

ETR-Produktreihe



Handsender

- 1-Kanal / 5-Kanal Handsender
- Bedienung über die großen AUF / AB Tasten
- Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich
- Batteriebetrieben, inkl. Knopfzelle 3V (CR 2430)

1-Kanal	weiß	2211118
1-Kanal	schwarz	2211123
5-Kanal	weiß	2211119
5-Kanal	schwarz	2211124



Handsender für Sonnen- u. Windwächter

- 1-Kanal Funkhandsender
- Ein- und Ausschalten der Sonnenautomatik über den Sender
- Bedienung über die großen AUF / AB Tasten
- Batteriebetrieben, inkl. Knopfzelle 3V (CR 2430)

1-Kanal	weiß	2211122
1-Kanal	schwarz	2211125



Sonnen-/Innentemperatur-sensor

- Drahtlose Kommunikation zum ETR Funksystem
- Sonnensensor-Funktion
- Raumtemperatur-Funktion
- Einfaches Einstellen der Schwellenwerte am Sensor
- Einfache Befestigung mit dem Saugnapf an der Scheibe
- Batteriebetrieben, inkl. Knopfzelle 3V (CR 2430)

Sensor	weiß	2212123
--------	------	---------



Markisen Windsensor

- Windschutz für Markisen
- Drahtlose Kommunikation zum ETR Funksystem
- Elektronische Erfassung der Windbelastung
- Einfaches Einstellen der Schwellenwerte am Sensor
- Batteriebetrieben, inkl. 2 x AAA

Sensor	weiß	2212125
--------	------	---------



Handsender/Zeitschaltuhr

- 6-Kanal Handsender mit Zeitschaltuhr
- Tages- / Wochenprogramm / Dämmerungsfunktion
- Urlaubsschaltung / Zufallsgenerator
- Bedienung über die großen AUF / AB Tasten
- 6 Fahrbefehle pro Tag möglich
- Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich
- Batteriebetrieben, inkl. 2 x AAA

6-Kanal	weiß	2211134
6-Kanal	schwarz	2211135



Wandsender

- 1-Kanal Wandsender
- Bedienung über die großen AUF / AB Tasten
- Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich
- Batteriebetrieben, inkl. Knopfzelle 3V (CR 2430)
- Abmessung ohne Rahmen (BxHxT) 50 x 50 x 5,5 mm
- Abmessung mit Rahmen (BxHxT) 83 x 83 x 11 mm
- 50x50 mm passend für Schalterprogramme

1-Kanal	weiß	2211126
1-Kanal	schwarz	2211127



Externer Empfänger

- Schutzart IP44
- innovative Funk-Lösung für vorhandene Standardantriebe
- Universell einsetzbar für Rollläden und Markisen
- Kombinierbar mit ETR Sonnen- und Windwächter
- Abmessung (BxHxT) 110 x 110 x 40 mm

Artikel Nr.	2211016
-------------	---------



Sonnen- u. Windwächter

- Ideal für Markisen
- Wind- und sonnenabhängige Steuerung
- Drahtlose Kommunikation zum ETR Funksystem
- Empfindlichkeit manuell einstellbar

Artikel Nr.	2212017
-------------	---------



scan PDF



YouTube-Video
ASA ETR 45



ETR Funkmotoren - Vorteile im Überblick



Innovative Technik ...

Die Einstellungen der Endlagen werden bequem über den Sender programmiert.



Einfache Installation ...

Geringer Verdrahtungsaufwand, keine sichtbare und aufwändige Verdrahtung zum Schalter/Zentrale notwendig.



Variable Gruppenbildung ...

Einzelsteuerung, Gruppensteuerung und Zentralsteuerung auf einfachste Weise realisierbar.



Bewährte Funktechnologie ...

Geschütztes Funksystem mit 16 Mio. Kombinationen auf Basis der Rolling-Code-Verschlüsselungstechnologie.



Jederzeit erweiterbar ...

Nachträglich können Sie Ihre Anlage flexibel mit zusätzlichen Motoren oder Bedienungsvarianten erweitern.



Mehr Sicherheit ...

Mit der Hochschiebesicherung: Die Kombination aus Antrieb mit Doppelscheibenbremse und starren Verbindern sorgt dafür, dass der Rollladen bei Einbruchversuchen einem Hochschiebedruck von mehr als 100 kg standhält.

Vertrieb durch



Erklärung:

Dies ist kein Vertragsdokument. Wir behalten uns (technische) Änderungen vor. Wir übernehmen keine Verantwortung für Druckfehler oder für nicht sach- und fachgerechte Anwendung.

www.asamotor.de

Mehr Informationen bei Ihrem Händler.



www.asamotor.de



Stand 01/2015

BEWEGENDE ANTRIEBSKRAFT

Die Funk-Rollladenantriebe für 40er & 60er Welle von ASA



www.asamotor.de

Clevere Steuerungen für ETR Antriebe



www.asamotor.de

Zukunftsweisende Funktechnologie – Das Ergebnis ist unsere ETR Serie



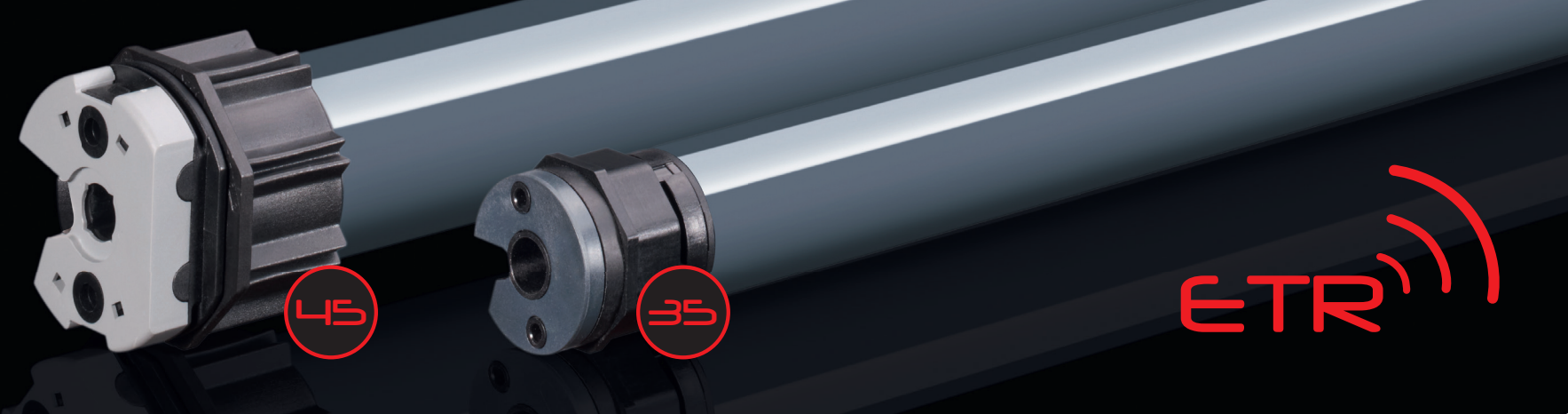


5 Jahre

GARANTIE



Clippo/Art.-Nr.: 2204168



Der praktische Funkantrieb für Rollläden, optimal für Renovierungen und Neuinstallationen

- Leichte Endlageneinstellung über den Funksender, ohne Werkzeug oder Spezialkabel
- Einzel- und Gruppensteuerung (ohne Trennrelais) möglich
- Hohe Zuverlässigkeit, millionenfach bewährte Funktechnologie
- Flüstergetriebe (einer der leisesten Motoren auf dem Markt)
- Erhöhte Einbruchhemmung in Verbindung mit Wellenclipverbindern
- Geschütztes Funksystem mit 16 Mio. Kombinationen
- Rolling Code-Verschlüsselungstechnologie
- Produktqualität gemäß internationaler Zertifizierungen
- Einstellungen bleiben auch nach einem Stromausfall erhalten
- Einsetzbar ab 40 mm Achtkantwelle
- Jederzeit erweiterbar
- Integrierte Funkantenne
- 5 Jahre Garantie

Einfach und flexibel

Wir empfehlen pro Funkmotor einen Wandsender als Muttersender. Das ermöglicht Ihnen eine schnelle Montage und vereinfacht die zusätzliche Programmierung neuer Sender oder Steuerungen je nach Wunsch.

Die Endlagen werden bequem über den Sender angelernt.

Der Zugriff auf den Motorkopf ist nicht mehr erforderlich, das spart Zeit und Geld. Gerade bei engen Platzverhältnissen werden Sie den Vorteil schnell erkennen.



Einbruchhemmung für Ihren Rollladen

Die Kombination aus Doppelscheibenbremse im ETR-Motor und starren Wellenclipverbindern sorgt dafür, dass der Rollladen bei Einbruchversuchen einem Hochschiebedruck von mehr als 100 kg standhält!



ETR - Funktechnologie

Millionenfach bewährte Funktechnologie für Rollläden, Markisen und Screens.

Optimal einsetzbar für Renovierungen und Neuinstallationen.

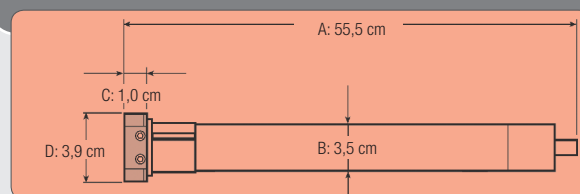
Keine sichtbare und aufwändige Verdrahtung zum Schalter oder zur Zentrale notwendig.

Bequeme und leichte Einstellung der Endlagen über die Funksender.

Jederzeit können Sie zusätzliche Sender einsetzen, mit Einzelbedienung oder Gruppenbildung, ganz einfach nach Wunsch.

Baureihe ETR - Funkantrieb für 40mm Achtkantwelle

Motortyp	ETR 04/28	ETR 10/12	ETR 13/12
Artikelnummer	2230016	2232085	2233068
Drehmoment (Nm)	4 Nm	10 Nm	13 Nm
Leistungsaufnahme (Watt)	123 W	121 W	148 W
Drehzahl (U/min)	28 U/min	12 U/min	12 U/min
Maß A (cm)	55,5 cm	55,5 cm	55,5 cm
Maß B (cm)	3,5 cm	3,5 cm	3,5 cm
Maß C (cm)	1,0 cm	1,0 cm	1,0 cm
Adaptersatz Achtkantwelle	40 er	40 er	40 er
Zugkraft Rollladehöhe 1,5 m / 2,5 m	10 kg / 9 kg	20 kg / 18 kg	31 kg / 28 kg



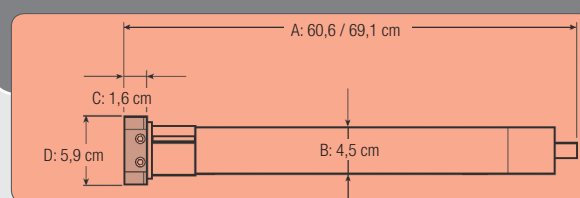
*Berechnungsgrundlage: 40 mm Achtkantwelle, ohne Kenntnis von Einbausituation, Profiltreuen und Reibungsverlusten.
*Basisausführung: mit Adapter 40 mm Achtkant und 2,5 m langem weißen Kabel.

Technische Daten

Nennspannung	230 V / 50 Hz
Funkfrequenz	433,42 MHz
Prüfzeichen	CE
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I
Einschaltdauer Thermo-Schalter	4 min
Motorkabel Länge	2,5 m
Motorkabel Querschnitt	0,75 mm ²
Betriebstemperatur	- 10 Grad bis + 40 Grad

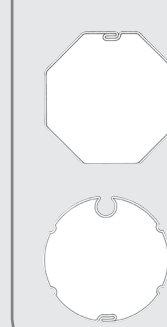
Baureihe ETR - Funkantrieb für 60mm Achtkantwelle

Motortyp	ETR 06/16	ETR 10/16	ETR 15/16	ETR 20/16	ETR 30/16	ETR 40/16	ETR 50/12
Artikelnummer	2240126	2241313	2242182	2243378	2245312	2247303	2249317
Drehmoment (Nm)	6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Leistungsaufnahme (Watt)	98 W	125 W	155 W	180 W	235 W	270 W	285 W
Drehzahl (U/min)	16 U/min	16 U/min	16 U/min	16 U/min	16 U/min	16 U/min	12 U/min
Maß A (cm)	60,6 cm	60,6 cm	69,1 cm	69,1 cm	69,1 cm	69,1 cm	69,1 cm
Maß B (cm)	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm
Maß C (cm)	1,6 cm	1,6 cm	1,6 cm	1,6 cm	1,6 cm	1,6 cm	1,6 cm
Adaptersatz Achtkantwelle	60 er	60 er	60 er	60 er	60 er	60 er	60 er
Zugkraft Rollladehöhe 1,5 m / 2,5 m	12 kg / 11 kg	20 kg / 18 kg	31 kg / 28 kg	41 kg / 37 kg	62 kg / 56 kg	83 kg / 74 kg	91 kg / 82 kg



*Berechnungsgrundlage: 60 mm Achtkantwelle, ohne Kenntnis von Einbausituation, Profiltreuen und Reibungsverlusten.
*Basisausführung: mit Adapter 60 mm Achtkant und 2,5 m langem weißen Kabel.

Adapter



Welle	Art.-Nr.
Achtkantwelle 50 mm	2204111
Achtkantwelle 60 mm (PVC)	2204058
Achtkantwelle 60 mm (Metall)	2204006
Achtkantwelle 70 mm	2200004

Welle	Art.-Nr.
Döhnerwelle 70 mm (Metall)	2204008
Döhnerwelle 78 mm	2204010
Döhnerwelle 85 mm	2200006

Rollläden, Sonnenschutzanlagen, Filmleinwände



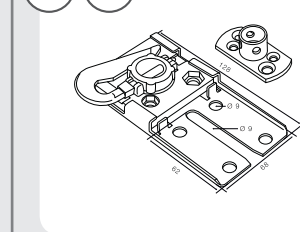
Welle	Art.-Nr.
Rundwelle 50 x 1,5 mm	2204009
Rundwelle 60 x 1,5 mm	2204066
Rundwelle 63 x 1,5 mm	2200045
Rundwelle 70 x 2,0 mm	2200065

Welle	Art.-Nr.
Profilwelle 65 mm	2200050

Adaptersätze für 40er Welle siehe Prospekt CD 35

Motorlager

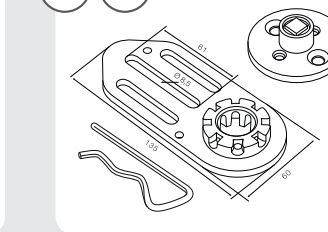
45 35



Abrolllager-Metall/PVC
Fertigkastenlager 90 Grad

Art.-Nr. 2204189

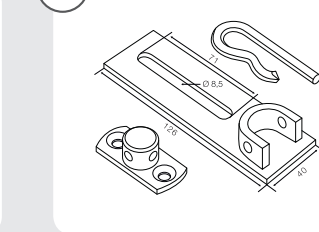
45 35



Abrolllager-PVC (bis 20 Nm)
Fertigkastenlager 45 Grad

Art.-Nr. 2200177

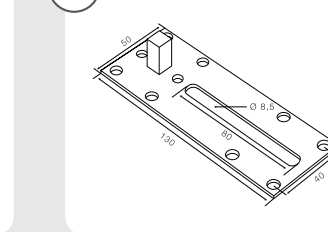
45



Abrolllager-Metall/PVC
Fertigkastenlager 90 Grad

Art.-Nr. 2204100

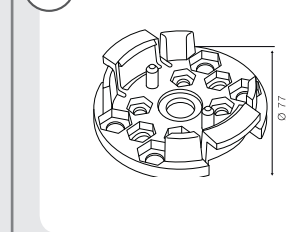
45



Lager-Metall (bis 20 Nm)
Fertigkastenlager 90 Grad

Art.-Nr. 2204187

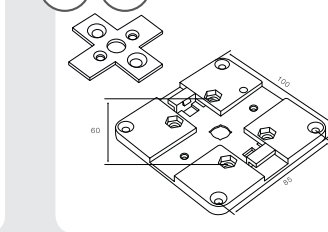
45



Schnellmontagelager-PVC
Blendkastenlager

Art.-Nr. 2204168

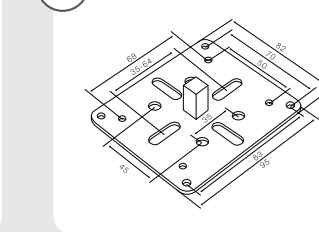
45 35



Schnellmontagelager-PVC
(bis 30 Nm) | Lochabstand = 85 mm

Art.-Nr. 2200126

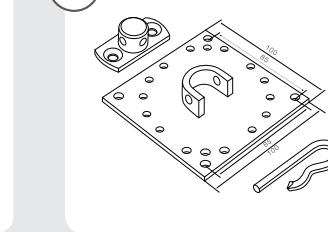
45



Schnellmontagelager-Metall
(bis 25 Nm)

Art.-Nr. 2204186

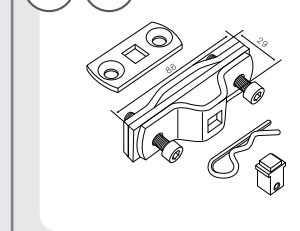
45



Abrolllager-Metall

Art.-Nr. 2204011

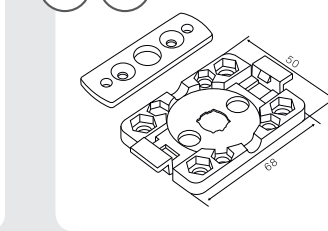
45 35



Renovierungslager-Metall
(bis 25 Nm)

Art.-Nr. | 45 2204188
Art.-Nr. | 35 2203058

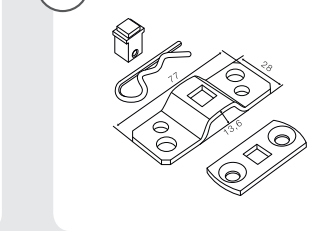
45 35



Schnellmontagelager-PVC
(bis 35 Nm)

Art.-Nr. | 45 2204003
Art.-Nr. | 35 2203020

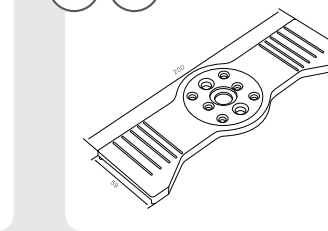
45



Markisenlager-Metall
(bis 25 Nm)

Art.-Nr. 2204014

45 35



Blendkastenlager-PVC
(bis 25 Nm)

Art.-Nr. 2200099

www.asamotor.de

Clevere Antriebe. Perfekt durchdacht!



www.asamotor.de

Ideal für Renovierungen!



www.asamotor.de

Ohne großen Aufwand, ganz einfach programmieren!

