



**ELEKTRONISCHE
ANTRIEBE**

PRODUCT BOOK



70.3

Lösungen Made by Cherubini; Von der Produktion zum Vertrieb.

Um unseren Kunden hervorragende italienische Qualitätsprodukte zuzusichern, entwerfen und entwickeln wir unsere Produkte in unserem Hause und wählen sorgfältig die zu verarbeitenden Rohstoffe aus. Die Produktionszyklen werden vollständig in unseren Fachabteilungen durchgeführt.

Der hochtechnologische Kern dieser Produkte garantiert Einfachheit und eine Intuitive Programmierung und Anwendung.



CHERUBINI
tocco italiano dal 1947



GIRO und POP

Die beste Wahl ist die des Stils.



Zwei umfassende und funktionale Handsender Serien, Ausdruck zweier unterschiedlicher Charakteren.

GIRO, der innovative Handsender, elegant und raffiniert.

POP, praktisch, spritzig und individuell in 6 Farben kombinierbar.



HOME AUTOMATION EVOLUTION

Neue Lösungen für eine immer mehr vernetzte Welt.

EIN NEUES MOTORKONZEPT, VIELFÄLTIGE MÖGLICHKEITEN.

Unsere neue Generation von Motoren mit dualem Funk, integriert die Funkprotokolle Cherubini Remote Control CRC RX und Z-Wave.

OPEN ZRX für Rollläden, ORA ZRX für Markisen und REBIS ZRX für Screens basieren auf unserer patentierten Dual-Radio-Technologie, mit dem Ziel zunehmend offene, vernetzte und intelligente Systeme für die Gebäudeautomation zu schaffen.

MEHR ALS EIN GATEWAY: EIN OFFENES ÖKOSYSTEM.

METAHome ist der als Multistandard konzipierte Gateway: basierend auf Cherubini CRC RX und Z-Wave-Funkprotokollen, wie auch zur Verwaltung von EnOcean und ZigBee.

METAHome ist die umfassende Lösung zur Realisierung eines Ökosystems das Geräte integriert die in der Lage sind, in einfacher Art und Weise, Geräte über verschiedene Protokolle in die entsprechende App's oder die Sprachassistenten Google Home und Alexa zu integrieren.



FÜR IMMER SMARTERE GEBÄUDE.

Unsere Home Automation bietet unendlich viele Möglichkeiten:
Zusätzlich zu unserem Angebot an smarten META Geräten, können zahlreiche auf dem Markt erhältliche Z-Wave-kompatible Geräte verbunden werden, die in der Lage sind, die zunehmend modernen Gebäudefunktionen zu steuern.

DEN ANWENDER IN DEN MITTELPUNKT STELLEN.

Alle unsere Lösungen sind ausgelegt, um alle Arten von Anwender zu unterstützen; maximale Freiheit und Vereinfachung der Installation und Einstellung für den Installateur, Flexibilität und kundenspezifische Anpassung für den Endkunden.



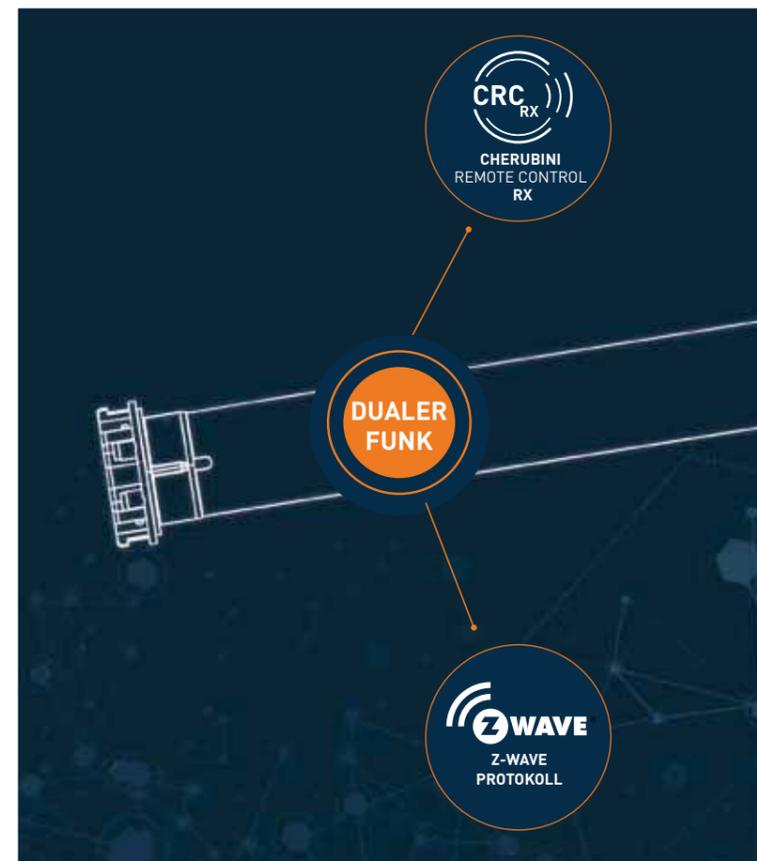
EIN MOTOR, ZWEI INTEGRIERTE PROTOKOLLE

Dualer Funk Cherubini CRC_{RX}
und Z-Wave in einem
einzigem Gerät.



Die neue Serie der ZRX-Motoren mit dualem Funk, kombiniert den Komfort der Installation und Anwendung über traditionelle Cherubini-Handsender und die perfekte Integration der Motoren in Z-Wave-Systemen.

OPEN ZRX für Rollläden, ORA ZRX für Markisen und REBIS ZRX für Screens, eröffnen den Weg zu einem immer smarteren Zuhause durch einfache, benutzerfreundliche Automatisierung, die einfach und intuitiv ist zur Erhöhung Ihres Lebensstandards und Ihres „Ambiente“.



STECKVERBINDUNG EASY

Die schnelle und kompakte
Verbindung, ideal für Baustellen.



Der Easy-Stecker vereinfacht die Installation des Motors und erleichtert erheblich die Montage auf der Baustelle.

Er rastet sofort ein und bietet eine stabile Verbindung.

Kompakte Größe des Steckers: nur 18 mm im Durchmesser.

Kompatibel mit der Cherubini OPTime Easy Funksteuerung.

Serienmäßig installiert auf Plug&Play Safe Easy und Plug&Play Ocean Easy Motoren, Der Easy-Stecker ist auf Anfrage auch für andere Modelle erhältlich: Ihr persönlicher Ansprechpartner informiert sie gerne über alle Einzelheiten.



DAS KABEL IST SEPARAT ZU BESTELLEN

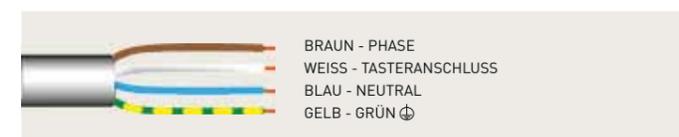
SCHWARZE STECKVERBINDUNG (STANDARDVERKABELUNG)

Artikel Nr.	A4503_0333	A4503_0311	A4503_0314	A4503_0369
Länge	1 m	2 m	4 m	8 m



WEISSE STECKVERBINDUNG

Artikel Nr.	A4503_0M69	A4503_0M70	A4503_0M71	A4503_0M72
Länge	1 m	2 m	4 m	8 m



MOTOREN

Ø 45

Universalkopf, effiziente und kompakte Platine, Cherubini-Farben.



Die Palette der Motoren Ø 45 wurde mit Einführung der Farben Burgundy und Cherubini Blue sowie einer effizienten und kompakten Platine verfeinert.

Der Universalkopf, sowohl für die mechanische als auch für die elektronische Version, passt auf allen auf dem Markt gängigen Motorlagern. Dank der mitgelieferten abnehmbaren Seitenklipse passen diese auch auf die bisherigen Cherubini-Motorlager.

ABNEHMBARE KOPF-ADAPTERKLIPSE



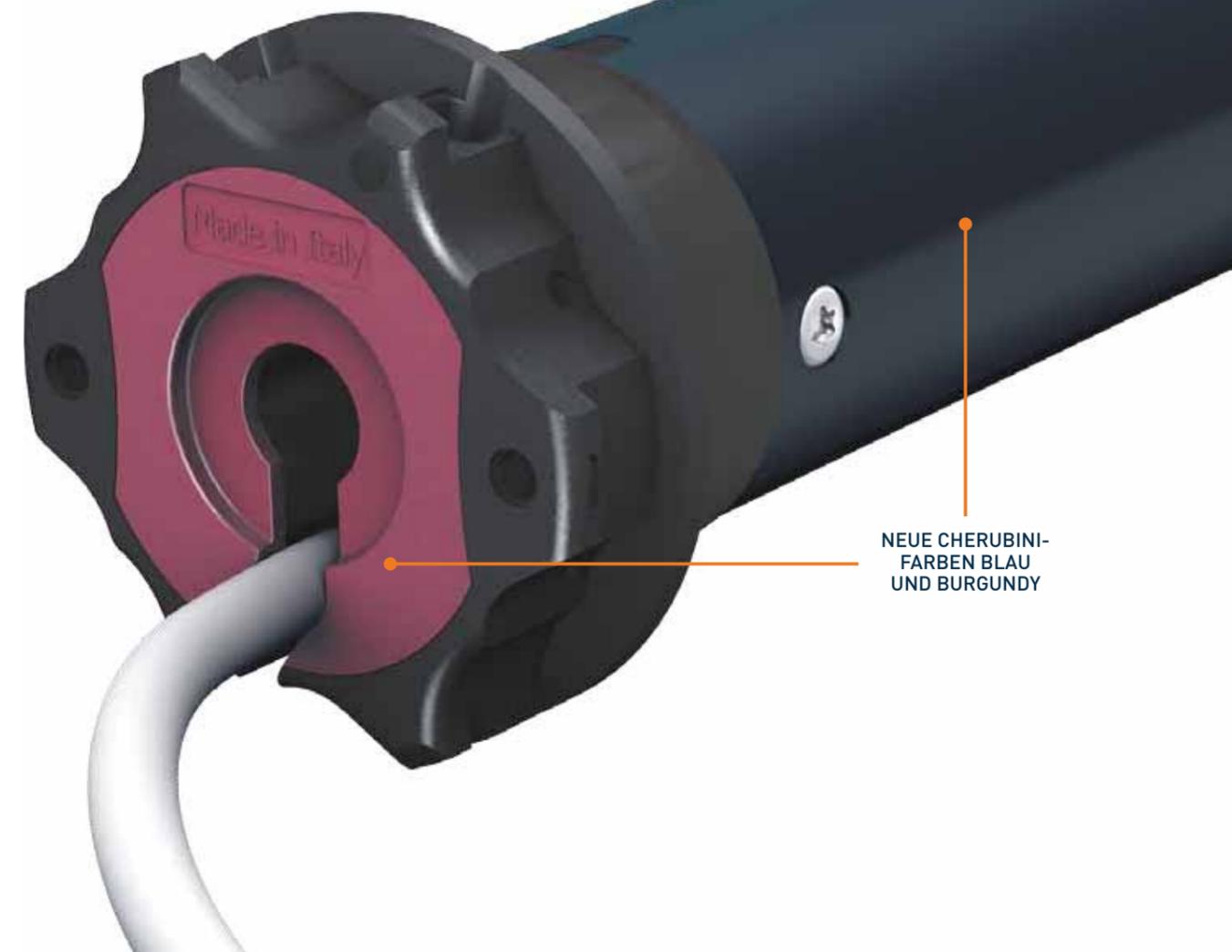
MOTORKOPF KST



MOTORKOPF METALL



NEUE ZUVERLÄSSIGERE, EFFIZIENTERE UND KOMPaktere LEITERPLATTE.



NEUE CHERUBINI-FARBEN BLAU UND BURGUNDY



AUSWAHLTABELLEN

S. 19

ROHRMOTOREN

S. 29

HOME AUTOMATION UND HANDSENDER

S. 105

ZUBEHÖR

S. 145

ALLGEMEINE GESCHÄFTS- UND GARANTIEBEDINGUNGEN (AGB)

S. 161 - 162

TECHNOLOGIE



Dualer Funk

Mit dem dualen Funk kann der Motor mittels zweier verschiedener Protokolle gesteuert werden: Cherubini Remote Control RX und Z-Wave-Funk. Das CRC RX-Protokoll ermöglicht es, den Motor auf gewohnte Weise über Cherubini-Handsender, mittels den üblichen Befehlssequenzen, zu programmieren. Mit dem Z-Wave-Protokoll können Sie den Motor über ein Z-Wave-Gateway konfigurieren und in ein Hausautomationsnetz mit laufender Rückmeldung integrieren.



Schnelle Motoren

Motoren mit großer Geschwindigkeit. Diese eignen sich vor allem für Anwendungen in vertikalen Systemen in großen Längen, in horizontalen Markisen mit großflächiger Abdeckung oder für Projektionsleinwände.



Cherubini Remote Control (RX-Motoren)

Das in allen RX-Motoren eingebaute Funksystem ermöglicht eine verschlüsselte Übertragung der Befehle zwischen Motor und Handsender. Die Programmierung und Bedienung des Motors ist denkbar einfach: Alle Schritte werden vom Motor mit kleinen Drehbewegungen bestätigt.



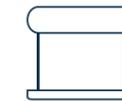
EASY-Steckverbindung

Die Montage des Motors wird einfach und schnell.

SYMBOLERKLÄRUNG



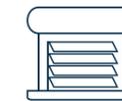
Markisen



Screens und Insektenschutz



Pergola



Jalousiabare Rollläden



Rollläden



Raffstoren

DIENSTLEISTUNGEN



SCHULUNG

Wir setzen auf die Ausbildung als Grundlage einer korrekten Beratung und Installation unserer Produkte. Durch Schulungen für professionelle Installateure bieten wir unsere Kunden und deren Installateuren eine technische Weiterbildung und kaufmännische Beratung.



Technischer Kundenservice

Unterstützung für unsere Industriekunden und Vertriebspartner vor, während und nach der Installation, durch direkten Kontakt mit einem Techniker des Cherubini Teams.



Technik- und Vertriebsteam

Das Technik- und Vertriebsteam wird Ihnen bei der Identifizierung Ihrer Bedürfnisse behilflich sein, um Ihnen das am besten geeignete Produkt anzubieten. Technische und kaufmännische Beratung und Unterstützung bei Projekten und Kostenvoranschlägen. Direkter Kontakt mit dem Kunden zur Lösung von Problemen oder Fragen vor Ort.

*Ein effizienter Assistent basiert auf der
Zuhörfähigkeit des Kunden und dem Verständnis seiner
Bedürfnisse.
Von hier beginnt unsere Beratung für die beste
Lösung.*

*Marco Podavini
Technischer Kundenservice*



AUSWAHLTABELLEN



**ROHRMOTOREN FÜR
MARKISEN**

S. 20



**ROHRMOTOREN FÜR
ROLLLADEN**

S. 22



**ROHRMOTOREN FÜR ROLLOS
UND SCREENS**

S. 26

ROHRMOTOREN FÜR MARKISEN



ROHRMOTOREN FÜR MARKISEN Welcher Motor eignet sich am besten für meine Bedürfnisse?

Diese praktische Anleitung soll Ihnen bei der Auswahl des benötigten Rohrmotors für die entsprechende Markise behilflich sein. Dazu müssen einige der Daten der zu motorisierenden Markise erörtert werden:

- DURCHMESSER DES NUTROHRS
Ein größerer Aufrolldurchmesser benötigt ein größeres Motordrehmoment
- MARKISENBREITE
Länge des Nutrohrs
- ANZAHL GELENKARME
Die Arme bewirken eine perfekte Spannung des Markisentuchs
- AUSFALL DER MARKISEN
Längere Arme benötigen einen Motor mit einem größeren Drehmoment

Finden Sie anhand Ihrer vorliegenden Daten in den folgenden Tabellen den benötigten Motor heraus.

Beispiel

- Durchmesser des Nutrohrs: 70 mm
- Anzahl der Arme: 2
- Ausfall der Markise: 2 m
- Markisenbreite: 6 m

ANZAHL DER ARME		2	2	2	4	6	
MARKISENBREITE (bis zu)		3,6 m	4,8 m	6 m	12 m	15 m	
Ø63 Ø70 Ø78	AUSFALL DER MARKISE	1,5 m	25 Nm	25 Nm	32 Nm	40 Nm	85 Nm
		2 m	25 Nm	25 Nm	32 Nm	50 Nm	85 Nm
		2,5 m	32 Nm	32 Nm	40 Nm	65 Nm	85 Nm
		3 m	32 Nm	32 Nm	50 Nm	85 Nm	100 Nm
		3,5 m			65 Nm	85 Nm	120 Nm
		4 m			85 Nm	100 Nm	120 Nm

Diese Angaben sind reine Richtwerte die sich je nach Situation und Installationsbedingungen verändern können. Für detailliertere Informationen wenden Sie sich an unseren Kundendienst.

AUSWAHLTABELLEN Markisen

ANZAHL DER ARME		2	2	2	4	6	
MARKISENBREITE (bis zu)		3,6 m	4,8 m	6 m	12 m	15 m	
Ø63 Ø70 Ø78	AUSFALL DER MARKISE	1,5 m	25 Nm	25 Nm	32 Nm	40 Nm	85 Nm
		2 m	25 Nm	25 Nm	32 Nm	50 Nm	85 Nm
		2,5 m	32 Nm	32 Nm	40 Nm	65 Nm	85 Nm
		3 m	32 Nm	32 Nm	50 Nm	85 Nm	100 Nm
		3,5 m			65 Nm	85 Nm	120 Nm
		4 m			85 Nm	100 Nm	120 Nm

ANZAHL DER ARME		2	2	2	4	6	
MARKISENBREITE (bis zu)		3,6 m	4,8 m	6 m	12 m	15 m	
Ø85	AUSFALL DER MARKISE	1,5 m	32 Nm	32 Nm	32 Nm	65 Nm	100 Nm
		2 m	32 Nm	32 Nm	40 Nm	85 Nm	100 Nm
		2,5 m	40 Nm	40 Nm	50 Nm	85 Nm	100 Nm
		3 m	40 Nm	40 Nm	65 Nm	100 Nm	120 Nm
		3,5 m			85 Nm	120 Nm	120 Nm
		4 m			85 Nm	120 Nm	120 Nm

Diese Angaben sind reine Richtwerte die sich je nach Situation und Installationsbedingungen verändern können. Für detailliertere Informationen wenden Sie sich an unseren Kundendienst.

ROHRMOTOREN FÜR ROLLADEN



Diese praktische Anleitung soll Ihnen bei der Auswahl benötigten Rohrmotors für den entsprechenden Rollladen behilflich sein. Dazu müssen einige der Daten der zu motorisierenden Rollladen erörtert werden:

- ROLLADENGEWICHT

Wenn die Rollladenfläche und das Gewicht pro Quadratmeter des verwendeten Materials bekannt sind, kann das Gesamtgewicht des Rollladens berechnet werden.
 $SPEZ.GEWICHT \times ROLLADENFLÄCHE = ROLLADENGEWICHT$

- DURCHMESSER DES NUTROHRS

Ein größerer Aufrolldurchmesser benötigt ein größeres Motordrehmoment.

- PROFILSTÄRKE

Die Stärke des Profils ist zur Berechnung des Aufrolldurchmessers, der sich auf der Rolle ergibt sehr wichtig. Ein größerer Aufrolldurchmesser benötigt ein größeres Motordrehmoment.

Finden Sie anhand Ihrer vorliegenden Daten in den folgenden Tabellen den benötigten Motor heraus.

Beispiel

- Rollladenmaterial: Profilaluminium 3 kg/m²
- Rollladenhöhe: 2 m
- Rollladenbreite: 1,5 m
- Achtkantwelle: 60 mm

ROLLADENFLÄCHE

$$2 \text{ m} \times 1,5 \text{ m} = 3 \text{ m}^2$$

ROLLADENGEWICHT

$$3 \text{ kg/m}^2 \times 3 \text{ m}^2 = 9 \text{ kg}$$

BAUREIHE Ø45

Ø WELLE		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø50/55	Ohne Hochschiebesicherung	13 kg	21 kg	33 kg	40 kg	46 kg			
	Mit Hochschiebesicherung	11 kg	18 kg	29 kg	36 kg	41 kg			
Ø60/65	Ohne Hochschiebesicherung	12 kg	19 kg	28 kg	36 kg	42 kg	54 kg	68 kg	85 kg
	Mit Hochschiebesicherung	10 kg	15 kg	23 kg	30 kg	36 kg	47 kg	58 kg	73 kg
Ø70/80	Ohne Hochschiebesicherung	10 kg	15 kg	22 kg	27 kg	36 kg	47 kg	58 kg	73 kg
	Mit Hochschiebesicherung	7 kg	11 kg	17 kg	21 kg	31 kg	38 kg	48 kg	59 kg

Ein Reibungs-Sicherheitskoeffizient wurde bei den Berechnungen der obigen Daten bereits miteinbezogen. Diese Angaben sind reine Richtwerte die sich je nach Situation und Installationsbedingungen verändern können. Für detailliertere Informationen wenden Sie sich an unseren Kundendienst.

* Roll/Modo RX: 30 Nm

ROHRMOTOREN FÜR ROLLADEN

Welcher Motor eignet sich am besten für meine Bedürfnisse?

AUSWAHLTABELLEN

BAUREIHE Ø35

PROFILSTÄRKE bis zu 10 mm - Ohne Hochschiebesicherung

MAXIMALE ROLLADENHÖHE 2500 mm			
Ø WELLE	3 Nm	5 Nm	9 Nm
Ø40	8 kg	13 kg	24 kg
Ø45	7 kg	12 kg	21 kg
Ø50	6 kg	10 kg	19 kg

MAXIMALE ROLLADENHÖHE 3500 mm

Ø WELLE	3 Nm	5 Nm	9 Nm
Ø40	7 kg	11 kg	20 kg
Ø45	6 kg	11 kg	18 kg
Ø50	5 kg	9 kg	17 kg

BAUREIHE Ø45

PROFILSTÄRKE bis zu 10 mm

MAXIMALE ROLLADENHÖHE 2500 mm									
Ø WELLE		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø50	Ohne Hochschiebesicherung	15 kg	25 kg	40 kg	50 kg	55 kg			
	Mit Hochschiebesicherung	13 kg	21 kg	35 kg	46 kg	49 kg			
Ø60	Ohne Hochschiebesicherung	14 kg	23 kg	33 kg	44 kg	50 kg	65 kg	81 kg	102 kg
	Mit Hochschiebesicherung	11 kg	18 kg	27 kg	36 kg	43 kg	56 kg	70 kg	87 kg
Ø70	Ohne Hochschiebesicherung	11 kg	18 kg	26 kg	33 kg	43 kg	56 kg	70 kg	87 kg
	Mit Hochschiebesicherung	8 kg	13 kg	20 kg	26 kg	37 kg	46 kg	58 kg	71 kg

MAXIMALE ROLLADENHÖHE 3500 mm

Ø WELLE		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø50	Ohne Hochschiebesicherung	13 kg	21 kg	33 kg	40 kg	46 kg			
	Mit Hochschiebesicherung	11 kg	18 kg	29 kg	36 kg	41 kg			
Ø60	Ohne Hochschiebesicherung	12 kg	19 kg	28 kg	36 kg	42 kg	54 kg	68 kg	85 kg
	Mit Hochschiebesicherung	10 kg	15 kg	23 kg	30 kg	36 kg	47 kg	58 kg	73 kg
Ø70/80	Ohne Hochschiebesicherung	10 kg	15 kg	22 kg	27 kg	36 kg	47 kg	58 kg	73 kg
	Mit Hochschiebesicherung	7 kg	11 kg	17 kg	21 kg	31 kg	38 kg	48 kg	59 kg

* Roll/Modo RX: 30 Nm

ROHRMOTOREN FÜR ROLLADEN

AUSWAHLTABELLEN

BAUREIHE Ø45
PROFILSTÄRKE von 11 zu 15 mm

MAXIMALE ROLLADENHÖHE 2500 mm									
Ø WELLE		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø50	Ohne Hochschiebesicherung	13 kg	21 kg	32 kg	42 kg	48 kg			
	Mit Hochschiebesicherung	10 kg	17 kg	27 kg	35 kg	42 kg			
Ø60	Ohne Hochschiebesicherung	11 kg	18 kg	27 kg	35 kg	44 kg	57 kg	71 kg	88 kg
	Mit Hochschiebesicherung	8 kg	14 kg	23 kg	30 kg	38 kg	47 kg	61 kg	75 kg
Ø70/80	Ohne Hochschiebesicherung	10 kg	15 kg	23 kg	30 kg	38 kg	48 kg	61 kg	75 kg
	Mit Hochschiebesicherung	7 kg	11 kg	18 kg	24 kg	31 kg	38 kg	51 kg	60 kg

MAXIMALE ROLLADENHÖHE 3500 mm									
Ø WELLE		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø50	Ohne Hochschiebesicherung	11 kg	18 kg	27 kg	35 kg	40 kg			
	Mit Hochschiebesicherung	8 kg	14 kg	23 kg	30 kg	35 kg			
Ø60	Ohne Hochschiebesicherung	10 kg	15 kg	23 kg	30 kg	37 kg	48 kg	59 kg	73 kg
	Mit Hochschiebesicherung	7 kg	12 kg	19 kg	25 kg	32 kg	39 kg	51 kg	63 kg
Ø70/80	Ohne Hochschiebesicherung	8 kg	13 kg	19 kg	25 kg	32 kg	40 kg	50 kg	63 kg
	Mit Hochschiebesicherung	6 kg	9 kg	15 kg	20 kg	26 kg	32 kg	43 kg	50 kg

* Roll/Modo RX: 30 Nm

Ein Reibungs-Sicherheitskoeffizient wurde bei den Berechnungen der obigen Daten bereits miteinbezogen. Diese Angaben sind reine Richtwerte die sich je nach Situation und Installationsbedingungen verändern können. Für detailliertere Informationen wenden Sie sich an unseren Kundendienst.

ROHRMOTOREN FÜR ROLLADEN

Welcher Motor eignet sich am besten für meine Bedürfnisse?

BAUREIHE Ø58

MAXIMALE ROLLADENHÖHE 2500 mm				
Ø WELLE	65 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm
Ø70	100 kg	125 kg	145 kg	170 kg
Ø90	85 kg	105 kg	125 kg	155 kg
Ø102	75 kg	95 kg	115 kg	130 kg
Ø133	50 kg	70 kg	80 kg	100 kg

MAXIMALE ROLLADENHÖHE 3500 mm				
Ø WELLE	65 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm
Ø70	85 kg	104 kg	121 kg	142 kg
Ø90	70 kg	88 kg	104 kg	129 kg
Ø102	65 kg	79 kg	96 kg	108 kg
Ø133	45 kg	58 kg	67 kg	83 kg

AUSWAHLTABELLEN FÜR PLUG&PLAY OCEAN EASY- UND PLUG&PLAY SAFE EASY-MOTOREN

BAUREIHE Ø45
PROFILSTÄRKE bis zu 10 mm - Mit Hochschiebesicherung

MAXIMALE ROLLADENHÖHE 1500 mm			
Ø WELLE	6 Nm	10 Nm	20 Nm
Ø50	14 kg	24 kg	45 kg
Ø60	12 kg	20 kg	40 kg
Ø70	9 kg	15 kg	31 kg

MAXIMALE ROLLADENHÖHE 2500 mm			
Ø WELLE	6 Nm	10 Nm	20 Nm
Ø50	13 kg	21 kg	40 kg
Ø60	11 kg	18 kg	35 kg
Ø70	8 kg	13 kg	27 kg

BAUREIHE Ø45
PROFILSTÄRKE von 11 zu 15 mm - Mit Hochschiebesicherung

MAXIMALE ROLLADENHÖHE 1500 mm			
Ø WELLE	6 Nm	10 Nm	20 Nm
Ø50	11 kg	19 kg	39 kg
Ø60	9 kg	16 kg	33 kg
Ø70	8 kg	13 kg	26 kg

MAXIMALE ROLLADENHÖHE 2500 mm			
Ø WELLE	6 Nm	10 Nm	20 Nm
Ø50	10 kg	17 kg	34 kg
Ø60	8 kg	14 kg	29 kg
Ø70	7 kg	11 kg	23 kg

ROHRMOTOREN FÜR ROLLOS UND SCREENS



Diese praktische Anleitung soll Ihnen bei der Auswahl benötigten Rohrmotors für den entsprechenden Rollladen behilflich sein. Dazu müssen einige der Daten des zu motorisierenden Systems erörtert werden:

- DURCHMESSER DES NUTROHRS
Ein größerer Aufrolldurchmesser benötigt ein größeres Motordrehmoment
- TUCHGEWICHT PRO QUADRATMETER
- FLÄCHE
(Breite und Höhe)
- GEWICHT DER ENDSCHIENE

Finden Sie anhand Ihrer vorliegenden Daten in den folgenden Tabellen den benötigten Motor heraus.

Beispiel

- Tuch = 0,5 kg/m²
- Höhe = 5 m
- Breite = 4 m
- Endschiene = 4 kg
- Durchmesser des Nutrohrs = 78 mm

FLÄCHE = BREITE x HÖHE = 4x5 = 20 m²

SYSTEMGEWICHT = FLÄCHE x TUCHGEWICHT = 20 m² x 0,5 kg/m² = 10 kg

GESAMTGEWICHT = SYSTEMGEWICHT + GEWICHT DER ENDSCHIENE = 10 + 4 kg = 14 kg

BAUREIHE Ø45

	6 Nm	7 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm
Ø WELLE	17 Umdrehungen	30 Umdrehungen	17 Umdrehungen	17/30 Umdrehungen	17 Umdrehungen	17 Umdrehungen
Ø50	18 kg	18 kg	30 kg	45 kg	57 kg	65 kg
Ø60	15 kg	15 kg	24 kg	40 kg	50 kg	57 kg
Ø70	-	-	21 kg	33 kg	42 kg	51 kg
Ø78	-	-	17 kg	27 kg	34 kg	45 kg

Diese Angaben sind reine Richtwerte die sich je nach Situation und Installationsbedingungen verändern können. Für detailliertere Informationen wenden Sie sich an unseren Kundendienst.

ROHRMOTOREN FÜR ROLLOS UND SCREENS

Welcher Motor eignet sich am besten für meine Bedürfnisse?

AUSWAHLTABELLEN

BAUREIHE Ø35

	3 Nm	5 Nm	9 Nm
Ø WELLE	30 Umdrehungen	30/21 Umdrehungen	16 Umdrehungen
Ø40	11 kg	15 kg	28 kg
Ø50	7 kg	12 kg	23 kg
Ø60	-	9 kg	18 kg

BAUREIHE Ø45

	6 Nm	7 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm
Ø WELLE	17 Umdrehungen	30 Umdrehungen	17 Umdrehungen	17/30 Umdrehungen	17 Umdrehungen	17 Umdrehungen
Ø50	18 kg	18 kg	30 kg	45 kg	57 kg	65 kg
Ø60	15 kg	15 kg	24 kg	40 kg	50 kg	57 kg
Ø70	-	-	21 kg	33 kg	42 kg	51 kg
Ø78	-	-	17 kg	27 kg	34 kg	45 kg

Ein Reibungs-Sicherheitskoeffizient wurde bei den Berechnungen der obigen Daten bereits miteinbezogen. Diese Angaben sind reine Richtwerte die sich je nach Situation und Installationsbedingungen verändern können. Für detailliertere Informationen wenden Sie sich an unseren Kundendienst.

Wir suchen immer zuverlässigere und fortschrittlichere Lösungen für einen immer komfortableren Alltag der Personen.

Die meist verborgenen Produkte verwandeln komplexe Tätigkeiten in einfache Gesten.

*Massimo Viganò
Technisches Büro Motoren*



ROHRMOTOREN

Leitfaden zur Auswahl des Motors

S. 30

Motoren Ø 35

drahtgebunden - mechanische Endabschaltung	ROLL	S. 32
drahtgebunden - elektronische Endlageneinstellung	PLUG&PLAY PLUS	S. 34
drahtgebunden - elektronische Endlageneinstellung	SENSO WIRE	S. 36
mit integriertem Funkempfänger - elektronische Endlageneinstellung	TRONIC RX	S. 38
mit integriertem Funkempfänger - elektronische Endlageneinstellung	SENSO RX	S. 40

Motoren Ø 45

drahtgebunden - mechanische Endabschaltung	ROLL	S. 42
drahtgebunden - mechanische Endabschaltung	MICRO	S. 44
drahtgebunden - mechanische Endabschaltung	GARDA	S. 46
mit integriertem Funkempfänger - mechanische Endabschaltung	GARDA RX	S. 48
drahtgebunden mit NHK - mechanische Endabschaltung	OCEAN	S. 50
mit integriertem Funkempfänger und NHK - mechanische Endabschaltung	OCEAN RX	S. 52
drahtgebunden - elektronische Endlageneinstellung	PLUG&PLAY PLUS	S. 54
drahtgebunden - elektronische Endlageneinstellung	PLUG&PLAY	S. 56
drahtgebunden mit NHK - elektronische Endlageneinstellung	PLUG&PLAY OCEAN EASY	S. 58
drahtgebunden mit NHK - elektronische Endlageneinstellung	PLUG&PLAY SAFE EASY	S. 60
drahtgebunden - elektronische Endlageneinstellung	PLUG&PLAY SHORT	S. 62
mit Funkempfänger - elektronische Endlageneinstellung	PLUG&PLAY SHORT RX	S. 64
drahtgebunden - elektronische Endlageneinstellung	WAVE WIRE	S. 66
drahtgebunden - elektronische Endlageneinstellung	SENSO WIRE	S. 68
mit integriertem Funkempfänger - elektronische Endlageneinstellung	MODO RX	S. 70
mit integriertem Funkempfänger - elektronische Endlageneinstellung	TRONIC RX	S. 72
mit integriertem Funkempfänger CRC _{RX} und Z-Wave - elektronische Endlageneinstellung	OPEN ZRX	S. 74
mit integriertem Funkempfänger - elektronische Endlageneinstellung	CLIMA PLUS RX	S. 76
mit integriertem Funkempfänger - elektronische Endlageneinstellung	WAVE RX	S. 78
mit integriertem Funkempfänger CRC _{RX} und Z-Wave - elektronische Endlageneinstellung	ORA ZRX	S. 80
mit integriertem Funkempfänger - elektronische Endlageneinstellung	WAVE LOCK RX	S. 82
mit integriertem Funkempfänger - elektronische Endlageneinstellung	SENSO RX	S. 84
mit integriertem Funkempfänger CRC _{RX} und Z-Wave - elektronische Endlageneinstellung	REBIS ZRX	S. 86

Motoren Ø 58

drahtgebunden - mechanische Endabschaltung	GARDA	S. 88
drahtgebunden mit NHK - mechanische Endabschaltung	OCEAN	S. 90
drahtgebunden - elektronische Endlageneinstellung	WAVE WIRE	S. 92
mit integriertem Funkempfänger - elektronische Endlageneinstellung	TRONIC RX	S. 94
mit integriertem Funkempfänger - elektronische Endlageneinstellung	CLIMA PLUS RX	S. 96
mit integriertem Funkempfänger - elektronische Endlageneinstellung	WAVE RX	S. 98
mit integriertem Funkempfänger - elektronische Endlageneinstellung	WAVE LOCK RX	S. 100

Motoren Schnellläufer

S. 102

LEITFADEN ZUR AUSWAHL DES MOTORS



		ELEKTROMOTOR MIT INTEGRIERTEM FUNKEMPFÄNGER										ELEKTROMOTOR - DRAHTGEBUNDEN					ELEKTRO-KURZMOTOR		STEUERUNGEN*					MOTOR MIT MECHANISCHER ENDABSCHALTUNG UND INTEGRIERTEM FUNKEMPFÄNGER		STANDARDMOTOR MIT MECHANISCHER ENDABSCHALTUNG*						
		SENSO RX 35/45 mm	REBIS ZRX 45 mm	MODO RX 45 mm	TRONIC RX 35 mm	TRONIC RX 45/58 mm	OPEN ZRX 45 mm	CLIMA PLUS RX 45/58 mm	WAVE RX 45/58 mm	ORA ZRX 45 mm	WAVE LOCK RX 45/58 mm	PLUG&PLAY PLUS 35/45 mm	PLUG&PLAY 45 mm	WAVE WIRE 45/58 mm	SENSO WIRE 35/45 mm	PLUG&PLAY OCEAN EASY 45 mm	PLUG&PLAY SAFE EASY 45 mm	PLUG&PLAY SHORT 45 mm	PLUG&PLAY SHORT RX 45 mm	TDS COMPACT	TDS GOLD	TDS SILVER	OPTIME / COMPACT ROLL	MYROLL	MINI	GARDA RX 45 mm	OCEAN RX 45 mm	GARDA 45/58 mm	ROLL 35/45 mm	MICRO 45 mm	OCEAN 45/58 mm	
ANWENDUNG	Technische Markise	•	•					•	•	•	•			•	•				•	•	•	•		•								
	Markisen							•	•	•	•			•	•				•	•	•	•		•		•	•	•	•		•	
	Pergola							•	•	•	•			•	•				•	•	•	•		•		•	•	•	•		•	
	Rollladen			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Jalousiebare Rollladen							•	•	•	•	•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
HANDSENDER		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•	•	•	•	•	•	•					
Z-WAVE			•			•			•																							
TASTERANSCHLUSS		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
PROGRAMMIERUNG MITTELS TASTE		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
HINDERNISERKENNUNG BEI AUFWÄRTSBEWEGUNG		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•					
HINDERNISERKENNUNG BEI ABWÄRTSBEWEGUNG	Aufhängefedern																															
	Starre Wellenverbinder			•	•	•	•	•			•	•						•	•													
FREISTELLUNG/ENTLASTUNG BEI HINDERNIS				•	•	•	•	•			•							•	•													
ENTLASTUNG BEI OBEREM ANSCHLAG				•	•	•	•	•			•							•	•													
SUPERSENSIBILITÄT		•	•		•					○	○	○		○	•					•												
OPTIMALE TUCHSPANNUNG		•	•					•	•	•																						
VARIABLE DREHMOMENTABSCHALTUNG		•	•	•	•	•	•	•	•	•				•						•								•				
MITTELPOSITION		•	•	•	•	•	•	•	•	•									•													
AUTOMATISCHE EIN-/AUSKOPPLUNG										•																						
VERWALTUNG SCHWENKBARE LAMELLE								•																								
KLIMASENSOREN		•	•					•	•	•									•	•	•			•		•	•					
NHK - NOTHANDKURBELSYSTEM															•	•											•					•
KURZER MOTOR - SHORT																		•	•											•		
SCHNELLANSCHLUSS															•	•																

siehe Tabelle „Kompatible Geräte“ (S. 106) hinsichtlich der Kombinationen von Motoren mit mechanischem Endanschlag + Steuereinheit

* siehe Tabelle „Kompatible Geräte“ (S. 106) hinsichtlich der Kombinationen von Motoren mit mechanischem Endanschlag + Steuereinheit.
○ bis 25 Nm

ROLL Ø35

Ideal für Screens und Rollläden



Mechanische Endabschaltung

Zuverlässige und fein abgestufte Einstellung der Endabschaltung.

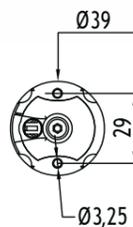
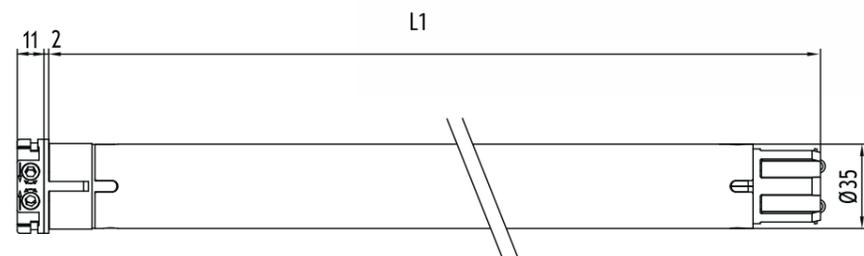
Konstante Einhaltung der Endlagenpositionen.

Robust und sicher

Der sternförmige Abtrieb aus Metall verleiht dem Motor große Zuverlässigkeit und Stabilität.



DRAHTGEBUNDENER MOTOR



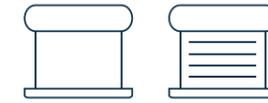
ROLL Ø35

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)	3	5	5	9
Drehzahl (rpm)	30	30	21	16
Endanschlag Umdrehungen	32	32	32	32
Leistung (W)	105	120	105	120
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Stromaufnahme (A)	0,40	0,50	0,40	0,50
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 2,5	L. 2,5	L. 2,5	L. 2,5
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44
Gewicht (kg)	1,6	1,6	1,6	1,6
L1 (mm)	460	460	460	460

ANWENDUNG



TECHNOLOGIE



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CMP35033000	KST	3 Nm	30 rpm
CMP35053000	KST	5 Nm	30 rpm
CMP35052100	KST	5 Nm	21 rpm
CMP35091600	KST	9 Nm	16 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

	3/30	5/30	5/21	9/16
Drehmoment (Nm)	3	5	5	9
Drehzahl (rpm)	30	30	21	16
Endanschlag Umdrehungen	32	32	32	32
Leistung (W)	105	120	105	120
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Stromaufnahme (A)	0,40	0,50	0,40	0,50
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 2,5	L. 2,5	L. 2,5	L. 2,5
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44
Gewicht (kg)	1,6	1,6	1,6	1,6
L1 (mm)	460	460	460	460

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106

Skipper Senso

Handsender mit integriertem Licht- und Temperatursensor. Sorgt zu jeder Jahreszeit für ideales Raumklima.

Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-, Wandsender.

Funkempfänger Compact Roll und OPTime

Funkempfänger im Kleinformat. Kompatibel mit den Cherubini Handsendern.

Blue Bus

Ermöglicht die Steuerung und Zentralisierung mehrerer Motoren.

PLUG&PLAY PLUS Ø35

Eher ein System als ein Motor



Elektronische Endlageneinstellung mit Encoder, Drahtgebunden

Geeignet für die Betätigung von Einzelteil-Rollläden für Innen- und Außenbereiche, Rollmarkisen und Screens.

Einfache Installation

Motor montieren, Strom einschalten und... los geht's! Mit festen Anschlüssen erfolgt die Endlageneinstellung automatisch.

Vielseitig

Ohne feste Anschlüsse, die Endlagen können ganz einfach, mit einer simplen Tastenfolge, eingestellt werden. KEIN SPEZIELLES EINSTELLKABEL ERFORDERLICH!

Anfrierschutz

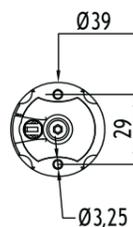
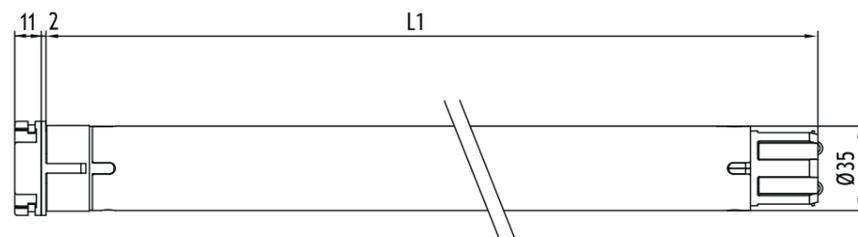
Im Falle von festgefrorener Endschiene, Führungen und/oder Stäbe, bleibt der Motor stehen.

Spezifische Funktionen

- Automatische oder manuelle Einstellung der Endlagen.
- Anfrierschutz und Blockiererkennung bei der Auf- und Abwärtsbewegung, mit Entlastung.
- Möglichkeit eines direkten Parallelanschlusses.



DRAHTGEBUNDENER MOTOR



PLUG&PLAY PLUS Ø35

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

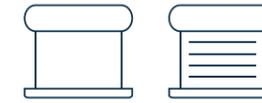
Drehmoment (Nm)	5	9
Drehzahl (rpm)	30	16
Leistung (W)	130	130
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50
Stromaufnahme (A)	0,60	0,60
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 3	L. 3
Betriebszeit (Min)	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44
Gewicht (kg)	1,7	1,7
L1 (mm)	547	547

FESTE ANSCHLÄGE

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106

ANWENDUNG



TECHNOLOGIE



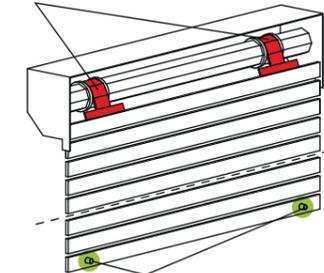
Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CEQ35053000	KST	5 Nm	30 rpm
CEQ35091600	KST	9 Nm	16 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

5/30	9/16	
Drehmoment (Nm)	5	9
Drehzahl (rpm)	30	16
Leistung (W)	130	130
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50
Stromaufnahme (A)	0,60	0,60
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 3	L. 3
Betriebszeit (Min)	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44
Gewicht (kg)	1,7	1,7
L1 (mm)	547	547

Für ein einwandfreies Funktionieren sind die Zubehörteile A und B nötig.

A Hochschiebesicherungen



B Sichtbare oder unsichtbare Anschlagpuffer

Blue Bus

Ermöglicht die Steuerung und Zentralisierung mehrerer Motoren.



SENSO WIRE

Ø35

Ideal für Insektenschutz und Screens

Elektronische Endlageneinstellung mit Encoder,
Drahtgebunden

EINFACHE INSTALLATION, EINFACHE
PROGRAMMIERUNG!

Einstellung der Endanschläge mittels Bedientaster

- Es ist nicht erforderlich die Einstellung am Kopf des Motors vorzunehmen.

KEIN SPEZIELLES EINSTELLKABEL ERFORDERLICH!

Spezifische Funktionen

- Funktion "Supersensibilität" der Blockiererkennung im Abwärtslauf, auf 3 verschiedenen Stufen einstellbar.
- Möglichkeit eines direkten Parallelanschlusses.



SENSO WIRE

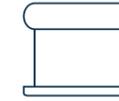
Ø35

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)	5
Drehzahl (rpm)	30
Leistung (W)	130
Spannung(V/Hz)	230/50
Stromaufnahme (A)	0,60
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 3
Betriebszeit (Min)	4
Schutzgrad	IP44
Gewicht (kg)	1,7
L1 (mm)	547

ANWENDUNG



TECHNOLOGIE



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CEG35053000	KST	5 Nm	30 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

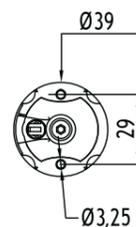
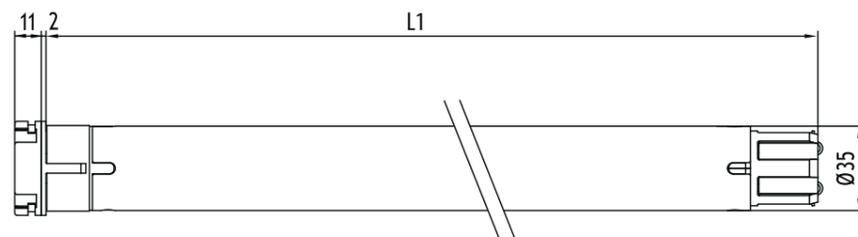
5/30

5
30
130
230/50
0,60
L. 3
4
IP44
1,7
547

DRAHTGEBUNDENER MOTOR



BRAUN - DREHRICHTUNG R1
SCHWARZ - DREHRICHTUNG R2
BLAU - NEUTRAL
GELB - GRÜN ⊕



KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106



Cherubini
Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-,
Wandsender.



Funkempfänger
TDS Gold

Dieser Funkempfänger erlaubt die Bedienung der mechanischen Motoren mit den Handsendern.



Wetterstationen
WindTec
WindTec SC

Windwächter und kombinierte Wind-Sonnensensoren mit Funkempfänger und drahtgebundene Windwächter.



Blue Bus

Ermöglicht die Steuerung und Zentralisierung mehrerer Motoren.

TRONIC RX Ø35



Zur Anwendung bei Rollläden mit 40er Achtkantwelle

Elektronische Endlageneinstellung mit integriertem Funkempfänger und verdrahtet

Einfache und feinabgestufte Einstellung der Endlagen über den Handsender.

Die Encoder-Technologie gewährleistet absolute Genauigkeit und Zuverlässigkeit bei der Einhaltung der Endlagenpositionen.

Sicher und einfach

Sehr sicheres Rolling Code Decoder System.

Einfache Programmierung und Bedienung; alle Einstell-Operationen werden mittels kleinen Rotationen vom Motor bestätigt.

Spezifische Funktionen

- Manuelle und Halbautomatische Einstellung der Endlagen.
- Anfrierschutz und Blockiererkennung bei der Auf- und Abwärtsbewegung mit dreistufiger Sensibilitätseinstellung.
- Die Funktion "Supersensibilität" der Blockiererkennung im Abwärtslauf, ist mittels Handsender aktivierbar und auf 3 verschiedenen Stufen einstellbar.
- Möglichkeit der Einstellung einer Mittelposition.
- Programmierung mittels Handsender und Taste möglich.

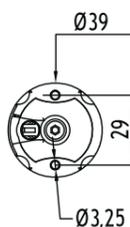
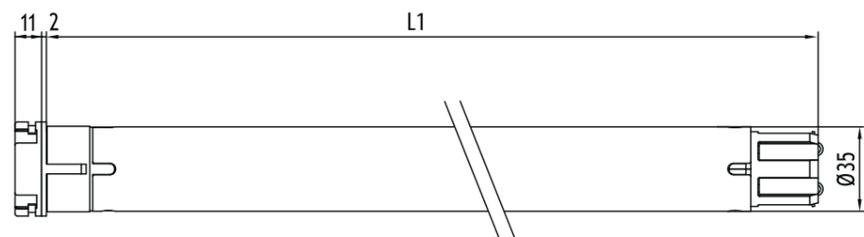
Anschlussoptionen

Tasteranschluss.

MOTOR MIT INTEGRIERTEM FUNKEMPFÄNGER



BRAUN - PHASE
WEISS - TASTERANSCHLUSS
BLAU - NEUTRAL
GELB - GRÜN ⊕



TRONIC RX Ø35

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)	9
Drehzahl (rpm)	16
Leistung (W)	130
Spannung(V/Hz)	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92
Stromaufnahme (A)	0,60
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 2,5
Betriebszeit (Min)	4
Schutzgrad	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15
Gewicht (kg)	1,7
L1 (mm)	547

ANWENDUNG



TECHNOLOGIE



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CER35091600	KST	9 Nm	16 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

9/16

Drehmoment (Nm)	9
Drehzahl (rpm)	16
Leistung (W)	130
Spannung(V/Hz)	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92
Stromaufnahme (A)	0,60
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 2,5
Betriebszeit (Min)	4
Schutzgrad	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15
Gewicht (kg)	1,7
L1 (mm)	547

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106

Skipper Senso

Handsender mit integriertem Licht- und Temperatursensor. Sorgt zu jeder Jahreszeit für ideales Raumklima.

Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-, Wandsender.

Domotic TX Sender

Ermöglicht die Bedienung der Cherubini Funkmotoren mit der hauseigenen Automation und Bedienungsschaltern.

SENSO RX Ø35

Ideal für Insektenschutz und Screens

Elektronische Endlageneinstellung mit integriertem Funkempfänger und verdrahtet

Einfache und feinabgestufte Einstellung der Endlagen über den Handsender.

Die Encoder-Technologie gewährleistet absolute Genauigkeit und Zuverlässigkeit bei der Einhaltung der Endlagenpositionen.

Sicher und einfach

Sehr sicheres Rolling Code Decoder System.

Einfache Programmierung und Bedienung; alle Einstell-Operationen werden mittels kleinen Rotationen vom Motor bestätigt.

Spezifische Funktionen

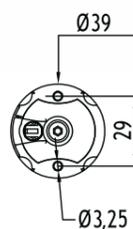
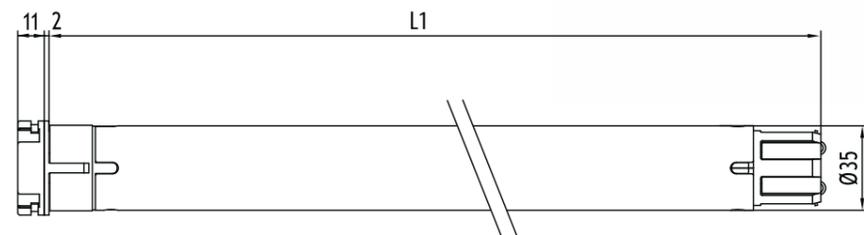
- Die Funktion "Supersensibilität" der Blockiererkennung im Abwärtslauf mit Entlastung, ist mittels Handsender aktivierbar und auf 3 verschiedenen Stufen einstellbar; speziell geeignet für Screens und Rollos.
- Möglichkeit der Einstellung einer Mittelposition.
- Programmierung mittels Handsender und Taste möglich.

Anschlussoptionen

Tasteranschluss.

Kabellose Verbindung zu den Wetterstationen WindTec und Rugiada.

MOTOR MIT INTEGRIERTEM FUNKEMPFÄNGER



SENSO RX Ø35

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

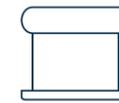
TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)	3	5	9
Drehzahl (rpm)	30	30	16
Leistung (W)	110	130	130
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	0,50	0,60	0,60
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 2,5	L. 2,5	L. 2,5
Betriebszeit (Min)	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15
Gewicht (kg)	1,7	1,7	1,7
L1 (mm)	547	547	547

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106

ANWENDUNG



TECHNOLOGIE



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CEA35033000	KST	3 Nm	30 rpm
CEA35053000	KST	5 Nm	30 rpm
CEA35091600	KST	9 Nm	16 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

3/30	5/30	9/16
3	5	9
30	30	16
110	130	130
230/50	230/50	230/50
433,92	433,92	433,92
0,50	0,60	0,60
L. 2,5	L. 2,5	L. 2,5
4	4	4
IP44	IP44	IP44
15	15	15
1,7	1,7	1,7
547	547	547



Skipper Senso

Handsender mit integriertem Licht- und Temperatursensor. Sorgt zu jeder Jahreszeit für ideales Raumklima.



Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-, Wandsender.



Domotic TX Sender

Ermöglicht die Bedienung der Cherubini Funkmotoren mit der hauseigenen Automation und Bedienungsschaltern.



Wetterstation WindTec

Windwächter, Sonne-Wind, Kommunikation mit dem Motor über Funk (Wireless).

ROLL Ø45

Der ideale Motor zur Motorisierung von Rollläden und Senkrechtmarkisen



Mechanische Endabschaltung

Zuverlässige und fein abgestufte Einstellung der Endabschaltung.

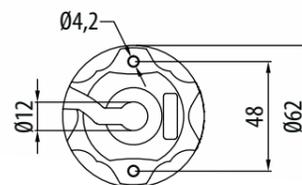
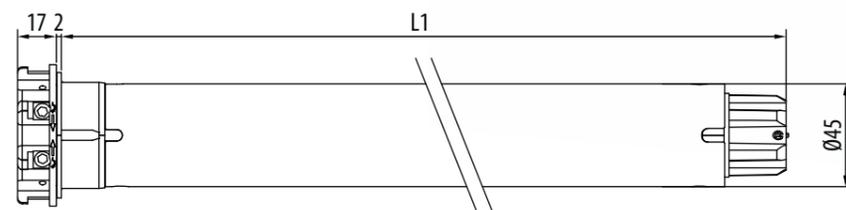
Konstante Einhaltung der Endlagenpositionen.

Robust und sicher

Der sternförmige Abtrieb aus Technopolymer (10-30 Nm) oder Metall (40-50 Nm) verleiht dem Motor eine zuverlässige Stabilität.



DRAHTGEBUNDENER MOTOR



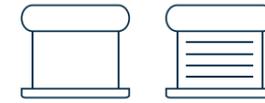
ROLL Ø45

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)	10	20	30	40	50	7	15
Drehzahl (rpm)	17	17	17	17	12	30	30
Endanschlag Umdrehungen*	25	25	25	25	25	37	37
Leistung (W)	135	195	250	275	275	170	240
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Stromaufnahme (A)	0,60	0,85	1,10	1,25	1,25	0,80	1,10
Kabel** 4 x 0,75 (m)	L. 2,5						
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44						
Gewicht (kg)	2,3	2,5	3,0	3,0	3,0	2,5	3,0
L1 (mm)	496	546	546	546	546	546	546

ANWENDUNG



TECHNOLOGIE



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CMP45101700	KST	10 Nm	17 rpm
CMP45201700	KST	20 Nm	17 rpm
CMP45301700	KST	30 Nm	17 rpm
CMP45401700	KST	40 Nm	17 rpm
CMP45501200	KST	50 Nm	12 rpm
CMP45073000	KST	7 Nm	30 rpm
CMP45153000	KST	15 Nm	30 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

Mit dem Befestigungssystem **OPTime** kompatibler Motor

	10/17	20/17	30/17	40/17	50/12	7/30	15/30
Drehmoment (Nm)	10	20	30	40	50	7	15
Drehzahl (rpm)	17	17	17	17	12	30	30
Endanschlag Umdrehungen*	25	25	25	25	25	37	37
Leistung (W)	135	195	250	275	275	170	240
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Stromaufnahme (A)	0,60	0,85	1,10	1,25	1,25	0,80	1,10
Kabel** 4 x 0,75 (m)	L. 2,5						
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44						
Gewicht (kg)	2,3	2,5	3,0	3,0	3,0	2,5	3,0
L1 (mm)	496	546	546	546	546	546	546

*Auf Anfrage auch mit Endanschlag mit 37 Umdrehungen verfügbar.

**Auf Anfrage mit Hirschmann Stecker STAS 3 möglich.



Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-, Wandsender.



Funkempfänger Compact Roll und OPTime

Funkempfänger im Kleinformat. Kompatibel mit den Cherubini Handsendern.



Blue Bus

Ermöglicht die Steuerung und Zentralisierung mehrerer Motoren.

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106

MICRO Ø45

Der ideale Motor für schmale Rollladen

Mechanische Endabschaltung

Zuverlässige und fein abgestufte Einstellung der Endabschaltung.

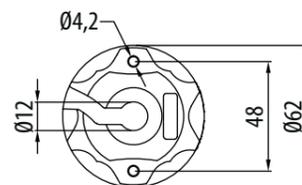
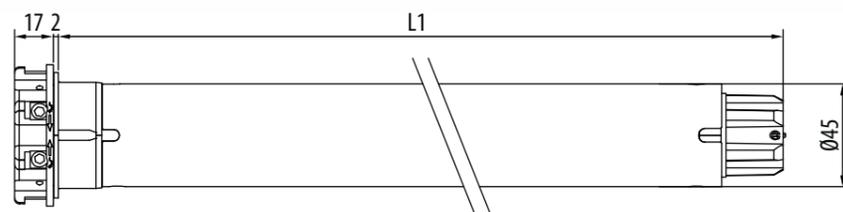
Robust und sicher

Der sternförmige Abtrieb aus Technopolymer verleiht dem Motor eine zuverlässige Stabilität.

KURZER MOTOR (44 cm)



DRAHTGEBUNDENER MOTOR



MICRO Ø45

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)	10
Drehzahl (rpm)	17
Endanschlag Umdrehungen	25
Leistung (W)	135
Spannung(V/Hz)	230/50
Stromaufnahme (A)	0,60
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 2,5
Betriebszeit (Min)	4
Schutzgrad	IP44
Gewicht (kg)	1,9
L1 (mm)	421

ANWENDUNG



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CMC45101700	KST	10 Nm	17 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

Mit dem Befestigungssystem **OPTime** kompatibler Motor

10/17

Drehmoment (Nm)	10
Drehzahl (rpm)	17
Endanschlag Umdrehungen	25
Leistung (W)	135
Spannung(V/Hz)	230/50
Stromaufnahme (A)	0,60
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 2,5
Betriebszeit (Min)	4
Schutzgrad	IP44
Gewicht (kg)	1,9
L1 (mm)	421

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106



Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-, Wandsender.



Funkempfänger Compact Roll und OPTime

Funkempfänger im Kleinformat. Kompatibel mit den Cherubini Handsendern.



Blue Bus

Ermöglicht die Steuerung und Zentralisierung mehrerer Motoren.

GARDA Ø45



Mechanische Endabschaltung

Zuverlässige und fein abgestufte Einstellung der Endabschaltung.

Befestigung ohne Motorlager

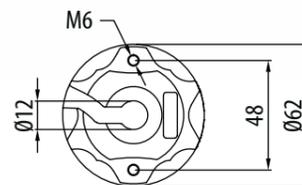
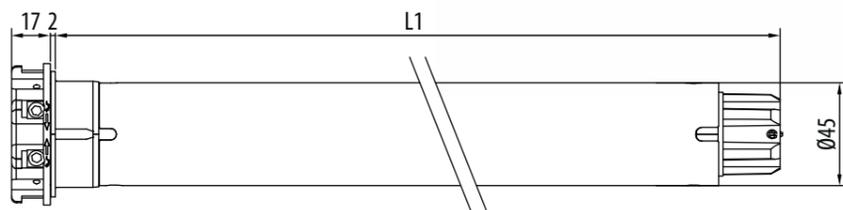
Der metallische Motorkopf erlaubt eine direkte Befestigung des Motors ohne zusätzliche Motorlager.

Robust und sicher

Der sternförmige Abtrieb aus Metall verleiht dem Motor große Zuverlässigkeit und Stabilität.



DRAHTGEBUNDENER MOTOR



GARDA Ø45

ANWENDUNG



HAUPTZEIGENSCHAFTEN

Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CME45101700	Metall	10 Nm	17 rpm
CME45151700	Metall	15 Nm	17 rpm
CME45251700	Metall	25 Nm	17 rpm
CME45321700	Metall	32 Nm	17 rpm
CME45401700	Metall	40 Nm	17 rpm
CME45501200	Metall	50 Nm	12 rpm
CME45400400	Metall	40 Nm	4 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

TECHNISCHE DATEN

	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12	40/4
Drehmoment (Nm)	10	15	25	32	40	50	40
Drehzahl (rpm)	17	17	17	17	17	12	4
Endanschlag Umdrehungen*	25	25	25	25	25	25	25
Leistung (W)	150	170	225	250	275	275	215
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Stromaufnahme (A)	0,70	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25	0,90
Kabel** 4 x 0,75 (m)	L. 2,5						
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44						
Gewicht (kg)	2,7	2,7	3,0	3,0	3,0	3,0	3,2
L1 (mm)	546	546	546	546	546	546	587

*Auf Anfrage auch mit Endanschlag mit 37 Umdrehungen verfügbar.

**Auf Anfrage mit Hirschmann Stecker STAS 3 möglich.

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106



Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-, Wandsender.

Funkempfänger für Markisen

Diese Funkempfänger erlauben die Bedienung der mechanischen Motoren mit den Handsendern.

Funkempfänger für Rollläden

Funkempfänger im Kleinformat. Kompatibel mit den Cherubini Handsendern.

Wetterstationen WindTec WindTec SC

Windwächter und kombinierte Wind-Sonnensensoren mit Funkempfänger und drahtgebundene Windwächter.

GARDA RX Ø45



Mechanische Endabschaltung mit integriertem Funkempfänger

Zuverlässige und fein abgestufte Einstellung der Endabschaltung.

Befestigung ohne Motorlager

Der metallische Motorkopf erlaubt eine direkte Befestigung des Motors ohne zusätzliche Motorlager.

Robust und sicher

Der sternförmige Abtrieb aus Metall verleiht dem Motor große Zuverlässigkeit und Stabilität.

Sicher und einfach

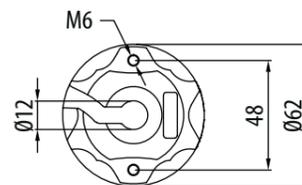
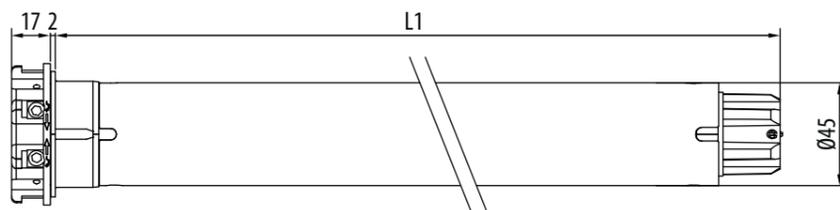
Sehr sicheres Rolling Code Decoder System. Einfache Programmierung und Bedienung; alle Einstell-Operationen werden mittels kleinen Rotationen vom Motor bestätigt.

Anschlussoptionen

Tasteranschluss.
Kabellose Verbindung zu den Wetterstationen WindTec, Mistral und Rugiada.



MOTOR MIT INTEGRIERTEM FUNKEMPFÄNGER



GARDA RX Ø45

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)	10	15	25	32	40	50
Drehzahl (rpm)	17	17	17	17	17	12
Endanschlag Umdrehungen	25	25	25	25	25	25
Leistung (W)	150	170	225	250	275	275
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	0,70	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 2,5					
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15	15	15	15
Gewicht (kg)	3,2	3,2	3,6	3,6	3,6	3,6
L1 (mm)	646	646	646	646	646	646

ANWENDUNG



TECHNOLOGIE



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CMT45101700	Metall	10 Nm	17 rpm
CMT45151700	Metall	15 Nm	17 rpm
CMT45251700	Metall	25 Nm	17 rpm
CMT45321700	Metall	32 Nm	17 rpm
CMT45401700	Metall	40 Nm	17 rpm
CMT45501200	Metall	50 Nm	12 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Drehmoment (Nm)	10	15	25	32	40	50
Drehzahl (rpm)	17	17	17	17	17	12
Endanschlag Umdrehungen	25	25	25	25	25	25
Leistung (W)	150	170	225	250	275	275
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	0,70	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 2,5					
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15	15	15	15
Gewicht (kg)	3,2	3,2	3,6	3,6	3,6	3,6
L1 (mm)	646	646	646	646	646	646



Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-, Wandsender.



Rugiada TX Funk-Regensensor

Regensensor mit Funkverbindung zu Cherubini Domotik Sender.



Wetterstationen WindTec und Mistral

Windwächter, Wind- und Sonnenwächter sowie drahtloser Vibrations-Windwächter.

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106

OCEAN Ø45



Mechanische Endabschaltung

Zuverlässige und fein abgestufte Einstellung der Endabschaltung.

Beidseitiger Zugang zu den Einstellschrauben.

Kompaktes Nothandkurbelsystem

Die geringen Abmessungen ermöglichen die Installation in beengten Platzverhältnissen.

Untersetzung 1:24.

Befestigung ohne Motorlager

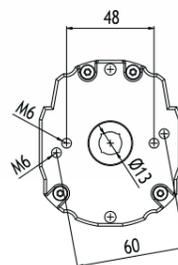
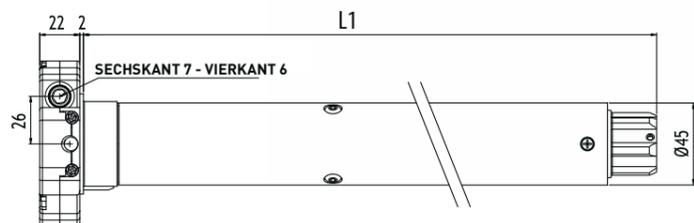
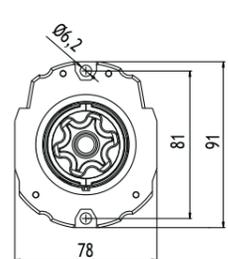
Der metallische Motorkopf erlaubt eine direkte Befestigung des Motors ohne zusätzliche Motorlager.

Robust und sicher

Der sternförmige Abtrieb aus Metall verleiht dem Motor große Zuverlässigkeit und Stabilität.



DRAHTGEBUNDEN MIT NHK -SYSTEM



OCEAN Ø45

ANWENDUNG



HAUPTTEIGENSCHAFTEN

Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CMS45151700	Metall	15 Nm	17 rpm
CMS45251700	Metall	25 Nm	17 rpm
CMS45321700	Metall	32 Nm	17 rpm
CMS45401700	Metall	40 Nm	17 rpm
CMS45501200	Metall	50 Nm	12 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

TECHNISCHE DATEN

	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Drehmoment (Nm)	15	25	32	40	50
Drehzahl (rpm)	17	17	17	17	12
Endanschlag Umdrehungen	32	32	32	32	32
Leistung (W)	170	225	250	275	275
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Stromaufnahme (A)	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Kabel* 4 x 0,75 (m)	L. 2,5				
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Gewicht (kg)	3,7	4,0	4,0	4,0	4,0
L1 (mm)	646	646	646	646	646

* Auf Anfrage mit Hirschmann Stecker STAS 3 möglich.

KOMPONENTEN ZUR MANUELLEN BEDIENUNG

Eine vollständige Liste: "Komponenten zur manuellen Bedienung" finden Sie auf Seite 158



Gelenkkurbel
mit Haken L=150 cm
Art.Nr. 7463 150G 2101



Markisenkurbel
L. 150 cm
Art.Nr. 9100 150L CH02



Öse mit Sechskant
7 x 86 mm
Art.Nr. 6010 7008 CH16

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106

DIE AUTOMATION DES NHK MOTORS!

Der Ocean-Motor wird in Kombination mit einem TDS Compact- oder einem Compact ROLL-Funkempfänger nicht nur kabellos, sondern weist auch ganz neue Funktionen auf.

Nach eventueller Betätigung des NHK-Getriebes bleiben die Endlagen unverändert.



OCEAN + TDS Compact

- Hinderniserkennung in der Aufwärtsbewegung.
- Drehmomentabschaltung auf 3 Stufen einstellbar.
- Erste Mittelposition, wird mit dem Handsender programmiert.
- Zweite Mittelposition, wird ebenfalls mit dem Handsender programmiert und über den Lichtsensor des WindTec Lux gesteuert.



OCEAN + Compact ROLL

- Hinderniserkennung in beide Richtungen, mit Sensibilität auf 3 Stufen einstellbar.
- Zwei Mittelpositionen die per Handsender programmiert und angesteuert werden können.

OCEAN RX Ø45



Mechanische Endabschaltung

Mit NHK-Nothandkurbelsystem und integriertem Funkempfänger

Untersetzung 1:24.

Sicher und einfach

Sehr sicheres Rolling Code Decoder System. Einfache Programmierung und Bedienung; alle Einstell-Operationen werden mittels kleinen Rotationen vom Motor bestätigt.

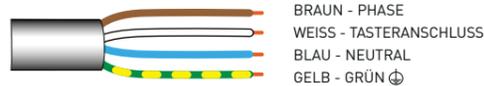
Spezifische Funktionen

- Präzise Einstellung bei Kassettenmarkisen: Die Einstellung der Schließkraft ermöglicht die perfekte Schließung der Markise und vermeidet die Gefahr einer übermäßigen Spannung des Tuchs und sichert einen perfekten Tuchlängenausgleich.
- Blockierererkennung in Richtung AUF, Sensibilität auf 3 Stufen mittels dem Handsender einstellbar.
- Direkte Befestigung am Motorkopf ohne zusätzliche Motorlager.

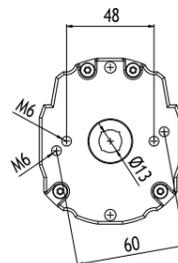
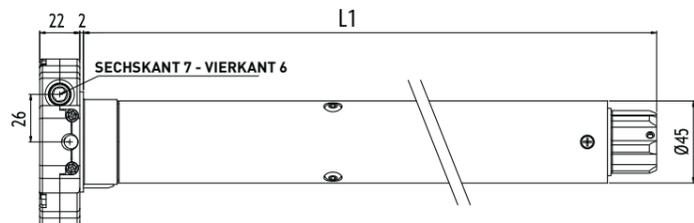
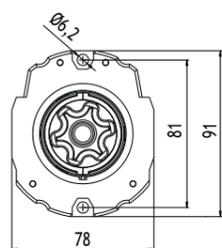
Anschlussoptionen

Tasteranschluss.
Kabellose Verbindung zu den Wetterstationen WindTec, Mistral und Rugiada.

MOTOR MIT INTEGRIERTEM FUNKEMPFÄNGER UND NHK -SYSTEM



BRAUN - PHASE
WEISS - TASTERANSCHLUSS
BLAU - NEUTRAL
GELB - GRÜN ⊕



OCEAN RX Ø45

HAUPTTEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)		
Drehzahl (rpm)		
Endanschlag Umdrehungen		
Leistung (W)		
Spannung(V/Hz)		
Stromaufnahme (A)		
Kabel* 4 x 0,75 (m)		
Betriebszeit (Min)		
Schutzgrad		
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)		
Gewicht (kg)		
L1 (mm)		

KOMPONENTEN ZUR MANUELLEN BEDIENUNG

Eine vollständige Liste: "Komponenten zur manuellen Bedienung" finden Sie auf Seite 158

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106

ANWENDUNG



TECHNOLOGIE



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CMX45321700	Metall	32 Nm	17 rpm
CMX45401700	Metall	40 Nm	17 rpm
CMX45501200	Metall	50 Nm	12 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

	32/17	40/17	50/12
Drehmoment (Nm)	32	40	50
Drehzahl (rpm)	17	17	12
Endanschlag Umdrehungen	32	32	32
Leistung (W)	250	275	275
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Stromaufnahme (A)	1,10	1,25	1,25
Kabel* 4 x 0,75 (m)	L. 3	L. 3	L. 3
Betriebszeit (Min)	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15
Gewicht (kg)	4,2	4,2	4,2
L1 (mm)	725	725	725

* Auf Anfrage mit Hirschmann Stecker STAS 3 möglich.



Gelenkkurbel
mit Haken L=150 cm
Art.Nr. 7463 150G 2101



Markisenkurbel
L. 150 cm
Art.Nr. 9100 150L CH02



Öse mit Sechskant
7 x 86 mm
Art.Nr. 6010 7008 CH16



Cherubini Handsender
Einkanal-, Mehrkanal-,
Wandsender.



Rugiada TX Funk-Regensensor
Regensensor mit
Funkverbindung zu Cherubini
Domotik Sender.



Wetterstationen WindTec und Mistral
Windwächter, Wind- und
Sonnenswächter sowie drahtloser
Vibrations-Windwächter.

PLUG&PLAY PLUS Ø45

Eher ein System als ein Motor

Elektronische Endlageneinstellung mit Encoder, Drahtgebunden

Geeignet für die Betätigung von Einzelteil-Rollläden für Innen- und Außenbereiche, Rollmarkisen und Screens.

Einfache Installation

Motor montieren, Strom einschalten und... los geht's!
Mit festen Anschlüssen erfolgt die Endlageneinstellung automatisch.

Vielseitig

Ohne feste Anschlüsse, die Endlagen können ganz einfach, mit einer simplen Tastenfolge, eingestellt werden.

KEIN SPEZIELLES EINSTELLKABEL ERFORDERLICH!

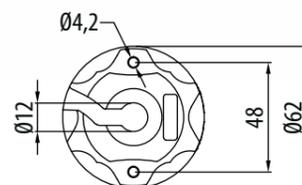
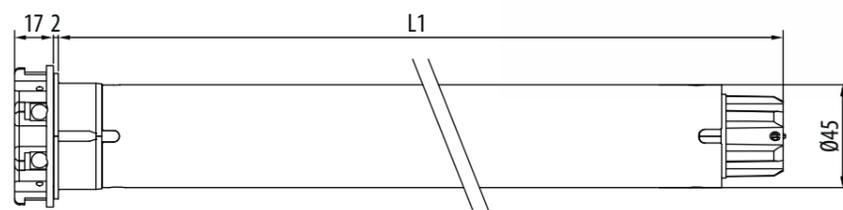
Anfrierschutz

Im Falle von festgefrorener Endschiene, Führungen und/oder Stäbe, bleibt der Motor stehen.

Spezifische Funktionen

- Automatische oder manuelle Einstellung der Endlagen.
- Hinderniserkennung in beide Richtungen mit Rücklauf-Freistellung.
- Periodische Freistellung auf den Endlagen.
- Möglichkeit eines direkten Parallelanschlusses.

DRAHTGEBUNDENER MOTOR



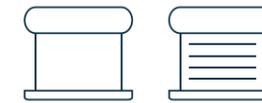
PLUG&PLAY PLUS Ø45

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)
Drehzahl (rpm)
Leistung (W)
Spannung(V/Hz)
Stromaufnahme (A)
Kabel 4 x 0,75 (m)
Betriebszeit (Min)
Schutzgrad
Gewicht (kg)
L1 (mm)

ANWENDUNG



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CEQ45061700	KST	6 Nm	17 rpm
CEQ45101700	KST	10 Nm	17 rpm
CEQ45151700	KST	15 Nm	17 rpm
CEQ45251700	KST	25 Nm	17 rpm
CEQ45321700	KST	32 Nm	17 rpm
CEQ45401700	KST	40 Nm	17 rpm
CEQ45501200	KST	50 Nm	12 rpm

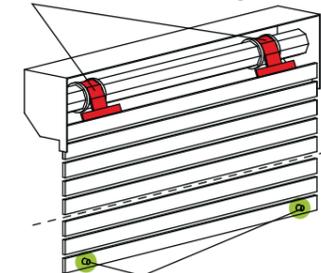
Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

6/17	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
6	10	15	25	32	40	50
17	17	17	17	17	17	12
110	135	170	225	250	275	275
230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
0,50	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
L. 3						
4	4	4	4	4	4	4
IP44						
2,3	2,5	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
546	546	546	586	586	586	586

FESTE ANSCHLÄGE

Für die automatische Einstellung der Endschiene sind die Zubehörteile A und B

A Hochschiebesicherungen



B Sichtbare oder unsichtbare Anschlagpuffer

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106

Blue Bus

Ermöglicht die Steuerung und Zentralisierung mehrerer Motoren.



PLUG&PLAY Ø45

Eher ein System als ein Motor



Elektronische Endlageneinstellung - Drahtgebunden

Dieser Motor kann bei allen Rollläden eingesetzt werden.

Einfache Installation

Motor montieren, Strom einschalten und... los geht's!
KEINE EINSTELLUNGEN ERFORDERLICH.

Kontinuierliche Selbsteinlernung

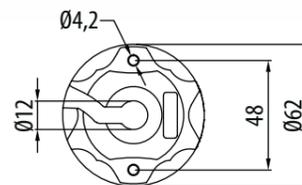
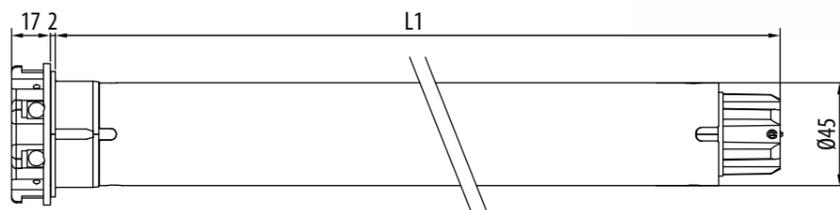
Optimierung der Endlagen dank konstantem Ablesen des Drehmoments beim Lauf des Rollladens.

Spezifische Funktionen

- Automatische Einstellung der Endlagen.
- Anfrierschutz und Hinderniserkennung in Auf- und Abwärtsbewegung.
- Möglichkeit eines direkten Parallelanschlusses.
- Periodische Freistellung auf den Endlagen.
- Hinderniserkennung in beide Richtungen mit Rücklauf-Freistellung.



DRAHTGEBUNDENER MOTOR



PLUG&PLAY Ø45

HAUPTTEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

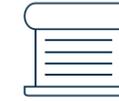
Drehmoment (Nm)	6	10	15	25
Drehzahl (rpm)	17	17	17	17
Leistung (W)	110	135	170	225
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Stromaufnahme (A)	0,50	0,60	0,80	1,00
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 3	L. 3	L. 3	L. 3
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44
Gewicht (kg)	2,3	2,4	2,5	3,2
L1 (mm)	473	488	503	543

FESTE ANSCHLÄGE

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106

ANWENDUNG



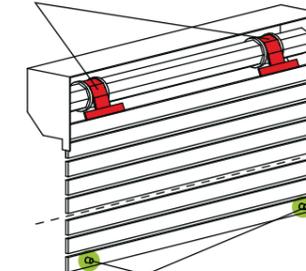
Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CEP45061700	KST	6 Nm	17 rpm
CEP45101700	KST	10 Nm	17 rpm
CEP45151700	KST	15 Nm	17 rpm
CEP45251700	KST	25 Nm	17 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.
Für höhere Drehmomente siehe Plug&Play Plus (Seite 54)

6/17	10/17	15/17	25/17
6	10	15	25
17	17	17	17
110	135	170	225
230/50	230/50	230/50	230/50
0,50	0,60	0,80	1,00
L. 3	L. 3	L. 3	L. 3
4	4	4	4
IP44	IP44	IP44	IP44
2,3	2,4	2,5	3,2
473	488	503	543

Für ein einwandfreies Funktionieren sind die Zubehörteile **A** und **B** nötig.

A Hochschiebesicherungen



Einfache Installation: nach Montage des Motors, werden die Endlagen automatisch eingestellt.

B Sichtbare oder unsichtbare Anschlagpuffer

Blue Bus



Ermöglicht die Steuerung und Zentralisierung mehrerer Motoren.

PLUG&PLAY OCEAN EASY Ø45

Kompakt, Robust, Automatisch!



Elektronische Endlageneinstellung und Nothandkurbelsystem

Geeignet für die Installation in Rollläden, die mit Hochschiebesicherungen und Anschlagpuffer auf der letzten Lamelle ausgestattet sind.

Kompaktes Nothandkurbelsystem

Untersetzung 1:18.

Einfache Installation

Motor montieren, Strom einschalten und... los geht's!
KEINE EINSTELLUNGEN ERFORDERLICH.

Spezifische Funktionen

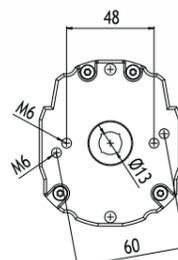
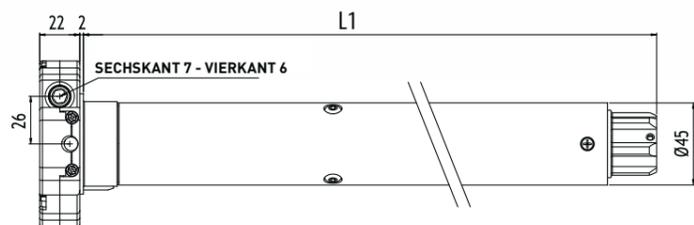
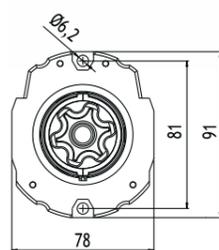
- Automatische Einstellung der Endlagen.
- Nach eventueller Betätigung des NHK-Getriebes bleiben die Endlagen unverändert.
- Anfrierschutz und Hinderniserkennung in Auf- und Abwärtsbewegung.
- Möglichkeit eines direkten Parallelanschlusses.



DRAHTGEBUNDEN MIT NHK -SYSTEM



BRAUN - DREHRICHTUNG R1 R1
SCHWARZ - DREHRICHTUNG R2 R2
BLAU - NEUTRAL
GELB - GRÜN ⊕



PLUG&PLAY OCEAN EASY Ø45

HAUPTTEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)
Drehzahl (rpm)
Leistung (W)
Spannung(V/Hz)
Stromaufnahme (A)
Kabel 4 x 0,75
Betriebszeit (Min)
Schutzgrad
Gewicht (kg)
L1 (mm)

ANWENDUNG



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CEN45101700	Metall	10 Nm	17 rpm
CEN45201700	Metall	20 Nm	17 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

10/17	20/17
10	20
17	17
150	170
230/50	230/50
0,70	0,80
L. 14 cm (inklusive Stecker)	L. 14 cm (inklusive Stecker)
4	4
IP44	IP44
3,5	3,5
646	646

*Schwarzes Neopren-Kabel wird separat zum Motor geliefert.

Gewünschte Kabellänge auswählen.

A4503_0J02 Länge 1 m

A4503_0J03 Länge 2 m

A4503_0D66 Länge 3 m

A4503_0D67 Länge 5 m

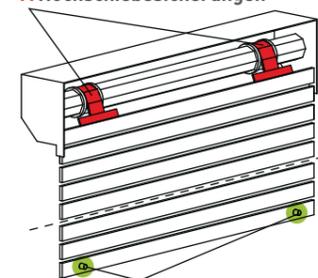
A4503_0D68 Länge 10 m

FESTE ANSCHLÄGE

KOMPONENTEN ZUR MANUELLEN BEDIENUNG

Eine vollständige Liste: "Komponenten zur manuellen Bedienung" finden Sie auf Seite 158

A Hochschiebesicherungen



Für ein einwandfreies Funktionieren sind die Zubehörteile A und B nötig.

B Sichtbare oder unsichtbare Anschlagpuffer



Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-, Wandsender.



Funkempfänger OPTime

Funkempfänger im Kleinformat mit Easy Stecker. Kompatibel mit den Cherubini Handsendern.



Blue Bus

Ermöglicht die Steuerung und Zentralisierung mehrerer Motoren.

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106

PLUG&PLAY SAFE EASY Ø45



Der kompakte Motor für den zweiten Fluchtweg

Elektronische Endlageneinstellung und Nothandkurbelsystem

Geeignet für die Installation in Rollläden, die mit Hochschiebesicherungen und Anschlagpuffer auf der letzten Lamelle ausgestattet sind.

Kompaktes Nothandkurbelsystem

Die geringen Abmessungen ermöglichen die Installation in beengten Platzverhältnissen. Untersetzung 1:15.

Einfache Installation

Setzen Sie einfach den Motor in die Welle ein und schließen Sie den Stecker an.

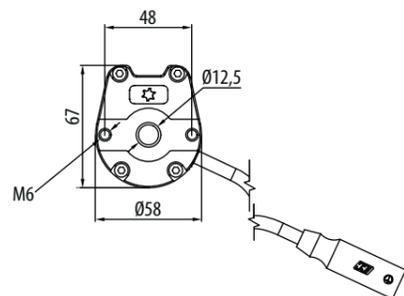
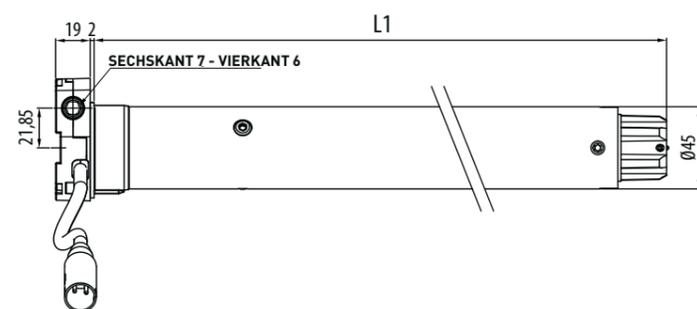
Spezifische Funktionen

- Automatische Einstellung der Endlagen.
- Nach eventueller Betätigung des NHK-Getriebes bleiben die Endlagen unverändert.
- Anfrierschutz und Hinderniserkennung in Auf- und Abwärtsbewegung.
- Möglichkeit eines direkten Parallelanschlusses.

Easy-Stecker mit schwarzem UV-Neoprenkabel

Für eine schnelle und sichere Installation auf der Baustelle.

DRAHTGEBUNDEN MIT NHK -SYSTEM



PLUG&PLAY SAFE EASY Ø45

ANWENDUNG



HAUPTZEIGENSCHAFTEN

Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CEK45061700	Metall	6 Nm	17 rpm
CEK45101700	Metall	10 Nm	17 rpm
CEK45151700	Metall	15 Nm	17 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

TECHNISCHE DATEN

	6/17	10/17	15/17
Drehmoment (Nm)	6	10	15
Drehzahl (rpm)	17	17	17
Leistung (W)	110	135	170
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Stromaufnahme (A)	0,50	0,60	0,80
Kabel 4 x 0,75	L. 20 cm (inklusive Stecker)	L. 20 cm (inklusive Stecker)	L. 20 cm (inklusive Stecker)
Betriebszeit (Min)	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44
Gewicht (kg)	2,5	2,6	2,8
L1 (mm)	531	546	561

*Schwarzes Neopren-Kabel wird separat zum Motor geliefert.

Gewünschte Kabellänge auswählen.

A4503_0J02 Länge 1 m

A4503_0J03 Länge 2 m

A4503_0D66 Länge 3 m

A4503_0D67 Länge 5 m

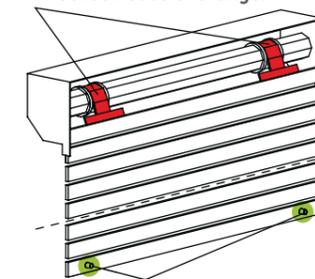
A4503_0D68 Länge 10 m

FESTE ANSCHLÄGE

KOMPONENTEN ZUR MANUELLEN BEDIENUNG

Eine vollständige Liste: "Komponenten zur manuellen Bedienung" finden Sie auf Seite 158

A Hochschiebesicherungen



Für ein einwandfreies Funktionieren sind die Zubehörteile A und B nötig.

B Sichtbare oder unsichtbare Anschlagpuffer



Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-, Wandsender.



Funkempfänger OPTime

Funkempfänger im Kleinformat mit Easy Stecker. Kompatibel mit den Cherubini Handsendern.



Blue Bus

Ermöglicht die Steuerung und Zentralisierung mehrerer Motoren.

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106

PLUG&PLAY SHORT Ø45



Alle Funktionen des "plug&play" in nur 36 cm!

Elektronische Endlageneinstellung - Drahtgebunden

Dieser Motor kann bei allen Rollläden eingesetzt werden.

Einfache Installation

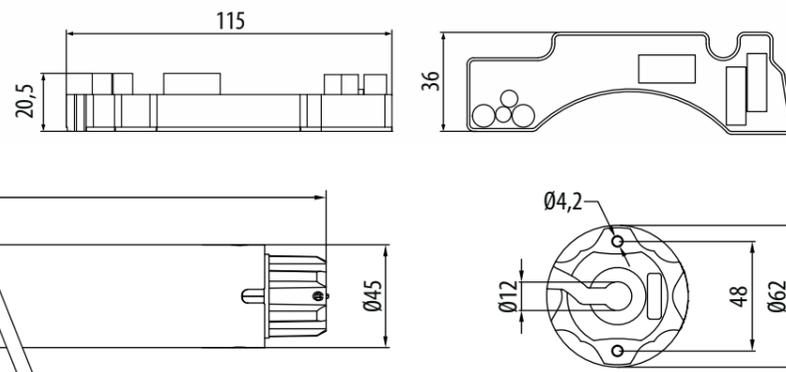
Motor montieren, Strom einschalten und... los geht's!
KEINE EINSTELLUNGEN ERFORDERLICH.

Spezifische Funktionen

- Automatische Einstellung der Endlagen.
- Anfrierschutz und Hinderniserkennung in Auf- und Abwärtsbewegung.
- Möglichkeit eines direkten Parallelanschlusses.



DRAHTGEBUNDENER MOTOR



PLUG&PLAY SHORT Ø45

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)	6
Drehzahl (rpm)	17
Leistung (W)	110
Spannung(V/Hz)	230/50
Stromaufnahme (A)	0,50
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 2,6
Betriebszeit (Min)	4
Schutzgrad	IP44
Gewicht (kg)	1,7*
L1 (mm)	343

ANWENDUNG



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CES45061700	KST	6 Nm	17 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

6/17

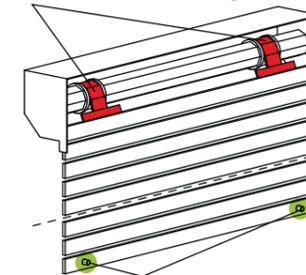
Drehmoment (Nm)	6
Drehzahl (rpm)	17
Leistung (W)	110
Spannung(V/Hz)	230/50
Stromaufnahme (A)	0,50
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 2,6
Betriebszeit (Min)	4
Schutzgrad	IP44
Gewicht (kg)	1,7*
L1 (mm)	343

* einschließlich Funkempfänger

FESTE ANSCHLÄGE

Für ein einwandfreies Funktionieren sind die Zubehörteile **A** und **B** nötig.

A Hochschiebesicherungen



Einfache Installation: nach Montage des Motors, werden die Endlagen automatisch eingestellt.

B Sichtbare oder unsichtbare Anschlagpuffer

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106

Blue Bus

Ermöglicht die Steuerung und Zentralisierung mehrerer Motoren.



PLUG&PLAY SHORT RX Ø45



Alle Funktionen des "plug&play" in nur 36cm!
Mit integriertem Funkempfänger!

Elektronische Endlageneinstellung mit Funk-Drahtgebunden

Dieser Motor kann bei allen Rollläden eingesetzt werden.

Einfache Installation

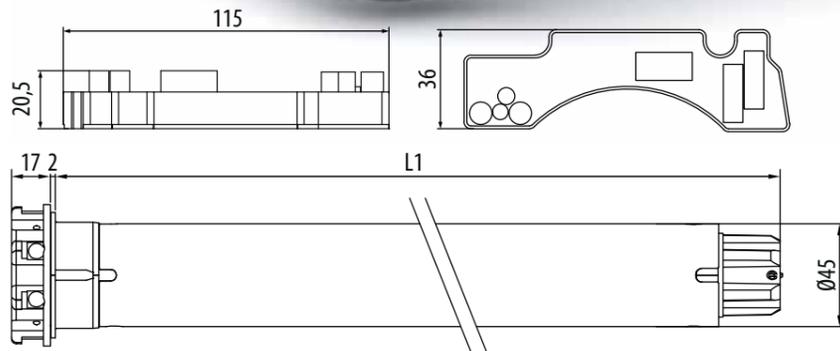
Motor montieren, Strom einschalten und... los geht's!

Anschlussoptionen

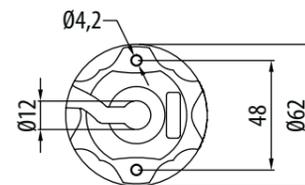
Tasteranschluss.

Spezifische Funktionen

- Automatische Einstellung der Endlagen.
- Anfrierschutz und Hinderniserkennung in Auf- und Abwärtsbewegung mit Entlastung.
- Möglichkeit zwei Mittelpositionen zu setzen, die mittels Handsender betätigt werden können.
- Variable Drehmomentabschaltung.
- Für die Blockierererkennung im Abwärtslauf kann auf dem Handsender die Funktion "Supersensibilität" aktiviert werden, die ein komplettes Zusammenraffen der Lamellen verhindert.



MOTOR MIT FUNKKEMPFÄNGER



PLUG&PLAY SHORT RX Ø45

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)	6
Drehzahl (rpm)	17
Leistung (W)	110
Spannung(V/Hz)	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92
Stromaufnahme (A)	0,50
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 2,6
Betriebszeit (Min)	4
Schutzgrad	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15
Gewicht (kg)	1,7*
L1 (mm)	343

FESTE ANSCHLÄGE

ANWENDUNG



TECHNOLOGIE



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CEX45061700	KST	6 Nm	17 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

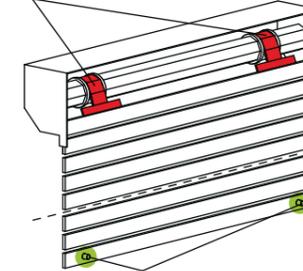
6/17

Drehmoment (Nm)	6
Drehzahl (rpm)	17
Leistung (W)	110
Spannung(V/Hz)	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92
Stromaufnahme (A)	0,50
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 2,6
Betriebszeit (Min)	4
Schutzgrad	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15
Gewicht (kg)	1,7*
L1 (mm)	343

* einschließlich Funkempfänger

Für ein einwandfreies Funktionieren sind die Zubehörteile **A** und **B** nötig.

A Hochschiebesicherungen



Einfache Installation: nach Montage des Motors, werden die Endlagen automatisch eingestellt.

B Sichtbare oder unsichtbare Anschlagpuffer



Skipper Senso

Handsender mit integriertem Licht- und Temperatursensor. Sorgt zu jeder Jahreszeit für ideales Raumklima.

Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-, Wandsender.

Domotic TX Sender

Ermöglicht die Bedienung der Cherubini Funkmotoren mit der hauseigenen Automation und Bedienungsschaltern.

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106

WAVE WIRE Ø45

Der "plug&play" für Markisen

Elektronische Endlageneinstellung mit Encoder,
Drahtgebunden

EINFACHE INSTALLATION, EINFACHE
PROGRAMMIERUNG!

Einstellung der Endanschläge mittels Bedientaster

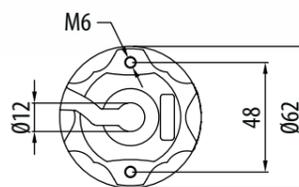
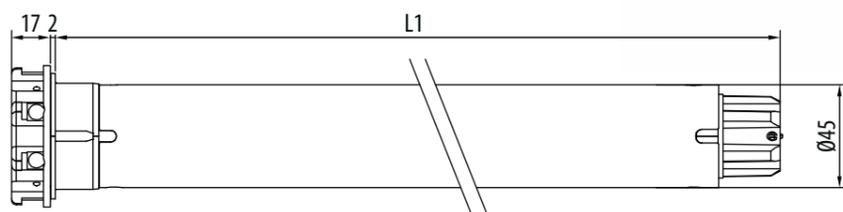
Es ist nicht erforderlich die Einstellung am Kopf des Motors vorzunehmen.

KEIN SPEZIELLES EINSTELLKABEL ERFORDERLICH!

Spezifische Funktionen

- Funktion "Supersensibilität" der Blockiererkennung im Abwärtslauf, auf 3 verschiedenen Stufen einstellbar (nur 15 Nm).
- Bei Kassettenmarkisen kann die obere Endlage automatisch eingestellt werden (ab 32 Nm).
- Bei anderen Arten von Markisen erfolgt die Programmierung beider Endlagendurch eine einfache Tastenfolge direkt am Bedientaster.
- Möglichkeit eines direkten Parallelanschlusses.

DRAHTGEBUNDENER MOTOR



WAVE WIRE Ø45

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)	15	32	40	50
Drehzahl (rpm)	17	17	17	12
Leistung (W)	170	250	275	275
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Stromaufnahme (A)	0,80	1,10	1,25	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 3	L. 3	L. 3	L. 3
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44
Gewicht (kg)	3,0	3,4	3,4	3,4
L1 (mm)	503	543	543	543

ANWENDUNG



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CEW45151700	Metall	15 Nm	17 rpm
CEW45321700	Metall	32 Nm	17 rpm
CEW45401700	Metall	40 Nm	17 rpm
CEW45501200	Metall	50 Nm	12 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

	15/17	32/17	40/17	50/12
Drehmoment (Nm)	15	32	40	50
Drehzahl (rpm)	17	17	17	12
Leistung (W)	170	250	275	275
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Stromaufnahme (A)	0,80	1,10	1,25	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 3	L. 3	L. 3	L. 3
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44
Gewicht (kg)	3,0	3,4	3,4	3,4
L1 (mm)	503	543	543	543

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106



Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-, Wandsender.

Funkempfänger TDS Gold

Dieser Funkempfänger erlaubt die Bedienung der mechanischen Motoren mit den Handsendern.

Wetterstationen WindTec WindTec SC

Windwächter und kombinierte Wind-Sonnensensoren mit Funkempfänger und drahtgebundene Windwächter.

Blue Bus

Ermöglicht die Steuerung und Zentralisierung mehrerer Motoren.

SENSO WIRE

Ø45

Ideal für Insektenschutz und Screens

Elektronische Endlageneinstellung mit Encoder, Drahtgebunden

EINFACHE INSTALLATION, EINFACHE PROGRAMMIERUNG!

Einstellung der Endanschläge mittels Bedientaster

Es ist nicht erforderlich die Einstellung am Kopf des Motors vorzunehmen.

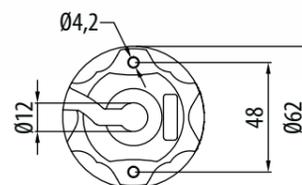
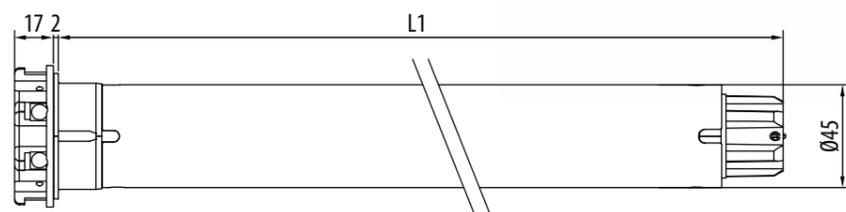
KEIN SPEZIELLES EINSTELLKABEL ERFORDERLICH!

Spezifische Funktionen

- Funktion "Supersensibilität" der Blockiererkennung im Abwärtslauf, auf 3 verschiedenen Stufen einstellbar.
- Möglichkeit eines direkten Parallelanschlusses.



DRAHTGEBUNDENER MOTOR



SENSO WIRE

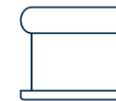
Ø45

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)	10	15	25	7	15
Drehzahl (rpm)	17	17	17	30	30
Leistung (W)	135	170	225	170	225
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Stromaufnahme (A)	0,60	0,80	1,00	0,80	1,00
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 3				
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Gewicht (kg)	2,4	2,5	3,2	2,5	3,2
L1 (mm)	488	503	543	503	543

ANWENDUNG



TECHNOLOGIE



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CEG45101700	KST	10 Nm	17 rpm
CEG45151700	KST	15 Nm	17 rpm
CEG45251700	KST	25 Nm	17 rpm
CEG45073000	KST	7 Nm	30 rpm
CEG45153000	KST	15 Nm	30 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

	10/17	15/17	25/17	7/30	15/30
Drehmoment (Nm)	10	15	25	7	15
Drehzahl (rpm)	17	17	17	30	30
Leistung (W)	135	170	225	170	225
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Stromaufnahme (A)	0,60	0,80	1,00	0,80	1,00
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 3				
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Gewicht (kg)	2,4	2,5	3,2	2,5	3,2
L1 (mm)	488	503	543	503	543

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106



Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-, Wandsender.



Funkempfänger TDS Gold

Dieser Funkempfänger erlaubt die Bedienung der mechanischen Motoren mit den Handsendern.



Wetterstationen WindTec WindTec SC

Windwächter und kombinierte Wind-Sonnensensoren mit Funkempfänger und drahtgebundene Windwächter.



Blue Bus

Ermöglicht die Steuerung und Zentralisierung mehrerer Motoren.

MODO RX Ø45

die ideale Lösung für alle Arten von Rollläden



Elektronische Endlageneinstellung mit integriertem Funkempfänger und verdrahtet

Einfache und feinabgestufte Einstellung der Endlagen über den Handsender.

Die Encoder-Technologie gewährleistet absolute Genauigkeit und Zuverlässigkeit bei der Einhaltung der Endlagenpositionen.

Sicher und einfach

Sehr sicheres Rolling Code Decoder System.

Einfache Programmierung und Bedienung; alle Einstell-Operationen werden mittels kleinen Rotationen vom Motor bestätigt.

Spezifische Funktionen

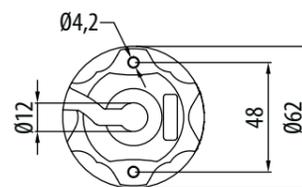
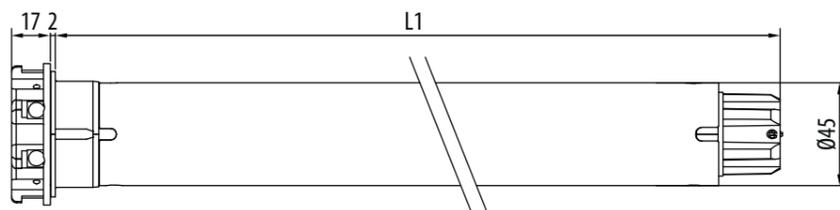
- Anfrierschutz und Blockiererkennung bei der Auf- und Abwärtsbewegung mit dreistufiger Sensibilitätseinstellung.
- Möglichkeit der Einstellung einer Mittelposition.

Anschlussoptionen

Tasteranschluss.



MOTOR MIT INTEGRIERTEM FUNKEMPFÄNGER



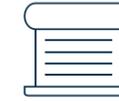
MODO RX Ø45

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)	10	20	30	40	50
Drehzahl (rpm)	17	17	17	17	12
Leistung (W)	135	195	250	275	275
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	0,60	0,85	1,10	1,25	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 2,5				
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15	15	15
Gewicht (kg)	2,3	2,3	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	546	546	586	586	586

ANWENDUNG



TECHNOLOGIE



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CE045101700	KST	10 Nm	17 rpm
CE045201700	KST	20 Nm	17 rpm
CE045301700	KST	30 Nm	17 rpm
CE045401700	KST	40 Nm	17 rpm
CE045501200	KST	50 Nm	12 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

	10/17	20/17	30/17	40/17	50/12
Drehmoment (Nm)	10	20	30	40	50
Drehzahl (rpm)	17	17	17	17	12
Leistung (W)	135	195	250	275	275
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	0,60	0,85	1,10	1,25	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 2,5				
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15	15	15
Gewicht (kg)	2,3	2,3	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	546	546	586	586	586

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106



Skipper Senso

Handsender mit integriertem Licht- und Temperatursensor. Sorgt zu jeder Jahreszeit für ideales Raumklima.



Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-, Wandsender.



Domotic TX Sender

Ermöglicht die Bedienung der Cherubini Funkmotoren mit der hauseigenen Automation und Bedienungsschaltern.

TRONIC RX Ø45

Sicherheit und Komfort

Elektronische Endlageneinstellung mit integriertem Funkempfänger und verdrahtet

Einfache und feinabgestufte Einstellung der Endlagen über den Handsender.

Die Encoder-Technologie gewährleistet absolute Genauigkeit und Zuverlässigkeit bei der Einhaltung der Endlagenpositionen.

Sicher und einfach

Sehr sicheres Rolling Code Decoder System.

Einfache Programmierung und Bedienung; alle Einstell-Operationen werden mittels kleinen Rotationen vom Motor bestätigt.

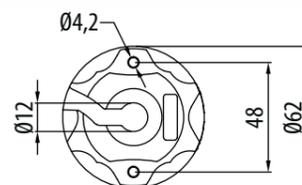
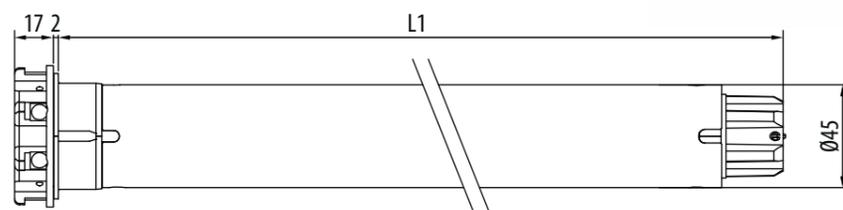
Spezifische Funktionen

- Manuelle und Halbautomatische Einstellung der Endlagen.
- Anfrierschutz und Blockiererkennung bei der Auf- und Abwärtsbewegung mit dreistufiger Sensibilitätseinstellung.
- Möglichkeit der Einstellung einer Mittelposition.
- Programmierung mittels Handsender und Taste möglich.

Anschlussoptionen

Tasteranschluss.

MOTOR MIT INTEGRIERTEM FUNKEMPFÄNGER



TRONIC RX Ø45

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)	6	10	15	25	32	40	50
Drehzahl (rpm)	17	17	17	17	17	17	12
Leistung (W)	110	135	170	225	250	275	275
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	0,50	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 3						
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44						
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15	15	15	15	15
Gewicht (kg)	2,3	2,4	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	473	488	503	543	543	543	543

ANWENDUNG



TECHNOLOGIE



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CER45061700	KST	6 Nm	17 rpm
CER45101700	KST	10 Nm	17 rpm
CER45151700	KST	15 Nm	17 rpm
CER45251700	KST	25 Nm	17 rpm
CER45321700	KST	32 Nm	17 rpm
CER45401700	KST	40 Nm	17 rpm
CER45501200	KST	50 Nm	12 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

6/17	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
6	10	15	25	32	40	50
17	17	17	17	17	17	12
110	135	170	225	250	275	275
230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
0,50	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
L. 3						
4	4	4	4	4	4	4
IP44						
15	15	15	15	15	15	15
2,3	2,4	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
473	488	503	543	543	543	543



Skipper Senso

Handsender mit integriertem Licht- und Temperatursensor. Sorgt zu jeder Jahreszeit für ideales Raumklima.



Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-, Wandsender.



Domotic TX Sender

Ermöglicht die Bedienung der Cherubini Funkmotoren mit der hauseigenen Automation und Bedienungsschaltern.

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106

OPEN ZRX Ø45

dual Funk, zahlreiche Vorteile

Elektronische Endlagen mit integriertem Cherubini CRC RX und Z-Wave

In Verbindung mit dem Gateway kann der Motor über die Sprachassistenten (Google Home und Amazon Alexa), über die CRC RX-Handsender, drahtgebundenem Taster sowie über Z-Wave Netz mit Tablet oder Smartphone, gesteuert werden.

Rückmeldung - Bidirektional

Der Motor bewahrt seinen Status in jedem Fall bei jeder Art von empfangenem Befehl; verdrahtet über Taster oder Schalter, über CRC RX-Funk mittels Handsender, über das Z-Wave-Netz, über Sprachassistent, Tablet oder Smartphone.

Funktion

Dank des Dual-Funks bietet der Motor die gleichen Vorteile und behält die einfache Programmierung der Cherubini-RX Motoren, mit perfekter Integration in Z-Wave Hausautomation-Netze.

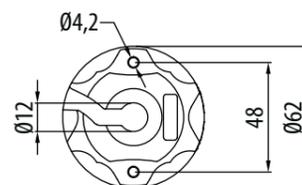
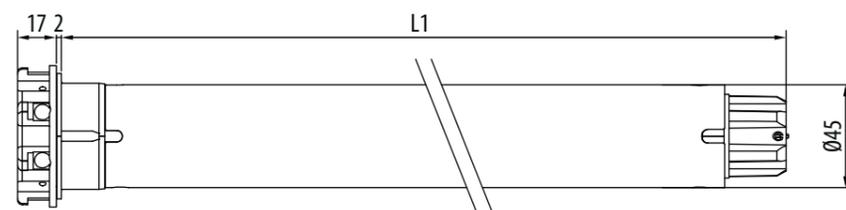
Spezifische Funktionen

- Manuelle und Halbautomatische Einstellung der Endlagen.
- Anfrierschutz und Blockiererkennung bei der Auf- und Abwärtsbewegung mit dreistufiger Sensibilitätseinstellung.
- Möglichkeit der Einstellung einer Mittelposition.
- Programmierung mittels Handsender und Taste möglich.

Anschlussoptionen

Tasteranschluss.

MOTOR MIT INTEGRIERTEM FUNKKEMPFÄNGER



OPEN ZRX Ø45

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)	6	10	15	25	32	40	50
Drehzahl (rpm)	17	17	17	17	17	17	12
Leistung (W)	110	135	170	225	250	275	275
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	0,50	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 3						
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44						
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15	15	15	15	15
Gewicht (kg)	2,3	2,4	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	473	488	503	543	543	543	543

ANWENDUNG



TECHNOLOGIE



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CZR45061700	KST	6 Nm	17 rpm
CZR45101700	KST	10 Nm	17 rpm
CZR45151700	KST	15 Nm	17 rpm
CZR45251700	KST	25 Nm	17 rpm
CZR45321700	KST	32 Nm	17 rpm
CZR45401700	KST	40 Nm	17 rpm
CZR45501200	KST	50 Nm	12 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

	6/17	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Drehmoment (Nm)	6	10	15	25	32	40	50
Drehzahl (rpm)	17	17	17	17	17	17	12
Leistung (W)	110	135	170	225	250	275	275
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	0,50	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 3						
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44						
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15	15	15	15	15
Gewicht (kg)	2,3	2,4	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	473	488	503	543	543	543	543



Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-, Wandsender.



Gateway METAHome

Sie ermöglicht die Steuerung der Z-Wave-Geräte und der funkgesteuerten Motoren CRC RX Cherubini mittels Smartphone und Sprachassistenten.



Domotic TX Sender

Ermöglicht die Bedienung der Cherubini Funkmotoren mit der hauseigenen Automation und Bedienungsschaltern.

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106

CLIMA PLUS RX Ø45

die Antwort für alle
jalousiebaren Rollläden

Elektronische Endlageneinstellung mit integriertem Funkempfänger und verdrahtet

Programmierung mittels Handsender und Taste möglich.
Mit den meisten gängigen Hausautomation-Systemen kompatibel.

Programmierung Schwenkeinstellungen

Die 5 programmierbaren Schwenkeinstellungen können alle Arten von Jalousien mit schwenkbaren Lamellen steuern, sowohl Senkrechtjalousien als auch Jalousien mit Einhaxsystem.

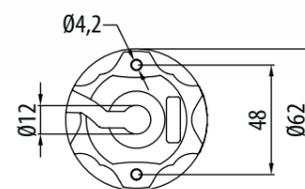
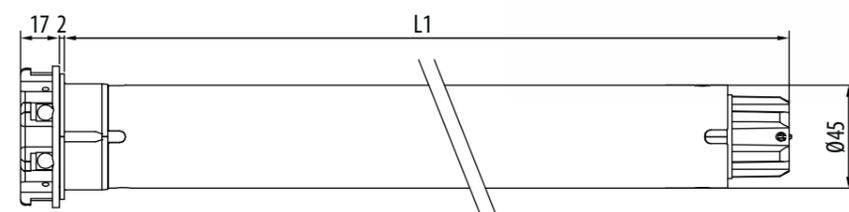
Spezifische Funktionen

- Manuelle und Halbautomatische Einstellung der Endlagen.
- Anfrierschutz und Blockiererkennung bei der Auf- und Abwärtsbewegung mit dreistufiger Sensibilitätseinstellung.
- Möglichkeit der Einstellung einer Mittelposition.

Anschlussoptionen

Tasteranschluss.

MOTOR MIT INTEGRIERTEM FUNKEMPFÄNGER



CLIMA PLUS RX Ø45

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)	10	15	25	32	40	50
Drehzahl (rpm)	12	12	12	12	12	12
Leistung (W)	135	170	225	250	250	275
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	0,60	0,80	1,00	1,10	1,10	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 3					
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15	15	15	15
Gewicht (kg)	2,4	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	488	503	543	543	543	543

ANWENDUNG



TECHNOLOGIE



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CED45101200	KST	10 Nm	12 rpm
CED45151200	KST	15 Nm	12 rpm
CED45251200	KST	25 Nm	12 rpm
CED45321200	KST	32 Nm	12 rpm
CED45401200	KST	40 Nm	12 rpm
CED45501200	KST	50 Nm	12 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

	10/12	15/12	25/12	32/12	40/12	50/12
Drehmoment (Nm)	10	15	25	32	40	50
Drehzahl (rpm)	12	12	12	12	12	12
Leistung (W)	135	170	225	250	250	275
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	0,60	0,80	1,00	1,10	1,10	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 3					
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15	15	15	15
Gewicht (kg)	2,4	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	488	503	543	543	543	543

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106



Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-, Wandsender.



Domotic TX Sender

Ermöglicht die Bedienung der Cherubini Funkmotoren mit der hauseigenen Automation und Bedienungsschaltern.



Blue Bus

Ermöglicht die Steuerung und Zentralisierung mehrerer Motoren.

WAVE RX Ø45

Ein Motor für Markisen aller Art



Elektronische Endlageneinstellung mit integriertem Funkempfänger und verdrahtet

Befestigung ohne Motorlager

Der metallische Motorkopf erlaubt eine direkte Befestigung des Motors.

Variable Drehmomentabschaltung

Die Möglichkeit, die Schließkraft zu regulieren, gewährleistet ein perfektes Schließen von Kassettenmarkisen, wodurch die Gefahr vermieden wird, das Tuch einer unnötigen Belastung auszusetzen.

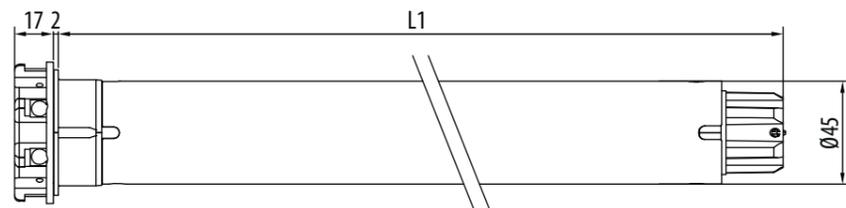
Spezifische Funktionen

- Die Funktion "Supersensibilität" der Blockierererkennung im Abwärtslauf, ist mittels Handsender aktivierbar und auf 3 verschiedenen Stufen einstellbar (nur für 10-15-25 Nm).
- Blockierererkennung in Richtung AUF, Sensibilität auf 3 Stufen einstellbar.
- Drehmomentabschaltung bei Kassettenmarkisen.
- Möglichkeit der Einstellung einer Mittelposition.
- Programmierung mittels Handsender und Taste möglich.

Anschlussoptionen

Tasteranschluss.
Kabellose Verbindung zu den Wetterstationen WindTec, Mistral und Rugiada.

MOTOR MIT INTEGRIERTEM FUNKEMPFÄNGER



FUNKTIONEN FÜR PERGOLAS UND VERANDEN



Falt-Pergolas

Bei Falt-Pergolas hält der Motor automatisch an, wenn das Tuch die Position der höchsten Ausdehnung erreicht hat. Um die Endlage zu speichern, genügt es, eine Sequenz auf dem Handsender zu drücken. Somit hält der Motor jedes Mal an, wenn die Position der oberen Endlage erreicht ist, wodurch das Tuch stets gespannt bleibt.



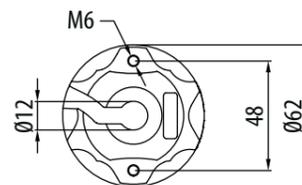
Aufrollbare Pergolas

Bei aufrollenden Pergolas kann die Tuchdehnung aktiviert werden; so dass bei Erreichung der unteren Endlage, durch kurzes Aufrollen, gemäß Voreinstellung automatisch eine Tuchdehnung ausgeführt wird.



Wave RX Ø 45 4 rpm: ideal für Lamellen Pergolas

Die „langsame“ Version (4 rpm) wurde zur Bewegung von Pergolas mit schwenkbaren Lamellen konzipiert. Die hohe Auflösung der elektronischen Drehzahlsteuerung ermöglicht eine feine Einstellung der Winkelposition der Lamellen, wodurch ein hoher Lichtkomfort gewährleistet wird. Der über den Handsender gesteuerte elektronische Endanschlag macht den Motor äußerst flexibel und an jede Struktur anpassbar.



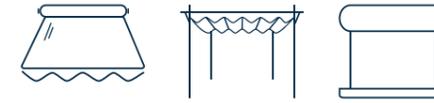
WAVE RX Ø45

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)	10	15	25	32	40	50	40
Drehzahl (rpm)	17	17	17	17	17	12	4
Leistung (W)	135	170	225	250	275	275	215
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25	0,90
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 5						
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44						
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15	15	15	15	15
Gewicht (kg)	3,0	3,1	3,6	3,6	3,6	3,6	3,4
L1 (mm)	488	503	543	543	543	543	525

ANWENDUNG



TECHNOLOGIE



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CET45101700	Metall	10 Nm	17 rpm
CET45151700	Metall	15 Nm	17 rpm
CET45251700	Metall	25 Nm	17 rpm
CET45321700	Metall	32 Nm	17 rpm
CET45401700	Metall	40 Nm	17 rpm
CET45501200	Metall	50 Nm	12 rpm
CET45400400	Metall	40 Nm	4 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12	40/4
10	15	25	32	40	50	40
17	17	17	17	17	12	4
135	170	225	250	275	275	215
230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25	0,90
L. 5						
4	4	4	4	4	4	4
IP44						
15	15	15	15	15	15	15
3,0	3,1	3,6	3,6	3,6	3,6	3,4
488	503	543	543	543	543	525



Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-, Wandsender.



Rugiada TX Funk-Regensensor

Regensensor mit Funkverbindung zu Cherubini Domotik Sender.



Wetterstationen WindTec und Mistral

Windwächter, Wind- und Sonnenwächter sowie drahtloser Vibrations-Windwächter.

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106

ORA ZRX Ø45



Motor mit dual Funk für Markisen und Pergolas

Elektronische Endlagen mit integriertem Cherubini CRC RX und Z-Wave

In Verbindung mit dem Gateway kann der Motor über die Sprachassistenten (Google Home und Amazon Alexa), über die CRC RX-Handsender, drahtgebundenem Taster sowie über Z-Wave Netz mit Tablet oder Smartphone, gesteuert werden.

Rückmeldung - Bidirektional

Der Motor bewahrt seinen Status in jedem Fall bei jeder Art von empfangenem Befehl; verdrahtet über Taster oder Schalter, über CRC RX-Funk mittels Handsender, über das Z-Wave-Netz, über Sprachassistent, Tablet oder Smartphone.

Funktion

Dank des Dual-Funks bietet der Motor die gleichen Vorteile und behält die einfache Programmierung der Cherubini-RX Motoren, mit perfekter Integration in Z-Wave Hausautomation-Netze.

Spezifische Funktionen

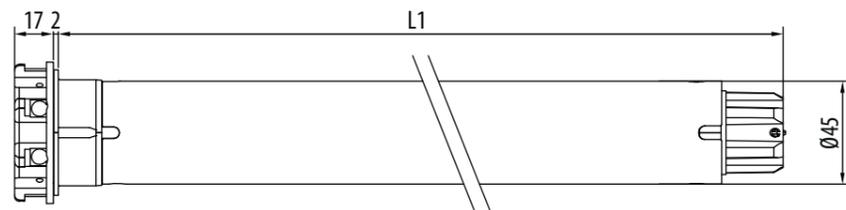
- Die Funktion "Supersensibilität" der Blockierererkennung im Abwärtslauf, ist mittels Handsender aktivierbar und auf 3 verschiedenen Stufen einstellbar (nur für 10-15-25 Nm).
- Blockierererkennung in Richtung AUF, Sensibilität auf 3 Stufen einstellbar.
- Drehmomentabschaltung bei Kassettenmarkisen.
- Möglichkeit der Einstellung einer Mittelposition.
- Programmierung mittels Handsender und Taste möglich.

Anschlussoptionen

- Tasteranschluss.
- Kabellose Verbindung zu den Wetterstationen WindTec, Mistral und Rugiada.

MOTOR MIT INTEGRIERTEM FUNKEMPFÄNGER

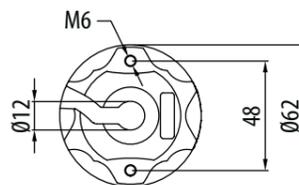
- BRAUN - PHASE
- WEISS - TASTERANSCHLUSS
- BLAU - NEUTRAL
- GELB - GRÜN Ⓢ



FUNKTIONEN FÜR PERGOLAS UND VERANDEN

Falt-Pergolas
Bei Falt-Pergolas hält der Motor automatisch an, wenn das Tuch die Position der höchsten Ausdehnung erreicht hat. Um die Endlage zu speichern, genügt es, eine Sequenz auf dem Handsender zu drücken. Somit hält der Motor jedes Mal an, wenn die Position der oberen Endlage erreicht ist, wodurch das Tuch stets gespannt bleibt.

Aufrollbare Pergolas
Bei aufrollenden Pergolas kann die Tuchdehnung aktiviert werden; so dass bei Erreichung der unteren Endlage, durch kurzes Aufrollen, gemäß Voreinstellung automatisch eine Tuchdehnung ausgeführt wird.



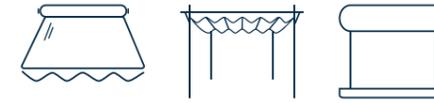
ORA ZRX Ø45

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)	10	15	25	32	40	50
Drehzahl (rpm)	17	17	17	17	17	12
Leistung (W)	135	170	225	250	275	275
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 5					
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15	15	15	15
Gewicht (kg)	3,0	3,1	3,6	3,6	3,6	3,6
L1 (mm)	488	503	543	543	543	543

ANWENDUNG



TECHNOLOGIE



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CZT45101700	Metall	10 Nm	17 rpm
CZT45151700	Metall	15 Nm	17 rpm
CZT45251700	Metall	25 Nm	17 rpm
CZT45321700	Metall	32 Nm	17 rpm
CZT45401700	Metall	40 Nm	17 rpm
CZT45501200	Metall	50 Nm	12 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Drehmoment (Nm)	10	15	25	32	40	50
Drehzahl (rpm)	17	17	17	17	17	12
Leistung (W)	135	170	225	250	275	275
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 5					
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15	15	15	15
Gewicht (kg)	3,0	3,1	3,6	3,6	3,6	3,6
L1 (mm)	488	503	543	543	543	543



Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-, Wandsender.



Gateway METAHome

Sie ermöglicht die Steuerung der Z-Wave-Geräte und der funkgesteuerten Motoren CRC RX Cherubini mittels Smartphone und Sprachassistenten.



Wetterstationen WindTec und Mistral

Windwächter, Wind- und Sonnenwächter sowie drahtloser Vibrations-Windwächter.

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106

WAVE LOCK RX Ø45



Für Markisen mit automatischem Einhaksystem

Elektronische Endlageneinstellung mit integriertem Funkempfänger und verdrahtet

Wave Lock RX wurde konzipiert, um sich auf äußerst flexible Weise allen horizontalen und vertikalen Markisen anzupassen, die mit einer automatischen Kopplung ausgestattet sind. Die elektronische Programmierung des Kopplungsausschlags und der Zugkraft gewährleistet einen konstanten Betrieb im Laufe der Zeit.

Befestigung ohne Motorlager

Der metallische Motorkopf erlaubt eine direkte Befestigung des Motors.

Spezifische Funktionen

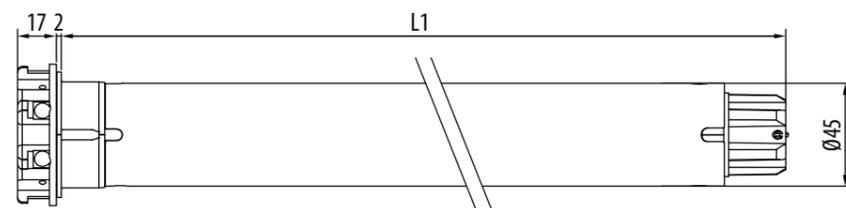
- Die Funktion "Supersensibilität" der Blockiererkennung im Abwärtslauf, ist mittels Handsender aktivierbar und auf 3 verschiedenen Stufen einstellbar (nur für 15-25 Nm).
- Blockiererkennung in Richtung AUF, Sensibilität auf 3 Stufen einstellbar.
- Einstellung für automatisches Ein- und Aushaken der Markise.
- Programmierung des automatisches Ein- und Aus- Klinken bei Tuchspannungssystemen. Auch bei Mittelposition programmierbar.
- Drehmomentabschaltung bei Kassettenmarkisen.
- Programmierung mittels Handsender und Taste möglich.

Anschlussoptionen

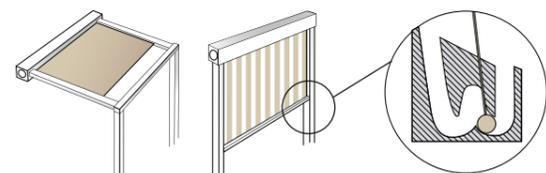
Tasteranschluss.
Kabellose Verbindung zu den Wetterstationen WindTec, Mistral und Rugiada.

MOTOR MIT INTEGRIERTEM FUNKKEMPFÄNGER

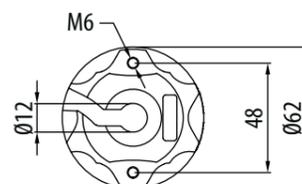
BRAUN - PHASE
WEISS - TASTERANSCHLUSS
BLAU - NEUTRAL
GELB - GRÜN ⊕



MARKISEN MIT AUTOMATISCHEM EINHAKESSYSTEM



OBERES EIN-/AUSKOPPELUNGSSYSTEM



WAVE LOCK RX Ø45

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)
Drehzahl (rpm)
Leistung (W)
Spannung(V/Hz)
Funkfrequenz (MHz)
Stromaufnahme (A)
Kabel 4 x 0,75 (m)
Betriebszeit (Min)
Schutzgrad
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)
Gewicht (kg)
L1 (mm)

ANWENDUNG



TECHNOLOGIE



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CET45151725	Metall	15 Nm	17 rpm
CET45251725	Metall	25 Nm	17 rpm
CET45321725	Metall	32 Nm	17 rpm
CET45401725	Metall	40 Nm	17 rpm
CET45501225	Metall	50 Nm	12 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Drehmoment (Nm)	15	25	32	40	50
Drehzahl (rpm)	17	17	17	17	12
Leistung (W)	170	225	250	275	275
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 5				
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15	15	15
Gewicht (kg)	3,1	3,6	3,6	3,6	3,6
L1 (mm)	503	543	543	543	543



Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-, Wandsender.



Rugiada TX Funk-Regensensor

Regensensor mit Funkverbindung zu Cherubini Domotik Sender.



Wetterstationen WindTec und Mistral

Windwächter, Wind- und Sonnenwächter sowie drahtloser Vibrations-Windwächter.

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106

SENSO RX Ø45

extra für Insektenschutz und Screens



Elektronische Endlageneinstellung mit integriertem Funkempfänger und verdrahtet

Sicher und einfach

Einfache Programmierung und Bedienung; alle Einstell-Operationen werden mittels kleinen Rotationen vom Motor bestätigt.

Spezifische Funktionen

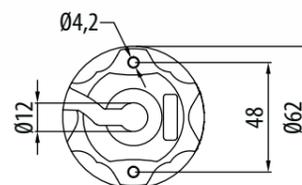
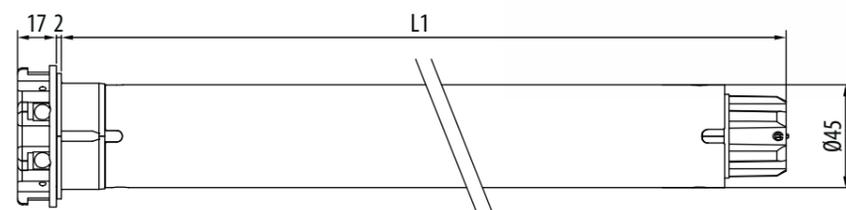
- Die Funktion "Supersensibilität" der Blockierererkennung im Abwärtslauf, ist mittels Handsender aktivierbar und auf 3 verschiedenen Stufen einstellbar.
- Blockierererkennung in Richtung AUF, Sensibilität auf 3 Stufen einstellbar.
- Drehmomentabschaltung bei Kassettenmarkisen.
- Möglichkeit der Einstellung einer Mittelposition.
- Programmierung mittels Handsender und Taste möglich.

Anschlussoptionen

Tasteranschluss.
Kabellose Verbindung zu den Wetterstationen WindTec und Rugiada.



MOTOR MIT INTEGRIERTEM FUNKEMPFÄNGER



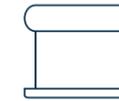
SENSO RX Ø45

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)	10	15	25	7	15
Drehzahl (rpm)	17	17	17	30	30
Leistung (W)	135	170	225	170	225
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	0,60	0,80	1,00	0,80	1,00
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 5				
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15	15	15
Gewicht (kg)	2,4	2,5	3,2	2,5	3,2
L1 (mm)	488	503	543	503	543

ANWENDUNG



TECHNOLOGIE



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CEA45101700	KST	10 Nm	17 rpm
CEA45151700	KST	15 Nm	17 rpm
CEA45251700	KST	25 Nm	17 rpm
CEA45073000	KST	7 Nm	30 rpm
CEA45153000	KST	15 Nm	30 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

	10/17	15/17	25/17	7/30	15/30
Drehmoment (Nm)	10	15	25	7	15
Drehzahl (rpm)	17	17	17	30	30
Leistung (W)	135	170	225	170	225
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	0,60	0,80	1,00	0,80	1,00
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 5				
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15	15	15
Gewicht (kg)	2,4	2,5	3,2	2,5	3,2
L1 (mm)	488	503	543	503	543

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106



Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-, Wandsender.



Rugiada TX Funk-Regensensor

Regensensor mit Funkverbindung zu Cherubini Domotik Sender.



Wetterstation WindTec

Windwächter, Sonne-Wind, Kommunikation mit dem Motor über Funk (Wireless).

REBIS ZRX Ø45

Motor mit dual Funk für Screens

Elektronische Endlagen mit integriertem Cherubini CRC RX und Z-Wave

In Verbindung mit dem Gateway kann der Motor über die Sprachassistenten (Google Home und Amazon Alexa), über die CRC RX-Handsender, drahtgebundenem Taster sowie über Z-Wave Netz mit Tablet oder Smartphone, gesteuert werden.

Rückmeldung - Bidirektional

Der Motor bewahrt seinen Status in jedem Fall bei jeder Art von empfangenem Befehl; verdrahtet über Taster oder Schalter, über CRC RX-Funk mittels Handsender, über das Z-Wave-Netz, über Sprachassistent, Tablet oder Smartphone.

Funktion

Dank des Dual-Funks bietet der Motor die gleichen Vorteile und behält die einfache Programmierung der Cherubini-RX Motoren, mit perfekter Integration in Z-Wave Hausautomation-Netze.

Sicher und einfach

Einfache Programmierung und Bedienung; alle Einstell-Operationen werden mittels kleinen Rotationen vom Motor bestätigt.

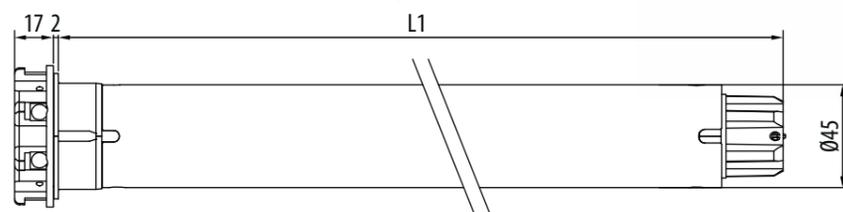
Spezifische Funktionen

- Einstellung der Endlagen über den Handsender.
- Die Funktion "Supersensibilität" der Hinderniserkennung ist mittels Handsender aktivierbar und auf 3 verschiedenen Stufen einstellbar; speziell geeignet für Screens und Rollos.
- Drehmomentabschaltung bei Kassettenmarkisen.
- Möglichkeit der Einstellung einer Mittelposition.
- Programmierung mittels Handsender und Taste möglich.

Anschlussoptionen

Tasteranschluss.
Kabellose Verbindung zu den Wetterstationen WindTec und Rugiada.

MOTOR MIT INTEGRIERTEM FUNKEMPFÄNGER



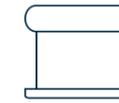
REBIS ZRX Ø45

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)	10	15	25
Drehzahl (rpm)	17	17	17
Leistung (W)	135	170	225
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	0,60	0,80	1,00
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 5	L. 5	L. 5
Betriebszeit (Min)	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15
Gewicht (kg)	2,4	2,5	3,2
L1 (mm)	488	503	543

ANWENDUNG



TECHNOLOGIE



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CZA45101700	KST	10 Nm	17 rpm
CZA45151700	KST	15 Nm	17 rpm
CZA45251700	KST	25 Nm	17 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

	10/17	15/17	25/17
Drehmoment (Nm)	10	15	25
Drehzahl (rpm)	17	17	17
Leistung (W)	135	170	225
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	0,60	0,80	1,00
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 5	L. 5	L. 5
Betriebszeit (Min)	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15
Gewicht (kg)	2,4	2,5	3,2
L1 (mm)	488	503	543



Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-, Wandsender.



Gateway METAHome

Sie ermöglicht die Steuerung der Z-Wave-Geräte und der funkgesteuerten Motoren CRC RX Cherubini mittels Smartphone und Sprachassistenten.



Wetterstation WindTec

Windwächter, Wind- und Sonnenwächter sowie drahtloser Vibrations-Windwächter.

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106

GARDA Ø58



Mechanische Endabschaltung

Zuverlässige und fein abgestufte Einstellung der Endabschaltung.

Robust und sicher

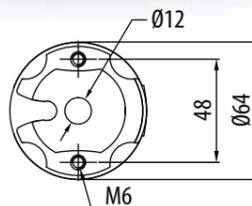
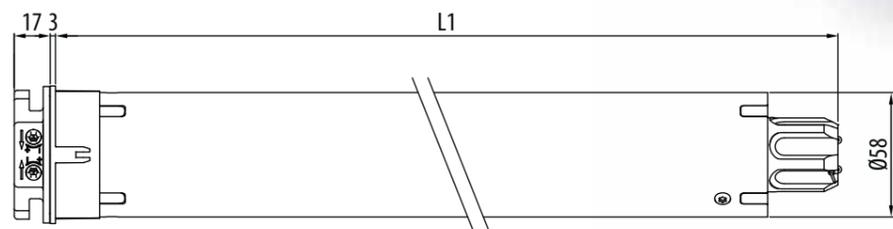
Der sternförmige Abtrieb aus Metall verleiht dem Motor große Zuverlässigkeit und Stabilität.

Befestigung ohne Motorlager

Der metallische Motorkopf erlaubt eine direkte Befestigung des Motors ohne zusätzliche Motorlager.



DRAHTGEBUNDENER MOTOR



GARDA Ø58

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)	65	85	100	120	20	40
Drehzahl (rpm)	17	17	11	11	75	32
Endanschlag Umdrehungen*	25	25	25	25	37	37
Leistung (W)	330	375	360	415	415	360
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Stromaufnahme (A)	1,50	1,70	1,60	1,90	1,90	1,60
Kabel** 4 x 0,75 (m)	L. 2,5					
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Gewicht (kg)	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
L1 (mm)	646	646	646	646	646	646

ANWENDUNG



TECHNOLOGIE



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CME58061700	Metall	65 Nm	17 rpm
CME58081700	Metall	85 Nm	17 rpm
CME58101100	Metall	100 Nm	11 rpm
CME58121100	Metall	120 Nm	11 rpm
CME58027500	Metall	20 Nm	75 rpm
CME58043200	Metall	40 Nm	32 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

	65/17	85/17	100/11	120/11	20/75	40/32
Drehmoment (Nm)	65	85	100	120	20	40
Drehzahl (rpm)	17	17	11	11	75	32
Endanschlag Umdrehungen*	25	25	25	25	37	37
Leistung (W)	330	375	360	415	415	360
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Stromaufnahme (A)	1,50	1,70	1,60	1,90	1,90	1,60
Kabel** 4 x 0,75 (m)	L. 2,5					
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Gewicht (kg)	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
L1 (mm)	646	646	646	646	646	646

*Auf Anfrage auch mit Endanschlag mit 37 Umdrehungen verfügbar.
**Auf Anfrage mit Hirschmann Stecker STAS 3 möglich.

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106



Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-, Wandsender.

Funkempfänger für Markisen

Diese Funkempfänger erlauben die Bedienung der mechanischen Motoren mit den Handsendern.

Funkempfänger für Rollläden

Funkempfänger im Kleinformat. Kompatibel mit den Cherubini Handsendern.

Wetterstationen WindTec WindTec SC

Windwächter und kombinierte Wind-Sonnensensoren mit Funkempfänger und drahtgebundene Windwächter.

OCEAN Ø58



Mechanische Endabschaltung

Zuverlässige und fein abgestufte Einstellung der Endabschaltung.
Beidseitiger Zugang zu den Einstellschrauben.

Robust und sicher

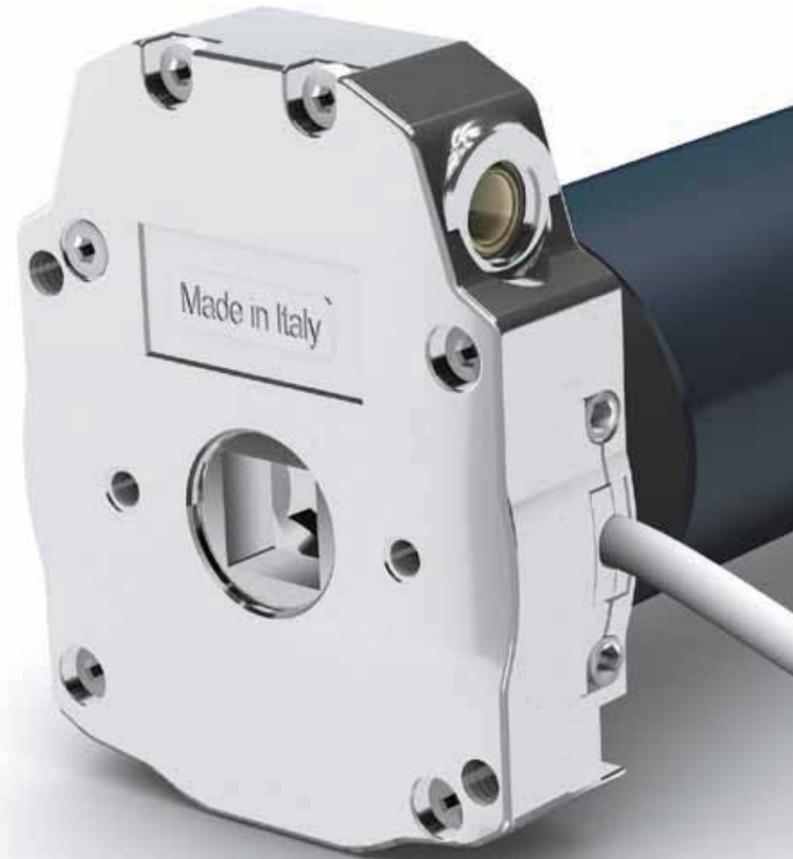
Der sternförmige Abtrieb aus Metall verleiht dem Motor große Zuverlässigkeit und Stabilität.

Befestigung ohne Motorlager

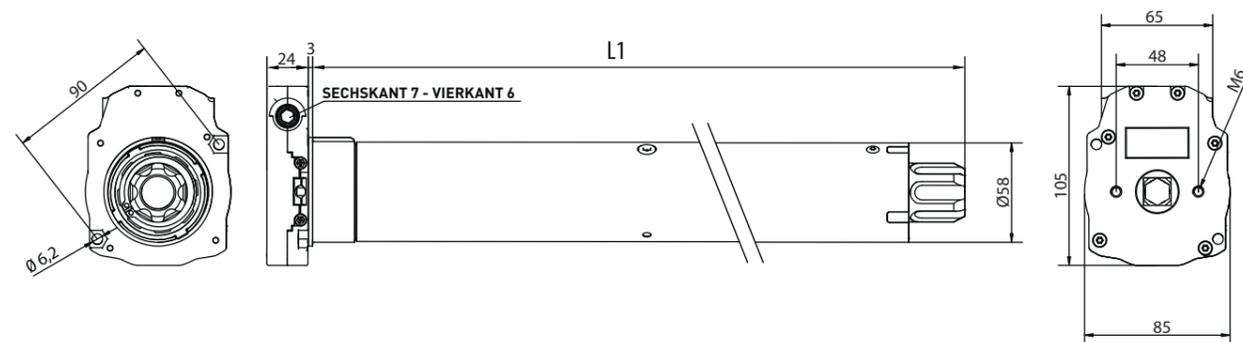
Der metallische Motorkopf erlaubt eine direkte Befestigung des Motors ohne zusätzliche Motorlager.

Kompaktes Nothandkurbelsystem

Die geringen Abmessungen ermöglichen die Installation in beengten Platzverhältnissen.
Untersetzung 1:55.



DRAHTGEBUNDEN MIT NHK -SYSTEM



OCEAN Ø58

HAUPTTEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)	65	85	100	120	20
Drehzahl (rpm)	17	17	11	11	75
Endanschlag Umdrehungen	29	29	29	29	29
Leistung (W)	330	375	360	415	415
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Stromaufnahme (A)	1,50	1,70	1,60	1,90	1,90
Kabel* 4 x 0,75 (m)	L. 2,5				
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Gewicht (kg)	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
L1 (mm)	703	703	703	703	703

KOMPONENTEN ZUR MANUELLEN BEDIENUNG

Eine vollständige Liste: "Komponenten zur manuellen Bedienung" finden Sie auf Seite 158

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106

ANWENDUNG



TECHNOLOGIE



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CMS58061700	Metall	65 Nm	17 rpm
CMS58081700	Metall	85 Nm	17 rpm
CMS58101100	Metall	100 Nm	11 rpm
CMS58121100	Metall	120 Nm	11 rpm
CMS58027500	Metall	20 Nm	75 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

	65/17	85/17	100/11	120/11	20/75
Drehmoment (Nm)	65	85	100	120	20
Drehzahl (rpm)	17	17	11	11	75
Endanschlag Umdrehungen	29	29	29	29	29
Leistung (W)	330	375	360	415	415
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Stromaufnahme (A)	1,50	1,70	1,60	1,90	1,90
Kabel* 4 x 0,75 (m)	L. 2,5				
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Gewicht (kg)	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
L1 (mm)	703	703	703	703	703

* Auf Anfrage mit Hirschmann Stecker STAS 3 möglich.



Gelenkkurbel
mit Haken L=150 cm
Art.Nr. 7463 150G 2101



Markisenkurbel
L. 150 cm
Art.Nr. 9100 150L CH02



Öse mit Sechskant
7 x 86 mm
Art.Nr. 6010 7008 CH16

DIE AUTOMATION DES NHK MOTORS!

Der Ocean-Motor wird in Kombination mit einem TDS Compact- oder einem Compact ROLL-Funkempfänger nicht nur kabellos, sondern weist auch ganz neue Funktionen auf.

Nach eventueller Betätigung des NHK-Getriebes bleiben die Endlagen unverändert.



OCEAN + TDS Compact

- Hinderniserkennung in der Aufwärtsbewegung.
- Drehmomentabschaltung auf 3 Stufen einstellbar.
- Erste Mittelposition, wird mit dem Handsender programmiert.
- Zweite Mittelposition, wird ebenfalls mit dem Handsender programmiert und über den Lichtsensor des WindTec Lux gesteuert.



OCEAN + Compact ROLL

- Hinderniserkennung in beide Richtungen, mit Sensibilität auf 3 Stufen einstellbar.
- Zwei Mittelpositionen die per Handsender programmiert und angesteuert werden können.

WAVE WIRE

Ø58

Der "plug&play" für Markisen



Elektronische Endlageneinstellung mit Encoder, Drahtgebunden

EINFACHE INSTALLATION, EINFACHE PROGRAMMIERUNG!

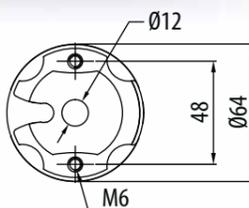
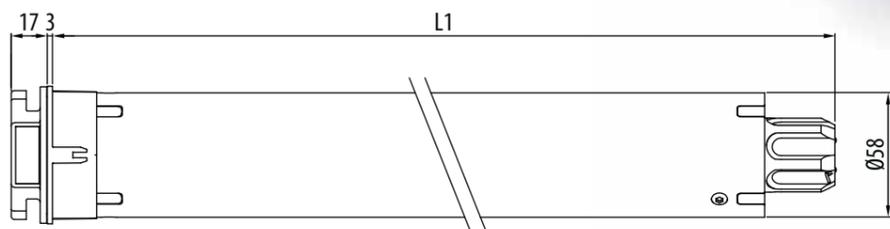
- Bei Kassettenmarkisen wird die obere Endlage per Drehmoment erlangt und somit hat man zugleich einen Tuchdehnungsausgleich.
- Bei anderen Arten von Markisen erfolgt die Programmierung beider Endlagendurch eine einfache Tastenfolge direkt am Bedientaster.
- Einstellung der Endanschläge mittels Bedientaster; es ist nicht erforderlich die Einstellung am Kopf des Motors vorzunehmen.
- KEIN SPEZIELLES EINSTELLKABEL ERFORDERLICH!

Spezifische Funktionen

- Möglichkeit eines direkten Parallelanschlusses.



DRAHTGEBUNDENER MOTOR



WAVE WIRE

Ø58

ANWENDUNG



HAUPTZEIGENSCHAFTEN

Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CEW58061700	Metall	65 Nm	17 rpm
CEW58081700	Metall	85 Nm	17 rpm
CEW58121100	Metall	120 Nm	11 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

TECHNISCHE DATEN

	65/17	85/17	120/11
Drehmoment (Nm)	65	85	120
Drehzahl (rpm)	17	17	11
Leistung (W)	330	375	415
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Stromaufnahme (A)	1,50	1,70	1,90
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 2,5	L. 2,5	L. 2,5
Betriebszeit (Min)	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44
Gewicht (kg)	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646



Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-, Wandsender.



Funkempfänger TDS Gold

Dieser Funkempfänger erlaubt die Bedienung der mechanischen Motoren mit den Handsendern.



Wetterstationen WindTec WindTec SC

Windwächter und kombinierte Wind-Sonnensensoren mit Funkempfänger und drahtgebundene Windwächter.



Blue Bus

Ermöglicht die Steuerung und Zentralisierung mehrerer Motoren.

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106

TRONIC RX Ø58

Sicherheit und Komfort

Elektronische Endlageneinstellung mit integriertem Funkempfänger und verdrahtet

Einfache und feinabgestufte Einstellung der Endlagen über den Handsender.

Die Encoder-Technologie gewährleistet absolute Genauigkeit und Zuverlässigkeit bei der Einhaltung der Endlagenpositionen.

Sicher und einfach

Sehr sicheres Rolling Code Decoder System.

Einfache Programmierung und Bedienung; alle Einstell-Operationen werden mittels kleinen Rotationen vom Motor bestätigt.

Spezifische Funktionen

- Manuelle und Halbautomatische Einstellung der Endlagen.
- Anfrierschutz und Blockiererkennung bei der Auf- und Abwärtsbewegung mit dreistufiger Sensibilitätseinstellung.
- Möglichkeit der Einstellung einer Mittelposition.
- Programmierung mittels Handsender und Taste möglich.

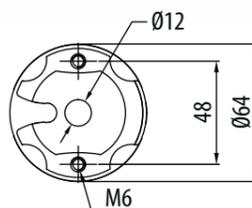
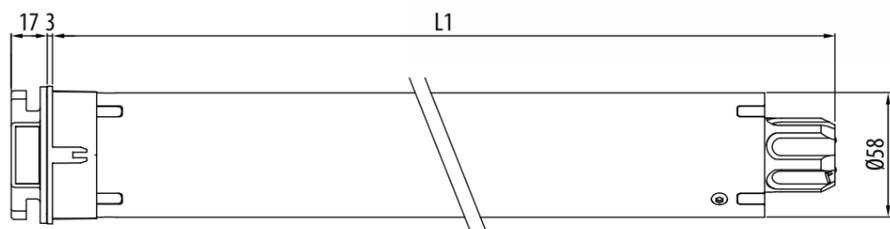
Anschlussoptionen

Tasteranschluss.

MOTOR MIT INTEGRIERTEM FUNKEMPFÄNGER



BRAUN - PHASE
WEISS - TASTERANSCHLUSS
BLAU - NEUTRAL
GELB - GRÜN ⊕



TRONIC RX Ø58

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)	65	85	100	120
Drehzahl (rpm)	17	17	11	11
Leistung (W)	330	375	360	415
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	1,50	1,70	1,60	1,90
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 2,5	L. 2,5	L. 2,5	L. 2,5
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15	15
Gewicht (kg)	6,0	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646	646

ANWENDUNG



TECHNOLOGIE



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CER58061700	Metall	65 Nm	17 rpm
CER58081700	Metall	85 Nm	17 rpm
CER58101100	Metall	100 Nm	11 rpm
CER58121100	Metall	120 Nm	11 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

	65/17	85/17	100/11	120/11
Drehmoment (Nm)	65	85	100	120
Drehzahl (rpm)	17	17	11	11
Leistung (W)	330	375	360	415
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	1,50	1,70	1,60	1,90
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 2,5	L. 2,5	L. 2,5	L. 2,5
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15	15
Gewicht (kg)	6,0	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646	646



Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-, Wandsender.



Domotic TX Sender

Ermöglicht die Bedienung der Cherubini Funkmotoren mit der hauseigenen Automation und Bedienungsschaltern.

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106

CLIMA PLUS RX Ø58

die Antwort für alle
jalousiebaren Rollläden



Elektronische Endlageneinstellung mit integriertem Funkempfänger und verdrahtet

Programmierung mittels Handsender und Taste
möglich.

Mit den meisten gängigen Hausautomation-
Systemen kompatibel.

Programmierung Schwenkeinstellungen

Die 5 programmierbaren Schwenkeinstellungen
können alle Arten von Jalousien mit schwenkbaren
Lamellen steuern, sowohl Senkrechtjalousien als
auch Jalousien mit Einhaksystem.

Spezifische Funktionen

- Manuelle und Halbautomatische Einstellung der
Endlagen.
- Anfrierschutz und Blockiererkennung bei der
Auf- und Abwärtsbewegung mit dreistufiger
Sensibilitätseinstellung.
- Möglichkeit der Einstellung einer Mittelposition.

Anschlussoptionen

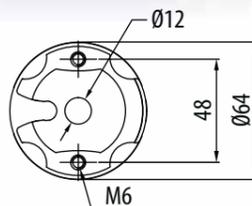
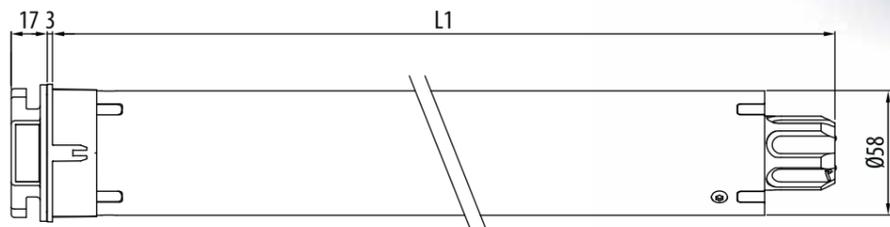
Tasteranschluss.



MOTOR MIT INTEGRIERTEM FUNKEMPFÄNGER



BRAUN - PHASE
WEISS - TASTERANSCHLUSS
BLAU - NEUTRAL
GELB - GRÜN ⊕



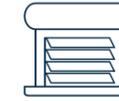
CLIMA PLUS RX Ø58

HAUPTZEIGEN- SCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)	65	85	100	120
Drehzahl (rpm)	12	12	11	11
Leistung (W)	330	330	360	415
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	1,50	1,50	1,60	1,90
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 2,5	L. 2,5	L. 2,5	L. 2,5
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15	15
Gewicht (kg)	6,0	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646	646

ANWENDUNG



TECHNOLOGIE



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CE58061200	Metall	65 Nm	12 rpm
CE58081200	Metall	85 Nm	12 rpm
CE58101100	Metall	100 Nm	11 rpm
CE58121100	Metall	120 Nm	11 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

	65/12	85/12	100/11	120/11
Drehmoment (Nm)	65	85	100	120
Drehzahl (rpm)	12	12	11	11
Leistung (W)	330	330	360	415
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	1,50	1,50	1,60	1,90
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 2,5	L. 2,5	L. 2,5	L. 2,5
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15	15
Gewicht (kg)	6,0	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646	646



Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-, Wandsender.



Domotic TX Sender

Ermöglicht die Bedienung der Cherubini
Funkmotoren mit der hauseigenen Automation und
Bedienungsschaltern.

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot
an kompatiblen Systemen
entnehmen Sie bitte der
"Tabelle Kompatibilität" auf
Seite 106

WAVE RX Ø58



Ein Motor für Markisen aller Art

Elektronische Endlageneinstellung mit integriertem Funkempfänger und verdrahtet

Befestigung ohne Motorlager

Der metallische Motorkopf erlaubt eine direkte Befestigung des Motors.

Variable Drehmomentabschaltung

Die Möglichkeit, die Schließkraft zu regulieren, gewährleistet ein perfektes Schließen von Kassettenmarkisen, wodurch die Gefahr vermieden wird, das Tuch einer unnötigen Belastung auszusetzen.

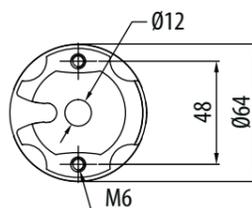
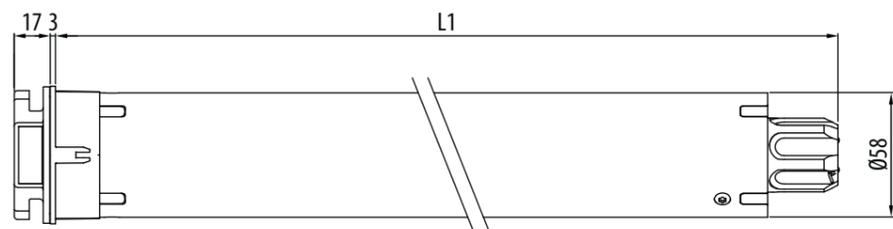
Spezifische Funktionen

- Blockiererkennung in Richtung AUF, Sensibilität auf 3 Stufen einstellbar.
- Drehmomentabschaltung bei Kassettenmarkisen.
- Möglichkeit der Einstellung einer Mittelposition.
- Programmierung mittels Handsender und Taste möglich.

Anschlussoptionen

Tasteranschluss.
Kabellose Verbindung zu den Wetterstationen WindTec, Mistral und Rugiada.

MOTOR MIT INTEGRIERTEM FUNKEMPFÄNGER



FUNKTIONEN FÜR PERGOLAS UND VERANDEN



Falt-Pergolas

Bei Falt-Pergolas hält der Motor automatisch an, wenn das Tuch die Position der höchsten Ausdehnung erreicht hat. Um die Endlage zu speichern, genügt es, eine Sequenz auf dem Handsender zu drücken. Somit hält der Motor jedes Mal an, wenn die Position der oberen Endlage erreicht ist, wodurch das Tuch stets gespannt bleibt.



Aufrollbare Pergolas

Bei aufrollenden Pergolas kann die Tuchdehnung aktiviert werden; so dass bei Erreichung der unteren Endlage, durch kurzes Aufrollen, gemäß Voreinstellung automatisch eine Tuchdehnung ausgeführt wird.

WAVE RX Ø58

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)	65	85	100	120	20	40
Drehzahl (rpm)	17	17	11	11	75	32
Leistung (W)	330	375	360	415	415	360
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	1,50	1,70	1,60	1,90	1,90	1,60
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 4,5					
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15	15	15	15
Gewicht (kg)	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646	646	646	646

ANWENDUNG



TECHNOLOGIE



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CET58061700	Metall	65 Nm	17 rpm
CET58081700	Metall	85 Nm	17 rpm
CET58101100	Metall	100 Nm	11 rpm
CET58121100	Metall	120 Nm	11 rpm
CET58027500	Metall	20 Nm	75 rpm
CET58043200	Metall	40 Nm	32 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

	65/17	85/17	100/11	120/11	20/75	40/32
Drehmoment (Nm)	65	85	100	120	20	40
Drehzahl (rpm)	17	17	11	11	75	32
Leistung (W)	330	375	360	415	415	360
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	1,50	1,70	1,60	1,90	1,90	1,60
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 4,5					
Betriebszeit (Min)	4	4	4	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15	15	15	15
Gewicht (kg)	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646	646	646	646



Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-, Wandsender.



Rugiada TX Funk-Regensensor

Regensensor mit Funkverbindung zu Cherubini Domotik Sender.



Wetterstationen WindTec und Mistral

Windwächter, Wind- und Sonnenwächter sowie drahtloser Vibrations-Windwächter.

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot an kompatiblen Systemen entnehmen Sie bitte der "Tabelle Kompatibilität" auf Seite 106

WAVE LOCK RX Ø58

Für Markisen mit automatischem Einhaksystem

Elektronische Endlageneinstellung mit integriertem Funkempfänger und verdrahtet

Wave Lock RX wurde konzipiert, um sich auf äußerst flexible Weise allen horizontalen und vertikalen Markisen anzupassen, die mit einer automatischen Kopplung ausgestattet sind. Die elektronische Programmierung des Kopplungsausschlags und der Zugkraft gewährleistet einen konstanten Betrieb im Laufe der Zeit.

Befestigung ohne Motorlager

Der metallische Motorkopf erlaubt eine direkte Befestigung des Motors.

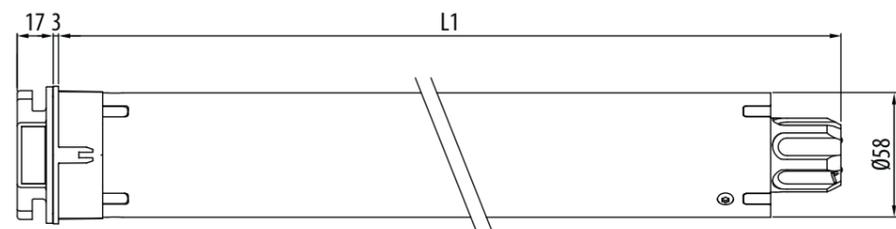
Spezifische Funktionen

- Einstellung für automatisches Ein- und Aushaken der Markise.
- Speicherung für die automatische Ein- und Aushängung der Jalousie auch in der Zwischenstellung.
- Blockierererkennung in Richtung AUF, Sensibilität auf 3 Stufen einstellbar.
- Drehmomentabschaltung bei Kassettenmarkisen.
- Programmierung mittels Handsender und Taste möglich.

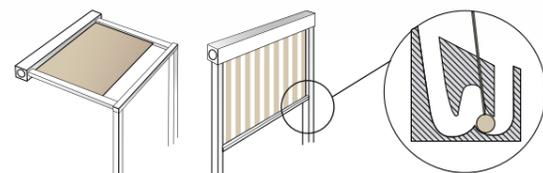
Anschlussoptionen

Tasteranschluss.
Kabellose Verbindung zu den Wetterstationen WindTec, Mistral und Rugiada.

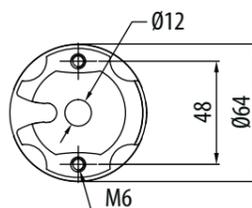
MOTOR MIT INTEGRIERTEM FUNKEMPFÄNGER



MARKISEN MIT AUTOMATISCHEM EINHAKSYSTEM



OBERES EIN-/
AUSKOPPELUNGSSYSTEM



WAVE LOCK RX Ø58

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment (Nm)	85	100	120
Drehzahl (rpm)	17	11	11
Leistung (W)	375	360	415
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	1,70	1,60	1,90
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 4,5	L. 4,5	L. 4,5
Betriebszeit (Min)	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15
Gewicht (kg)	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646

ANWENDUNG



TECHNOLOGIE



Artikel Nr.	Motorkopf	Drehmoment	Drehzahl
CET58081725	Metall	85 Nm	17 rpm
CET58101125	Metall	100 Nm	11 rpm
CET58121125	Metall	120 Nm	11 rpm

Auf unserer Internet-Seite, cherubini-group.de, zur Verfügung stehende Zertifizierungen.

	85/17	100/11	120/11
Drehmoment (Nm)	85	100	120
Drehzahl (rpm)	17	11	11
Leistung (W)	375	360	415
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	433,92
Stromaufnahme (A)	1,70	1,60	1,90
Kabel 4 x 0,75 (m)	L. 4,5	L. 4,5	L. 4,5
Betriebszeit (Min)	4	4	4
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44
Speicherkapazität des Funkempfängers (Nr. Handsenders)	15	15	15
Gewicht (kg)	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646



Cherubini Handsender

Einkanal-, Mehrkanal-,
Wandsender.



Rugiada TX Funk-Regensensor

Regensensor mit
Funkverbindung zu
Cherubini Domotik Sender.



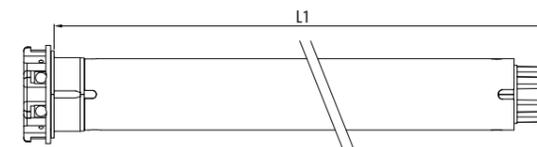
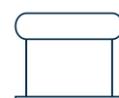
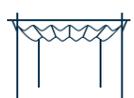
Wetterstationen WindTec und Mistral

Windwächter, Wind- und
Sonnenwächter sowie drahtloser
Vibrations-Windwächter.

KOMPATIBLE SYSTEME

Das vollständige Angebot
an kompatiblen Systemen
entnehmen Sie bitte der
"Tabelle Kompatibilität" auf
Seite 106

MOTOREN SCHNELLLÄUFER



			Drehmoment/ Drehzahl	Artikel Nr.	Drehmoment	Drehzahl	Gewicht (Kg)	L1 (mm)	Weitere Details:
Plug&Play		PLUG&PLAY PLUS Ø35 Elektronische Endlageneinstellung - Drahtgebunden	5/30	CEQ35053000	5 Nm	30 rpm	1,7	547	S. 34
Roll		ROLL Ø35 Mechanische Endabschaltung	3/30	CMP35033000	3 Nm	30 rpm	1,6	460	S. 32
			5/30	CMP35053000	5 Nm	30 rpm	1,6	460	S. 32
		ROLL Ø45 Mechanische Endabschaltung	7/30	CMP45073000	7 Nm	30 rpm	2,5	546	S. 42
			15/30	CMP45153000	15 Nm	30 rpm	3,0	546	S. 42
Senso Wire		SENSO WIRE Ø35 Elektronische Endlageneinstellung - Drahtgebunden	5/30	CEG35053000	5 Nm	30 rpm	1,7	547	S. 36
		SENSO WIRE Ø45 Elektronische Endlageneinstellung - Drahtgebunden	7/30	CEG45073000	7 Nm	30 rpm	2,5	503	S. 68
			15/30	CEG45153000	15 Nm	30 rpm	3,2	543	S. 68
Senso RX		SENSO RX Ø35 Elektronische Endlageneinstellung mit integriertem Funkempfänger	3/30	CEA35033000	3 Nm	30 rpm	1,7	547	S. 40
			5/30	CEA35053000	5 Nm	30 rpm	1,7	547	S. 40
		SENSO RX Ø45 Elektronische Endlageneinstellung mit integriertem Funkempfänger	7/30	CEA45073000	7 Nm	30 rpm	2,5	503	S. 84
			15/30	CEA45153000	15 Nm	30 rpm	3,2	543	S. 84
Wave RX		WAVE RX Ø58 Elektronische Endlageneinstellung mit integriertem Funkempfänger	20/75	CET58027500	20 Nm	75 rpm	6,0	646	S. 98
			40/32	CET58043200	40 Nm	32 rpm	6,0	646	S. 98
Garda		GARDA Ø58 Mechanische Endabschaltung	20/75	CME58027500	20 Nm	75 rpm	5,7	646	S. 88
			40/32	CME58043200	40 Nm	32 rpm	5,7	646	S. 88
Ocean		OCEAN Ø58 Mechanische Endabschaltung mit Nothandkurbelsystem	20/75	CMS58027500	20 Nm	75 rpm	7,0	703	S. 90

Home Automation bedeutet für uns, Geräte zu schaffen, die einfach zu integrieren und zu verwalten sind, offene Systeme zum Leben zu erwecken, die sowohl für den Installateur als auch für den Endbenutzer einfach zu bedienen sind.

Elpidio Scaroni

Technisches Büro Elektrotechnik



HOME AUTOMATION UND HANDSENDER



Tabelle Kompatibilität	S. 106
Domotik Zubehör	
METAHome	S. 108
MAGO	S. 112
DOMOTIC RX Funkempfänger	S. 116
BUS-MODUL	S. 118
TRENNRELAIS	S. 120
DOMOTIC TX SENDER	S. 121
DOMOTISCHER ISOLATOR	S. 121
Handsender Baureihe GIRO	
GIRO	S. 122
GIRO PLUS	S. 122
GIRO LUX	S. 122
GIRO P-LUX	S. 122
GIRO WALL	S. 126
Handsender Baureihe POP	
POP	S. 124
POP PLUS	S. 124
POP LUX	S. 124
POP P-LUX	S. 124
Handsender Baureihe SKIPPER	
SKIPPER POCKET	S. 127
SKIPPER LCD	S. 128
SKIPPER SENSO	S. 130
Handsender Baureihe TOUCH	
TOUCH-1L	S. 127
TOUCH-LOCK4	S. 127
Wetterstationen	
WINDTEC	S. 132
WINDTEC LUX	S. 132
WINDTEC SC	S. 132
MISTRAL	S. 134
GOCCIA Regensensor drahtgebunden	S. 135
RUGIADA TX Funk-Regensensor	S. 135
Steuerungen und Empfänger	
TDS COMPACT Funkempfänger für Markisen	S. 136
TDS SILVER Steuerung für Markisen	S. 136
TDS GOLD Funkempfänger für Markisen	S. 137
TANDEM Funkempfänger für Markisen	S. 137
MINI Funkempfänger für Rollläden und Markisen MINI	S. 138
MYROLL Funkempfänger für Rollläden	S. 138
OPTIME Funkempfänger für Rollläden	S. 139
COMPACT ROLL Funkempfänger für Rollläden	S. 139
ORIENS CRC Funkempfänger für Raffstorenmotoren	S. 140
Elektro Zubehör	
ZEITSCHALTUHREN	S. 141
SIGNALWIEDERGABEGERÄT "KOMFORT"	S. 142
MEHRFACHSTEUERUNG RELAIS	S. 142
UNIVERSAL-EINSTELLKABEL	S. 142
SOLEXA	S. 143

ÜBERSICHTSTABELLE



		A510008 TRENRELAYS	A510023 BLUE BUS A510024 BLUE BUS RX	A510025 BLUE BUS TDS A510026 BLUE BUS TDS RX	ZEITSCHALTUHREN A510027 A510029	A510074 TIMER RADIO	A520007 WINDTEC	A520008 WINDTEC LUX	A520012 MISTRAL	A520016 RUGIADA	CHERUBINI HANDSENDER	A530058 POCKET 4C A530100 TOUCH-LOCK4	A530065 DOMOTIC TX SENDER
ELEKTRONISCHE ENDLAGENEINSTELLUNG MIT INTEGRIERTEM FUNKEMPFÄNGER	ORA ZRX					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	OPEN ZRX					✓					✓	✓	✓
	REBIS ZRX					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	SENSO RX		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	WAVE RX		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	WAVE LOCK RX		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TRONIC RX		✓	✓		✓					✓	✓	✓
	CLIMA PLUS RX		✓			✓					✓		✓
PLUG&PLAY SHORT RX		✓	✓		✓					✓	✓	✓	
MECHANISCHE ENDABSCHALTUNG MIT INTEGRIERTEM FUNKEMPFÄNGER	GARDA RX OCEAN RX		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DRAHTGEBUNDENER MOTOR - ELEKTRONISCHE ENDLAGENEINSTELLUNG	PLUG&PLAY PLUS		✓	✓	✓								
	PLUG&PLAY SHORT		✓	✓	✓								
	PLUG&PLAY		✓	✓	✓								
	PLUG&PLAY OCEAN EASY		✓	✓	✓								
	PLUG&PLAY SAFE EASY		✓	✓	✓								
	WAVE WIRE		✓	✓	✓								
	SENSO WIRE		✓	✓	✓								
MECHANISCHE ENDABSCHALTUNG	GARDA	✓	✓	✓	✓								
	ROLL	✓	✓	✓	✓								
	MICRO	✓	✓	✓	✓								
MECHANISCHE ENDABSCHALTUNG MIT NOTHANDKURBELSYSTEM	OCEAN	✓	✓	✓	✓								

weitere kompatible Geräte entnehmen Sie der nachfolgenden Tabelle

Diese Motoren sind mit den folgenden
Funkempfängern kompatibel:

			A520007 WINDTEC	A520008 WINDTEC LUX	A520010 WINDTEC SC	A520012 MISTRAL	A520017 GOCCIA	A520016 RUGIADA	A510074 TIMER RADIO	CHERUBINI HANDSENDER	A530058 SKIPPER POCKET 4C	A530065 DOMOTIC TX SENDER	A530100 TOUCH-LOCK4		
DRAHTGEBUNDENER MOTOR - ELEKTRONISCHE ENDLAGENEINSTELLUNG	PLUG&PLAY PLUS PLUG&PLAY SHORT PLUG&PLAY PLUG&PLAY OCEAN EASY PLUG&PLAY SAFE EASY WAVE WIRE SENSO WIRE	+	A510024 BUS RX						✓	✓		✓			
			A510025 BUS TDS			✓		✓							
			A510026 BUS TDS RX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
			A510021 TDS SILVER (nur mit WAVE WIRE, SENSO WIRE)			✓									
			A510030 TANDEM (nur mit WAVE WIRE)	✓	✓	✓	✓			✓		✓		✓	
MECHANISCHE ENDABSCHALTUNG	GARDA ROLL MICRO	+	A510024 BUS RX						✓	✓		✓			
			A510025 BUS TDS			✓		✓							
			A510026 BUS TDS RX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
			A510020 TDS GOLD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
			A510021 TDS SILVER			✓									
MECHANISCHE ENDABSCHALTUNG MIT NOTHANDKURBELSYSTEM	OCEAN	+	A510038 TDS COMPACT	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓		
			A510036 MINI*	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			A510037 COMPACT ROLL							✓	✓	✓	✓	✓	
			A510039 OPTIME*							✓	✓	✓	✓	✓	
			A510062 MYROLL							✓	✓	✓	✓	✓	
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

*Ausgenommen GARDA Ø58 und OCEAN Ø58
**Ausgenommen OCEAN Ø45 und Ø58

METAHome

Anschluss und Öffnung für Smart-Steuerung



EINE VIELFALT VON SMART-HOME-FUNKTIONEN, FLEXIBEL ZUR INDIVIDUELLEN GESTALTUNG.

Das METAHome-Gateway ermöglicht die Integration in Z-Wave Systeme sowie die Bedienung per Funk der CRC RX-Geräte von Cherubini in einem einzigen System und bietet eine reiche Vielfalt an Smart Home Funktionen, die individuell nach Wunsch und Bedarf konfiguriert werden können.

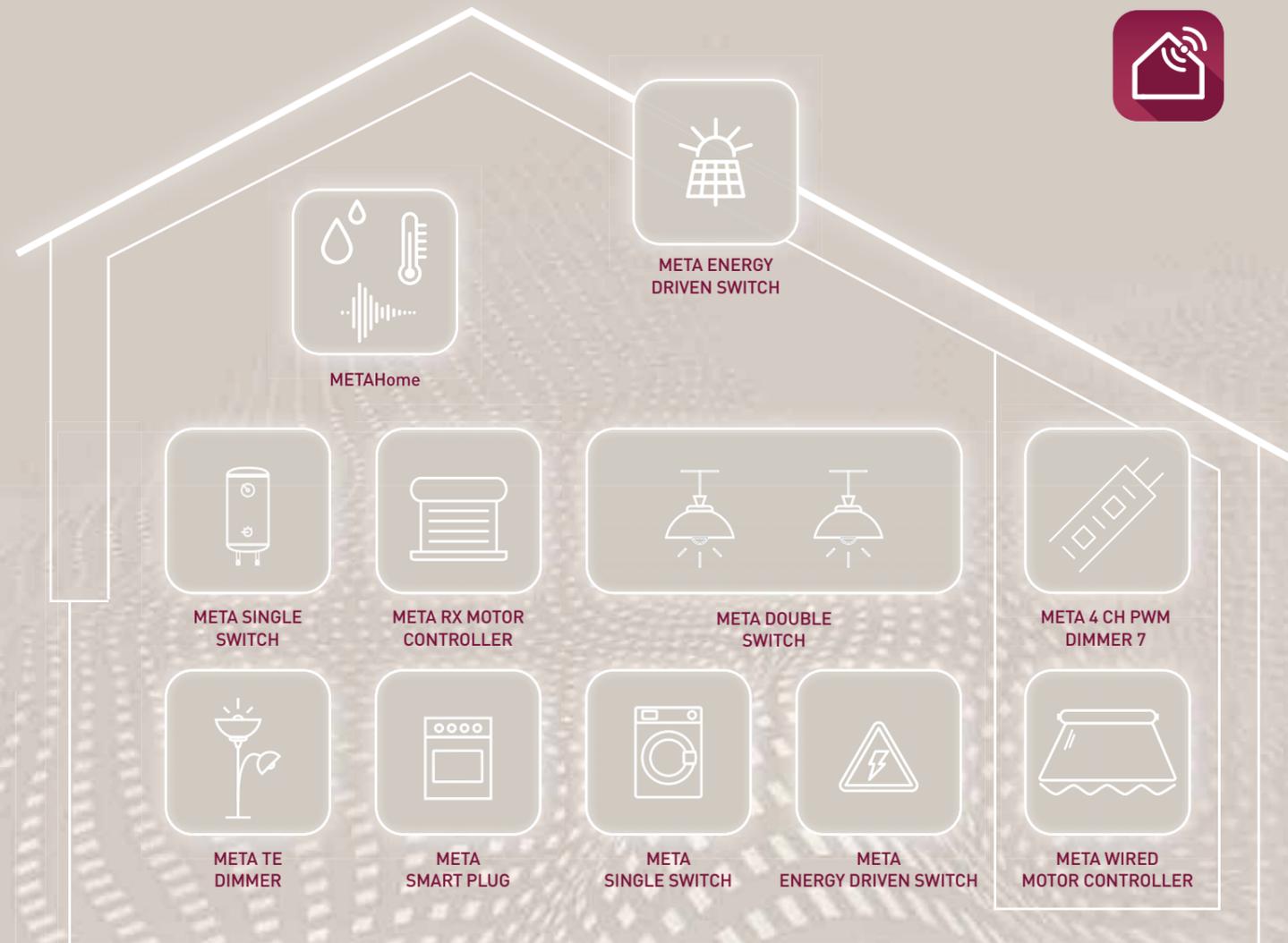
METAHome ermöglicht die Steuerung einer breiten Palette von Cherubini Z-Wave Geräten, sowie viele weitere auf dem Markt erhältliche Z-Wave Geräte. Zudem ist Mittels METAHome die Steuerung eines Gebäudes durch Einflechtung von Gruppen und Szenarien mit der App individuell optimierbar:

- Rollläden
- Markisen und Screen
- Smartlock
- Heizung
- Kühlung
- Beleuchtung
- Audio und Video
- Smart Device

Für iOS und Android verfügbar.



METAHome ist mit den Sprachassistenten Google Home und Alexa kompatibel. Durch die Cherubini-Module oder die Module der wichtigsten Z-Wave-Hersteller ist es möglich, die Funktionen eines Gebäudes für eine optimale Home Building Automation zu verwalten und so den Energieverbrauch und den Wohnkomfort zu optimieren.



METAHome GATEWAY

Gateway mit spezifischer App zur Verwaltung eines Netzes von Geräten, sowohl über Cherubini Funk CRC RX Protokoll, als auch über Z-Wave, sowie über Internet "Cloud".

Verfügbar in drei Farben: warm gray, blue und burgundy.



VERSIONEN

Artikel Nr.	Modell	Farbe
A510075	METAHome Gateway	Warm Gray
A510076	METAHome Gateway	Burgundy
A510077	METAHome Gateway	Blue

EIGENSCHAFTEN

	METAHome Gateway
Spannung	5 V DC
Arbeitstemperatur	-10 +40 °C
Funkprotokoll	Z-Wave, WiFi, RF 433,92
Reichweite	100 m im Freien 40 m geschl. Räume
Abmessungen	105x105x23 mm
Schutzgrad	IP20

META

Ein neues System,
Bidirektional und
vieles mehr

- Geringste Größe: die kleinsten Module der Welt
- Einfachere Installation dank der SmartStart-Technologie
- Größere Übertragungreichweite: +100 Meter
- Sehr leistungsfähige Module
- Reduzierter Stromverbrauch und höhere Energieeffizienz
- Lange Lebensdauer: Zero-Crossing-Kontaktschutztechnologie
- S2-Sicherheit: Kommunikation zwischen Geräten, geschützt durch fortschrittliche Verschlüsselungsstandards mit erweiterter Verschlüsselung
- Direkte Steuerung von anderen verbundenen Geräten
- Szenarioaktivierung
- Ein- und Ausschalten mit Schaltern und Tasten
- Hochgenaue Messung des Verbrauchs
- Individuelle Reaktionen auf Alarme



A510078 META WIRED MOTOR CONTROLLER 7

- Aktor für Motoren mit Standardverkablung
- Kompatibel mit jeder Art von Motor
 - Steuert Rollläden, Markisen und Screens usw
 - Auf Mittelposition und weitere Wunschpositionen programmierbar
 - Auto-Kalibrierungssystem
 - Genaueste Präzision bei der Positionserkennung



A510079 META RX MOTOR CONTROLLER 7

- Aktor für CHERUBINI RX-Motoren (mit weißem Draht)
- Steuert Rollläden, Markisen und Screens usw
 - Auf Mittelposition und weitere Wunschpositionen programmierbar
 - Genaueste Präzision bei der Positionserkennung



A510080 META TE DIMMER 7

- Dimmer mit 230 V Ausgang
- Steuert die Lichtintensität von aller Art dimmbarem Licht, einschließlich LED und Energiesparlampen
 - Option EIN/AUS-Steuerung für nicht einstellbare Lichter und Lasten
 - Funktioniert sowohl mit Tasten als auch mit Schaltern
 - Kein flimmern der Helligkeit bei geringer Belastung



A510081 META 4 CH PWM DIMMER 7

- 4-Kanal-Dimmer 12/24 V dc
- Steuert die Lichtintensität auf den 4 Kanälen unabhängig
 - Funktioniert mit Lampen, LED-Streifen- und Halogenlampen

	Spannung	Maximale Belastung	Stromaufnahme in Standby
A510078 META WIRED MOTOR CONTROLLER 7	110-230 V ac 50/60 Hz	5 A	< 230 mW
A510079 META RX MOTOR CONTROLLER 7	110-230 V ac 50/60 Hz	5 A	< 230 mW
A510080 META TE DIMMER 7	110-230 V ac 50/60 Hz	1 A- resistiv	< 1 W
A510081 META 4 CH PWM DIMMER 7	12-24 V ac	6 A /Kanal - Max 13 A	< 100 mW
A510082 META DRY CONTACT SWITCH 7	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	15 A (Ohmsche Last)	< 260 mW
A510083 META DOUBLE SWITCH-L 7	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	2 x 8 A (Ohmsche Last)	< 260 mW
A510084 META DOUBLE SWITCH-N 7	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	2 x 8 A (Ohmsche Last)	< 260 mW
A510085 META SINGLE SWITCH 7	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	15 A (Ohmsche Last)	< 260 mW
A510086 META ENERGY DRIVEN SWITCH-C 7	230 V ac 50/60 Hz	12,5 A	< 260 mW
A510068 META SMART PLUG	230 V ac 50/60 Hz	12 A	< 0,4 W



A510082 META DRY CONTACT SWITCH 7

- Einkanal-Relais - Potentialfrei
- Ein- und Ausschalten von Geräten mit unabhängiger Stromversorgung wie Thermostate und Bewässerungs-Systeme
 - Integrierte Zeitschaltuhr-Funktion



A510083 META DOUBLE SWITCH-L 7

A510084 META DOUBLE SWITCH-N 7

- Aktor mit zwei unabhängigen 230 V-Ausgängen für Lichtquellen und kleine Geräte im Haushalt
- Erhältlich in zwei Versionen, gesteuert durch Leiter; PHASE (L) (A510083) und Nullleiter (N) (A510084)
 - Unabhängig konfigurierbare Kanäle
 - Mehrfache Optionen zur Konfiguration
 - Integrierte Zeitschaltuhr-Funktion für beide Kanäle unabhängig



A510085 META SINGLE SWITCH 7

- Überwacht den Energieverbrauch und bietet Schutz gegen elektrische Störungen
- Messung von Leistung, Energie, Spannung, Strom und Leistungsfaktor
 - Wenn die verbrauchte Energie das voreingestellte Niveau überschreitet, wird die Last abgeschaltet
 - Kontrolle hoher Lasten



A510086 META ENERGY DRIVEN SWITCH-C 7

- Überwacht den Energieverbrauch und bietet Schutz gegen elektrische Störungen
- Version 10 kW > für das ganze Haus
 - Kontrolliert sowohl die verbrauchte als auch die produzierte Energie
 - Messung von Leistung, Energie, Spannung, Strom und Leistungsfaktor
 - Individuelle Kontrolle der Last entsprechend der gemessenen Energie
 - Kontrolle hoher Lasten



A510068 META SMART PLUG

- Funksteckdose für jedes Gerät im Haushalt bis zu 12 A
- Mehrfarbige LED für Betriebsanzeige
 - Überspannungs- und Überstromerkennung
 - Überlastschutz
 - Integriert einen Energieverbrauchsmesser

EIGENSCHAFTEN

Funkprotokoll	Z-Wave Serie 700
Reichweite im Freien	100 m
Reichweite in geschlossenen Räumen	40 m
Betriebstemperatur	-10 °C +40 °C
Abmessungen	37x37x17 mm
Abmessungen META SMART PLUG	64x44x44 mm
Schutzgrad	IP20

MAGO

Das Bluetooth® System für Rollläden



APP MAGO ZUR DIREKTEN STEUERUNG VON ROLLLÄDEN, MARKISEN UND SCREENS

MAGO das Bluetooth® System zur Steuerung und Bedienung aller Sonnenschutzanlagen im Haus, direkt per Smartphone oder Tablet.

Die Installation ist einfach: MAGO kann problemlos für neu eingebaute Systeme und auch für Renovierungen verwendet werden – wie ganz normale drahtgebundene Anlagen.

Sie als Benutzer laden die App auf ihr Smartphone und nehmen eigenständig sämtliche Einstellungen vor. Ein Eingriff durch den Installateur ist nicht notwendig.

Das MAGO-System ermöglicht;

- Das Smartphone als Handsender zu **verwenden**.
- **Programmieren und Bedienen** von Rollläden, Markisen und Screens; sowie alle Arten von Lichtquellen und Haushaltsgeräte; in voller Selbstständigkeit und ohne Bedarf von technischer Unterstützung.
- **Die App individuell anzupassen**, Gruppen, Szenarien zu bilden, um besser und in Eigenregie auf alle individuellen Bedürfnisse einzugehen.
- **Erweiterung der Reichweite** der Anlage dank der Kommunikation zwischen den verbundenen MAGO-Geräten.

Für iOS und Android verfügbar.



MAGO

Das Bluetooth® System für Rollläden



DAS STEUERSYSTEM MAGO

Die App erkennt die mit dem System verbundenen Geräte und steuert sie.

MAGO-Schalter und MAGO-Steuereinheit:

Steuert Rollläden, jalousierbare Rollläden, Screens, Jalousien und Markisen.

Die entsprechenden MAGO Zubehörteile steuern das Ein- und Ausschalten:

- der Lichtquellen und der Dimmung von LED-Lampen
- der Raumthermostat
- der Haushaltsgeräte
- der Klimaanlage



KALENDERPROGRAMMIERUNG

Sowohl die einzelnen Objekte als auch die Szenarien können direkt oder durch die Programmierung des in der App enthaltenen Kalenders gesteuert werden.



PROGRAMMIERBARE FUNKTIONEN

Ihr Smartphone ist Ihr Domotik-System.

Die App kann vom Benutzer über den Zusammenschluss einzelner Gegenstände zu Gruppen persönlich gestaltet werden.

Typische Gruppen:

- **Nach gleichartigen Gegenständen:** Rollläden, Markisen, Beleuchtung.
- **Nach Räumen:** Wohnzimmer, Küche, Schlafzimmer.
- **Szenarien:** Programmierte Regelung der Geräte für die Gestaltung suggestiver Szenarien. Die Szenarien können automatisch, per Kalenderprogrammierung oder durch einen Steuerbefehl aktiviert werden.

MAGO

Das Bluetooth® System
für Rollläden



EIN INTELLIGENTES NETZ FÜR IHR ZUHAUSE

Das MAGO-System besteht aus mehreren Elementen mit spezifischen Funktionen. Jedes Bluetooth®-Gerät verstärkt die Steuerungsbefehle der anderen Aktoren und führt die eigenen aus.

A510051

MAGO-STEUEREINHEIT

Unterputz-Steuereinheit zur Steuerung von Motoren mit Standard-Verkabelung und Nicht-Standard-Verkabelung. Einsatz bei Rollläden, Markisen, Screens und Jalousien und jalousierbaren Rollläden möglich. Verbindung zu einem externen Schalter möglich.



A510048

MAGO-AKTOR

On/Off-Aktor zum An- und Ausschalten von Lichtquellen und Haushaltsgeräten. Verbindung zu einem externen Schalter möglich.



A510047

MAGO-DIMMER

Gerät in Niederspannung, steuert 2 LED Streifen mit 12 oder 24 Volt. Verbindung zu einem externen Schalter möglich.



MAGO

Das Bluetooth® System
für Rollläden



A510046

MAGO-SCHALTER

Wandschalter zur Steuerung von Motoren mit Standard-Verkabelung. Einsatz bei Rollläden, Markisen, Screens und Jalousien möglich.



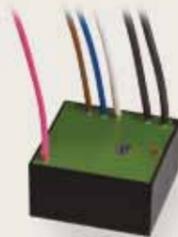
MAGO-GERÄTE

Artikel Nr.	Modell
A510046	MAGO-SCHALTER
A510051	MAGO-STEUEREINHEIT
A510048	MAGO-AKTOR
A510047	MAGO-DIMMER

EIGENSCHAFTEN

	MAGO-SCHALTER A510046	MAGO- STEUEREINHEIT A510051	MAGO- AKTOR A510048	MAGO- DIMMER A510047
Spannung	110-230V ac	110-230V ac	110-230V ac	12-24V dc
Max. Motorleistung	500 W	500 W	--	--
Max. Belastung	--	--	2 x 500 W resistiv	2 x 60 W (12V) 2 x 120 W (24V)
Übertragungsfrequenz	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz
Decoder System	Bluetooth® 4	Bluetooth® 4	Bluetooth® 4	Bluetooth® 4
Betriebstemperatur	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C
Abmessungen (mm)	78 x 78 x 28	48,5 x 48,5 x 22	48,5 x 48,5 x 22	48,5 x 48,5 x 22
Gewicht	62 g	30 g	30 g	30 g
Schutzgrad	IP20	IP20	IP20	IP20

DOMOTIK EMPFÄNGER



A510031 POWER ONE



A510032 DUO
A510033 DUO BT



A510042 POWER ONE 2C



A510043 POWER ONE 2M



A510073 DIMMER LED RX

Die RX Hausautomationsempfänger Power One und Duo ermöglichen die Steuerung über einen Cherubini-Handsender, von Geräten mittlerer Leistung, die mit Netzspannung oder Niederspannung betrieben werden, wie Glühlampen usw.

Der Duo BT-Empfänger bietet die gleichen Funktionen, jedoch mit 12- oder 24-V-Stromversorgung. Alle 3 Empfänger sind mit einem potentialfreien Kontaktausgang ausgestattet.

Die Power One 2C und 2M Empfänger ermöglichen die Steuerung von elektrischen Geräten mit hoher Leistung, wie Halogenlampen und Infrarotheizstrahler. Diese eignen sich auch zur Bedienung von Sonderlasten wie Netzteile für LED-Lampen, Leuchtstoffröhren und Kompakt-Leuchtstofflampen geeignet. Das RX-Niederspannungs-LED-Dimmer-Gerät ermöglicht die Steuerung von LED-Balken über 2 Kanäle, die 2 Ausgänge sind mit 2 verschiedenen Modi zu konfigurieren; Modus: 1D mit einer doppelten Last, oder 2L mit 2 unabhängigen Lasten.

VERSIONEN

Artikel Nr.	Modell	Funktion
A510031	POWER ONE	Geräte mit mittlerer Leistung
A510032	DUO	Geräte mit niedriger Leistung
A510033	DUO BT	Haus Automation Systeme in Niederspannung
A510042	POWER ONE 2C	Leistungsstarke elektrische Geräte - drahtgebunden
A510043	POWER ONE 2M	Leistungsstarke elektrische Geräte mit Klemmleiste
A510073	DIMMER LED RX	Dimmersteuerung für LED

EIGENSCHAFTEN

	A510031 POWER ONE	A510032 DUO	A510033 DUO BT
Spannung	220 V ac	220 V ac	12/24 V ac/dc
Maximale Belastung bei 220 V ac	1000 W resistiv	2x500 W resistiv	2x500 W
Betriebstemperatur	-10 °C +50 °C	-10 °C +50 °C	-10 °C +50 °C
Abmessungen	40 x 40 x 20 mm		
Schutzgrad	IP44	IP44	IP44
Funkfrequenz	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz

A510042 POWER ONE 2C A510043 POWER ONE 2M

Spannung	220 V ac
Maximale Belastung bei 220 V ac	2000 W, Halogenlampen, Heizstrahler 500 W LED Lampen/ fluoreszierende Leuchtröhren
Betriebstemperatur	-10 °C +50 °C
Abmessungen	120 x 35 x 20 mm
Schutzgrad	IP44
Funkfrequenz	433,92 MHz

A510073 DIMMER LED RX

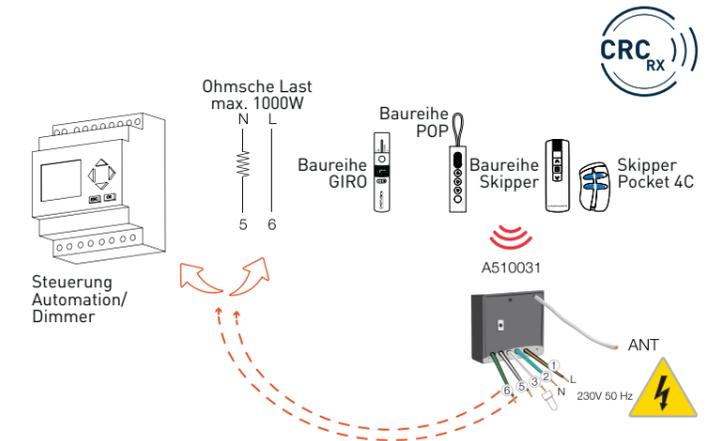
Spannung	12/24 V ac/dc
Maximale Belastung	12 V 2x60 W - 24 V 2x120 W
Betriebstemperatur	-10 °C +50 °C
Abmessungen	48,5 x 48,5 x 22 mm
Schutzgrad	IP20
Funkfrequenz	433,92 MHz

POWER ONE A510031

Geeignet für die Steuerung eines Gerätes mit mittlerer Leistung (Beleuchtung).

- Eingang für Steuertaste oder -schalter.
- Stabile oder zeitgeschalteter Ausgang.

- 1- Braun - Phase
- 2- Blau - Neutral
- 3- Weiß - Tasteranschluss (optional)
- 5- Schwarz - Ausgang 1
- 6- Schwarz - Allgemein

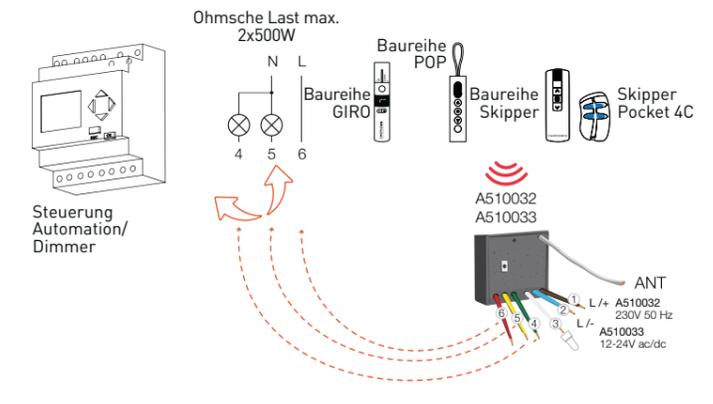


DUO A510032 DUO BT A510033

Besonders gut geeignet für die Steuerung zweier voneinander unabhängiger Lasten oder einer Last mittlerer Stärke, wie z. B. Lampen.

- Eingang für Steuertaste oder -schalter.
- Stabile oder zeitgeschalteter Ausgang.

- 1- Braun - Phase/Stromv. +
- 2- Blau - Neutral/Stromv. -
- 3- Weiß - Tasteranschluss (optional)
- 4- Grün - Ausgang 2
- 5- Gelb - Ausgang 1
- 6 -Rot - Allgemein

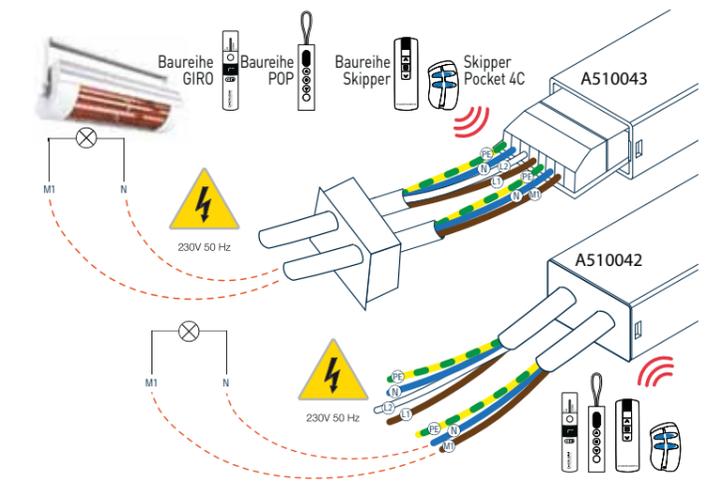


POWER ONE 2C A510042 POWER ONE 2M A510043

Geeignet zur Steuerung von leistungsstarken elektrischen Geräten wie Halogenleuchten oder Infrarotheizgeräte.

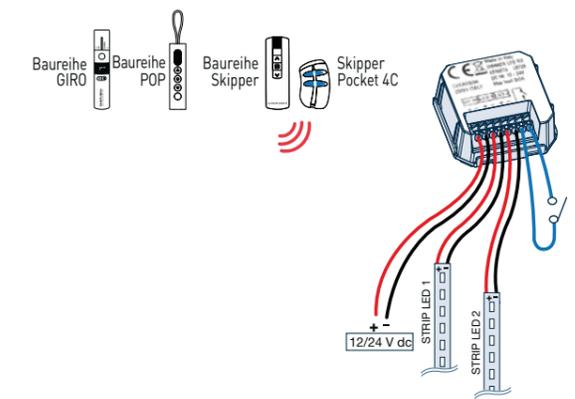
- Eingang für Steuertaste oder -schalter.
- Stabile oder zeitgeschaltete Ausgänge.

- SEITE NETZ
- N - Blau - Neutral
- L1 - Braun - Phase
- L2 - Weiß - Tasteranschluss (optional)
- PE - Gelb / Grün - Erdung
- SEITE GERÄT
- N - Blau - Neutral
- M1 - Braun - Phase
- PE - Gelb / Grün - Erdung



DIMMER LED RX A510073

Sie eignen sich für LED-Beleuchtungsanlagen mit 2 separaten Ausgängen, die in 2 Kanälen mit doppelter Last (1D) oder mit 2 unabhängigen Lasten (2L) konfigurierbar sind.



BUS-MODUL

Befehls- und Zentralisierungsmodule

A510023 BLUE BUS

A510024 BLUE BUS RX

A510025 BLUE BUS TDS

A510026 BLUE BUS TDS RX



Zentralisierung über Bus

Ermöglicht die Steuerung und Zentralisierung mehrerer Motoren. Ermöglicht die individuelle und allgemeine Betätigung einer Anlage mithilfe von Niederspannungssignalen über eine Bus-Leitung.

Vielseitigkeit

Kompatibel mit allen Cherubini-Motor-Serien (sowohl mechanische als auch elektronische Motoren).

Vielfältige Anwendungen

Auch in vermischten Systemen einsetzbar
 Blue Bus / Blue Bus RX: standard Rollläden, jalousiebarer Rollläden, leichte Sonnenschutzanlagen
 Blue Bus TDS / Blue Bus TDS RX: Markisen, standard Rollläden, leichte Sonnenschutzanlagen

Verschiedene Betriebsmodalitäten

Simultan-Betriebsmodus:

Nach einem zentral gesteuerten Signal werden alle Aktuatoren simultan bewegt.

Sequenz-Betriebsmodus:

Die Geräte reagieren auf ein zentral gesteuertes Signal mit einem sequentiellen Steuerungsablauf.

Sicherheit (BLUE BUS / BLUE BUS RX)

Das Modul verfügt über einen Eingang für Sicherheitselemente (z. B. Brandalarm, Einbruchschutz,...).

Wetterstationen (BLUE BUS TDS / BLUE BUS TDS RX)

Das Modul beinhaltet einen Eingang für die Cherubini Sensoren: Windwächter WindTec SC und Regensensor Goccia (zu Blue Bus TDS und Blue Bus TDS RX), Windwächter WindTec und WindTec Lux sowie Windwächter Mistral und Rugiada Regensensor (nur Blue Bus TDS RX).

Anschlussoptionen

Möglichkeit, eine AUF-AB-Taste für die örtliche und zentralisierte Steuerung anzuschließen.

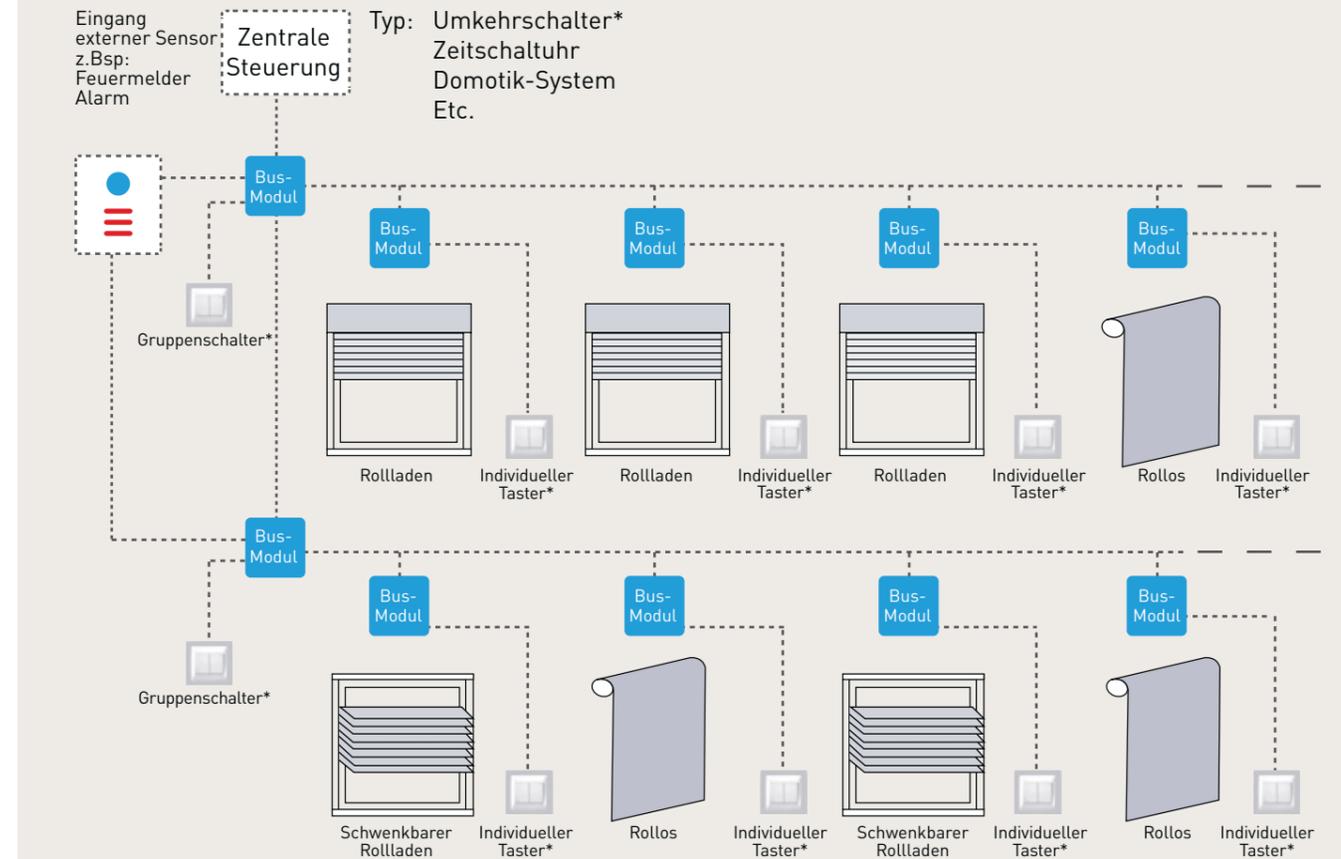
VERSIONEN

Artikel Nr.	Modell	Funktion
A510023	BLUE BUS	Bus-Modul
A510024	BLUE BUS RX	Bus-Modul mit integriertem Funkempfänger
A510025	BLUE BUS TDS	Bus-Modul zu Markisen
A510026	BLUE BUS TDS RX	Bus-Modul zu Markisen mit Funkempfänger

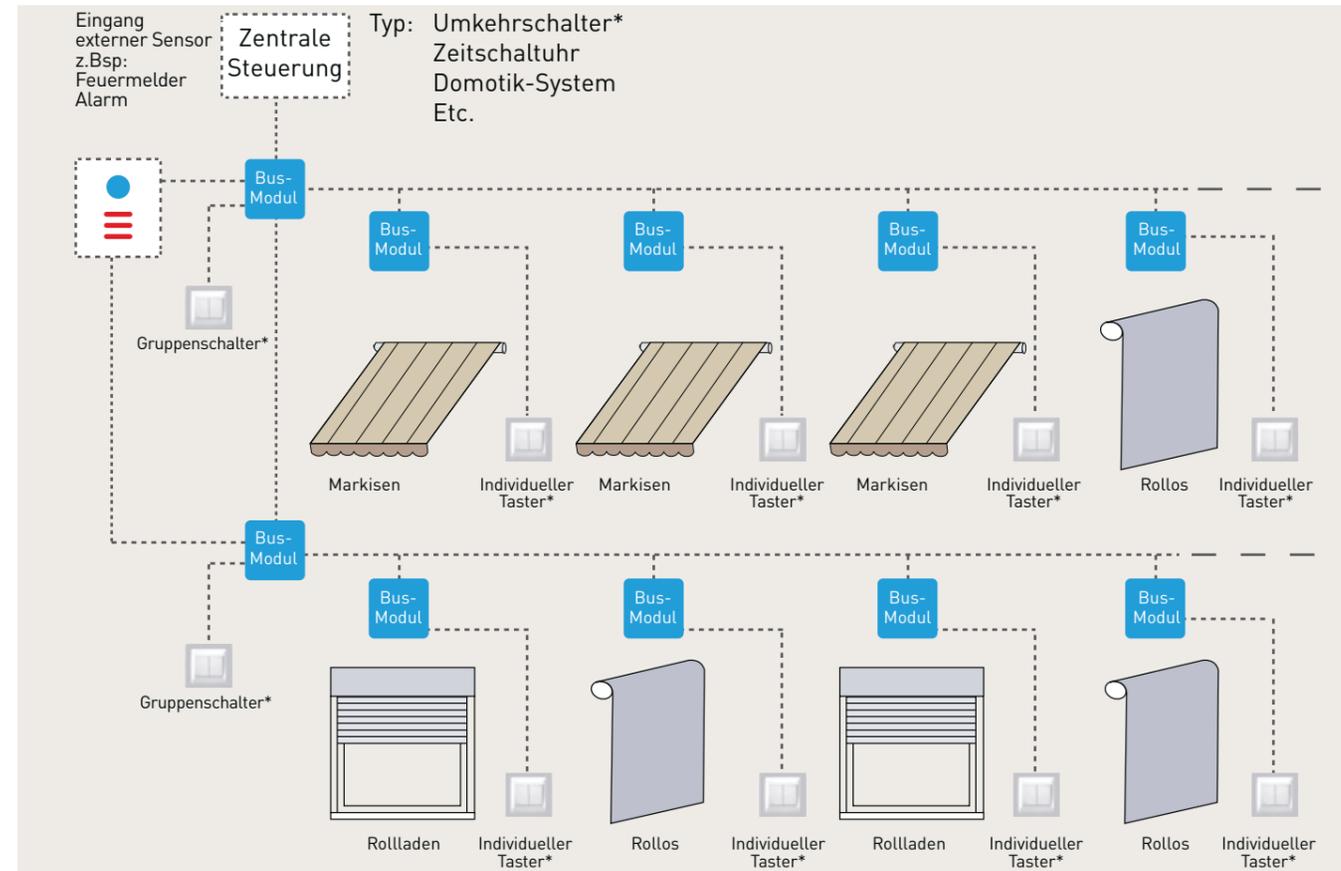
EIGENSCHAFTEN

	BLUE BUS BLUE BUS TDS	BLUE BUS RX BLUE BUS TDS RX
Spannung	110 V - 230 V ac	110 V - 230 V ac
Leistung (W)	2 W	2 W
Max. Motorleistung	500 W	500 W
Betriebstemperatur	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C
Gewicht	300 g	300 g
Abmessungen	80x80x45 mm	80x80x45 mm
Schutzgrad	IP44	IP44
Funkfrequenz	-	433,92 MHz
Decoder System	-	Rolling Code
Modulation	-	AM/ASK
Speicherkapazität	-	15

INSTALLATIONSSCHEMA



BLUE BUS / BLUE BUS RX



BLUE BUS TDS / BLUE BUS TDS RX

* Vorzugsweise, einen Schalter Typ "ungerastet" verwenden.

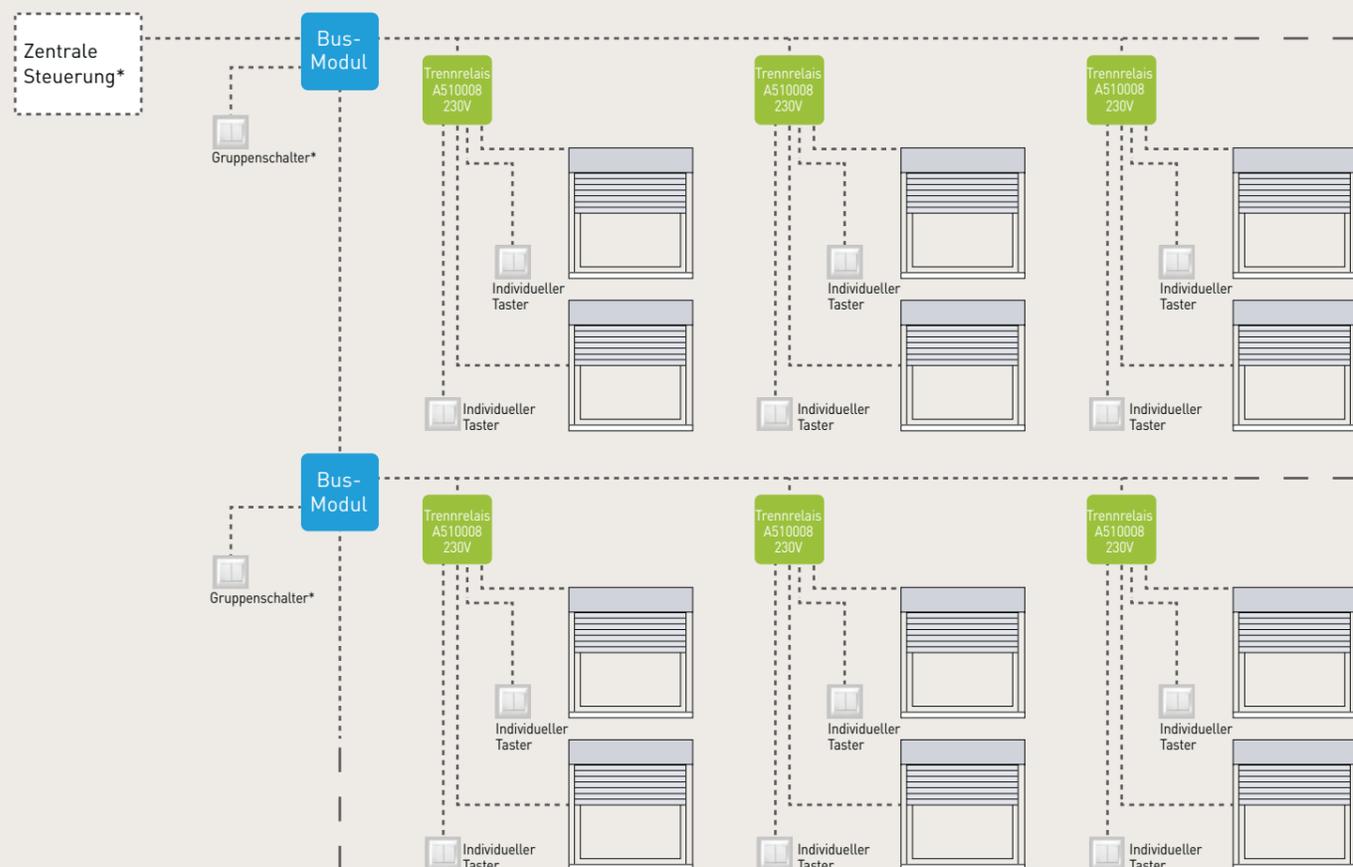
TRENNRELAIS



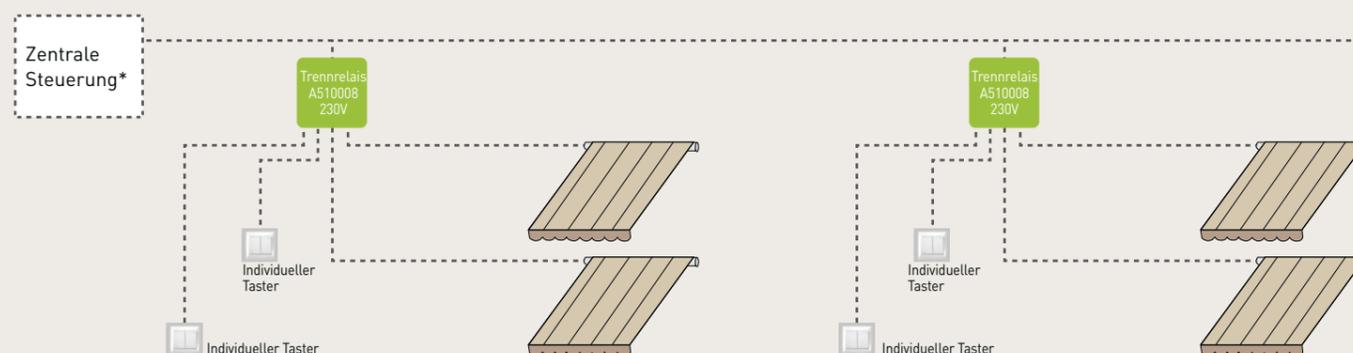
A510008

Ermöglicht die Parallelschaltung von 2 Motoren; Einzel- und Gruppenbetätigung möglich. Reihenschaltung zwischen den Relais möglich.

BEISPIEL EINER SEQUENZIELLEN STEUERUNG MIT BUS - UND TRENNRELAIS

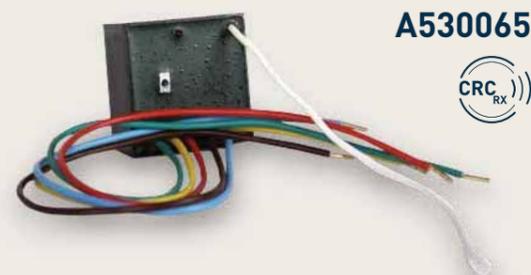


BEISPIEL EINER STEUERUNG MIT TRENNRELAIS



* Für die zentrale Steuerung und das Bus-Modul, ist es vorzuziehen, einen Schalter Typ "ungerastet" zu verwenden.

DOMOTIC TX SENDER



A530065



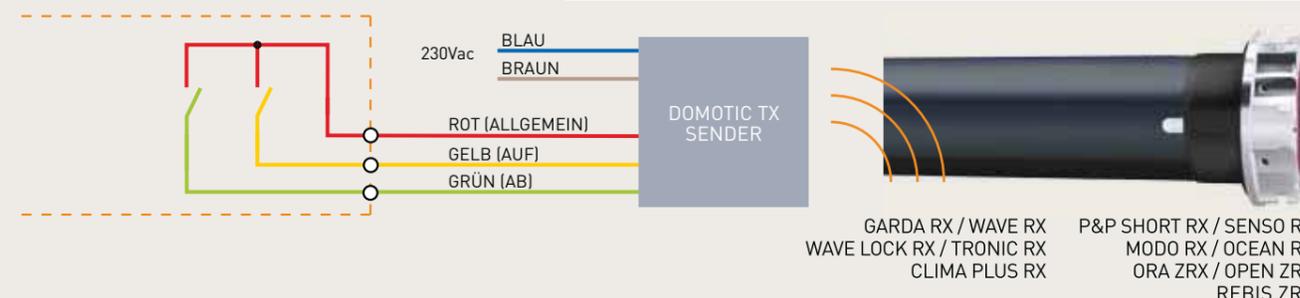
- Schnittstelle, die den Anschluss der Cherubini Funksysteme an ein Hausautomationssystem ermöglicht.
- Mit allen Cherubini Funksystemen kompatibel: Motoren mit weißem Draht (Tronic RX, Wave RX, Senso RX, Clima Plus RX, P&P Short RX, usw.) und Funkempfänger (TDS Gold, TDS Compact, OPTime, Compact Roll, Mini, Tandem).

EIGENSCHAFTEN

Spannung	230 V ac
Leistung (W)	1,5 W
Übertragungsfrequenz	433,92 MHz
Decoder System	Rolling code
Modulation	AM/ASK
Reichweite im Freien	150 m
Betriebstemperatur	-10 °C +55 °C
Abmessungen (exklusive Kabel)	40x40x20 mm
Gewicht	80 g

ANSCHLUSSSCHEMA

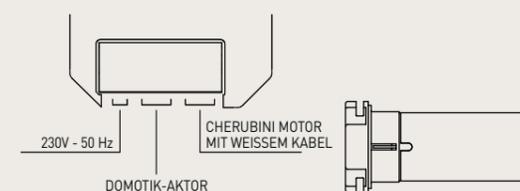
- DOMOTIC TX SENDER
- SCHALTER AUF/AB



DOMOTISCHER ISOLATOR



A510052



Interface Gerät (Schnittstelle) zur Verdrahtung von Cherubini-Funkmotoren mit weißem Draht (Tronic RX, Wave RX, Senso RX, Clima Plus RX, P&P Short RX, usw.) an Hausautomations-Aktoren von Drittherstellern.

- Gewährleistet eine einwandfreie Isolierung bei Verbindungen mit weißem Kabel.
- Garantiert Verblockung auch bei defektem Aktor.
- Auch Aktoren mit Kontakt unter Spannung können angeschlossen werden.

EIGENSCHAFTEN

Spannung	230 V ac - 50/60 Hz
Max. Motorleistung	500 W
Betriebstemperatur	-10 °C +55 °C
Abmessungen	48,5x48,5x22 mm
Gewicht	38 g
Schutzgrad	IP20

GIRO

Handsender Baureihe GIRO

Ein perfektes Gleichgewicht zwischen Funktionalität und Design.

- Mit dem GIRO kann man, anstelle der üblichen Tasten, mit einem natürlichen Dreh die Auf-Ab Befehle senden.
- Batterie mit langer Lebensdauer.
- Die Programmier-Tasten sind sicher und geschützt im Batteriefach untergebracht.
- Weißes Display mit hoher Helligkeit, mit Kanalanzeige und Symbole für die Aktivierung / Deaktivierung der LUX-Funktion.
- Einfache Einrichtung der Kanäle und der LUX-Funktion, mit zwei zugeteilten Tasten.
- Automatische Deaktivierung des Programmiermodus.

LUX-Funktion

Diese Funktion ermöglicht, bei Anwendung der Wetterstation WindTec Lux, den Sonnensensor ein- und auszuschalten.

Farben:



GIRO

VERSIONEN

Artikel Nr.	Modell	Farbe
A530067L	GIRO	Warm Gray
A530071L	GIRO	Blue
A530086L	GIRO	Burgundy
A530069L	GIRO PLUS	Warm Gray
A530073L	GIRO PLUS	Blue
A530088L	GIRO PLUS	Burgundy
A530068L	GIRO LUX	Warm Gray
A530072L	GIRO LUX	Blue
A530087L	GIRO LUX	Burgundy
A530070L	GIRO P-LUX	Warm Gray
A530074L	GIRO P-LUX	Blue
A530089L	GIRO P-LUX	Burgundy

EIGENSCHAFTEN

Batterietyp (inklusive)	2 x LR03 (AAA)
Übertragungsfrequenz	433,92 MHz
Decoder System	Rolling code
Reichweite im Freien	150 m
Betriebstemperatur	-10 °C +50 °C
Abmessungen (mm)	160 x Ø30
Gewicht (mit Batterien)	100 g



GIRO

- Einkanal Handsender zur Betätigung eines Motors oder einer Motorgruppe.
- Frontale Anzeige mit weißem LED, mit hoher Helligkeit.
- Spezielle Programmier Tasten und LED Anzeige.

GIRO PLUS

- Mehrkanal Handsender mit 7 Einzelkanälen und einem Gruppenkanal.
- Auf dem Display wird ausschließlich der verwendete Kanal angezeigt.
- Zugeteilte Tasten zum Vor- und Rück- Lauf der Kanäle.
- Frontale Anzeige mit weißem numerischen LED, mit hoher Helligkeit.
- Spezielle Programmier Tasten und LED Anzeige.

GIRO



GIRO PLUS



GIRO LUX

- Einkanal Handsender. Die LUX-Funktion erlaubt die Sonnensensor- Funktion ein- und aus- zu schalten.
- Spezielle Tasten zur Aktivierung/Deaktivierung der LUX-Funktion.
- Frontale Anzeige mit Weiß-LED-Ikone, mit hoher Helligkeit.
- Spezielle Programmier Tasten und LED Anzeige.

GIRO P-LUX

- Die LUX-Funktion erlaubt die Sonnensensor- Funktion, einzeln oder auf dem Gruppenkanal 0, ein- und aus- zu schalten.
- Mehrkanal Handsender mit 7 Einzelkanälen und einem Gruppenkanal.
- Auf dem Display wird ausschließlich der verwendete Kanal angezeigt.
- Frontale Anzeige mit numerischer Weiß-LED-Display, mit hoher Helligkeit.
- Spezielle Programmier Tasten und LED Anzeige.

GIRO LUX



GIRO P-LUX



POP

Handsender Baureihe POP



Praktisch, handlich und in 6 Farben anpassbar

- Gehäuseblenden mit Kordel, abnehmbar.
- Wandhalter mit abgedeckter Schraube.
- Großes, gut lesbares LED-Display.
- Batterien Typ AAA mit langer Lebensdauer und einfachem Austausch.



Programmierung

- Unbenutzte Kanäle ausblendbar.
- Automatische Deaktivierung des Programmiermodus.



Farben:

Gehäuse Blende/Schnüre



KIT zur persönlichen Anpassung

Das auf Anfrage erhältliche KIT beinhaltet Blenden und Schnüre in 5 Farben; somit kann der Endkunde die Handsender nach seinem farblichen Geschmack und seinem Ambiente anpassen.



POP



VERSIONEN

Artikel Nr.	Modell	Farbe
A530126	POP	■
A530127	POP	■
A530138	POP PLUS	■
A530139	POP PLUS	■
A530132	POP LUX	■
A530133	POP LUX	■
A530144	POP P-LUX	■
A530145	POP P-LUX	■

EIGENSCHAFTEN

Spannung	2,4V - 3V dc
Batterietyp	2 x LR03 (AAA)
Übertragungsfrequenz	433,92 MHz
Modulation	AM/ASK
Decoder System	Rolling code
Reichweite im Freien	100 - 150 m
Betriebstemperatur	-10 °C +50 °C
Abmessungen (mm)	132 x 32 x 16
Gewicht (mit Batterien)	63 g

Artikel Nr. KIT

Artikel Nr. KIT	Blenden und Schnüre	Farben
A4508_0L60		■ ■ ■ ■ ■

Artikelnummer des Ausstellungskoffers

A540012	Koffer mit zwei "Dummies"-Handsender, Wandhalter, austauschbare Blenden und Schnüre.
---------	--

POP

Einkanal Handsender zur Bedienung eines Motors oder einer Motorengruppe.



POP PLUS

Handsender mit 7 Kanälen sowie einem Gruppenkanal (0), zur einzelnen Bedienung der Motoren oder einer Motorengruppe; mit der Möglichkeit nur die benutzten Kanäle einzublenden.



POP LUX

Einkanal Handsender zur Bedienung eines Motors oder einer Motorengruppe. Die LUX Funktion ermöglicht den Lichtsensor des WindTec LUX Ein- und Aus- zu schalten.



POP P-LUX

Handsender mit 7 Kanälen sowie einem Gruppenkanal (0), zur einzelnen Bedienung der Motoren oder einer Motorengruppe. P-LUX bietet die Möglichkeit, nur die verwendeten Kanäle auf dem Display anzuzeigen. Die LUX Funktion ermöglicht den Lichtsensor des WindTec LUX, auf jedem Kanal einzeln oder auf dem Gruppenkanal, Ein- und Aus- zu schalten.



GIRO WALL

Handsender Baureihe GIRO



Wandsender

- Einkanal Handsender zur Bedienung eines Motors oder einer Motorengruppe.
- Design Sender zur Befestigung an der Wand.
- Inklusive abnehmbarer Montage-Kit.
- Die Halterung der GIRO WALL kann auch auf eine quadratische Unterputzdose befestigt werden.
- Automatische Deaktivierung des Programmiermodus.

Farben:



Weiß
RAL
9016



Anthrazit
RAL
7016



VERSIONEN

Artikel Nr.	Modell	Farbe
A530090L	GIRO WALL	Weiß
A530091L	GIRO WALL	Anthrazit

EIGENSCHAFTEN

Spannung	2,4V - 3V dc
Batterietyp	1 x CR2430
Übertragungsfrequenz	433,92 MHz
Modulation	AM/ASK
Decoder System	Rolling Code
Reichweite im Freien	150 m
Betriebstemperatur	-10 °C +50 °C
Abmessungen (mm)	78 x 78 x 10
Gewicht	95 g

HANDESENDER



EIGENSCHAFTEN

Spannung	Batterie 1 x CR2450
Decoder System	Rolling Code
Funkfrequenz	433,92 MHz
Reichweite im Freien	100 m
Abmessungen (mm)	40 x 40 x 10
Gewicht	20 g

EIGENSCHAFTEN

Spannung	Batterie 1 x CR2450
Decoder System	Rolling Code
Funkfrequenz	433,92 MHz
Reichweite im Freien	100 m
Abmessungen (mm)	40 x 40 x 10
Gewicht	20 g

VERSIONEN

Artikel Nr.	Modell	Farbe
A530054	SKIPPER POCKET	Weiß
A530058	SKIPPER POCKET 4C	Weiß

EIGENSCHAFTEN

Spannung	12V dc
Batterietyp	23A/L1028
Übertragungsfrequenz	433,92 MHz
Modulation	AM/ASK
Decoder System	Rolling Code
Reichweite im Freien	150 - 250 m
Betriebstemperatur	-10 °C +55 °C
Abmessungen (mm)	81 x 46 x 16
Gewicht	40 g

TOUCH-1L HANDESENDER

- Einkanal Handsender, der mit allen mit der Marke CRC RX gekennzeichneten Geräten kompatibel ist. Für die Steuerung eines Motors oder mehrerer Motoren gleichzeitig.
- Kann an der Wand angebracht werden.

A530099



TOUCH-LOCK4 HANDESENDER

- 4-Kanal Handsender, passend zu allen Cherubini RX Funkmotoren und Funkempfängern.
- Kann am Schlüsselanhänger angebracht oder in die Hosentasche gesteckt werden.

A530100

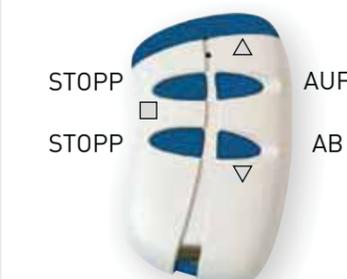


HANDESENDER TASCHENFORMAT

- Handsender im Kleinformat, für den Schlüsselbund oder in Taschenformat.
- Design und Funktionalität, die dem Benutzer eine intuitive Bedienung ermöglichen.

A530054 SKIPPER POCKET
Einkanal Handsender

A530058 SKIPPER POCKET 4C
Handsender mit vier
unabhängigen Kanälen mit
Schritt-Schritt-Funktion



SKIPPER LCD

Handsender Baureihe Skipper

Ergonomisches Design
Einfache Bedienung
Einfache Programmierung



Display Anzeige Grafikdisplay
LCD RGB 1,8"

Befehlsart Typ Joystick



Multifunktionaler 50-Kanal-Handsender mit 1,8"-LCD-Farbbildschirm. Das Design sowie der LCD-Farbbildschirm ermöglichen eine klare und deutliche Darstellung der verfügbaren Informationen und damit dem Benutzer eine sehr einfache Anwendung des Handsenders. Er ermöglicht dem Benutzer die Betätigung von bis zu 50 einzelnen Geräten, sowie die Gestaltung von 10 Szenarien und 16 Gruppen.

Gruppen und Zentralisierungen

Der Skipper LCD Handsender ermöglicht eine individuelle Hausautomatisierung zu gestalten. Jedem Zimmer, Gruppe, Stockwerk, Fassade oder Szenario kann ein persönlicher Wunschname zugeteilt und mit der im Skipper LCD enthaltenen Zeitschaltuhr verknüpft werden.

Szenarien

Die Bildung der Szenarien ist sehr einfach. Dies ermöglicht, je nach Wunsch und Situation, per Tastendruck ein individuelles Ambiente zu gestalten (zum Beispiel: (1)'Nacht', die Rollläden werden herunter- und die Markisen hochgefahren; (2)'Sommer', die Rollläden werden hochgefahren, die Markisen werden in den Automatikmodus geschaltet,...)

Zeitschaltuhr

Zusätzlich zu den bereits genannten Funktionen, können die Rollläden oder Markisen auch zu vorgegebenen Zeiten automatisch betätigt werden, um bei dieser Funktion Ihre Anwesenheit in Haus und Wohnung zu simulieren. Dem Benutzer ist es jedoch freigestellt die Szenarien im Automatikmodus oder manuell zu betätigen.

Sonnensensor-Funktion

Die mit der Wetterstation WindTec Lux (Sonnen- und Windwächter) ausgestatteten Installationen ermöglichen außerdem, die Sonnensensor-Funktion einzeln nach Gruppe- oder Szenariobetrieb, ein- und aus-zu schalten.

Die Batterien Typ AAA, ermöglichen dem Handsender eine lange Lebensdauer.

VERSIONEN

Artikel Nr.	Modell*	Funktion
A530035L	SKIPPER LCD	Weiß
A530041L	SKIPPER LCD	Schwarz

*Inklusiv Wandhalter

EIGENSCHAFTEN

Spannung	2,4V - 3V dc
Batterietyp	2 x LR03 (AAA)
Übertragungsfrequenz	433,92 MHz
Modulation	AM/ASK
Decoder System	Rolling code
Reichweite im Freien	100 - 150 m
Betriebstemperatur	-10 °C +50 °C
Abmessungen (mm)	140 x 45 x 25
Gewicht (mit Batterien)	100 g

SKIPPER LCD



Funktionsbeispiel

Gruppen

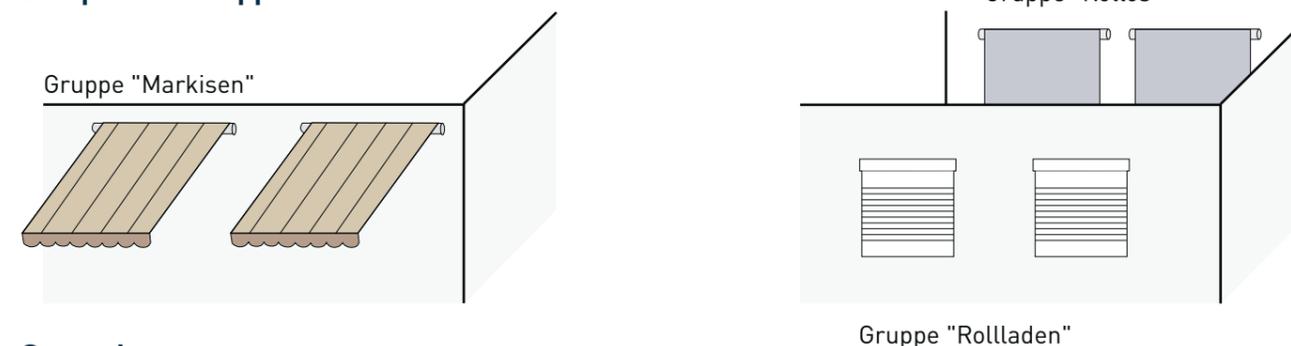
Eine Gruppe beinhaltet mehrere Geräte. Dies ermöglicht mehrere Funktionen einfach und schnell zu verknüpfen und dient dazu die Bildung eines Szenarios intuitiv zu Stande zu bringen.

Die Geräte können Wunschgemäß gruppiert werden: nach Gerätetyp (Gruppe Rollläden, Markisen, Rollos,...) nach Stockwerken (1. Stock, 2. Stock,...) nach Zimmern (Esszimmer, Wohnzimmer, Schlafzimmer,...) etc.

Es ist möglich bis zu 16 Gruppen anzulegen



Beispiel für Gruppen



Szenarien

Ein Szenario ist die Funktion, die es ermöglicht, einen oder mehrere Geräte oder Gruppen, die in der Wohnung angelegt wurden, zu bedienen und verwalten.

Mit dieser Funktion kann vorab programmiert werden welche Funktion jedes Gerät oder jede Gruppe, bei der Aktivierung des jeweiligen Szenarios durchführen wird. Mit dem Skipper LCD können bis zu 10 unterschiedliche Szenarien gebildet werden.

Beispiel für Szenarien



Szenarium "Nacht"
Die Gruppe "Rollläden" wird hinuntergefahren
Die Gruppe "Markisen" wird hinaufgefahren
Die Gruppe "Rollos" wird hinuntergefahren



Szenarium "Sommer"
Gruppe "Rollläden" hochfahren
Die Gruppe "Markisen" ist in Automatik-Funktion
Die Gruppe "Rollos" in Mittelposition

SKIPPER SENSO

Handsender Baureihe
Skipper

Ergonomisches Design
Einfache Bedienung
Einfache Programmierung



Display Anzeige

Grafikdisplay
LCD RGB 1,8"

Befehlsart

Typ Joystick



Handsender mit integrierten Temperatur- und Helligkeitssensoren.

1,8"-LCD-Farbbildschirm.

Ihre Sonnenschutzanlagen bewegen sich automatisch bei Erreichen der eingestellten Niveaus und schaffen Ihr persönliches Wohlfühlklima.

Automatische Positionierung der Rollläden und Rollos, für den idealen Schutz gegen direkte Sonnenbestrahlung. In der Winterzeit, zur Nutzung der Sonne zur Erwärmung der Innenräume

Sehr Benutzerfreundlich! Auf dem Handsender kann die gewünschte Helligkeit und Raumtemperatur direkt eingetippt werden. Danach den Handsender in die mitgelieferte Wandhalterung ablegen.

Die grafische Benutzeroberfläche ermöglicht ein kinderleichtes Eingeben der Schwellenwerte für Helligkeit und Temperatur.

VERSIONEN

Artikel Nr.	Modell*	Funktion
A530063L	SKIPPER SENSO	Weiß

* Inklusiv Wandhalter

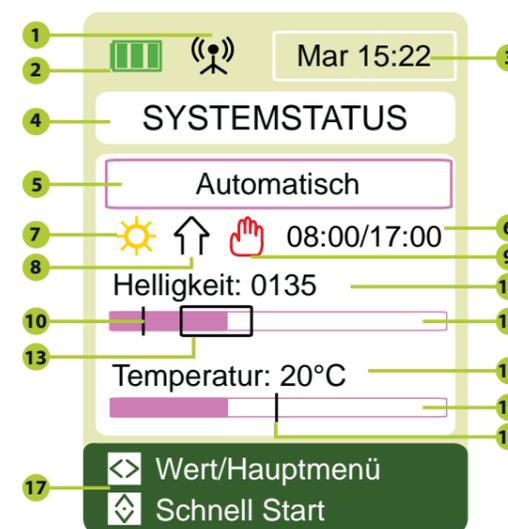
EIGENSCHAFTEN

Spannung	2,4V - 3V dc
Batterietyp	2 x LR03 (AAA)
Übertragungsfrequenz	433,92 MHz
Modulation	AM/ASK
Decoder System	Rolling code
Reichweite im Freien	100 - 150 m
Betriebstemperatur	-10 °C +50 °C
Abmessungen (mm)	140 x 45 x 25
Gewicht (mit Batterien)	100 g

SKIPPER SENSO INTELLIGENT AUTOMATISIERTER SONNENSCHUTZ



LEGENDE SYSTEMSTATUS



1. Anzeige von Befehlsübertragungen
2. Batteriestand des Handsenders
3. Systemzeit
4. Name des Bildschirms
5. Aktiver Betriebsmodus
6. Zeitraum des Automatikmodus (sofern aktiviert)
7. Option Jahreszeit aktiv: Sommer/Winter
8. Zuletzt gesendeter Befehl
9. Vorübergehende Deaktivierung des Automatikmodus
10. Dämmerungsschwelle
11. Lesen der Helligkeitswerte in Echtzeit
12. Helligkeitsbalken
13. Bereich der Lichthysterese
14. Lesen der Temperaturwerte in Echtzeit
15. Temperaturbalken
16. Interventionsschwelle Temperatur
17. Navigation Menu

WINDTEC

Wetterstationen

Klima Kontrolle



Integrierter Sender (nur WindTec und WindTec Lux)

Kabellose Kommunikation zwischen Funkmotor, Wetterstation und Funkempfänger.

Funk - Windwächter und Sonnensensor (nur WindTec Lux)

Die Markise funktioniert automatisch und ist vor Windböen geschützt.

Mit allen Baureihen kompatibel

Die Wetterstation ist mit allen Motoren kompatibel (siehe Kompatible Geräte - Seite 106-107).

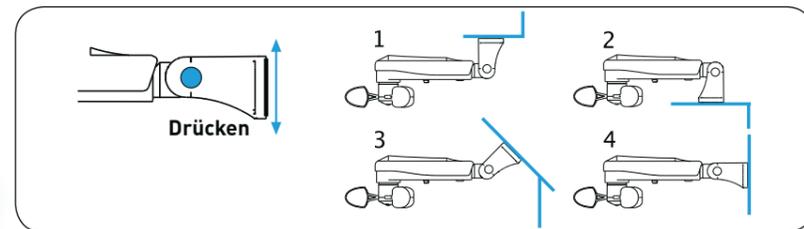
Zuverlässigkeit und Sicherheit

Das auf geringer Bandbreite funktionierende Rolling Code Decoder System verhindert störende Interferenzen.

Praktisch

Verstellbare Halterung für eine einfache und sichere Befestigung.

BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN



VERSIONEN

Artikel Nr.	Modell	Funktion
A520007	WINDTEC	Windwächter
A520008	WINDTEC LUX	Sonnen- und Windwächter
A520010	WINDTEC SC	Windwächter

Artikel Nr.	Modell	Inhalt
A540006	Kit Wind RX	WINDTEC SC/TDS GOLD/SKIPPER
A540007	Kit Wind	WINDTEC SC/TDS SILVER

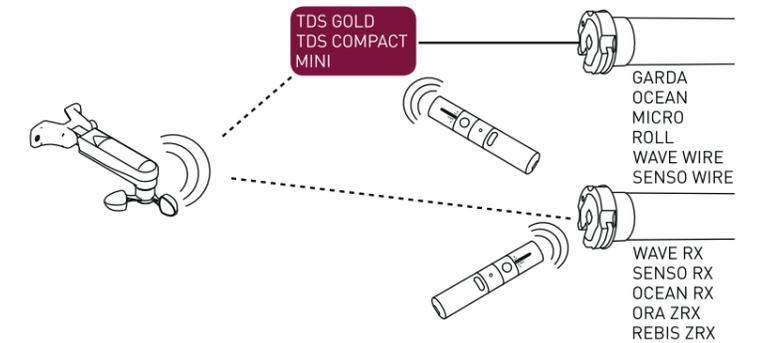
EIGENSCHAFTEN

	WINDTEC LUX	WINDTEC SC	WINDTEC SC
Spannung(V/Hz)	230/50	230/50	-
Funkfrequenz (MHz)	433,92	433,92	-
Einstellung Windwächter (km/h)	7,5-45	7,5-45	-
Einstellung Lichtsensor (klux)	2,5-100	-	-
Abmessungen (mm)	300x140x95		
Schutzgrad	IP33	IP33	IP33
Gewicht (g)	365	365	300

WINDTEC

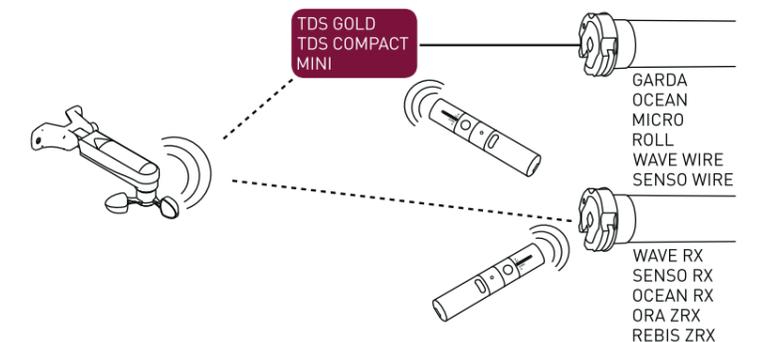
A520007

- Windwächter.
- Drahtlose Verbindung zwischen Motor/ Funkempfänger und Wetterstation.
- Niveaueinstellungen direkt am Gerät,
- Kompatibel zu den Wave RX, Senso RX, Ocean RX, Ora ZRX, Rebis ZRX Rohrmotoren und Funkempfänger TDS Gold (A510020), TDS Compact (A510038) und Mini (A510036).



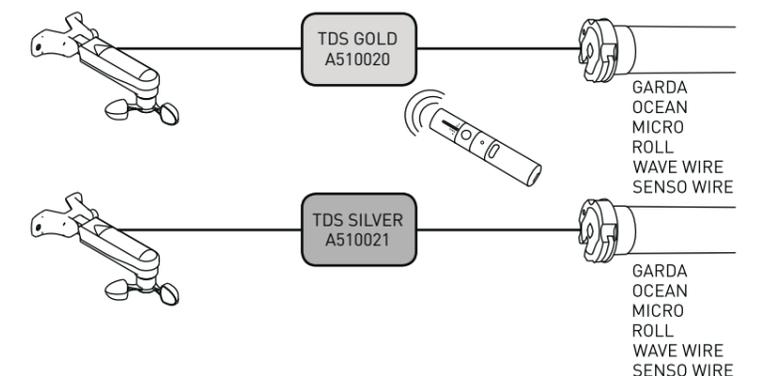
A520008

- Windwächter und Sonnensensor.
- Drahtlose Verbindung zwischen Motor/ Funkempfänger und Wetterstation.
- Niveaueinstellungen direkt am Gerät.
- Kompatibel zu den Wave RX, Senso RX, Ocean RX, Ora ZRX, Rebis ZRX Rohrmotoren und Funkempfänger TDS Gold (A510020), TDS Compact (A510038) und Mini (A510036).



A520010

- Windwächter.
- Drahtgebunden zum Funkempfänger.
- Einstellung der Wind-Alarmschwelle über den Handsender.
- Kompatibel zu den Funkempfänger TDS Gold (A510020) und Steuerung TDS Silver (A510021).



WINDWÄCHTER WINDTEC

WETTERSTATION WINDTEC LUX

WINDWÄCHTER WINDTEC SC

MISTRAL

Vibration - Windwächter



A520012

MISTRAL

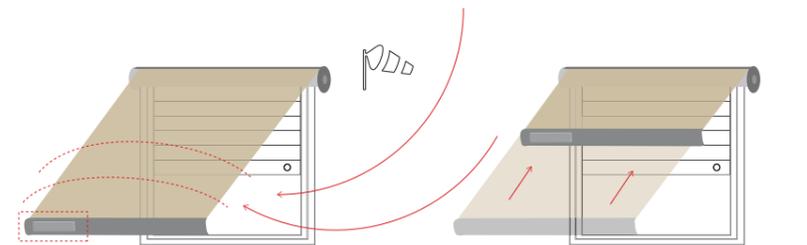
Der Vibrations-Windwächter schützt die Markise, indem er die vom Wind verursachten Bewegungen der Markise erfasst.

Kompatibel mit der Motorenbaureihe Wave RX, Ocean RX, Ora ZRX und mit externen Funkempfängern für Markisen.

Kabellos: Keine Verdrahtung zwischen Motor und Sensor.
Die Installation erfolgt auf dem Ausfallprofil der Markise.
Geringe Größe (140x38x26 mm).



BETRIEBSSCHEMA



Der Sensor registriert die vom Wind verursachte Bewegung der Markise.

Die Markise wird geschlossen.

VERSIONEN

Artikel Nr.	Modell	Funktion
A520012	MISTRAL	Windwächter

EIGENSCHAFTEN

Spannung	2,4 V-3V DC
Batterietyp	2xLR03 (AAA)
Übertragungsfrequenz	433,92 MHz
Modulation	AM/ASK
Decoder System	Rolling Code
Effektive Strahlungsleistung (ERP)	2 mW
Betriebstemperatur	-10 °C +50 °C
Abmessungen (mm)	140 x 38 x 26 mm
Gewicht (g)	100
Schutzgrad	IP44

REGENSENSOR



A520017

GOCCIA Regensensor drahtgebunden

Regensensor für Markisen.

EIGENSCHAFTEN

Spannung	12V dc
Maximale Belastung am Relais	1A
Betriebstemperatur	-10°C +90°C
Abmessungen (exklusive Kabel)	120 x 60 x 20 mm
Gewicht	200 g



A520016

RUGIADA TX Funk-Regensensor

Regensensor mit Funkverbindung zu Cherubini Domotik Sender. Der Regenalarm kann gemäß den entsprechenden Bedürfnissen, auf einem AUF oder AB Befehl der Markise eingestellt werden. Einfache Installation mittels dem Handsender.

BETRIEBSSCHEMA



Bei Regen sendet der Sensor ein Signal, und gemäß der Voreinstellung, erfolgt ein AUF oder AB Befehl.

EIGENSCHAFTEN

Spannung	230 V ac
Leistung (W)	2 W
Übertragungsfrequenz	433,92 MHz
Decoder System	Rolling code
Modulation	AM/ASK
Funk Reichweite	10-15 m

Platine

Betriebstemperatur	-10°C +55°C
Gewicht	300 g

Fühlerelement

Betriebstemperatur	-10°C +90°C
Abmessungen (exklusive Kabel)	120 x 60 x 20 mm
Gewicht	200 g

KST-Gehäuse

Schutzgrad	IP44
Abmessungen (exklusive Kabel)	80 x 80 x 40 mm



A510038

TDS COMPACT Funkempfänger

Der Funkempfänger der neuen Generation wodurch die drahtgebundenen Motoren leistungsfähiger werden – zu Motoren mit mechanischer als auch Motoren mit elektronischer Endlageneinstellung.

- Hinderniserkennung in der Aufwärtsbewegung.
- Blockiererkennung in beide Richtungen, Sensibilität auf 3 Stufen einstellbar.
- Die Funktion "Supersensibilität" der Blockiererkennung im Abwärtslauf, ist mittels Handsender aktivierbar und auf 3 verschiedenen Stufen einstellbar; speziell geeignet für Screens und Rollos.
- Erste Mittelposition, wird mit dem Handsender programmiert.
- Zweite Mittelposition, wird ebenfalls mit dem Handsender programmiert und über den Lichtsensor des WindTec Lux gesteuert.
- Bei Kassettenmarkisen besteht die Möglichkeit, die obere Endlage auf Drehmoment einzustellen.

Anschlussoptionen:

- Es kann ein ungerasteter Taster verdrahtet werden.
- Kompatibel mit den Klimasensoren WindTec, WindTec Lux, mit dem Vibration Windwächter Mistral und Regensensor Rugiada.

EIGENSCHAFTEN

Spannung	230 V / 50 Hz
Max. Motorleistung	600 W
Speicherkapazität	15 Handsender
Funkfrequenz	433,92 MHz
Betriebstemperatur	-10 °C +70 °C
Abmessungen	120x35x20 mm
Schutzgrad	IP55

A510021

TDS SILVER Steuerung

- Steuerung für Markisen.
- Mit dem Windwächter WindTec SC kompatibel
- Anschluss an Taste Auf / Ab möglich

EIGENSCHAFTEN

Spannung	230 V / 50 Hz
Max. Motorleistung	500 W
Abmessungen	120x80x50 mm
Schutzgrad	IP55
Betriebstemperatur	-10 °C +55 °C



A510020

TDS GOLD Funkempfänger

- Kompatibel mit den Klimasensoren WindTec, WindTec Lux, WindTec SC, mit dem Vibration Windwächter Mistral und Regensensor Rugiada.
- Anschluss an Taste Auf / Ab möglich
- Sehr sicheres Rolling Code Decoder System.



EIGENSCHAFTEN

Spannung	230 V / 50 Hz
Max. Motorleistung	500 W
Speicherkapazität	15 Handsender
Funkfrequenz	433,92 MHz
Betriebstemperatur	-10 °C +55 °C
Abmessungen	120x80x50 mm
Schutzgrad	IP55

A510030

TANDEM Funkempfänger

- Zur gleichzeitigen Bedienung von 2 Motoren in einer Antriebswelle.
- Eingänge für Auf/Ab-Tasten.
- Eingang für Windwächter WindTec und WindTec Lux.
- Eingang für drahtgebundenen Windwächter WindTec SC.
- Mit den funkgesteuerten Klimasensoren von Cherubini kompatibel.



EIGENSCHAFTEN

Spannung	230 V / 50 Hz
Max. Motorleistung	2x600 W
Speicherkapazität	7 Handsender
Funkfrequenz	433,92 MHz
Betriebstemperatur	-10 °C +55 °C
Abmessungen	115x135x50 mm
Schutzgrad	IP54

STEUERUNGEN für Rollläden und Markisen



A510036



MINI Funkempfänger für Rollläden und Markisen

Der kleinste Funkempfänger des Cherubini Sortiments
Passt perfekt in Schalterdosen.
- Eingang für Taste Auf/Ab.
- Kompatibel mit den Klimasensoren WindTec, WindTec Lux, mit dem Vibration Windwacher Mistral und Regensensor Rugiada.

EIGENSCHAFTEN

Spannung	230 V / 50 Hz
Max. Motorleistung	300 W
Speicherkapazität	15 Handsender
Funkfrequenz	433,92 MHz
Betriebstemperatur	-10 °C +55 °C
Abmessungen	40x40x20 mm
Schutzgrad	IP44

A510062



MYROLL Funkempfänger für Rollläden

- Time-Out-Zeit auf 3 Stufen regulierbar.
- Anschluss an Taste Auf / Ab möglich
- Passt perfekt in Schalterdosen.
- Sehr sicheres Rolling Code Decoder System.

EIGENSCHAFTEN

Spannung	230 V / 50 Hz
Funkfrequenz	433,92 MHz
Decoder System	Rolling Code
Modulation	AM/ASK
Speicherkapazität	15
Max. Motorleistung	500 W
Betriebstemperatur	-10 °C +55 °C
Abmessungen	48,5x48,5x22 mm
Gewicht	30 g

STEUERUNGEN für Rollläden



A510039 - A510040
A510037

OPTIME UND COMPACT ROLL Funkempfänger

OPTime und Compact Roll: die Funkempfänger der neuen Generation, wodurch verdrahtete Motoren leistungsfähiger werden – zu Motoren mit mechanischer als auch Motoren mit elektronischer Endlageneinstellung.

- Hinderniserkennung in beide Richtungen.
- Blockierererkennung in beide Richtungen, Sensibilität auf 3 Stufen einstellbar.
- Die Funktion "Supersensibilität" der Blockierererkennung im Abwärtslauf, ist mittels Handsender aktivierbar und auf 3 verschiedenen Stufen einstellbar.
- Zwei Mittelpositionen die per Handsender programmiert und angesteuert werden können.
- Bei festen Anschlägen können die Endlagen auf Drehmoment eingestellt werden.

Anschlussoptionen:

Es kann ein ungerasteter Taster verdrahtet werden.

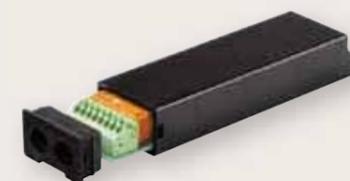
Der Funkempfänger OPTime ist auch für Motoren mit Easy-Stecker verfügbar.



A510039 OPTIME



A510040 OPTIME EASY



A510037 COMPACT ROLL

EIGENSCHAFTEN

OPTime A510039 - A510040

Spannung	230 V / 50 Hz
Max. Motorleistung	300 W
Speicherkapazität	15 Handsender
Funkfrequenz	433,92 MHz
Betriebstemperatur	-10 °C +70 °C
Abmessungen	114x35x20 mm
Schutzgrad	IP44

Compact Roll A510037

Spannung	230 V / 50 Hz
Max. Motorleistung	600 W
Speicherkapazität	15 Handsender
Funkfrequenz	433,92 MHz
Betriebstemperatur	-10 °C +70 °C
Abmessungen	120x35x20 mm
Schutzgrad	IP55

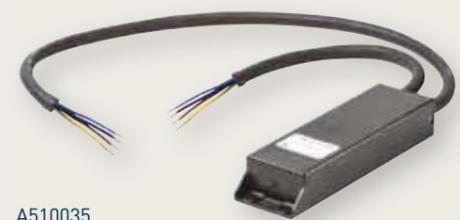
ORIENS CRC

Funkempfänger für Raffstorenmotoren

A510034 - A510035



A510034



A510035

ORIENS CRC Funkempfänger

- Funktion zur einfachen Lamellenschwenkung.
- Funktion in EU und US Modus. Innovativer CHERUBINI Modus: die Lamellen können im Schritt-Modus exakt orientiert werden oder direkt auf die Endlage gefahren werden.
- Es besteht die Möglichkeit, eine Mittelposition und eine "Privacy" Position zu speichern.
- Einfache Programmierung: alle Einstell-Operationen werden mittels kleinen Rotationen vom Motor bestätigt.

Vielseitig

- Passend zu allen Raffstorenmotoren mit mechanischer oder elektronischer Endabschaltung.
- Zu allen Wendelagern mit oder ohne Arbeitsstellung einstellbar.

Kompatible Geräte:

- Kompatibel mit allen Cherubini Handsendern.
- Mit dem Windwächter WindTec kompatibel.

Anschlussoptionen:

- Eingang für Doppeltaster oder Auf/Ab-Steuerschalter

A510034

Stromkabel mit Hirschmann Stecker STAS 3.
Motorkabel mit Hirschmann Stecker STAK 3.

A510035

Strom- und Motorkabel mit vier Adern.

EIGENSCHAFTEN

Spannung	110 / 220 V ac
Max. Motorleistung	600 W
Speicherkapazität	15 Handsender
Funkfrequenz	433,92 MHz
Betriebstemperatur	-10 °C +70 °C
Abmessungen	120x35x20 mm
Schutzgrad	IP55



ZEITSCHALTUHREN

A510074



A510027



A510029

Die Uhren A510027 und A510029 können nur mit einem Unterputzgehäuse 70x70x50 mm verwendet werden

A510703



6-KANAL RX-TIMER

- Mehrkanal-Zeitschaltuhr Wandsender
- 6 Kanäle mit Timer-Funktion.
 - Programmierung einer täglichen Öffnung und Schließung für jeden einzelnen Kanal.
 - Zentralisierte Steuerung der 6 Kanäle.
 - ASTRO Funktion.
 - 4 Anwendungs-Modi des Timers.
 - Magnetische Befestigung an der Basis für eine einfache Anwendung.

EIGENSCHAFTEN

Spannung	Batterie CR2450
Betriebstemperatur	0 °C +50 °C
Übertragungsfrequenz	433,92 MHz

TIMER ROLL

- Zeitschaltuhr mit Automatikbetriebsmodus, manuell, Feiertage.
- Programmierung: Tag/Uhrzeit.
 - Gespeicherte Positionen: 2 (Auf/Ab).
 - LCD-Display mit graphischen Symbolen.

TIMER ROLL PLUS ASTRO

mit Saisonfunktion, kompatibel zu Sensor*

- Zeitschaltuhr mit Automatikbetriebsmodus, Saisonautomatik, manuell, Feiertage.
- Programmierung: Woche/Uhrzeit mit Sensoranschluss.
 - Gespeicherte Positionen: 7 Auf, 7 Ab, 2 Sensorwerte.
 - Anschlussmöglichkeit für Lichtsensoren.
 - LCD-Display mit graphischen Symbolen.

VERSIONEN

Artikel Nr. Beschreibung

A510027	Zeitschaltuhr
A510029	Zeitschaltuhr mit Saisonfunktion, kompatibel zu Sensor*
A520013	Sonnensensor, Kabel 2 m
A520014	Sonnensensor, Kabel 5 m

* der Sensor muss separat bestellt werden.

EIGENSCHAFTEN

Spannung	230V/50Hz
Betriebstemperatur	-5 °C +45 °C
Betriebszeit	2,5 Min

ROLLMAT PLUS G/S

Rollladensteuerung im Gurtwicklerkasten zur manuellen oder automatischen Steuerung von motorisierten Rollläden.

- Tagesprogramm
- Wochenprogramm.
- Zufalls- / Ferienprogramm.
- Sommer- und Winterzeit.
- ASTRO Funktion.
- Spannungsversorgung 230V / 50Hz.

KOMPATIBLE SENSOREN

Artikel Nr. Beschreibung

A520700	Sonnensensor Rollmat/Rolltec, Kabel 1 m
A520701	Sonnensensor Rollmat/Rolltec, Kabel 2 m

ELEKTRO ZUBEHÖR



A510019



Signalwiedergabegerät "KOMFORT"



- Wiederholt und überträgt das Funksignal der Handsender.
- Ideal für besonders kritische Umgebungen.
- Direktversorgung über Schuko-Stecker.

A510009



Mehrfachsteuerung Relais

- Ermöglicht die Betätigung des Motors über eine oder mehrere Tasten im Schrittmodus.

A530066



Universal-Einstellkabel

- Komfortables und einfaches System für die Montage und Einstellung der Motoren mit mechanischem oder elektrischem Endanschlag.

Standardverkabelung



Elektronische Endlageneinstellung



ELEKTRO ZUBEHÖR



A510700

SOLEXA

Funksteuerung zu Markisen, Raffstoren und leichten Sonnenschutzanlagen

- Windwächter, Sonnen- und Regensensor.
- Innenraum Temperatursensor mit Kontrolle der Verdunklung.
- Temperatursensor für Außen.
- Möglichkeit der Einstellung der gewünschten Verdunklung.
- Bei Raffstoren kann die Lamellenneigung eingestellt werden.
- Großes Display, einfach abzulesen.
- Dank der Funkverbindung und dem Batterieantrieb kann das Befehlsgerät wo gewünscht installiert werden.
- Die Wetterstation ist inbegriffen.

EIGENSCHAFTEN

Befehlsart

Spannung	2 x 1,5 V (2 Batterien, AA/Mignon/LR6) oder 2 x 1,2 V (2 Batterien, AA/Mignon/LR6)
----------	--

Abmessungen	103x98x28 mm
Gewicht	170 g ((mit Batterien))
Betriebstemperatur	0°C +50°C
Schutzgrad	IP40
Funkfrequenz	868,2 MHz



Wetterstation

Spannung	230 V / 50 Hz
Abmessungen	96x77x118 mm
Gewicht	260 g
Betriebstemperatur	-30°C +60°C
Schutzgrad	IP44
Funkfrequenz	868,2 MHz



Nur auf dem deutschen Markt erhältlich.



Zur Unterstützung des Kunden mit Produkten und Dienstleistungen, die für die realen Anforderungen, bis ins kleinste Detail und mit maßgeschneiderten Lösungen entworfen wurden.

*Michele Cavati
Technisches Büro Elektrotechnik*

ZUBEHÖR

Adapter & Mitnehmer

MOTOREN BAUREIHE Ø35

S. 146

MOTOREN BAUREIHE Ø45

S. 147

MOTOREN BAUREIHE Ø58

S. 149

Motorlager

MOTOREN BAUREIHE Ø35

S. 150

MOTOREN BAUREIHE Ø45

S. 151

Für alle Motoren mit Universalkopf ohne Kopf-Adapterklipse

MOTOREN BAUREIHE Ø45

S. 153

Für alle Motoren mit Universalkopf mit Kopf-Adapterklipse und bisherigem Kopf

MOTOREN BAUREIHE Ø45 - OCEAN

S. 155

MOTOREN BAUREIHE Ø45 - PLUG&PLAY SAFE EASY

S. 156

MOTOREN BAUREIHE Ø58

S. 157

Zubehör

KOMPONENTEN ZUR MANUELLEN BETRIEBUNG

S. 158

ZUBEHÖR FÜR RAFFSTORE

S. 159

FESTE WELLENVERBINDER

S. 160

ADAPTER & MITNEHMER FÜR Ø35 MOTOREN

Achtkantrohre	<p>Achtkantrohre 40</p> <p>A3505_0501 Adapter & Mitnehmer Achtkant 40 (Bördelung außen)</p>	<p>Achtkantrohre 40</p> <p>A3505_0502 Adapter & Mitnehmer Achtkant 40 (Bördelung innen)</p>
	<p>Rundrohr 40</p> <p>A3505_0503 Mitnehmer Rundrohr 40 D. 2 mm</p>	<p>Rundrohr 40</p> <p>A3505_0506 Mitnehmer Rundrohr 40 D. 1 mm</p>
<p>Rundrohr 40</p> <p>A3505_0511 Adapter & Mitnehmer Rundrohr 40 D. 1,5 mm</p>	<p>Rundrohr 44</p> <p>A3505_0515 Adapter & Mitnehmer Rundrohr Filtersun 44</p>	<p>Rundrohr 47</p> <p>A3505_0516 Adapter & Mitnehmer Rundrohr Hunter Douglas 47</p>
<p>ZF 45</p> <p>A3505_0504 Adapter & Mitnehmer ZF 45</p>	<p>Delfin 44 / Acmeda 44</p> <p>A3505_0507 Adapter & Mitnehmer Delfin 44 und Acmeda 44</p>	
<p>Oval 42x46</p> <p>A3505_0508 Adapter & Mitnehmer Oval 42x46</p>	<p>Benthin 52</p> <p>A3505_0509 Adapter Benthin 52</p>	
<p>Mottura 49</p> <p>A3505_0513 Adapter Rundrohr Mottura Ø 49</p>	<p>A3505_0512 Adapter ZIP Screen</p>	<p>A3505_0505 Adapterring 35 mm - 45 mm. Ermöglicht die Anwendung der Adapter der Baureihe 45. Bem.: Abtriebsseitig passen alle Adapter der Baureihe 45.</p>

ADAPTER & MITNEHMER FÜR Ø45 MOTOREN

<p>Nutrohre 63</p> <p>A4505_0525 Adapter & Mitnehmer RollerBat 63</p>	<p>Nutrohre 70</p> <p>A4505_0518 Adapter Oval 70 Selt</p>	<p>Nutrohre 70</p> <p>A4505_0519 Adapter & Mitnehmer Nutrohr 70 "Kurz"</p>
<p>Nutrohre 70</p> <p>A4505_0520 Adapter & Mitnehmer Nutrohr 70 und RollerBat 70</p>	<p>Nutrohr 78</p> <p>A4505_0521 Adapter & Mitnehmer Nutrohr 78 + Nutrohr 78 flach</p>	
<p>Nutrohr 80</p> <p>A4505_0523 Adapter & Mitnehmer RollerBat 80</p>	<p>Nutrohr 85</p> <p>A4505_0513 Adapter & Mitnehmer Nutrohr 85</p>	
<p>Rundrohr 50</p> <p>A4505_0514 Mitnehmer Rundrohr 50 Thoni</p>	<p>Rundrohr 52-58-70</p> <p>A4505_0528 Mitnehmer Delfin 52-58-70</p>	
<p>Rundrohr 50</p> <p>A4505_0505 Mitnehmer Rundrohr 50</p>	<p>Rundrohr 60</p> <p>A4505_0506 Adapter & Mitnehmer Rundrohr 60</p>	<p>Rundrohr 70</p> <p>A4505_0515 Adapter & Mitnehmer Rundrohr 70</p>

ADAPTER & MITNEHMER FÜR Ø45 MOTOREN

Achtkantrohre	<p>Achtkant 52</p> <p>A4505_0511 Adapter & Mitnehmer Achtkant 52</p>	<p>Achtkant 60</p> <p>A4505_0510 Adapter & Mitnehmer Achtkant D. 1 mm</p>	<p>Stern 60</p> <p>A4505_0512 Adapter & Mitnehmer Stern 60</p>
	<p>Achtkant 70</p> <p>A4505_0502 Adapter & Mitnehmer Achtkant 70</p>	<p>Achtkant 60</p> <p>A4505_0531 Adapter & Mitnehmer Achtkant D. 0,6 mm</p>	<p>Achtkant 60 bis zu 20 Nm</p> <p>A4505_0532 Adapter & Mitnehmer Achtkant D. 0,6 mm, Mitnehmer kurz</p>
	<p>Deprat 53</p> <p>A4505_0508 Adapter & Mitnehmer Deprat 53</p>	<p>Deprat 62/Welser 63</p> <p>A4505_0507 Adapter & Mitnehmer Deprat 62/Welser 63</p>	<p>Deprat 89</p> <p>A4505_0516 Adapter & Mitnehmer Deprat 89</p>
ZF	<p>ZF 54</p> <p>A4505_0508 Adapter & Mitnehmer "ZF 54"</p>	<p>ZF 64</p> <p>A4505_0509 Adapter & Mitnehmer "ZF 64"</p>	<p>ZF 80</p> <p>A4505_0517 Adapter & Mitnehmer "ZF 80"</p>
	<p>Acmeda 60</p> <p>A4505_0522 Mitnehmer Acmeda 60</p>	<p>Dalex 63 + 80 / Eurothema 60 / Gibus D58 / RollerBat 56 / Soprofen 53 + 54</p> <p>A4505_0524 Mitnehmer für mehrere Profile</p>	

ADAPTER & MITNEHMER FÜR Ø58 MOTOREN

Nutrohre	<p>Nutrohr 78</p> <p>A5805_0502 Adapter & Mitnehmer Nutrohr 78</p>	<p>Nutrohr 78 flach</p> <p>A5805_0513 Adapter & Mitnehmer Nutrohr 78 flach</p>	<p>Nutrohr 85</p> <p>A5805_0503 Adapter & Mitnehmer Nutrohr 85</p>	<p>Nutrohr 100</p> <p>A5805_0516 Adapter & Mitnehmer Oval 100 Stobag</p>
	<p>Rundrohr 63</p> <p>A5805_0509 Mitnehmer Rundrohr 63</p>	<p>Rundrohr 70</p> <p>A5805_0508 Adapter & Mitnehmer Rundrohr 70</p>	<p>Rundrohr 72</p> <p>A5805_0514 Adapter & Mitnehmer Rundrohr 72 Gibus LS60 (Øe 72)</p>	
	<p>Rundrohr 75</p> <p>A5805_0511 Adapter & Mitnehmer Rundrohr 75 Matest</p>	<p>Rundrohr 98</p> <p>A5805_0510 Adapter & Mitnehmer Rundrohr 98</p>	<p>Rundrohr 102</p> <p>A5805_0507 Adapter & Mitnehmer Rundrohr 102</p>	
	<p>Achtkant 70</p> <p>A5805_0501 Adapter & Mitnehmer Achtkant 70</p>	<p>Achtkantrohre 102</p> <p>A5805_0506 Adapter & Mitnehmer Achtkant Welser 102</p>	<p>Achtkantrohre 125</p> <p>A5805_0512 Adapter & Mitnehmer Achtkant Heroal 125</p>	
<p>ZF 80</p> <p>A5805_0504 Adapter & Mitnehmer "ZF 80"</p>	<p>RollerBat 80</p> <p>A5805_0515 Adapter & Mitnehmer RollerBat 80</p>	<p>Deprat 89</p> <p>A5805_0505 Adapter & Mitnehmer Deprat 89</p>		

MOTORLAGER FÜR MOTOREN Ø35



MOTORLAGER FÜR MOTOREN Ø45

Für alle Motoren mit Universalkopf ohne Kopf-Adapterklipse



Alle Drehmomente

<p>A3506_0551 Motorlager Omega mit vierkant 10 mm Platte, durchgehende Bohrungen</p>	<p>A3506_0552 Motorlager Omega mit vierkant 10 mm Platte, mit M6 Gewinde</p>	<p>A4506_0621 Omegaplatte für Vierkant 10 mm, Löcher M6</p>	<p>A3506_0557 Flansch RTPFL</p>
<p>A3506_0555 Flansch mit Bolzen 4kt. 10 mm</p>	<p>A3506_0553 Motorlagerplatte 30x60</p>	<p>A3506_0558 Flansch 12,5x5</p>	<p>A3506_0564 Flansch 10,3x4,5</p>
<p>A3506_0556 Flansch 13x2,5</p>	<p>A3506_0560 Flansch mit Bolzen 4kt.10 mm - kurz</p>	<p>A3506_0561 Flansch mit Bolzen 4kt.10 mm - abgerundet</p>	



Alle Drehmomente

<p>9014 Adapterflansch</p>	<p>A4506_0559 Motorlagerplatte "Vercelli"</p>	<p>A4506_0568 (Nur Motorkopf in Zinkdruckguss) Motorlagerplatte 100x100</p>	<p>A4506_0588 Motorlagerplatte "Bloc-Baie"</p>
<p>A4506_0616 (Nur für Motorkopf KST) Motorlager Vierkantbolzen 10 mm</p>	<p>A4506_0638 Zinkdruckguss Motorlager mit Stahlfeder</p>	<p>A4506_0642 Stahl-Motorlagerplatte mit Stahlfeder</p>	

bis zu 32 Nm

<p>A4506_0556 (Motorkopf Metall) A4506_0566 (Motorkopf KST) Motorlager Omega Vierkantbolzen 10 mm, durchgehende Bohrungen</p>	<p>A4506_0557 (Motorkopf Metall) A4506_0567 (Motorkopf KST) Motorlager Omega mit Vierkantbolzen 10 mm, mit M6 Gewinde</p>	<p>A4506_0558 Motorlager regulierbar Innen 4Kt.10 mm</p>	<p>A4506_0580 (Motorkopf Metall) A4506_0569 (Motorkopf KST) Vierkant 10 mm mit Platte M6 Gewinde</p>
<p>A4506_0562 Motorlager regulierbar mit Innenvierkant 10 mm, lösbar</p>	<p>A4506_0561 Motorlagerplatte mit Innenvierkant 10 mm, lösbar</p>	<p>A4506_0572 Motorlagerplatte mit Innenvierkant 10 mm</p>	<p>A4506_0573 Motorlager regulierbar mit Innenvierkant 10 mm</p>

MOTORLAGER FÜR MOTOREN Ø45

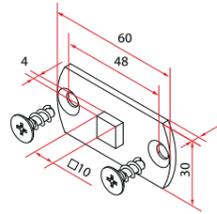
Für alle Motoren mit Universalkopf ohne Kopf-Adapterklipse



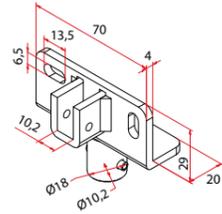
MOTORLAGER FÜR MOTOREN Ø45

Für alle Motoren mit Universalkopf mit Kopf-Adapterklipse und bisherigem Kopf

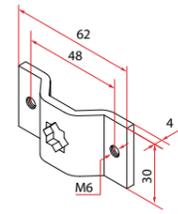
bis zu 32 Nm



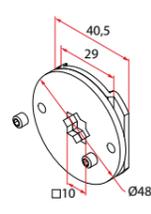
A4506_0597
Flansch mit Bolzen 4kt.10-kurz, Insektenschutz



A4506_0600
Motorlager mit Aufsatz zu 4Kt. 10 mm

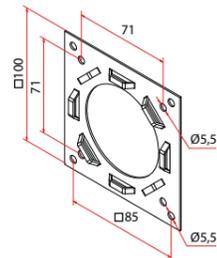


A4506_0621
Omegaplatte für Vierkant 10 mm, Löcher M6

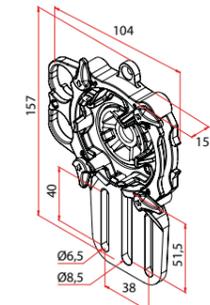


A4506_0623
Ausziehbarer Vierkant-Verbindungskopf, 10 mm Stern

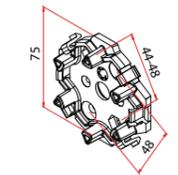
bis zu 20 Nm



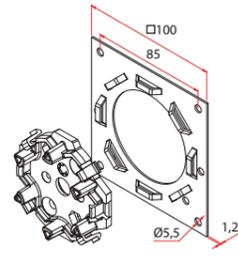
A4506_0595
Motorlagerplatte SLO



A4506_0641
Abroll-Motorlager mit Entriegelung 3 x Langloch



A4506_0644
Schnellanschluss-Motorlager



A4506_0653
Kit Motorlager 100x100 ZF - Croci- Veka



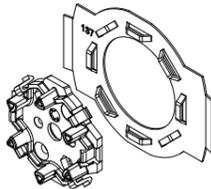
A4506_0656
Motorlager Profine-System Seitenblende

MONTAGEKIT



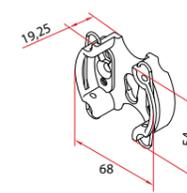
SYSTEM OPTime

Schraublose Befestigung: Ermöglicht eine schraubenlose Befestigung an die Seitenblenden auf diversen Positionen.



Artikel Nr.	Beschreibung	Artikel Nr.	Beschreibung
A4506_0645	Montagekit OPTime 130	A4506_0649	Montagekit OPTime 165
A4506_0646	Montagekit OPTime 137	A4506_0650	Montagekit OPTime 170
A4506_0647	Montagekit OPTime 140	A4506_0651	Montagekit OPTime 180
A4506_0648	Montagekit OPTime 150	A4506_0652	Montagekit OPTime 205

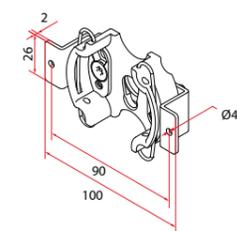
Alle Drehmomente



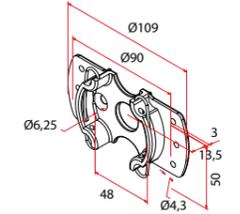
A4506_0555
Schnellanschluss-Motorlager mit C-Federn



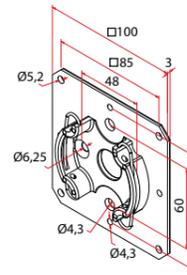
A4506_0570
Motorlager regulierbar



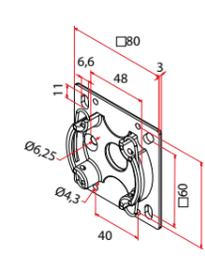
A4506_0587
Motorlager mit Halter "Demi Linteau"



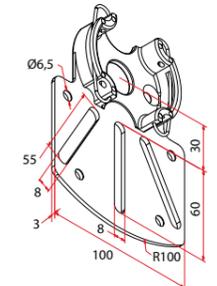
A4506_0612
Schnellanschluss-Motorlager auf Grundplatte 109x50



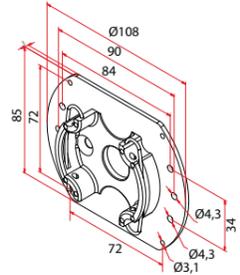
A4506_0614
Schnellanschluss-Motorlager auf Grundplatte 100x100



A4506_0615
Schnellanschluss-Motorlager auf Grundplatte 80x80

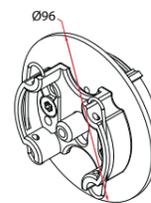


A4506_0617
Schnellanschlußlager mit 3 Löcher

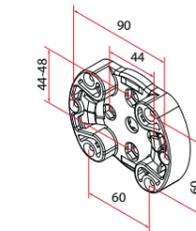


A4506_0618
Seitenhalterung Inoutic

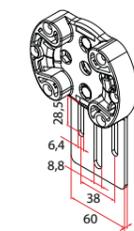
bis zu 32 Nm



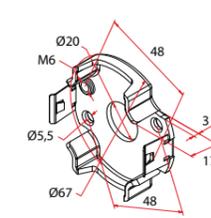
A4506_0586
Motorlager Fixolite für Seite Coffrelite



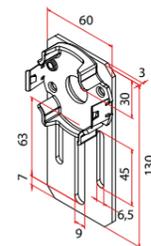
A4506_0589
Schnellanschluss-Motorlager "KST"



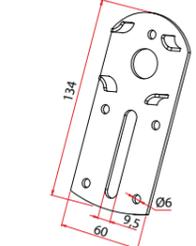
A4506_0591
Fertigkasten-Neubau-Motorlager



A4506_0596
Motorlager ø63 - ST



A4506_0622
Schnellanschluss-Motorlagerplatte 130x60 mit 3 x Langloch

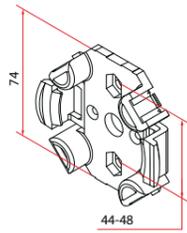


A4506_0640
Motorlager 134x60

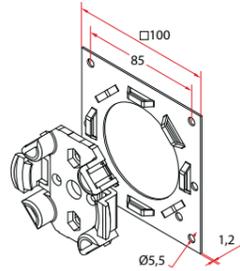
MOTORLAGER FÜR MOTOREN Ø45

Für alle Motoren mit Universalkopf mit Kopf-Adapterklipse und bisherigem Kopf

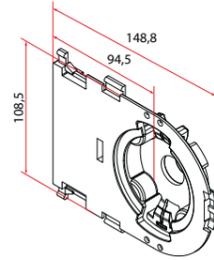
bis zu 25 Nm



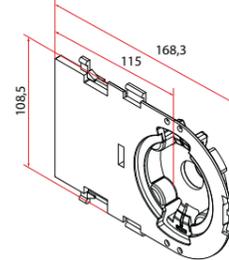
A4506_0574
Schnellanschluss- Motorlager "Click OPTime"



A4506_0581
ZF Grundplatte mit Motorlager

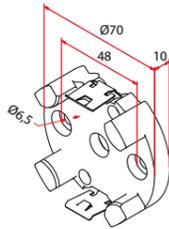


A4506_0592
Tiroir Plastival (Kurz Version)



A4506_0593
Tiroir Plastival (Lange Version)

bis zu 15 Nm



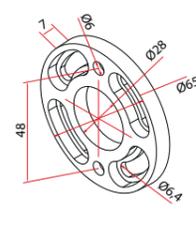
A4506_0627
Schwingungsgedämpfte Schnellanschlusshalterung



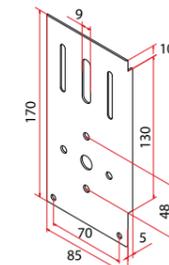
MOTORLAGER FÜR MOTOREN SERIE OCEAN Ø45

Ocean
Ocean RX
Plug&Play Ocean Easy

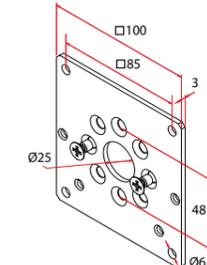
Alle Drehmomente



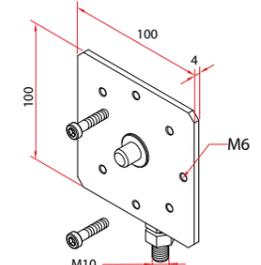
9014
Adapterflansch



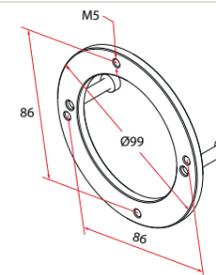
A4506_0559
Motorlagerplatte "Vercelli"



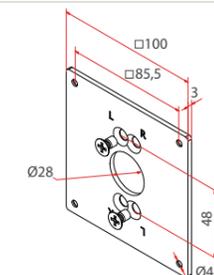
A4506_0568
Motorlagerplatte 100x100



A4506_0571
Motorlagerplatte regulierbar für Ocean

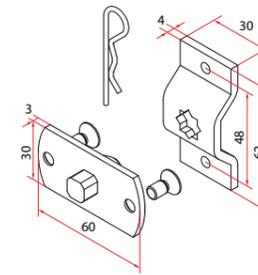


A4506_0584
Anschlussring "Tiroir"

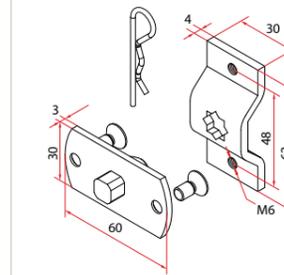


A4506_0624
Motorlagerplatte 100x100
Bohrungen 12,5°

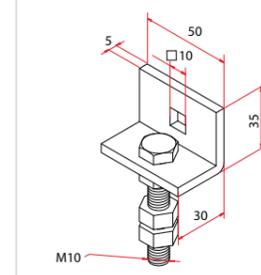
bis zu 32 Nm



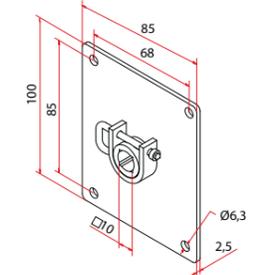
A4506_0556
Motorlager Omega Vierkantbolzen 10 mm, durchgehende Bohrungen



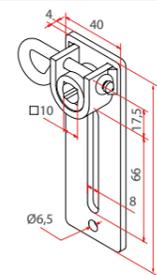
A4506_0557
Motorlager Omega mit Vierkantbolzen 10 mm, mit M6 Gewinde



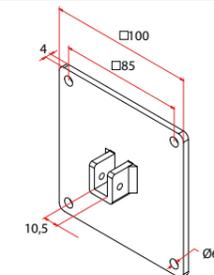
A4506_0558
Motorlager regulierbar Innen 4Kt. 10 mm



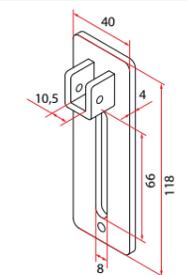
A4506_0561
Motorlagerplatte mit Innenvierkant 10 mm, lösbar



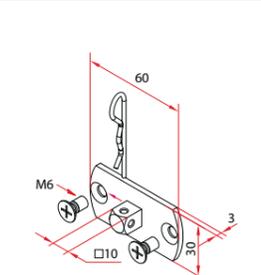
A4506_0562
Motorlager regulierbar mit Innenvierkant 10 mm, lösbar



A4506_0572
Motorlagerplatte mit Innenvierkant 10 mm



A4506_0573
Motorlager regulierbar mit Innenvierkant 10 mm

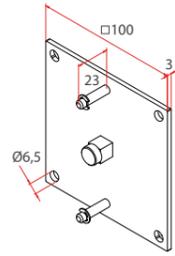


A4506_0580
Vierkant 10 mm mit Platte M6 Gewinde

MOTORLAGER FÜR MOTOREN SERIE OCEAN Ø45

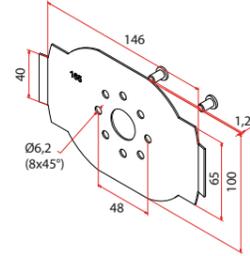
Ocean
Ocean RX
Plug&Play Ocean Easy

bis zu 32 Nm



A4506_0632
Platte 100x100 Schnellbefestigung

bis zu 20 Nm

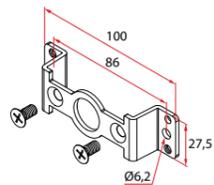


A4506_0628
Befestigung für Seiten 165 mm

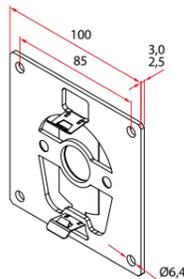
MOTORLAGER FÜR MOTOREN PLUG&PLAY SAFE EASY Ø45



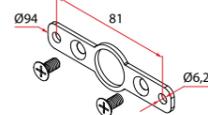
Alle Drehmomente



A4506_0643
Omega-Platte System Tradi ZF



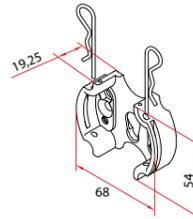
A4506_0654
Schnellanschluss-Motorlager auf Grundplatte 100x100



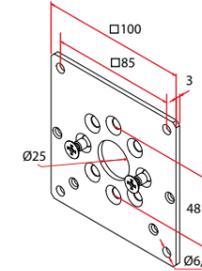
A4506_0655
Zwischenplatte 81



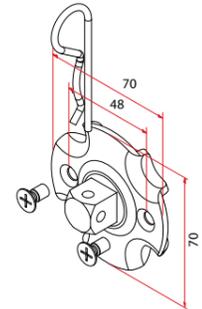
MOTORLAGER FÜR MOTOREN Ø58



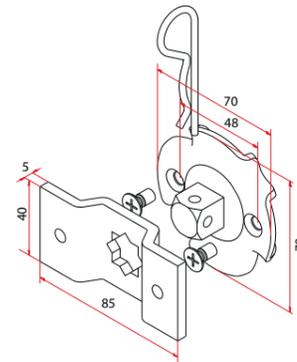
A4506_0554
Schnellanschluss- Motorlager mit elastischen Splinten



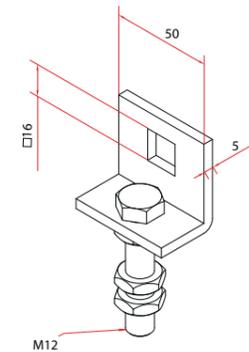
A4506_0568
Motorlagerplatte 100x100



A5806_0555
Motorlager Vierkantbolzen 16 mm

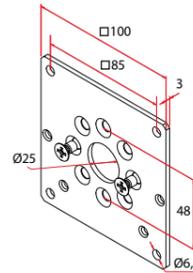


A5806_0551
Motorlager Omega mit Vierkantbolzen 16 mm

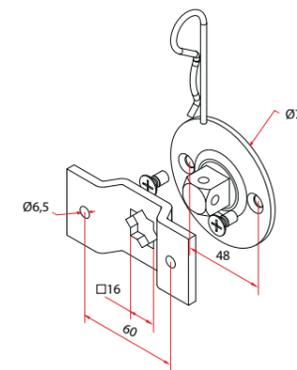


A5806_0558
Regulierbar Motorlager mit Innenvierkant 16 mm (bis zu 85 Nm)

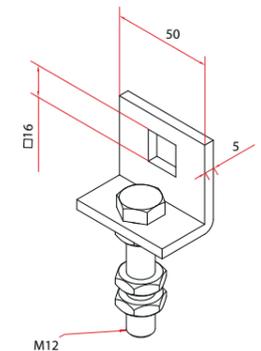
Motor mit Nothandkurbelsystem: **OCEAN**



A4506_0568
Motorlagerplatte 100x100



A5806_0552
Motorlager Omega mit Vierkantbolzen 16 mm zu NHK Motor



A5806_0558
Regulierbar Motorlager mit Innenvierkant 16 mm (bis zu 85 Nm)

ZUBEHÖR

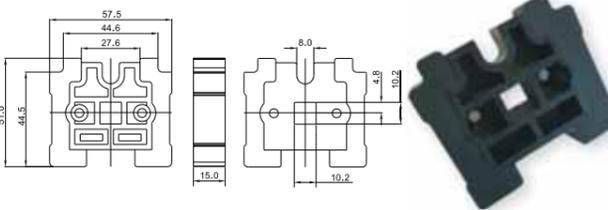
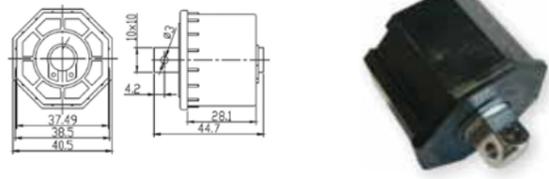
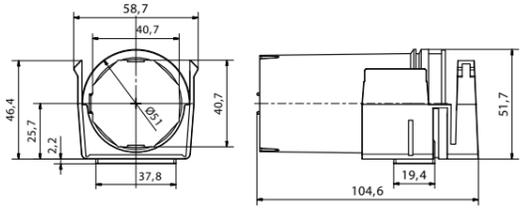
Für die manuelle Bedienung der Serienmotoren OCEAN, OCEAN RX, PLUG&PLAY OCEAN EASY und PLUG&PLAY SAFE EASY

 <p>Art.Nr. 9100 150L CH02 Markisenkurbel L=150 cm Nur für Motoren der Serie OCEAN</p>	 <p>Art.Nr. 7463 150G 2101 Gelenkkurbel mit Haken L=150 cm Nur für Motoren der Serie OCEAN</p>	 <p>Art.Nr. 7461 150N 1606A Gelenkkurbel mit montiertem Rohr L=150 cm</p>
 <p>Art.Nr. 7721 7040 OC16 60° Gelenklager mit 6kt.7x400 mm mit Öse Nur für Motoren der Serie OCEAN</p>	 <p>Art.Nr. 7840 7043 OC16 (vernickelt) 90° Gelenklager mit 6kt.7x400 mm mit Öse Nur für Motoren der Serie OCEAN</p>	 <p>Art.Nr. 7705 7030 OCNK 55° Gelenklager, Grundplatte aus vernickeltem Zinkdruckguß, mit Öse Nur für Motoren der Serie OCEAN</p>
 <p>Art.Nr. 8026 70 Magnetgelenklager mit Grundplatte</p>	<p>Art.Nr. 14987016</p>  <p>Art.Nr. 8056M12</p>  <p>Art.Nr. 8056V13</p> <p>Magnetgelenklager ohne Grundplatte</p>	<p>Art.Nr. 6015</p>  <p>Art.Nr. 6015 7007 Sechskantstab 7 Vorsprung 71 mm + Schraube</p>  <p>Art.Nr. 6015 7018 Sechskantstab 7 Vorsprung 185 mm + Schraube</p>
 <p>Art.Nr. 7840 7038 CA16 + 7844 12CA16 90° Magnetgelenklager + magnetische Reduktion</p>	 <p>Art.Nr. 6010 7008 CH16 Öse mit Sechskant 7 x 120 mm</p>  <p>Art.Nr. 6010 7012 CH16 Öse mit Sechskant 7 x 126 mm</p>  <p>Art.Nr. 6010 7018 CH16 Öse mit Sechskant 7 x 186 mm Nur für Motoren der Serie OCEAN</p>	 <p>Art.Nr. 7810 Plakette 85x40x2 mm Plakette zum Schließen von Löchern für die manuelle Bewegung im Rollladenkasten</p>

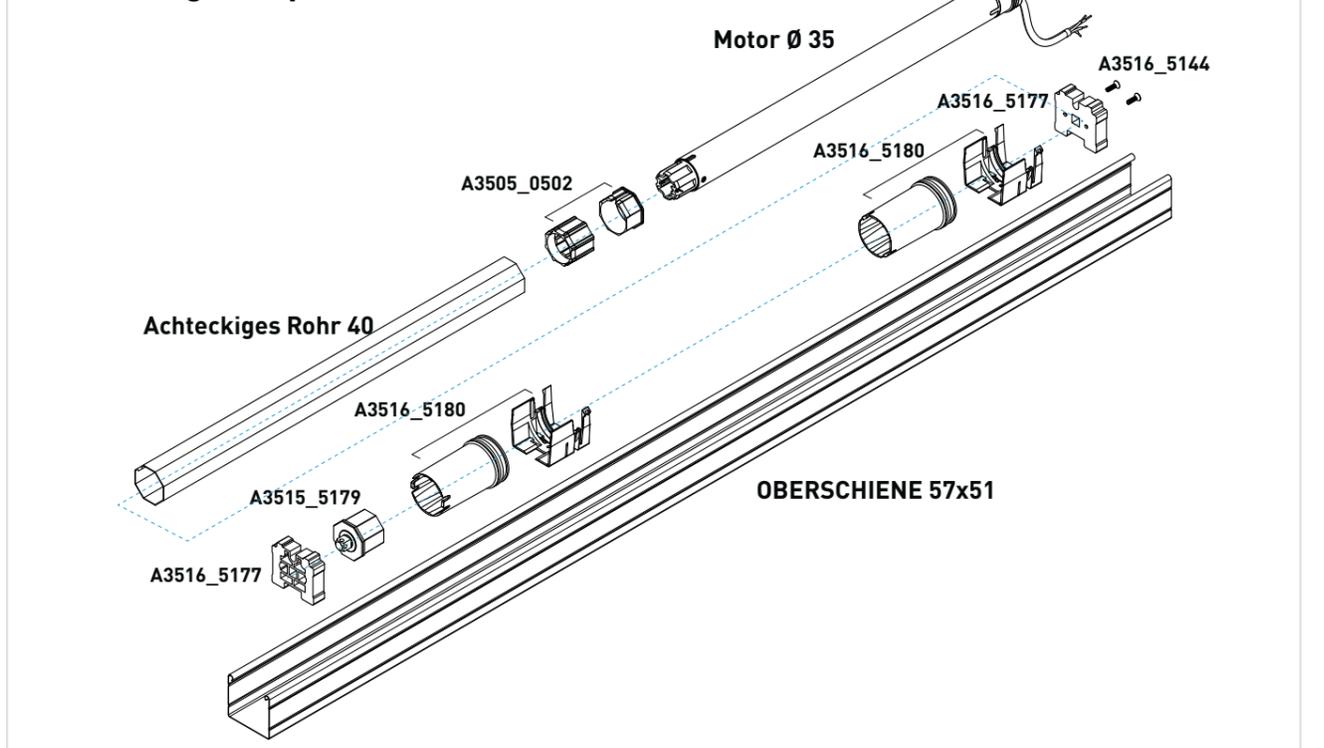
Steuerungssystem für innenliegende Raffstore, mit diversen Rohrmotoren Ø 35 kompatibel.

Der im Kit enthaltene kegelförmige Wickler ermöglicht die Verwendung von dünnen Kordeln zur Lichtregulation, wodurch die Sichtbarkeit und Ästhetik der Raffstore optimiert werden.

Das System kann bei Oberschienen mit der Abmessung 57 mm x 51 mm montiert werden und ist für Raffstore mit zwischen 15 und 50 mm breiten Aluminium- und Holzlamellen geeignet.

 <p>A3516_5177 Kunststofflager mit Halter mit 4-Kt-Loch 10,2 mm zu Tragkanal 58x56 mm</p>	 <p>A3515_5179 Walzenkappe SW 40 mit Zapfen 4-Kt.10</p>
 <p>A3516_5180 Wendelager mit Halterung zu Tragkanal 58x56 mm</p>	

Anwendungsbeispiel



FESTE WELLENVERBINDER



A4516_5746
Hochschiebesicherung
2 Glieder



A4516_5747
Hochschiebesicherung
3 Glieder



A4516_5748
Befestigungsring zu Hochschiebesicherung
Achtkant 60



A4516_5749
Befestigungsring zu Hochschiebesicherung
Achtkant 70



A4516_5B68
Feste Wellenverbinder
2-Gliedrig zu SW OCT 40/50/60 zu normal und mini Profile



A4516_5H86
Feste Wellenverbinder
3-Gliedrig zu SW 40/50/60 normal und mini Profile



721502
Feste Wellenverbinder mit Clip 2-Gliedrig zu ZF54 - ZF 64 - JD53



721509
Verlängerungs-Glied zu festem Wellenverbinder 721502

Artikel Nr.	
721500	Werkzeug zur Schliessung des Verlängerungs-gliedes 721509
721503	Feste Wellenverbinder mit Clip 1-Gliedrig zu ZF54 - ZF 64 - JD53
721505	Feste Wellenverbinder mit Clip 2-Gliedrig zu SW60
721508	Feste Wellenverbinder mit Clip 1-Gliedrig zu SW60

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN (AGB)

- 1) **Geltung** - Die Lieferungen, Leistungen und Angebote unseres Unternehmens erfolgen ausschließlich aufgrund dieser AGB. Entgegenstehende oder von unseren AGB abweichende Bedingungen des Kunden erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten schriftlich und ausdrücklich ihrer Geltung zugestimmt. Von unseren AGB abweichenden Vertragserfüllungshandlungen sind als Ausnahme zu betrachten. Diese Geschäftsbedingungen gelten als Rahmenvereinbarungen für alle zukünftigen Rechtsgeschäfte zwischen den Vertragsparteien und werden durch Übergabe rechtswirksam.
- 2) **Vertragsabschluss**
 - a) Unsere Angebote verstehen sich unverbindlich und freibleibend. Der Inhalt der von uns verwendeter Prospekte und Werbeanmeldungen wird nicht Vertragsbestandteil, es sei denn, dass ausdrücklich darauf Bezug genommen wird.
 - b) Jeder Auftrag bedarf zum Vertragsabschluss einer Auftragsbestätigung.
 - c) Abweichungen durch Modelländerungen des Herstellers berechtigen nicht zur Geltendmachung von Mängel-/Schadensersatzansprüchen des Kunden. Technische und gestalterische Abweichungen von Beschreibungen und Angaben in Prospekten und schriftlichen Unterlagen, sowie Konstruktions- und Materialänderungen im Zuge des technischen Fortschrittes bleiben vorbehalten, ohne dass hieraus Rechte gegen uns hergeleitet werden können.
 - d) Bei Dauerlieferverhältnissen sind wir, im Falle vom Kunden her gewünschten Leistungsänderungen, zu Preisänderungen berechtigt.
- 3) **Erweiterter Eigentumsvorbehalt**
 - a) Alle Waren und Sachen werden von uns unter erweitertem Eigentumsvorbehalt geliefert und bleiben bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.
 - b) Bei Zurückforderung bzw. Zurücknahme der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Sache durch uns liegt nur dann ein Rücktritt vom Vertrag vor, wenn dieser ausdrücklich erklärt wird. Bei Warenrücknahme sind wir - unbeschadet weiterer Ansprüche - berechtigt, angefallene Transport- und Manipulationskosten zu verrechnen.
 - c) Sofern der Erwerber die von uns gelieferten Waren oder Sachen vor Erfüllung sämtlicher unserer Forderungen verarbeitet oder bearbeitet hat, erwirbt er dadurch kein Eigentum daran. Wir erwerben Miteigentum an der dadurch entstandenen neuen Sache im Verhältnis des Wertes, der von uns gelieferten Waren zu den anderen verarbeiteten Waren zum Zeitpunkt der Ver- oder Bearbeitung.
 - d) Die, unter Eigentumsvorbehalt stehenden, Waren darf der Käufer weder verpfänden noch übereignen. Bei etwaigen Pfändungen oder sonstiger Inanspruchnahme durch dritte Personen ist der Käufer gehalten, unser Eigentumsrecht geltend zu machen und uns unverzüglich zu verständigen.
 - e) Der Käufer trägt das volle Risiko für die Vorbehaltsware, insbesondere für die Gefahr des Unterganges, des Verlustes oder der Verschlechterung.
- 4) **Gewährleistung**
 - a) Gewährleistungsansprüche des Kunden erfüllen wir bei Vorliegen eines behebbaren Mangels nach unserer Wahl, entweder durch Austausch, Reparatur, innerhalb einer angemessenen Frist. Die Behebung oder Austausch der fehlerhaften Ware, wird ausschließlich in unserem Firmensitz durchgeführt. Verspätete Zahlungen, heben jeglichen Gewährleistungsanspruch auf.
 - b) Die Ware ist nach Ablieferung unverzüglich zu untersuchen. Dabei festgestellte Mängel sind uns binnen 8 Tagen, unter Bekanntgabe von Art und Umfang des Mangels schriftlich bekannt zu geben. Wird eine Mängelrüge nicht oder nicht rechtzeitig erhoben, so gilt die Ware als genehmigt.

- c) Für von uns anerkannte Produktionsmängel die innerhalb der 8 Tage mitgeteilt wurden, werden die defekten Teile kostenlos in kürzest möglicher Zeit ersetzt. Jegliche andere Form des Schadenersatzes ist ausgeschlossen. Sämtliche Ansprüche gegen uns sind in Fällen leichter Fahrlässigkeit ausgeschlossen. Das Vorliegen von leichter bzw. grober Fahrlässigkeit hat der Geschädigte zu beweisen. Die Verjährungsfrist für Schadensersatzansprüche beträgt 12 Monate ab Übergabe der Waren.
- d) Die Gewährleistung beschränkt sich auf die von uns gelieferte Ware. Folgekosten, die im Zusammenhang mit einem schadhaft gelieferten Teil liegen, werden nicht anerkannt.
- 5) **Gefahrenübergang** - Unbeschadet der gesetzlichen Regelungen, geht die Gefahr des zufälligen Unterganges oder der zufälligen Verschlechterung jedenfalls mit der Übergabe an den Transporteur- auch bei Lieferung frei Bestimmungsort- auf den Käufer über. Bei Lieferverzügen, unabhängig der Ursache, besteht kein Recht auf Schadenersatz.
- 6) **Preise**
- a) Bei Exportgeschäften sind alle von uns genannten Preise, sofern nichts anderes vermerkt ist, exklusive Umsatzsteuer zu verstehen.
- b) Wir behalten uns das Recht vor bei unvorhergesehenem Eintreten von außerordentlichen Situationen, mit vorhergehender schriftlicher Voranmeldung, diese jederzeit abzuändern.
- c) Die von unseren Vertretern oder Agenten abgeschlossener Geschäfte bedürfen der Annahme der Cherubini SpA.
- 7) **Zahlungsbedingungen**
- a) Ohne besondere Vereinbarung ist der Abzug eines Skontos nicht zulässig.
- b) Für den Fall des Zahlungsverzuges sind wir ab Fälligkeit berechtigt Verzugszinsen, in Höhe von 3% über dem Leitzinssatz der Europäischen Zentralbank (EZB), zu berechnen.
- 8) **Geringfügige Leistungsänderungen** - Geringfügige oder sonstige für unsere Kunden zumutbare Änderungen unserer Leistungs- bzw. Lieferverpflichtung gelten vorweg als genehmigt. Dies gilt insbesondere auch für durch die Sache bedingter Abweichungen.
- 9) **Salvatorische Klausel** - Sollten einzelne Bestimmungen dieser AGB ganz oder teilweise unwirksam oder undurchführbar sein oder werden, so berührt dies nicht die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen.
- 10) **Gerichtsstand** - Für jegliche Klage oder gerichtlichen Einspruch, wobei ausnahmslos italienisches Recht Anwendung findet, ist ausschließlich das Gericht in Brescia zuständig.

GARANTIEBEDINGUNGEN

FÜR CHERUBINI ROHRMOTOREN UND STEUERUNGEN

GARANTIEZEIT

Cherubini gewährt für Rohrmotoren 5 Jahre Garantie ab Fabrikationsdatum. Auf alle weiteren elektronischen Komponenten wird 2 Jahre Garantie ab Fabrikationsdatum gewährt.

GARANTIEANWENDUNG

Die Garantie von Cherubini SpA ist auf die Reparatur und/oder einfachen Umtausch der anerkannten defekten Komponenten in kürzest möglicher Zeit, beschränkt. Folgekosten im Zusammenhang mit der schadhaften Komponente sind ausgeschlossen.

Die umgetauschte Ware geht in den Besitz von Cherubini über, wobei die Transportkosten zu Lasten des Käufers gehen. Erfüllungsort ist Bedizzole.

GARANTIEBEGRENZUNG

Der Garantieanspruch entfällt, wenn:

- ein Gerät geöffnet, demontiert oder mit Zeichen von unsachgemäßer Handhabung (Schläge, Kratzer, Bohrungen usw.) zurückgeschickt wurde.
- die Motorauswahlkriterien nicht eingehalten wurden.
- die Montage und elektrische Anschlüsse unsachgemäß durchgeführt wurden.
- die Rohrmotoren und elektronischen Komponenten zu anderen Zwecken als vorgesehen eingesetzt, oder mit nicht kompatiblen Komponenten zusammengeschlossen wurden.
- die elektrischen Komponenten mit anderen, als den vorgeschriebenen Anschlussanleitungen eingesetzt wurden.

EINSATZBESCHRÄNKUNG

Die Erzeugnisse von Cherubini, wurden entwickelt und hergestellt um in Fertigprodukten der Sonnenschutztechnik eingesetzt zu werden. (Markisen, Rollläden, Raffstoren, Screens usw.) Diese Produkte müssen gemäß den elektrischen Normen IEC, und anderen gesetzlichen Normen, die zum Zeitpunkt der Installation gelten, angeschlossen werden.



Cherubini behält sich das Recht vor, ohne Voranmeldungspflicht, die Produkte im vorliegenden Katalog abzuändern.

Cherubini S.p.A.

Via Adige, 55 - 25081 Bedizzole (BS) - Italia
Tel. +39 030 6872 039 - Fax +39 030 6872 040
info@cherubini.it
www.cherubini.it

Cherubini Iberia S.L.

Avda. Unión Europea 11-H - Apdo. 283
P. I. El Castillo - 03630 Sax - Alicante - Spagna
Tel. +34 966 967 504 - Sat +34 966 969 024
info@cherubini.es
www.cherubini.es

Cherubini France S.a.r.l.

ZI Du Mas Barbet
165 Impasse Ampère - 30600 Vauvert - Francia
Tél. +33 (0) 466 77 88 58 - Fax +33 (0) 466 77 92 32
info@cherubini.fr
www.cherubini.fr

Cherubini Deutschland GmbH

Siemensstrasse 40 - 53121 Bonn - Germania
Tel. +49 (0) 228 962976 34/35
Fax +49 (0) 228 962976 36
info@cherubini-group.de
www.cherubini-group.de

Cherubini Türkiye

Ritim Istanbul - D-100 Güney Yanyolu
Cevizli Mahallesi, Zuhâl Caddesi
34846 Maltepe - Istanbul
Tel/Fax +90 (0) 216 515 6287
info@cherubini.com.tr
www.cherubini.com.tr



Verkauf Deutschland:

Udo Ebner

Mobil +49 (0) 160 703 68 02
udo.ebner@cherubini.it

Verkauf Schweiz:

Andrea Grisolia

Mobil +41 (0) 79 431 81 71
andrea.grisolia@cherubini.it



Mit der Wahl von FSC®-zertifizierten Produkten unterstützen Sie eine verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung weltweit. Die für diesen Katalog verwendeten Tinten auf Basis von Pflanzenölen verwenden natürliche und nachwachsende Rohstoffe und entsprechen damit der steigenden Nachfrage nach umweltfreundlichen Produkten.