



heicko bewegt...

Rolladenmotoren, Markisenmotoren, Steuerungen und Zubehör

e-Smart



© heicko 02/2022

Vervielfältigung und Nachdruck von Bildern, Texten und sonstigen Inhalten zu anderen als rein privaten Zwecken bedarf unserer ausdrücklichen und schriftlichen Einwilligung. Gegen die unzulässige Nutzung der Inhalte behalten wir uns alle rechtlichen Maßnahmen vor.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
Fotos und sonstige Abbildungen sind unverbindlich.



Inhaltsverzeichnis

Seite

■ Welcher Motor für welchen Behang?	04
■ Welches Funkprotokoll ist für mich geeignet?	05f
■ Rohrmotoren Serie HREPP -PREMIUM S- mit vollautomatisch einstellbaren Endlagen, Blockier- und Hinderniserkennung mit Rückfahrfunktion	07
■ Rohrmotoren Serie HREPPF -PREMIUM SF- mit vollautomatisch einstellbaren Endlagen, Blockier- und Hinderniserkennung mit Rückfahrfunktion, Funk	08
■ Rohrmotoren Serie HR – DIE KLASSIKER – mit mechanisch einstellbaren Endlagen	09
■ Rohrmotoren Serie HRF – DIE KLASSIKER MIT FUNK – mit mechanisch einstellbaren Endlagen und Funk	10
■ Rohrmotoren Serie ER - DIE SOLIDEN - mit mechanisch einstellbaren Endlagen und Vierkantaufnahme	11
■ Rohrmotoren Serie ERF – DIE SOLIDEN MIT FUNK - mit mechanisch einstellbaren Endlagen, integriertem Funkempfänger und Vierkantaufnahme	12
■ Rohrmotoren Serie ERN - DIE STARKEN - mit mechanisch einstellbaren Endlagen und Notkurbel	13
■ Rohrmotoren Serie ERFN - DIE SCHWERLASTMOTOREN - mit mechanisch einstellbaren Endlagen, Notkurbel und Funk	14
■ Rohrmotoren Serie ERESFN - DIE SICHEREN - mit elektronisch einstellbaren Endlagen, Notkurbel und Funk	15
■ HRSDC – DC35 - DIE WIEDERAUFLADBAREN MIT CLIPS - mit elektronisch einstellbaren Endlagen, integriertem Akku und Funkempfänger	16
■ ERSDC - DC16 & DC28 - DIE NACHRÜSTMOTOREN -	17f
■ Sender	19f
■ Smart Home	21
■ Empfänger	22f
■ Trennrelais, Timer und Schalter	24f
■ Antriebslager	26f
■ Einstellkabel, Steckverbindung	28
■ Ladegerät / Solarpanel	29
■ Befestigungsfedern, Hochschiebesicherungen	30
■ Rollladenwellen-Pakete	31
■ Zubehör	32ff

Welcher Motor für welchen Behang?

Übersicht der durchschnittlichen Rollladengewichte



Material	Gewicht
Gewicht PVC-Behang	5 - 6 kg / m ²
Gewicht Aluminium-Behang	7 - 8 kg / m ²
Gewicht Holz-Behang	10 kg / m ²

Berechnungsbeispiele:

PVC-Rollladen

2,50 m breit x 2,20 m hoch = 5,50 m² Fläche
 5,50 m² x 6 kg (PVC-Behang) = 33 kg (Last)

Aluminium-Rollladen

2,50 m breit x 2,40 m hoch = 6 m² Fläche
 6 m² x 8 kg (Aluminium-Behang) = 48 kg (Last)

Anhand der Tabelle kann der passende Motor gewählt werden

Art.-Nr.	max. Last [kg]	* Prüflast [kg] nach DIN EN14202	Art.-Nr.	max. Last [kg]	* Prüflast [kg] nach DIN EN14202
HR - & HRF - Serie			ERN - & ERFN - Serie		
HR4013-14	29	32	ERN1060-20	45	50
HRK6010-13	23	25	ERN1060-50	113	123
HR6020-17	45	49	ERN1070-140	316	344
HR6030-17	68	75	ERFN1060-50	113	123
HR6040-17	90	96	ERFN1070-80	181	197
HRF4013-14	29	32	ERFN1070-120	271	295
HRF6020-17	45	50	ERESFN - Serie		
HRF6040-17	90	96	ERESFN1060-20-BI	45	49
HREPP - & HREPPF - Serie			ERESFN1060-50-BI	113	123
HREPP4013-14	29	32	ERSDC - Serie		
HREPP6010-15	23	25	ERSDC2803-35-BI	1,5	1,8
HREPP6020-15	45	49	ERSDC1038-02-BI	3,5	5
HREPP6030-15	68	75	HRSDC - Serie		
HREPPF4013-14	29	32	HRSDC4013-14-40-BI	29	32
HREPPF6010-15	23	25	HRSDC4013-14-60-BI	29	32
HREPPF6020-15	45	50	HRSDC6020-10-BI	45	49
HREPPF6030-15	68	75	ER - & ERF - Serie		
ER - & ERF - Serie			ER1040-13	29	32
ER1040-13	29	32	ER1060-10	23	25
ER1060-10	23	25	ER1060-20	45	49
ER1060-20	45	49	ER1060-30	68	75
ER1060-30	68	75	ER1060-40	90	98
ER1060-40	90	98	ER1060-50	113	123
ER1060-50	113	123	ERF1040-06-38	14	15
ERF1040-06-38	14	15	ERF1040-13	29	32
ERF1040-13	29	32	ERF1060-10	23	25
ERF1060-10	23	25	ERF1060-20	45	50
ERF1060-20	45	50	ERF1060-30	68	75
ERF1060-30	68	75	EREFL - Serie		
EREFL - Serie			EREFL-1040-06-BI	11	12
EREFL-1040-06-BI	11	12			

* Theoretisch mögliche Last nach Prüf- und Anforderungsnorm für die Gebrauchstauglichkeit von Rohrmotoren DIN EN14202, ohne Berücksichtigung der mechanischen Widerstände im Einlauftrichter, in der Führungsschiene, durch das Wickeln des Behanges etc. Für die praktische Anwendung (bestimmungsgemäßer Gebrauch) empfehlen wir die auf den jeweiligen Produktseiten in der Tabelle angegebenen Werte für die maximale Last.

Welches Funkprotokoll ist für mich geeignet?

Übersicht der aktiven Funkprotokolle

G2

heico Funkprotokoll G2

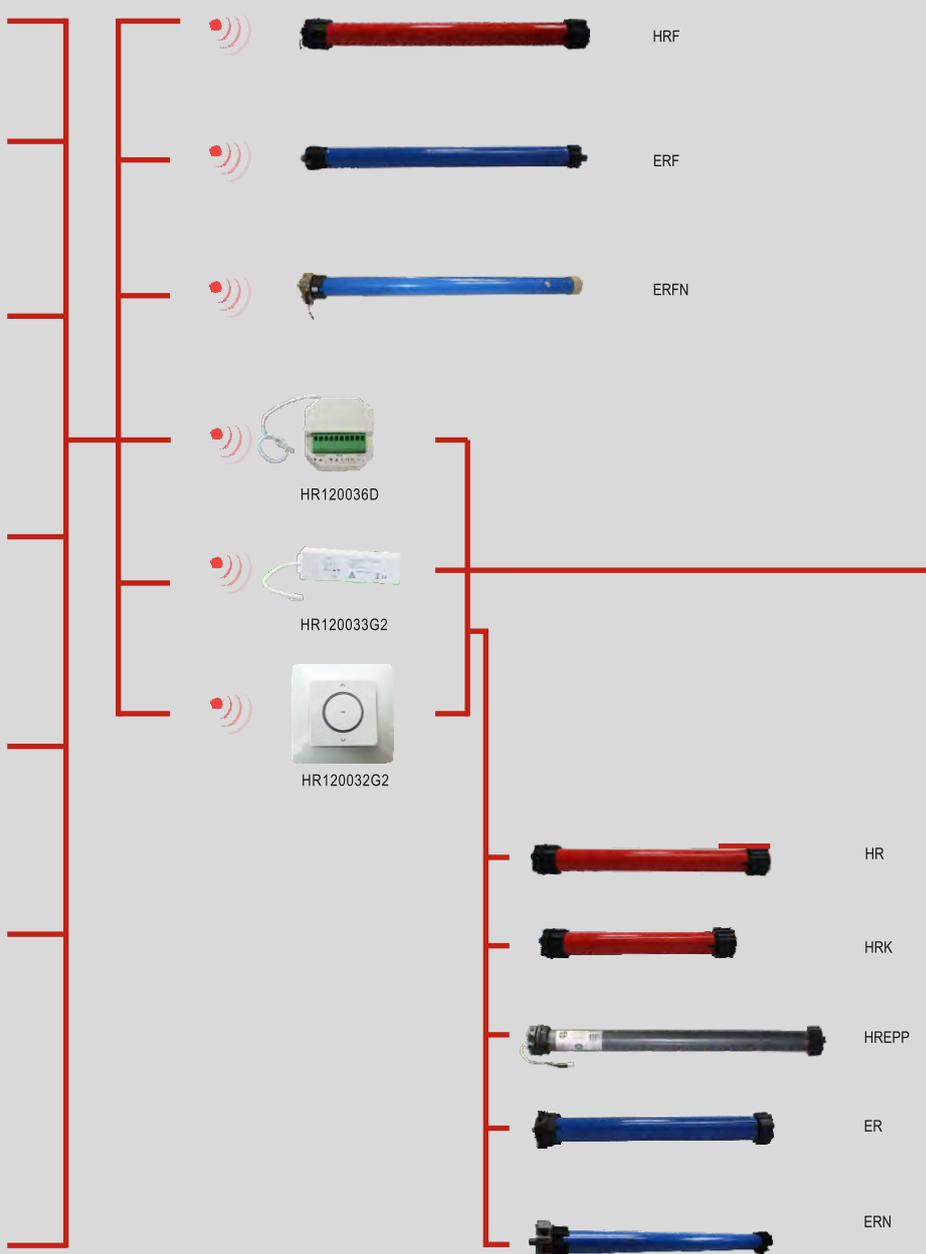
Bei diesem Funkprotokoll handelt es sich um unser **Uni-direktionales** Funkprotokoll. Das bedeutet der Motor erhält ein Sendesignal, gibt aber keine Statusmeldung zurück.

Unsere Motoren und externen Empfänger mit Funkprotokoll G2 können per Handfunksender oder dem **Smart Home System** von everHome, Broadlink sowie der heico Smart Box bedient werden.

Sender



Empfänger



Verbraucher



Ab 2022 - Neues Funkprotokoll

Vorteile im Überblick

- ✓ Sprachsteuerung mit Amazon Alexa, Google Home, Siri und Bixby
- ✓ Stufenlose Behangpositionen einstellbar
- ✓ Immer informiert! - Ist mein Rollladen geschlossen?
- ✓ Einfache, selbsterklärende Benutzung

BI

heicko Funkprotokoll BI

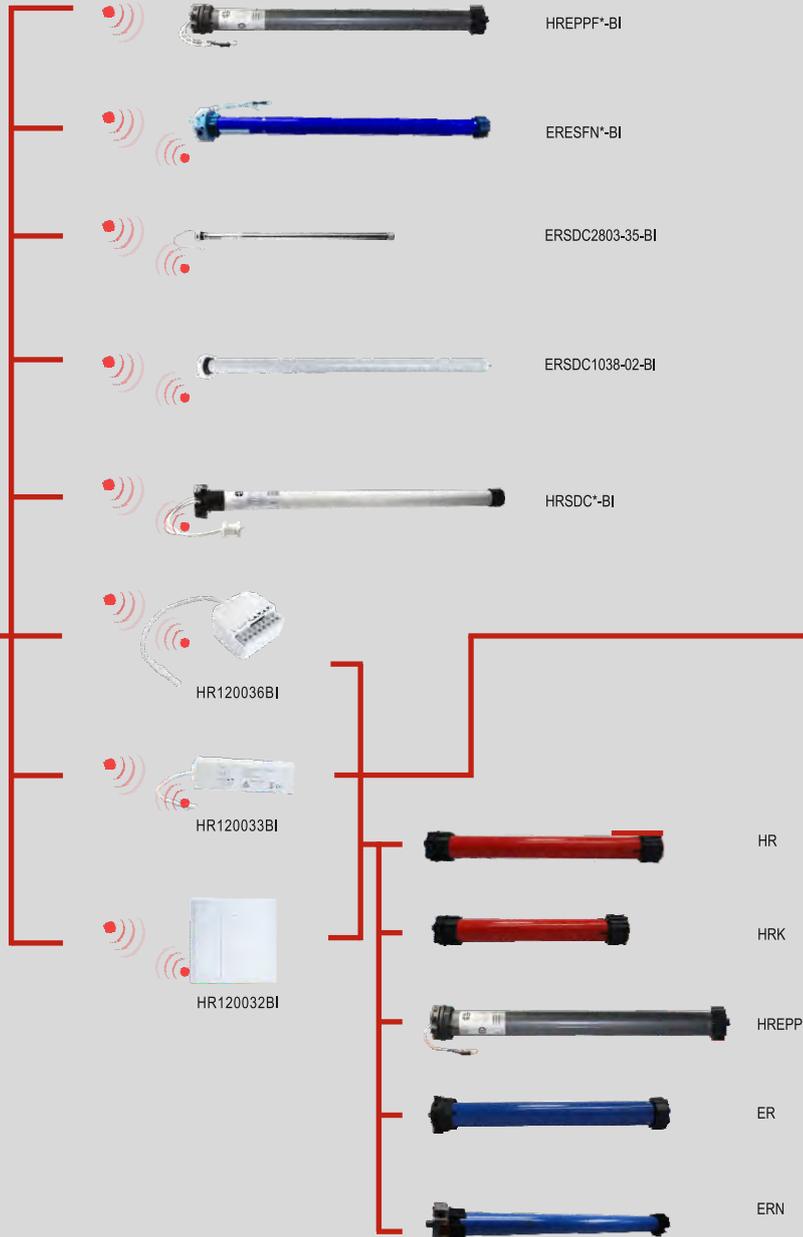
Bei diesem Funkprotokoll handelt es sich um unser **Bi-direktionales** Funkprotokoll. Das bedeutet der Motor erhält ein Sendesignal, gibt auf Ihrem Smartphone oder Tablet eine Statusmeldung zurück, in welcher Position sich Ihr Behang derzeit befindet.

Unsere Motoren und externen Empfänger mit Funkprotokoll BI können per Handfunksender oder unserem **Smart Home System** heicko Smart Box bedient werden. Bei unseren Motoren mit bi-direktionaler Kommunikation kann zudem der Öffnungsstatus Ihres Behangs über die App abgefragt werden. Somit können Sie von unterwegs prüfen, ob Ihr Rollo im Augenblick geöffnet, geschlossen oder auch nur zu 20% geschlossen ist. Sie erhalten somit jederzeit, egal ob aus dem Urlaub oder auf der Arbeit, eine aktuelle Statusanzeige Ihrer Rollos und können den Behangstatus per Smartphone bequem verändern.

Sender



Empfänger



Verbraucher



PREMIUM S

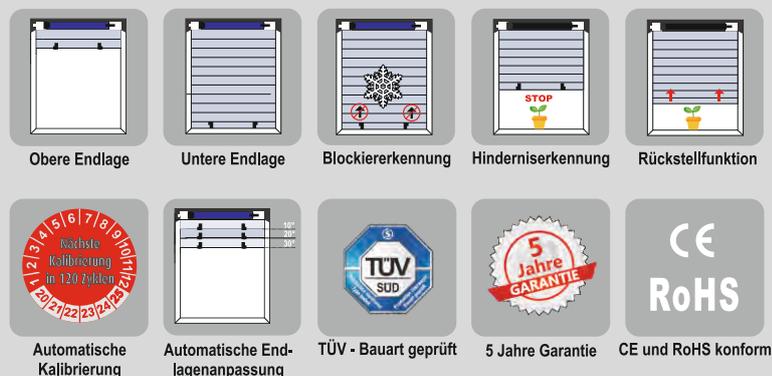
elektronisch einstellbare Endlagen

< Click >



HREPP-SERIE

- ✓ Einfache vollautomatische Endlageneinstellung
- ✓ Inkl. Blockier- & Hinderniserkennung
- ✓ Automatische Kalibrierung nach 120 Zyklen
- ✓ Dauerhafter Erhalt der Endlagen bei Stromausfall
- ✓ Einfache und schnelle Montage durch klippbaren Motorkopf
- ✓ Wartungsfrei mit langer Lebensdauer
- ✓ Thermischer Überlastungsschutz
- ✓ 5 Jahre Garantie auf einwandfreie Funktion
- ✓ Ein Nachrüsten mit diversen heico-Funksteuerungen ist möglich



HREPP - PREMIUM S -

Art.-Nr.		HREPP4013-14	HREPP6010-15 -ST* / -FP* / -FS*	HREPP6020-15 -ST* / -FP* / -FS*	HREPP6030-15 -ST* / -FP* / -FS*	HREPP6040-15 -ST*
Motorlänge o. Lager	[mm]	595	620	620	665	665
Motordurchmesser	[mm]	35	45	45	45	45
Nennspannung	[V]/[Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Nennleistung	[W]	121	112	145	191	218
Nenndrehmoment	[Nm]	13	10	20	30	40
Max. Last	[kg]	29	23	45	68	90
Leerlaufdrehzahl	[min ⁻¹]	14	15	15	15	12
Stromaufnahme	[A]	0,53	0,49	0,64	0,83	0,95
Betriebsdauer	[min]	4	4	4	4	4
Anzahl der Adern		4	4	4	4	4
Aderquerschnitt	[mm ²]	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Motorschutz, Iso-Klasse		H	H	H	H	H
Schutzklasse		I	I	I	I	I
Schutzklasse n. VDE 700		IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Kabellänge	[m]	2*	2*	2*	2*	2*
Endschalterbereich	[U]	~	~	~	~	~
8-Kantwelle 40 mm		✓				
8-Kantwelle 60 mm			✓ *außer FP & FS	✓ *außer FP & FS	✓ *außer FP & FS	✓
Rundwelle 54 mm			✓ *nur FP & FS	✓ *nur FP & FS	✓ *nur FP & FS	
Schalldruckpegel	[db(A)]	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70



Anleitung



heico.de



PREMIUM SF

elektronisch einstellbare Endlagen

< Click >



HREPPF-SERIE

- ✓ Einfache vollautomatische Endlageneinstellung
- ✓ Inkl. Blockier- & Hinderniserkennung
- ✓ Automatische Kalibrierung nach 120 Zyklen
- ✓ Dauerhafter Erhalt der Endlagen bei Stromausfall
- ✓ Einfache und schnelle Montage durch klippbaren Motorkopf
- ✓ Wartungsfrei mit langer Lebensdauer
- ✓ Thermischer Überlastungsschutz
- ✓ 5 Jahre Garantie auf einwandfreie Funktion
- ✓ Funkprotokoll BI



Funkbedienung

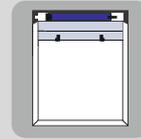


Funkprotokoll



Smart Home*

*Kompatibel mit dem
heicko Smart Stick
Art.-Nr. HD-SMART
und der heicko Smart Box
Art.-Nr. HD-SMART-BOX



Obere Endlage



Untere Endlage



Blockierererkennung



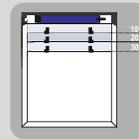
Hinderniserkennung



Rückstellfunktion



Automatische
Kalibrierung



Automatische End-
lagenanpassung



TÜV - Bauart geprüft



5 Jahre Garantie



CE und RoHS konform

HREPPF - PREMIUM SF -

Art.-Nr.		HREPPF4013-14-BI	HREPPF6010-15-BI -ST / -FP / -FS	HREPPF6020-15-BI -ST / -FP / -FS	HREPPF6030-15-BI -ST / -FP / -FS
Motorlänge o. Lager	[mm]	558	635	635	685
Motordurchmesser	[mm]	35	45	45	45
Nennspannung	[V]/[Hz]	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Nennleistung	[W]	145	112	161	200
Nenndrehmoment	[Nm]	13	10	20	30
Max. Last	[kg]	29	23	45	68
Leerlaufdrehzahl	[min ⁻¹]	14	15	15	15
Stromaufnahme	[A]	0,64	0,49	0,69	0,87
Betriebsdauer	[min]	4	4	4	4
Anzahl der Adern		3	3	3	3
Aderquerschnitt	[mm ²]	0,75	0,75	0,75	0,75
Motorschutz, Iso-Klasse		H	H	H	H
Schutzklasse		I	I	I	I
Schutzklasse n. VDE 700		IP44	IP44	IP44	IP44
Kabellänge	[m]	2	2*	2*	2*
Endschalterbereich	[U]	~	~	~	~
8-Kantwelle 40 mm		✓			
8-Kantwelle 60 mm			✓*außer FP & FS	✓*außer FP & FS	✓*außer FP & FS
Rundwelle 54 mm			✓*nur FP & FS	✓*nur FP & FS	✓*nur FP & FS
Funkfrequenz	[MHz]	433,92	433,92	433,92	433,92
Funkprotokoll		BI	BI	BI	BI
Schalldruckpegel	[db(A)]	< 70	< 70	< 70	< 70



Anleitung



heicko.de





DIE KLASSIKER

mechanisch einstellbare Endlagen

< Click >

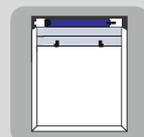


HR-SERIE

- ✓ Einfache mechanische Endlageneinstellung an den Einstellschrauben am Motorkopf
- ✓ Dauerhafter Erhalt der Endlagen bei Stromausfall
- ✓ Einfache und schnelle Montage durch klippbaren Motorkopf
- ✓ Wartungsfrei mit langer Lebensdauer
- ✓ Thermischer Überlastungsschutz
- ✓ 5 Jahre Garantie auf einwandfreie Funktion
- ✓ Leiser Lauf
- ✓ Ein Nachrüsten mit externen Empfängern ist möglich



Einstellwerkzeug



Obere Endlage



Untere Endlage



TÜV - Bauart geprüft



5 Jahre Garantie



CE und RoHS conform

HR - DIE KLASSIKER -

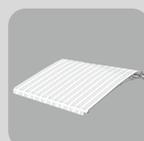
Art.-Nr.		HR4013-14	HRK6010-13 (Kurzmotor)	HR6020-17 -FP / -FS	HR6030-17 -FP / -FS	HR6040-17
Motorlänge o. Lager	[mm]	485	360	485	555	555
Motordurchmesser	[mm]	35	45	45	45	45
Nennspannung	[V]/[Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Nennleistung	[W]	121	112	145	191	198
Nenn Drehmoment	[Nm]	13	10	20	30	40
Max. Last	[kg]	29	23	45	68	90
Leerlaufdrehzahl	[min ⁻¹]	14	15	15	15	15
Stromaufnahme	[A]	0,53	0,49	0,64	0,83	0,86
Betriebsdauer	[min]	4	4	4	4	4
Anzahl der Adern		4	4	4	4	4
Aderquerschnitt	[mm ²]	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Motorschutz, Iso-Klasse		H	H	H	H	H
Schutzklasse		I	I	I	I	I
Schutzklasse n. VDE 700		IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Kabellänge	[m]	2	2	2	2	2
Endschalterbereich	[U]	36	16	45	45	45
8-Kantwelle 40 mm		✓				
8-Kantwelle 60 mm			✓	✓ *außer FP & FS	✓ *außer FP & FS	✓
Rundwelle 54 mm				✓ *nur FP & FS	✓ *nur FP & FS	
Schalldruckpegel	[db(A)]	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70



Anleitung



heicko.de



DIE KLASSIKER MIT FUNK

mechanisch einstellbare Endlagen

< Click >



HRF-SERIE

- ✓ Integrierter Funkempfänger, Funkprotokoll G2
- ✓ Bequeme Bedienung mit diversen heicko Sendern mit Funkprotokoll G2 und per e-Smart Home Gateway (Broadlink), der everHome CloudBox und der heicko SMART BOX
- ✓ Einfache mechanische Endlageneinstellung an den Einstellschrauben am Motorkopf
- ✓ Dauerhafter Erhalt der Endlagen bei Stromausfall
- ✓ Einfache und schnelle Montage durch klippbaren Motorkopf
- ✓ Wartungsfrei mit langer Lebensdauer
- ✓ Thermischer Überlastungsschutz
- ✓ 5 Jahre Garantie auf einwandfreie Funktion
- ✓ Leiser Lauf



Einstellwerkzeug



Obere Endlage



Untere Endlage



Funkbedienung



Funkprotokoll



TÜV - Bauart geprüft



5 Jahre Garantie



CE und RoHS konform



Smart Home*

*Kompatibel mit der heicko Smart Box Art.-Nr. HD-SMART-BOX und den Systemen von Broadlink und everHome

HRF - DIE KLASSIKER MIT FUNK -

Art.-Nr.		HRF4013-14	HRF6020-17	HRF6040-17
Motorlänge o. Lager	[mm]	605	625	655
Motordurchmesser	[mm]	35	45	45
Nennspannung	[V]/[Hz]	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Nennleistung	[W]	121	145	198
Nenndrehmoment	[Nm]	13	20	40
Max. Last	[kg]	29	45	90
Leerlaufdrehzahl	[min ⁻¹]	14	15	15
Stromaufnahme	[A]	0,53	0,64	0,86
Betriebsdauer	[min]	4	4	4
Anzahl der Adern		3	3	3
Aderquerschnitt	[mm ²]	0,75	0,75	0,75
Motorschutz, Iso-Klasse		H	H	H
Schutzklasse		I	I	I
Schutzklasse n. VDE 700		IP44	IP44	IP44
Kabellänge	[m]	2	2	2
Endschalterbereich	[U]	36	45	45
8-Kantwelle 40 mm		✓		
8-Kantwelle 60 mm			✓	✓
Funkfrequenz	[MHz]	433,92	433,92	433,92
Funkprotokoll		G2	G2	G2
Schalldruckpegel	[db(A)]	< 70	< 70	< 70



Anleitung



heicko.de



DIE SOLIDEN

mechanisch einstellbare Endlagen

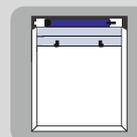


ER-SERIE

- ✓ Einfache mechanische Endlageneinstellung an den Einstellschrauben am Motorkopf
- ✓ Dauerhafter Erhalt der Endlagen bei Stromausfall
- ✓ Einfache und schnelle Montage
- ✓ Wartungsfrei mit langer Lebensdauer
- ✓ Thermischer Überlastungsschutz
- ✓ 5 Jahre Garantie auf einwandfreie Funktion
- ✓ Leiser Lauf
- ✓ Ein Nachrüsten mit diversen heico-Funksteuerungen ist möglich



Einstellwerkzeug



Obere Endlage



Untere Endlage



5 Jahre Garantie



CE und RoHS konform

ER - DIE SOLIDEN -

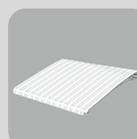
Art.-Nr.		ER1040-13	ER1060-10	ER1060-20	ER1060-30	ER1060-40	ER1060-50
Motorlänge o. Lager	[mm]	465	469	469	539	539	539
Motordurchmesser	[mm]	35	45	45	45	45	45
Nennspannung	[V]/[Hz]	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Nennleistung	[W]	121	112	145	191	198	205
Nenn Drehmoment	[Nm]	13	10	20	30	40	50
Max. Last	[kg]	29	23	45	68	90	113
Leerlaufdrehzahl	[min ⁻¹]	14	15	15	15	15	12
Stromaufnahme	[A]	0,61	0,52	0,69	0,92	0,90	0,98
Betriebsdauer	[min]	4	4	4	4	4	4
Anzahl der Adern		4	4	4	4	4	4
Aderquerschnitt	[mm ²]	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Motorschutz, Iso-Klasse		H	H	H	H	H	H
Schutzklasse		I	I	I	I	I	I
Schutzklasse n. VDE 700		IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Kabellänge	[m]	2	2	2	2	2	2
Endschalterbereich	[U]	27	27	27	27	27	27
8-Kantwelle 40 mm	[mm]	✓					
8-Kantwelle 60 mm	[MHz]		✓	✓	✓	✓	✓
Schalldruckpegel	[db(A)]	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70



Anleitung



heico.de



DIE SOLIDEN MIT FUNK

mechanisch einstellbare Endlagen

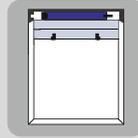


ERF-SERIE

- ✓ Einfache mechanische Endlageneinstellung an den Einstellschrauben am Motorkopf
- ✓ Dauerhafter Erhalt der Endlagen bei Stromausfall
- ✓ Integrierter Funkempfänger, Funkprotokoll G2
- ✓ Bequeme Bedienung mit diversen heicko Sendern mit Funkprotokoll G2 und per e-Smart Home Gateway (Broadlink), der everHome CloudBox und der heicko SMART BOX
- ✓ Einfache und schnelle Montage
- ✓ Wartungsfrei mit langer Lebensdauer
- ✓ Thermischer Überlastungsschutz
- ✓ 5 Jahre Garantie auf einwandfreie Funktion



Einstellwerkzeug



Obere Endlage



Untere Endlage



Funkbedienung



Funkprotokoll



5 Jahre Garantie



CE und RoHS konform



Smart Home*

*Kompatibel mit der heicko Smart Box Art.-Nr. HD-SMART-BOX und den Systemen von Broadlink und everHome

ERF - DIE SOLIDEN MIT FUNK -

Art.-Nr.		ERF1040-13	ERF1060-20	ERF1060-30
Motorlänge o. Lager	[mm]	583	602	632
Motordurchmesser	[mm]	35	45	45
Nennspannung	[V]/[Hz]	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Nennleistung	[W]	121	145	191
Nenndrehmoment	[Nm]	13	20	30
Max. Last	[kg]	29	45	68
Leerlaufdrehzahl	[min ⁻¹]	14	15	15
Stromaufnahme	[A]	0,53	0,64	0,83
Betriebsdauer	[min]	4	4	4
Anzahl der Adern		3	3	3
Aderquerschnitt	[mm ²]	0,75	0,75	0,75
Motorschutz, Iso-Klasse		H	H	H
Schutzklasse		I	I	I
Schutzklasse n. VDE 700		IP44	IP44	IP44
Kabellänge	[m]	2	2	2
Endschalterbereich	[U]	36	45	45
8-Kantwelle 40 mm		✓		
8-Kantwelle 60 mm			✓	✓
Funkfrequenz	[MHz]	433,92	433,92	433,92
Funkprotokoll		G2	G2	G2
Schalldruckpegel	[db(A)]	< 70	< 70	< 70

Elektronischer Rollomotor EREFL1040-06-BI

570
35
230 / 50
121
6
14
28
0,67
4
3
0,75
H
I
IP44
2
-
433,92
BI
< 70



Anleitung

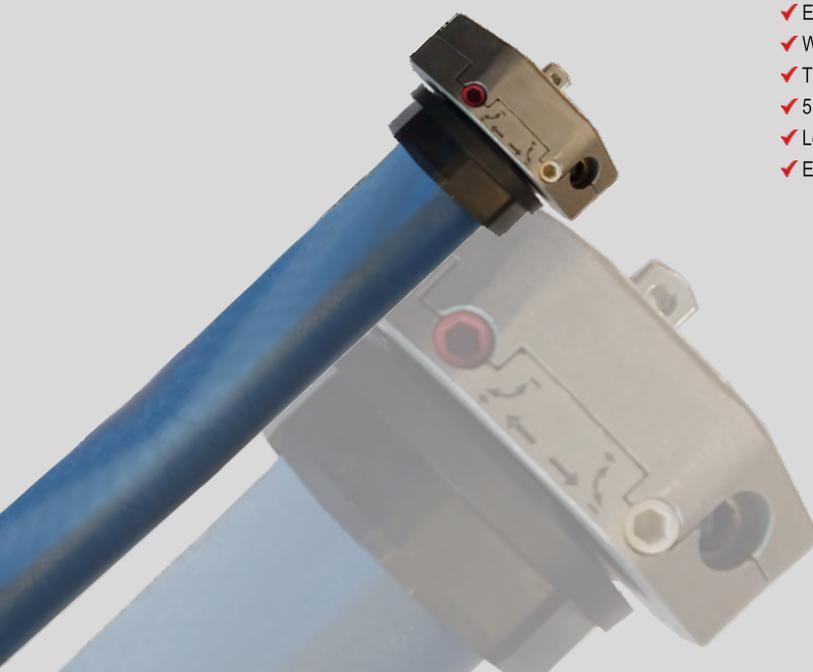


heicko.de



DIE STARKEN

mechanisch einstellbare Endlagen
Notkurbelfunktion

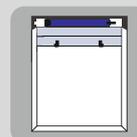


ERN-SERIE

- ✓ Einfache mechanische Endlageneinstellung an den Einstellschrauben am Motorkopf
- ✓ Dauerhafter Erhalt der Endlagen bei Stromausfall
- ✓ Nothandgetriebe am Motorkopf
- ✓ Einfache und schnelle Montage
- ✓ Wartungsfrei mit langer Lebensdauer
- ✓ Thermischer Überlastungsschutz
- ✓ 5 Jahre Garantie auf einwandfreie Funktion
- ✓ Leiser Lauf
- ✓ Ein Nachrüsten mit heico-Funksteuerungen ist möglich



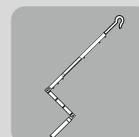
Einstellwerkzeug



Obere Endlage



Untere Endlage



Handkurbel



5 Jahre Garantie



CE und RoHS konform

ERN - DIE STARKEN -

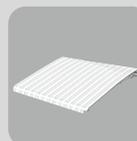
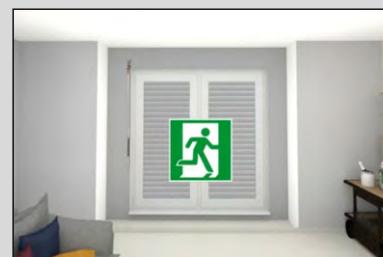
Art.-Nr.		ERN1060-20	ERN1060-50	ERN1070-140
Motorlänge o. Lager	[mm]	542	614	639
Motordurchmesser	[mm]	45	45	59
Nennspannung	[V]/[Hz]	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Nennleistung	[W]	145	205	405
Nenn Drehmoment	[Nm]	20	50	140
Max. Last	[kg]	45	113	316
Leerlaufdrehzahl	[min ⁻¹]	15	12	7
Stromaufnahme	[A]	0,64	0,89	1,77
Betriebsdauer	[min]	4	4	4
Anzahl der Adern		4	4	4
Aderquerschnitt	[mm ²]	0,75	0,75	0,75
Motorschutz, Iso-Klasse		H	H	H
Schutzklasse		I	I	I
Schutzklasse n. VDE 700		IP44	IP44	IP44
Kabellänge	[m]	2	2	2
Endschalterbereich	[U]	22	22	22
8-Kantwelle 60 mm		✓	✓	
8-Kantwelle 70 mm				✓
Schalldruckpegel	[db(A)]	< 70	< 70	< 70



Anleitung

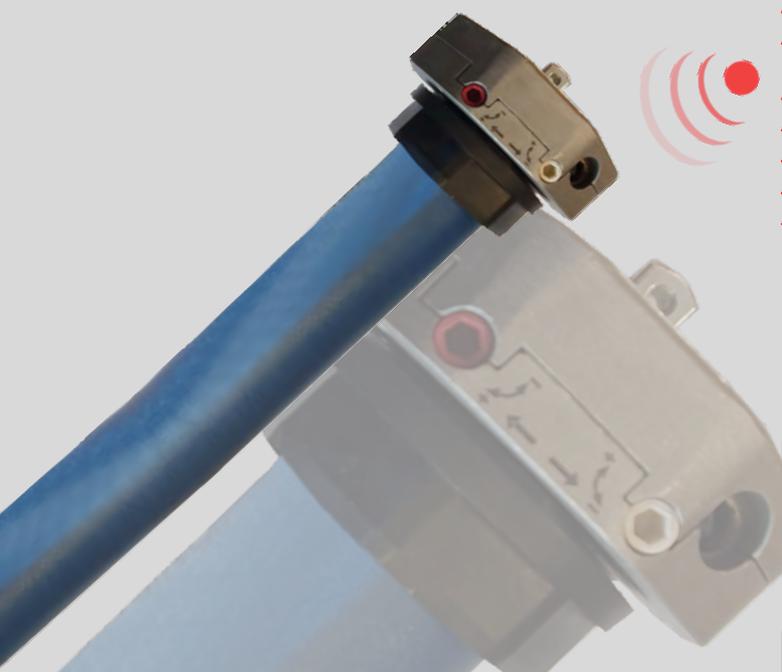


heico.de



DIE SCHWERLASTMOTOREN

mechanisch einstellbare Endlagen,
Notkurbelfunktion



ERFN-SERIE

- ✓ Einfache mechanische Endlageneinstellung an den Einstellschrauben am Motorkopf
- ✓ Dauerhafter Erhalt der Endlagen bei Stromausfall
- ✓ Nothandgetriebe am Motorkopf
- ✓ Integrierter Funkempfänger, Funkprotokoll G2
- ✓ Bequeme Bedienung mit diversen heicko Sendern mit Funkprotokoll G2 und per e-Smart Home Gateway (Broadlink), der everHome CloudBox und der heicko SMART BOX
- ✓ Einfache und schnelle Montage
- ✓ Wartungsfrei mit langer Lebensdauer
- ✓ Thermischer Überlastungsschutz
- ✓ 5 Jahre Garantie auf einwandfreie Funktion
- ✓ Leiser Lauf



Funkbedienung



Funkprotokoll



Einstellwerkzeug



Obere Endlage



Untere Endlage



Handkurbel



5 Jahre Garantie



CE und RoHS konform



Smart Home*

*Kompatibel mit der heicko Smart Box Art.-Nr. HD-SMART-BOX und den Systemen von Broadlink und everHome

ERFN - DIE SCHWERLASTMOTOREN -

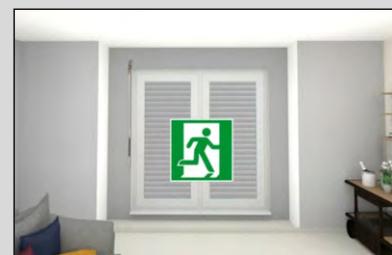
Art.-Nr.		ERFN1060-50	ERFN1070-80	ERFN1070-120
Motorlänge o. Lager	[mm]	740	800	813
Motordurchmesser	[mm]	45	59	59
Nennspannung	[V]/[Hz]	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Nennleistung	[W]	205	330	350
Neindrehmoment	[Nm]	50	80	120
Max. Last	[kg]	113	181	271
Leerlaufdrehzahl	[min ⁻¹]	12	15	9
Stromaufnahme	[A]	0,89	1,43	1,56
Betriebsdauer	[min]	4	4	4
Anzahl der Adern		3	3	3
Aderquerschnitt	[mm ²]	0,75	0,75	0,75
Motorschutz, Iso-Klasse		H	H	H
Schutzklasse		I	I	I
Schutzklasse n. VDE 700		IP44	IP44	IP44
Kabellänge	[m]	2	2	2
Endschalterbereich	[U]	22	22	22
8-Kantwelle 60 mm		✓		
Rundwelle 78 mm			✓	✓
Funkfrequenz	[MHz]	433,92	433,92	433,92
Funkprotokoll		G2	G2	G2
Schalldruckpegel	[db(A)]	< 70	< 70	< 70



Anleitung



heicko.de



DIE SICHEREN

elektronisch einstellbare Endlagen,
Notkurbelfunktion



ERESFN-SERIE

- ✓ Einfache elektronische Endlageneinstellung per Fernbedienung
- ✓ Dauerhafter Erhalt der Endlagen bei Stromausfall
- ✓ Nothandgetriebe am Motorkopf
- ✓ Integrierter Funkempfänger, Funkprotokoll BI
- ✓ Einfache Bedienung mit diversen heico Sendern (Funkprotokoll BI) und per heico Smart-Stick oder Smart-Box (Öffnungszustand kann in App eingesehen und reguliert werden)
- ✓ Sprachsteuerung via Google Home, Alexa, Bixby und Siri möglich (heico Smart-Stick oder Smart-Box erforderlich)
- ✓ Geeignet für Markisen, Rettungsfenster und Fluchttüren



Funkbedienung



Funkprotokoll



Smart Home*

*Kompatibel mit dem heico Smart Stick Art.-Nr. HD-SMART und der heico Smart Box Art.-Nr. HD-SMART-BOX



Obere Endlage



Untere Endlage



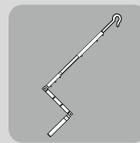
Blockierererkennung



Hinderniserkennung



Rückstellfunktion



Handkurbel



5 Jahre Garantie



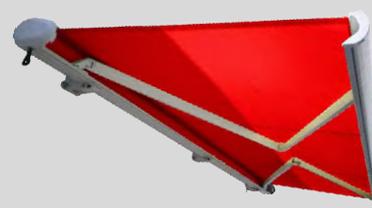
CE und RoHS konform

ERESFN - DIE SICHEREN -

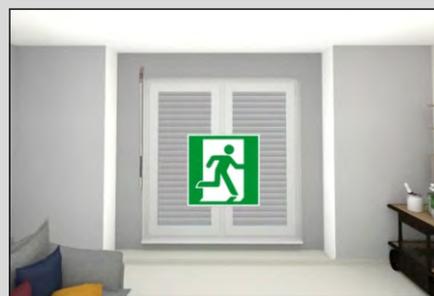
Art.-Nr.		ERESFN1060-20-BI	ERESFN1060-50-BI
Motorlänge o. Lager	[mm]	740	840
Motordurchmesser	[mm]	45	45
Nennspannung	[V]/[Hz]	230 / 50	230 / 50
Nennleistung	[W]	160	205
Nenndrehmoment	[Nm]	20	50
Max. Last	[kg]	45	113
Leerlaufdrehzahl	[min ⁻¹]	15	12
Stromaufnahme	[A]	0,69	0,89
Betriebsdauer	[min]	4	4
Anzahl der Adern		3	3
Aderquerschnitt	[mm ²]	0,75	0,75
Motorschutz, Iso-Klasse		H	H
Schutzklasse		I	I
Schutzklasse n. VDE 700		IP44	IP44
Kabellänge	[m]	2	2
Endschalterbereich	[U]	~	~
60 mm 8-Kantwelle		✓	✓
Funkfrequenz	[MHz]	433,92	433,92
Funkprotokoll		BI	BI
Schalldruckpegel	[db(A)]	< 70	< 70



Anleitung



heico.de



DIE WIEDERAUFLADBAREN

elektronisch einstellbare Endlagen

< Click >

HRSDC-SERIE

- ✓ Kein Stromanschluss erforderlich! - Es bedarf keiner Elektrofachkraft bei der Installation!
- ✓ Einfache und kostengünstige Montage, ideal für die Renovierung
- ✓ Einfache Bedienung mit diversen heicko Sendern (Funkprotokoll BI) und per heicko Smart-Stick oder Smart-Box (Öffnungszustand kann in App eingesehen und reguliert werden)
- ✓ Aufladung per Ladegerät mit Hohlstecker oder Solarpanel möglich (nicht im Lieferumfang enthalten)
- ✓ Sprachsteuerung via Google Home, Alexa, Bixby und Siri möglich (heicko Smart-Stick oder Smart-Box erforderlich)
- ✓ Inkl. Soft-Stopp-Funktion (Motor stoppt sanft an der eingestellten Endlage)



Funkbedienung



Funkprotokoll



Leise



Obere Endlage



Untere Endlage



Akku



Solargeeignet



CE und RoHS konform

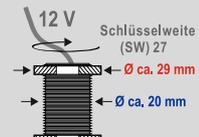


Smart Home*

*Kompatibel mit dem heicko Smart Stick Art.-Nr. HD-SMART und der heicko Smart Box Art.-Nr. HD-SMART-BOX

HRSDC - BI - DIE WIEDERAUFLADBAREN -

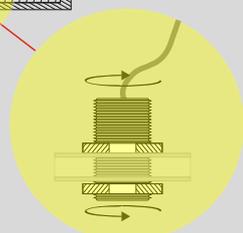
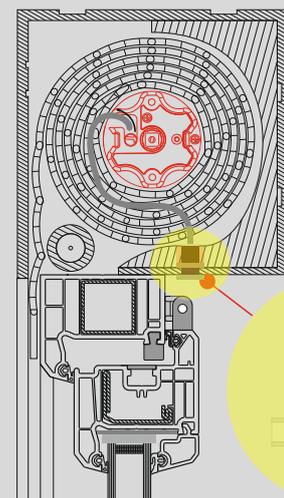
Art.-Nr.		HRSDC4013-14-40-BI HRSDC4013-14-60-BI -FP* / -FS*	HRSDC6020-10-60-BI -FP* / -FS*
Motorlänge ohne Lager	[mm]	655	740
Motordurchmesser	[mm]	35	45
Nennspannung	[V] DC	12	12
Nennleistung	[W]	38,8	50
Nenn Drehmoment	[Nm]	13	20
Max. Last	[kg]	29	45
Leerlaufdrehzahl	[min ⁻¹]	14	10
Nennstrom	[A]	3,23	4,1
Akku, fest eingebaut		Li-Io	Li-Io
Max. Ladespannung	[V] DC	12,6	12,6
Akku-Kapazität	[mAh]	3200	4000
Schutzklasse		III	III
Schutzart nach VDE 700		IP44	IP44
Kabellänge der Ladebuchse	[cm]	40	40
40 / 60 mm Achtkantwelle		✓*	✓*
Umgebungstemperatur Betrieb	[°C]	-20 bis 65	-20 bis 65
Umgebungstemperatur Ladevorgang	[°C]	0 bis 65	0 bis 65
Funkfrequenz	[MHz]	433,92	433,92
Funkprotokoll		BI	BI
Schalldruckpegel	[db(A)]	< 70	< 70



Anleitung



heicko.de



DIE NACHRÜSTMOTOREN

elektronisch einstellbare Endlagen

ERSDC2803-35-BI

- ✓ Kein Stromanschluss erforderlich! - Es bedarf keiner Elektrofachkraft bei der Installation!
- ✓ Ideal zum Nachrüsten in bereits vorhandenen Sonnenschutzsystemen mit einem Wellendurchmesser von 18 mm oder 25 mm
- ✓ Einfache Bedienung mit diversen heicko Sendern (Funkprotokoll BI) und per heicko Smart-Stick oder Smart-Box (Öffnungszustand kann in App eingesehen und reguliert werden)
- ✓ Sprachsteuerung via Google Home, Alexa, Bixby und Siri möglich (heicko Smart-Stick oder Smart-Box erforderlich)
- ✓ Aufladung per Micro-USB Ladegerät (z.B. Smartphone Ladegerät) oder Solarpanel möglich (nicht im Lieferumfang enthalten)
- ✓ Inkl. Soft-Stop-Funktion (Motor stoppt sanft an der eingestellten Endlage)



Funkbedienung



Funkprotokoll



Leise



Obere Endlage



Untere Endlage



Smart Home*



Akku



Solargeeignet



CE und RoHS konform

*Kompatibel mit dem heicko Smart Stick Art.-Nr. HD-SMART und der heicko Smart Box Art.-Nr. HD-SMART-BOX

ERSDC2803-35-BI - DER NACHRÜSTMOTOR -

Art.-Nr.		ERSDC2803-35-BI
Motorlänge ohne Lager	[mm]	356
Motordurchmesser	[mm]	16
Nennspannung	[V] DC	8
Nennleistung	[W]	4,8
Nenn Drehmoment	[Nm]	0,3
Max. Last	[kg]	1,5
Leerlaufdrehzahl	[min ⁻¹]	30
Nennstrom	[A]	0,6
Akku, fest eingebaut		Li-Io
Max. Ladespannung	[V] DC	5
Akku-Kapazität	[mAh]	750
Schutzklasse		III
Schutzart nach VDE 700		IP40
18 mm Rundwelle		✓
Umgebungstemperatur Betrieb	[°C]	-20 bis 65
Umgebungstemperatur Ladevorgang	[°C]	0 bis 65
Funkfrequenz	[MHz]	433,92
Funkprotokoll		BI
Schalldruckpegel	[db(A)]	< 70



Anleitung



heicko.de



DIE NACHRÜSTMOTOREN

elektronisch einstellbare Endlagen



ERSDC1038-02-BI

- ✓ Kein Stromanschluss erforderlich! - Es bedarf keiner Elektrofachkraft bei der Installation!
- ✓ Ideal zur Herstellung Ihres DIY Rollos / Sonnenschutzsystems mit einem Wellendurchmesser von 50 mm
- ✓ Einfache Bedienung mit diversen heicko Sendern (Funkprotokoll BI) und per heicko Smart-Stick oder Smart-Box (Öffnungszustand kann in App eingesehen und reguliert werden)
- ✓ Sprachsteuerung via Google Home, Alexa, Bixby und Siri möglich (heicko Smart-Stick oder Smart-Box erforderlich)
- ✓ Aufladung per Micro-USB Ladegerät (z.B. Smartphone Ladegerät) oder Solarpanel möglich (nicht im Lieferumfang enthalten)



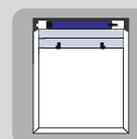
Funkbedienung



Funkprotokoll



Leise



Obere Endlage



Untere Endlage



Smart Home*



Akku



Solargeeignet

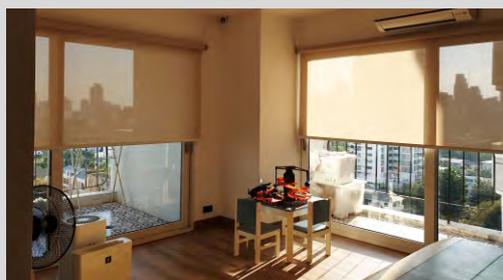


CE und RoHS konform

*Kompatibel mit dem heicko Smart Stick Art.-Nr. HD-SMART und der heicko Smart Box Art.-Nr. HD-SMART-BOX

ERSDC1038-02-BI - DIE WIEDERAUFLADBAREN -

Art.-Nr.		ERSDC1038-02-BI
Motorlänge ohne Lager	[mm]	642
Motordurchmesser	[mm]	28
Nennspannung	[V] DC	12
Nennleistung	[W]	15
Nenn Drehmoment	[Nm]	2
Max. Last	[kg]	3,5
Leerlaufdrehzahl	[min ⁻¹]	28
Nennstrom	[A]	1,25
Akku, fest eingebaut		Li-Io
Max. Ladespannung	[V] DC	5
Akku-Kapazität	[mAh]	2600
Schutzklasse		III
Schutzart nach VDE 700		IP20
50 mm Rundwelle		✓
Umgebungstemperatur Betrieb	[°C]	-20 bis 65
Umgebungstemperatur Ladevorgang	[°C]	0 bis 65
Funkfrequenz	[MHz]	433,92
Funkprotokoll		BI
Schalldruckpegel	[db(A)]	< 70



Anleitung



heicko.de



Sender

Art.-Nr. HIP01W



1-Kanal Handfunktaster, inkl. Batterie, 433,92 MHz, weiß

- Kompatibel mit unseren Funkrohrmotoren sowie Empfängern mit Funkprotokoll G2
- Funkfrequenz 433,92 MHz
- Reichweite ca. 100 m (im Freien)
- Inkl. Batterie und Bedienungsanleitung

Art.-Nr. HIP05W



5-Kanal Handfunktaster, inkl. Batterie, 433,92 MHz, weiß

- Kompatibel mit unseren Funkrohrmotoren sowie Empfängern mit Funkprotokoll G2
- Funkfrequenz 433,92 MHz
- Reichweite ca. 100 m (im Freien)
- Inkl. Batterie und Bedienungsanleitung

Art.-Nr. HD05BT



5-Kanal Handfunktaster mit Display, inkl. Batterie, 433,92 MHz, Timerfunktion, schwarz

- Kompatibel mit unseren Funkrohrmotoren sowie Empfängern mit Funkprotokoll G2
- Einzelkanal- und Gruppensteuerung
- Kanal- und Gruppenanzeige über Display
- Zusätzlich ist der Handfunktaster mit einer Timerfunktion ausgestattet
- Die Verbraucher können völlig unterschiedlich voneinander zeitlich gesteuert werden
- Funkfrequenz 433,92 MHz
- Reichweite ca. 100 m (im Freien)
- Inkl. Batterie, magnetischer Wandhalterung und Bedienungsanleitung

Art.-Nr. HD15B



15-Kanal Handfunktaster mit Display, inkl. Batterie, 433,92 MHz, schwarz

- Kompatibel mit unseren Funkrohrmotoren sowie Empfängern mit Funkprotokoll G2
- Einzelkanal- und Gruppensteuerung
- Kanal- und Gruppenanzeige über Display
- Nicht verwendete Kanäle können ausgeblendet werden
- Funkfrequenz 433,92 MHz
- Reichweite ca. 100 m (im Freien)
- Inkl. Batterie, magnetischer Wandhalterung und Bedienungsanleitung

Art.-Nr. HR120033WA



1-K Wand-/ Handfunktaster inkl. Batterie, 433,92 MHz, weiß mit herausnehmbarem Sendereinsatz

- Wandmontagerahmen mit herausnehmbarem Sendereinsatz
- Kompatibel mit unseren Funkrohrmotoren sowie Empfängern mit Funkprotokoll G2
- Mit "Auf und Ab"-Funktion
- Funkfrequenz 433,92 MHz
- Reichweite ca. 100 m (im Freien)
- Inkl. Batterie und Bedienungsanleitung

Art.-Nr. HR120038G2



1-Kanal Mini-Handfunktaster als Schlüsselanhänger, inkl. Batterie, 433,92 MHz

- Praktisches Format
- Funkfrequenz 433,92 MHz
- Reichweite ca. 100 m (im Freien)
- Ideal für die Steuerung von Garagenrolltoren
- Inkl. Batterie und Bedienungsanleitung

Sender

BI

Art.-Nr. HIP01B-BI



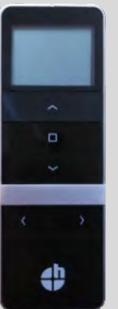
- **1-Kanal Handfunktaster, inkl. Batterie, 433,92 MHz, dunkelgrau**
- Kompatibel mit unseren Funkrohmotoren sowie Empfängern mit Funkprotokoll BI
- Funkfrequenz 433,92 MHz
- Reichweite ca. 100 m (im Freien)
- Inkl. Batterie und Bedienungsanleitung

Art.-Nr. HIP05BT-BI



- **5-Kanal Handfunktaster, inkl. Batterie, 433,92 MHz, dunkelgrau**
- Kompatibel mit unseren Funkrohmotoren sowie Empfängern mit Funkprotokoll BI
- Einzelkanal- und Gruppensteuerung
- Zusätzlich ist der Handfunktaster mit einer Timerfunktion
- Funkfrequenz 433,92 MHz
- Reichweite ca. 100 m (im Freien)
- Inkl. Batterie und Bedienungsanleitung

Art.-Nr. HD15BB



- **15-Kanal Handfunktaster mit Display, inkl. Batterie, 433,92 MHz, schwarz**
- Kompatibel mit unseren Funkrohmotoren sowie Empfängern mit Funkprotokoll BI
- Einzelkanal- und Gruppensteuerung
- Kanal- und Gruppenanzeige über Display
- Funkfrequenz 433,92 MHz
- Reichweite ca. 100 m (im Freien)
- Inkl. Batterie, magnetischer Wandhalterung und Bedienungsanleitung

Art.-Nr. HR120033WA-BI



- **1-Kanal Wand-/ Handfunktaster, inkl. Batterie, 433,92 MHz, weiß**
- Wandmontagerahmen mit herausnehmbarem Sendereinsatz
- Kompatibel mit unseren bi-direktionalen Funkrohmotoren sowie Empfängern (Funkprotokoll BI)
- Mit "Auf und Ab"-Funktion
- Reichweite ca. 100 m (im Freien)
- Inkl. Batterie und Bedienungsanleitung

Art.-Nr. HR1200-SUN-BI



- **1-Kanal Sonnensensor, transparenter Saugnapf, inkl. Knopfzelle, bi-direktional**
- Kompatibel mit unseren Funkrohmotoren und Empfängern mit Funkprotokoll BI
- Stromaufnahme: 10 mA
- Schutzart: IP65
- Funkfrequenz 433,92 MHz
- Inkl. Batterie und Bedienungsanleitung

Art.-Nr. HR1300-WIND-BI



- **1-Kanal Wind- und Sonnensensor für Markisen und Außenbeschattungen, bi-direktional**
- Wind- und Sonnensensor
- Kompatibel mit unseren Funkrohmotoren und Empfängern mit Funkprotokoll BI
- Schutzart: IP44
- Funkfrequenz 433,92 MHz
- Automatisches Öffnen der Markise sobald die Sonnenintensität den eingestellten Wert übersteigt
- Automatisches Schließen der Markise wenn die Sonne unterhalb des eingestellten Wertes steht oder wenn die Windgeschwindigkeit den eingestellten Wert übersteigt
- Bedienungsanleitung



Smart Home

Eine Sprachsteuerung über Siri, Google Home und Alexa und Bixby ist ab sofort möglich. Außerdem können mithilfe des Smart Sticks Ihre Rollos mit Funkprotokoll BI in ein bereits vorhandenes Smart Home System eingebunden werden. Ein einfacher Sprachbefehl wie "Ok Google, schließe die Rollos im Schlafzimmer" genügt. Genießen Sie den höchsten Automatisierungskomfort.

Bei unseren Motoren mit bi-direktionaler Kommunikation kann zudem der Öffnungsstatus Ihres Behangs über die App abgefragt werden. Somit können Sie von unterwegs prüfen, ob Ihr Rollo im Augenblick geöffnet, geschlossen oder auch nur zu 20% geschlossen ist. Sie erhalten somit jederzeit, egal ob aus dem Urlaub oder auf der Arbeit, eine aktuelle Statusanzeige Ihrer Rollos und können den Behangstatus per Smartphone bequem verändern.

Programmieren Sie Abläufe nach Ihren individuellen Bedürfnissen, lassen Sie alltägliche Abläufe in ihrem Zuhause automatisch durch selbst definierte Timerfunktionen steuern, z.B. dass Ihr Behang jeden Morgen um 8:00 Uhr geöffnet werden soll (bis zu 20 unterschiedliche Zeitpläne sind möglich) und erhöhen Sie die Einbruchsicherheit.



kompatibel mit
amazon alexa



kompatibel mit
Google Assistant



kompatibel mit
Bixby



kompatibel mit
Siri

Art.-Nr. HD-SMART



USB Smart Home Stick, bi-direktional

Steuern Sie Ihr Innenrollo und / oder Ihre Außenjalousie smart - mit Ihrem Smartphone oder Tablet! Über die App "Connector" (erhältlich bei Google Play und im Apple App Store) kann Ihr Rollo/Rollladen und externer Empfänger mit Funkprotokoll BI mit diesem Smart-Stick bequem gesteuert werden (bis zu 30 Motoren / Empfänger).



Unser Smart-Stick besitzt einen flexiblen USB Anschluss. Schließen Sie den Smart-Stick dort an, wo eine permanente Stromversorgung vorliegt (z.B. an einer Steckdose mit USB-Anschluss oder einem PC).

- Bedienen Sie heicko Funkmotoren mit Funkprotokoll BI sowie unsere externen Empfänger mit Funkprotokoll BI schnell und einfach per Smartphone / Tablet
- Jetzt mit bi-direktionaler Kommunikation (Sie können z.B. Ihren Rollladenbehang per Smartphone zu 30% öffnen und auch von unterwegs den Öffnungszustand Ihres Rollos ganz einfach auf dem Smartphone einsehen)
- Steuerung per Sprachassistent möglich (Google Home, Alexa, Bixby und Siri)
- Kann bis zu 30 Motoren gleichzeitig verwalten
- Verschiedene Zeiteinstellungen möglich

BI

Art.-Nr. HD-SMART-BOX



Smart Home Box, bi-direktional und G2

Steuern Sie Ihr Innenrollo und / oder Ihre Außenjalousie smart - mit Ihrem Smartphone oder Tablet!

Über die App "Connector" (erhältlich bei Google Play und im Apple App Store) kann Ihr Rollo/Rollladen und externer Empfänger mit Funkprotokoll G2 und Funkprotokoll BI mit dieser Smart-Box bequem gesteuert werden (bis zu 30 Motoren / Empfänger).

- Bedienen Sie heicko Funkmotoren mit Funkprotokoll BI und G2 sowie unsere externen Empfänger mit Funkprotokoll BI und G2 schnell und einfach per Smartphone / Tablet
- Jetzt mit bi-direktionaler Kommunikation (Sie können z.B. Ihren Rollladenbehang per Smartphone zu 30% öffnen und auch von unterwegs den Öffnungszustand Ihres Rollos ganz einfach auf dem Smartphone einsehen)
- Steuerung per Sprachassistent möglich (Google Home, Alexa, Bixby und Siri)
- Kann bis zu 30 Motoren gleichzeitig verwalten
- Verschiedene Zeiteinstellungen möglich

G2

BI

Empfänger

Art.-Nr. HR120036D



Funkempfänger, extern für Rohrmotor 230 V/AC; 433,92 MHz, grau

- Externer Funkempfänger, kann in einer Unterputzdose untergebracht oder auf einer Fläche montiert werden
- Anschließend, mit dem Rohrmotor verbunden, lässt dieser sich mit einem kompatiblen Handfunksender sowie Tastenschalter bequem bedienen
- Bequeme Bedienung mit diversen heico Sendern mit Funkprotokoll G2 und per e-Smart Home Gateway (Broadlink), der everHome CloudBox und der heico SMART BOX
- Funkfrequenz 433,92 MHz, Funkprotokoll G2
- Inkl. Bedienungsanleitung
- Passend für alle gängigen Unterputzdosen

Der universelle externe Funkempfänger ist zum Ansteuern von Rollladenmotoren, Markisen, Jalousien und anderen elektrischen Verbrauchern wie Beleuchtungen, Teichpumpen, etc. geeignet. Mit unseren Handfunksendern können ein oder mehrere Funkempfänger gesteuert werden. Mit dem Handfunksender HD05BT und seiner Timer-Funktion ist eine zeitgesteuerte automatische Bedienung der angeschlossenen Verbraucher möglich. Darüber hinaus kann zusätzlich ein Tastenschalter eingebunden werden. Dazu wird der Empfänger in einer tiefen Unterputzdose zuerst montiert und dann das Schalterprogramm beliebiger Hersteller aufputz montiert (siehe Video und Montageanleitung). Alle Funktionen lassen sich mit dem Smartphone oder Tablet und der everHome Cloudbox (mind. Plus-Paket, nicht im Lieferumfang enthalten) realisieren.

Zulässige Anschlussleistung max. 200 W.

Art.-Nr. HR120033G2



Funkempfänger, extern für Rohrmotor 230 V/AC; 433,92 MHz, grau

- Bequeme Bedienung mit diversen heico Sendern mit Funkprotokoll G2 und per e-Smart Home Gateway (Broadlink), der everHome CloudBox und der heico SMART BOX
- Wird im Rollladenkasten oder in einer Abzweigdose neben oder in der Fensterlaibung montiert
- Mit dem Rohrmotor verbunden lässt dieser sich mit den oben genannten Handfunksendern bequem bedienen
- Highlight: Im Renovierungsfall muss kein separates Kabel vom Rollladenkasten zum Schalter verlegt werden!
- Funkfrequenz: 433,92 MHz, Funkprotokoll G2
- Schutzart: IP44

Der universelle, externe Funkempfänger HR120033G2 ist zum Ansteuern von Rollladen-, Markisen- und Jalousienmotoren sowie anderen elektrischen Verbrauchern wie Beleuchtungen, Teichpumpen, etc. geeignet. Mit unseren Handfunksendern können ein oder mehrere Funkempfänger gleichzeitig gesteuert werden. In Kombination mit dem Handfunksender HD05BT und seiner Timer-Funktion ist eine zeitgesteuert automatische Bedienung der angeschlossenen Verbraucher möglich.

Zulässige Anschlussleistung max. 400 W.

Art.-Nr. HR120032G2



Tastenschalter mit integriertem Funkempfänger, Unterputz, 230 V/AC, weiß RAL 9003

- Moderner, externer 1-Kanal Funkempfängerschalter, Funkprotokoll G2
- Auf, Ab und Stopp-Taste
- Integrierter Funkempfänger
- Rohrmotor kann per Funk gesteuert werden
- Bequeme Bedienung mit diversen heico Sendern mit Funkprotokoll G2 und per e-Smart Home Gateway (Broadlink), der everHome CloudBox und der heico SMART BOX
- Funkfrequenz 433,92 MHz, Funkprotokoll G2
- Inkl. Bedienungsanleitung
- Zur Nachrüstung aller handelsüblichen Rohrmotoren ohne Funk
- Passend für alle gängigen Unterputzdosen

Empfänger

Art.-Nr. HR120036BI



Funkempfänger, extern für Rohrmotor 230 V/AC; 433,92 MHz, grau

- Externer Funkempfänger, kann in einer Unterputzdose untergebracht oder auf einer Fläche montiert werden
- Anschließend, mit dem Rohrmotor verbunden, lässt dieser sich mit einem kompatiblen Handfunksender sowie Tastenschalter bequem bedienen
- Kompatibel mit unseren Sendern mit Funkprotokoll BI sowie mit dem heicko Smart-Stick und der Smart-Box
- Verbundener Motor erhält Blockiererkennung
- Funkfrequenz 433,92 MHz, Funkprotokoll BI
- Inkl. Bedienungsanleitung
- Passend für alle gängigen Unterputzdosen

Der universelle externe Funkempfänger ist zum Ansteuern von Rollladenmotoren, Markisen, Jalousien und anderen elektrischen Verbrauchern wie Beleuchtungen, Teichpumpen, etc. geeignet. Mit unseren Handfunksendern können ein oder mehrere Funkempfänger gesteuert werden. Darüber hinaus kann zusätzlich ein Tastenschalter eingebunden werden. Dazu wird der Empfänger in einer tiefen Unterputzdose zuerst montiert und dann das Schalterprogramm beliebiger Hersteller Aufputz montiert. Alle Funktionen lassen sich in Kombination mit dem heicko Smart-Stick und der heicko SMART-BOX mit dem Smartphone oder Tablet und der kostenlosen APP für Android und IOS realisieren. Dank neuester Technologie sind unsere Empfänger in Kombination mit unserem Smart-Stick oder der Smart-Box sprachsteuerungsfähig. Per App können außerdem Zeitschaltpläne eingegeben werden. Der Empfänger kann per Sprachsteuerung mit Alexa, Google Home, Bixby und Siri sowie IFTTT gesteuert werden. Die Behänge können durch die bi-direktionale Kommunikation individuell eingestellt werden (z.B. 35% Öffnung bei Motoren). In der App wird dieser Öffnungszustand von Ihrem Rollladenpanzer wiedergegeben und kann durch einen Schieberegler (außer bei Serie HREPP) reguliert werden. **Zulässige Anschlussleistung max. 200 W.**

Art.-Nr. HR120033BI



Funkempfänger, extern für Rohrmotor 230 V/AC; 433,92 MHz, grau

- Kompatibel mit unseren Sendern mit Funkprotokoll BI sowie mit dem heicko Smart-Stick und der heicko Smart-Box
- Wird im Rollladenkasten oder in einer Abzweigdose neben oder in der Fensterlaibung montiert
- Mit dem Rohrmotor verbunden lässt dieser sich mit den oben genannten Handfunksendern bequem bedienen
- Highlight: Im Renovierungsfall muss kein separates Kabel vom Rollladenkasten zum Schalter verlegt werden!
- Funkfrequenz: 433,92 MHz, Funkprotokoll BI
- Schutzart: IP44

Der universelle, externe Funkempfänger HR120033BI ist zum Ansteuern von Rollladen-, Markisen- und Jalousienmotoren sowie anderen elektrischen Verbrauchern wie Beleuchtungen, Teichpumpen, etc. geeignet. Mit unseren Handfunksendern können ein oder mehrere Funkempfänger gleichzeitig gesteuert werden. Alle Funktionen lassen sich in Kombination mit dem heicko Smart-Stick und der heicko SMART-BOX mit dem Smartphone oder Tablet und der kostenlosen APP für Android und IOS realisieren. Dank neuester Technologie sind unsere Empfänger in Kombination mit unserem Smart-Stick oder der Smart-Box sprachsteuerungsfähig. Per App können außerdem Zeitschaltpläne eingegeben werden. Der Empfänger kann per Sprachsteuerung mit Alexa, Google Home, Bixby und Siri sowie IFTTT gesteuert werden. Die Behänge können durch die bi-direktionale Kommunikation individuell eingestellt werden (z.B. 35% Öffnung bei Motoren). In der App wird dieser Öffnungszustand von Ihrem Rollladenpanzer wiedergegeben und kann durch einen Schieberegler (außer bei Serie HREPP) reguliert werden. **Zulässige Anschlussleistung max. 400 W.**

Art.-Nr. HR120032BI

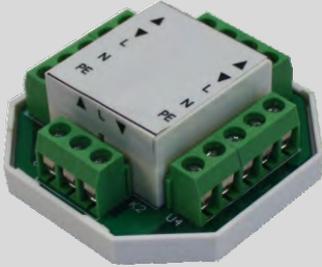


Tastenschalter mit integriertem Funkempfänger, Unterputz, 230 V/AC, weiß RAL 9003

- Moderner, externer 1-Kanal Funkempfängerschalter, Funkprotokoll BI
- Auf, Ab und Stopp-Taste
- Integrierter Funkempfänger
- Rohrmotor kann per Funk gesteuert werden
- Kompatibel mit unseren Sendern mit Funkprotokoll BI sowie mit dem heicko Smart-Stick und der heicko Smart-Box
- Funkfrequenz 433,92 MHz, Funkprotokoll BI
- Inkl. Bedienungsanleitung
- Zur Nachrüstung aller handelsüblichen Rohrmotoren ohne Funk
- Passend für alle gängigen Unterputzdosen

Trennrelais

Art.-Nr. HR120039



Trennrelais für Rohrmotoren, grau/grün

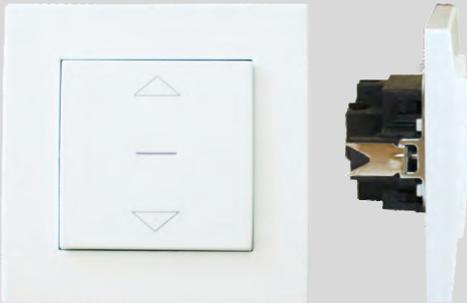
- Trennrelais für Rohrmotoren
- 230 V/AC
- Ermöglicht das Parallelschalten von Rohr- und Markisenmotoren
- Je nach Anwendung Einzel- und Gruppenschaltung möglich (Anwendungsbeispiele auf www.heicko.de)
- Passend für alle gängigen Unterputzdosen

Zwingend erforderlich zum Betätigen mehrerer Motoren mit einem Schalter

Das heicko Trennrelais ist für die Bedienung / Betätigung parallel geschalteter Rohrmotoren (mit mechanischen sowie elektronischen Endlagen) notwendig. Abhängig von dem Verwendungszweck kann es mit unserem Schalter HR120035A oder Timer HR120034G2 bedient werden. Zusätzlich ist mit dem Relais die Einzel- und Gruppenschaltung möglich.

Timer und Schalter

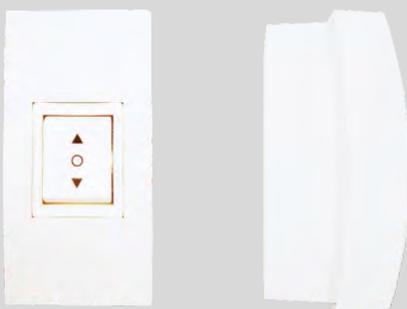
Art.-Nr. HR120035A



Unterputz Rollladenschalter für Rollläden und Jalousien mit Auf / Ab-Taste, Unterputz, 230 V/AC, weiß, RAL 9003

- Moderner Wippschalter mit "Auf und Ab" Funktion
- Richtungspfeile auf der Wippe
- Passend für alle gängigen Unterputzdosen

Art.-Nr. HR120035AP



Aufputz Rollladenschalter für Rollläden und Jalousien mit Auf / Ab-Taste, 230 V/AC, weiß, RAL 9003

- Wippschalter mit "Auf und Ab" Funktion
- Richtungspfeile auf der Wippe
- Für die Wandaufputzmontage
- Farbe: RAL 9003
- Für Rollladen- und Jalousien geeignet
- Länge ca. 8,5 cm; Breite ca. 4,2 cm; Höhe ca. 4 cm

Art.-Nr. HR120034G2



Tastenschalter mit Zeitschaltuhr, Unterputz, 230 V/AC, weiß, RAL 9003

- "Auf und Ab" Unterputz-Schalter für Rohrmotoren
- Mit Display und Timerfunktion
- Es muss eine direkte Stromverbindung zum Rohrmotor vorhanden sein
- Schalter kann mit unterschiedlichen Zeiten zum "Öffnen und Schließen" eines Rohrmotors belegt werden
- Uhr ohne Außenrahmen: 50 x 50 mm
- Passend für alle gängigen Unterputzdosen

Art.-Nr. HR120032B



Aufputzdose für diverse Unterputzschalter und Steuerungen

- Aufputzdose für z.B. Tastenschalter
- Einfache Befestigung der Dose auf der Wand zur bequemen Montage der Unterputzschalter

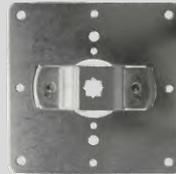
Lager für Motoren mit Vierkantkopf

Art.-Nr. HR120001



- Universallager für Rohrmotoren mit Aufnahme für 10 mm Vierkant
- Höhenverstellbar, mit Sicherungsclip
- 55 x 123 mm

Art.-Nr. HRF1200080



- Fertigkastenlager passend für Aufsatzkästen der Systeme Kömmerling und Veka
- Für Rohrmotoren mit Aufnahme für 10 mm Vierkant
- 100 x 100 mm

Art.-Nr. HRF1200060



- Fertigkastenlager passend für Aufsatzkästen der Systeme Inoutic
- Für Rohrmotoren mit Aufnahme für 10 mm Vierkant
- 85 x 107 mm

Art.-Nr. HRF1200160



- Fertigkastenlager passend für Aufsatzkästen der Systeme SKS
- Für Rohrmotoren mit Aufnahme für 10 mm Vierkant
- 95 x 112 mm

Art.-Nr. HRL120010



- Neubau- / Altbaulager
- Für Rohrmotoren mit Aufnahme für 10 mm Vierkant

Art.-Nr. HR120005



- Flügellager
- inkl. Splinte
- Für Motoren der Serien ER und ERF mit Flügelpf (Ø 45 mm)

Art.-Nr. HRV1300C10



- Adapter für Rohrmotoren der Serien HR60*, HRK*, HRF60* mit klippbarem Motorkopf
- Umrüstung des Motorkopfes zur Anwendung bei Lagern mit 10 mm Vierkantaufnahme
- Inkl. 2 Befestigungsschrauben

Lager für Motoren mit Clipskopf

Art.-Nr. HR120001C



- Universallager für Rohrmotoren mit klippbarem Motorkopf
- Höhenverstellbar
- 55 x 123 mm

Art.-Nr. HR120002C



Universallager mit Notabrollfunktion für Rohrmotoren mit klippbarem Motorkopf zur einfachen Abwicklung des Rollladenpanzers

- Notabrollfunktion
- Höhenverstellbar
- 55 x 123 mm

Zweiteiliges Abroll-Lager für den einfachen Austausch von montierten Rohrmotoren. Durch Herausziehen des Splintes sind Motorkopf und Lagerkrone nicht mehr fixiert. Der Rollladen kann nun einfach abgewickelt werden, um anschließend die Rollladenwelle aushängen zu können.

Art.-Nr. HR120006C



- Universal-Blendkappen Motorlager
- Inkl. Federring
- Für Motoren mit Clipskopf
- 108 x 83mm

Art.-Nr. HRF1200080C



- Fertiggastenlager passend für Aufsatzkästen der Systeme Kömmerling und Veka
- Für Rohrmotoren mit klippbarem Motorkopf
- 100 x 100 mm

Art.-Nr. HRF1200060C



- Fertiggastenlager passend für Aufsatzkästen der Systeme Inoutic
- Für Rohrmotoren mit klippbarem Motorkopf
- 85 x 107 mm

Art.-Nr. HRF1200160C



- Fertiggastenlager passend für Aufsatzkästen der Systeme SKS
- Für Rohrmotoren mit klippbarem Motorkopf
- 95 x 112 mm

Art.-Nr. HRV120020C



- Fertiggastenlager passend für Rollladen - Vorbauelemente
- Für Rohrmotoren mit klippbarem Motorkopf

Art.-Nr. HR120003C



- Blendkappenlager
- Für Rohrmotoren mit klippbarem Motorkopf

Einstellkabel

Art.-Nr. HR130020



- Motoreinstellkabel, 4-adrig
- Länge beträgt ca. 2,8 m
- Passend für die Serien HREPP
- Programmierknopf für die manuelle Speicherung der Endlagen sowie weitere Funktionen
- Auf / Stopp / Ab Schalter für die Steuerung des Motors

Art.-Nr. HR130030



- Schalterkabel zur Inbetriebnahme des Motors, 4-adrig
- Länge beträgt ca. 2,8 m
- Passend für die Serien HR, HRF, HREPPF, ER, ERF, ERN, ERFN
- Programmierknopf ohne Funktion zum Schutz des Motors
- Auf / Stopp / Ab Schalter für die Steuerung des Motors

Steckverbindung Motorkopf



Am Motorkopf befindet sich ein 15 cm langes Kabel mit einem vierpoligem Stecker (mit Überwurfmutter und Dichtung) zur Stromversorgung. Dazu passend liefern wir ihnen ein ca. 185 cm langes Versorgungskabel mit vierpoliger Kupplung, so dass die Gesamtlänge des Kabels 200 cm beträgt. Diese Steckverbindung entspricht der Schutzart IP44. Optional bieten wir unseren Kunden beliebig lange Zusatzkabel auf Bestellung.

Die Vorteile dieser Lösung liegen auf der Hand:

1. Eine flexiblere Einbausituation insbesondere bei hohen Elementen, bei denen ein zwei Meter langes Kabel nicht ausreichend ist.
2. Komfortabler Ausbau oder Austausch eines Motors ohne die Versorgungsleitung zu durchtrennen.
3. Für das Trennen und Verbinden der Steckverbindung ist keine Elektrofachkraft erforderlich.

Art.-Nr. HR1200C-3-KABEL



- Motorkabel für heicko Motoren mit Steckverbindungen (*-FP / *-FS / *-ST)
- Gesamtlänge: 3 m

Art.-Nr. HR1200C-5-KABEL



- Motorkabel für heicko Motoren mit Steckverbindungen (*-FP / *-FS / *-ST)
- Gesamtlänge: 5 m

Ladegeräte

Art.-Nr. HR1200LA-12.6



- 12,6 V Ladegerät besonders geeignet für heico Akku-Motoren der Serien HRSDC4013*
- Ladevorgang wird über integrierte Ladeelektronik geregelt
- LED Ladezustandsanzeige
- Output: Max. 1 A Ladestrom, 12,6 V
- Eurostecker, 100 V-240 V 50/60 Hz
- 4 m Kabellänge

Art.-Nr. HR1200LA-5-USB



- 5 V Ladeadapter besonders geeignet für heico Akku-Motoren der Serien ERSDC*
- Extra langes Kabel (3 m) mit Micro USB Stecker zum bequemen Anschluss auch an schwer erreichbaren Stellen

Solarpanels

Art.-Nr. HR1200-LA-SOLAR3



- 12,6 V Solarpanel Ladegerät, 5,6 W
- Abmessungen: 556 x 64 x 3 mm
- Bequemes Laden unserer Akku-Motoren per Sonneneinstrahlung
- Anschlusskabel (2000 mm) mit Hohlstecker
- Für die Verwendung im Innen- und Außenbereich geeignet
- Kompatibel mit unseren Akku-Motoren HRSDC4013-14-*
- Inkl. Edelstahlwinkel und Schrauben sowie 3M Band zur Befestigung im Außenbereich oder der Fensterinnenscheibe

Art.-Nr. HR1200LA-SOLAR-USB



- 5 V Solarpanel Ladegerät, 3 W
- Abmessungen: 400 x 50 x 2,5 mm
- Bequemes Laden unserer Akku-Motoren per Sonneneinstrahlung
- Anschlusskabel (1500 mm) mit Micro-USB Stecker
- Für die Verwendung im Innenbereich geeignet
- Kompatibel mit unseren Akku-Motoren ERSDC* mit Micro-USB-Buchse
- Inkl. 3M Band zur Befestigung auf der Fensterinnenscheibe

Befestigungsfedern

Art.-Nr. HR144160



- Sicherungs-/ Befestigungsfeder 160 mm
- Für 8 mm Rollladenpanzerprofile
- Weiß

Art.-Nr. HR144200

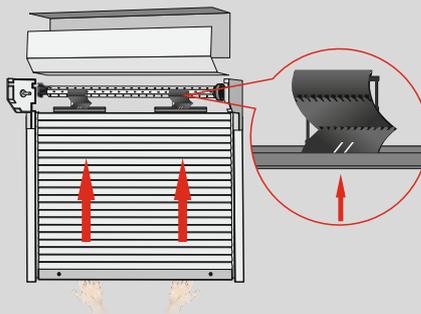
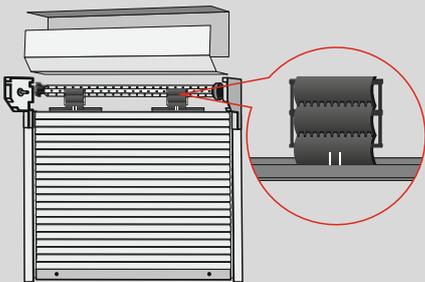


- Sicherungs-/ Befestigungsfeder 200 mm
- Für 8 mm Rollladenpanzerprofile
- Weiß

Hochschiebesicherungen

Zwingend erforderlich für elektronische Rohrmotoren

Sicherheit und Präzision



Vorteile:

Die Hochschiebesicherungen werden an Stelle der ganz normalen Aufhängefedern auf die Welle geklippt oder festgeschraubt. Dies erschwert das Hochdrücken des Rollladens von außen erheblich.

- 1.) Die stabilen Wellenverbinder sind bei Motoren mit Hinderniserkennung **zwingend erforderlich**.
- 2.) Das Hochdrücken des Rollladens von außen wird erheblich erschwert und damit die Einbruchssicherheit erhöht.

„Die Sicherung der Fenster mit üblichen Rollläden reicht nicht aus! Diese haben keine einbruchhemmende Wirkung und dienen hauptsächlich dem Sonnen- und Sichtschutz. Dennoch sollten sie mit mechanischen Zusatzsicherungen zumindest gegen das Hochschieben gesichert werden.“
(Quelle: <http://www.einbruchschutz.polizei-beratung.de/rolllaeden>)

Art.-Nr. HR130002



- Hochschiebesicherung
- 2-gliedrig
- Mit Federdirektbefestigung
- Wechselaufnahmeprofil für 8er und 14er Panzerstäbe
- Erforderlich bei Motoren mit Hinderniserkennung

Art.-Nr. HR130005



- Hochschiebesicherung, 3-gliedrig, für 8 mm Panzerstäbe
- Erforderlich bei Motoren mit Hinderniserkennung
- Rascher und problemloser Einbau ohne Spezialwerkzeug
- Reduzierter radialer Raumbedarf, bis 30 cm mehr Panzerhöhe im Rollladenkasten
- Die Hochschiebesicherung ist sicher mit der Welle verbunden

Art.-Nr. HR130006



- Hochschiebesicherung, 4-gliedrig, für 8 mm Panzerstäbe
- Erforderlich bei Motoren mit Hinderniserkennung
- Rascher und problemloser Einbau ohne Spezialwerkzeug
- Reduzierter radialer Raumbedarf, bis 30 cm mehr Panzerhöhe im Rollladenkasten
- Die Hochschiebesicherung ist sicher mit der Welle verbunden

Art.-Nr. HR130007



- Hochschiebesicherung, 5-gliedrig, für 8 mm Panzerstäbe
- Erforderlich bei Motoren mit Hinderniserkennung
- Rascher und problemloser Einbau ohne Spezialwerkzeug
- Reduzierter radialer Raumbedarf, bis 30 cm mehr Panzerhöhe im Rollladenkasten
- Die Hochschiebesicherung ist sicher mit der Welle verbunden

Art.-Nr. HR130009

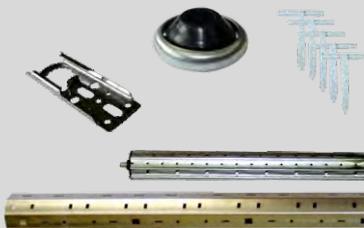


Adapterschiene für Maxiprofil

- Adapterschiene passend für Hochschiebesicherungen HR130005, HR130006, HR130007
- Für 8er Minipanzerprofil zur Aufnahme an 14er Maxipanzerprofil
- Für die Verbindung des Panzers mit der bereits auf der Welle in dem Kasten befestigten Hochschiebesicherung

Rollladenwellen-Pakete

Art.-Nr. HR1460P1-1500

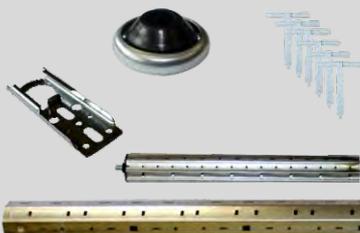


Rollladenwellen-Paket, SW60, bis 1500 mm, für Alt- und Neubau

Lieferumfang:

- 1 x Stahlwelle, 60 x 0,6 mm Achtkant, Fixmaß 1250 mm
- 1 x Teleskopwelle, SW60, 480 mm mit vormontierter Walzenkapsel
- 1 x Fertigkastenlager höhenverstellbar mit Sicherungsbügel
- 1 x Kugellager mit 12,5 mm Bohrung
- 5 x Sicherungs-/ Befestigungsfeder, 200 mm

Art.-Nr. HR1460P1-2000



Rollladenwellen-Paket, SW60, bis 2000 mm, für Alt- und Neubau

Lieferumfang:

- 1 x Stahlwelle, 60 x 0,6 mm Achtkant, Fixmaß 1750 mm
- 1 x Teleskopwelle, SW60, 480 mm mit vormontierter Walzenkapsel
- 1 x Fertigkastenlager höhenverstellbar mit Sicherungsbügel
- 1 x Kugellager mit 12,5 mm Bohrung
- 6 x Sicherungs-/ Befestigungsfeder, 200 mm

Art.-Nr. HR1460P1-3000



Rollladenwellen-Paket, SW60, bis 3000 mm, für Alt- und Neubau

Lieferumfang:

- 1 x Stahlwelle, 60 x 0,6 mm Achtkant, Fixmaß 1750 mm
- 1 x Teleskopwelle, SW60, 1500 mm
- 1 x Walzenkapsel mit Stahlstift, 145 mm
- 1 x Fertigkastenlager höhenverstellbar mit Sicherungsbügel
- 1 x Kugellager mit 12,5 mm Bohrung
- 8 x Sicherungs-/ Befestigungsfeder, 200 mm

Zubehör

Art.-Nr. HR140014



- Fertigkastenlager mit 35 mm Ausladung zur Aufnahme des Kugellagers HR140010 und HR140012

Art.-Nr. HR140015



- Anschraubloggerschale aus Kunststoff zur Aufnahme des Kugellagers HR140010 und HR140012

Art.-Nr. HR140010



- Kugellager (40 x 10 mm) mit Bund und 10 mm Innendurchmesser

Art.-Nr. HR140012



- Kugellager (40 x 12 mm) mit Bund und 12 mm Innendurchmesser

Art.-Nr. HR146012



- Walzenkapsel für 60 mm 8-Kantwellen
- Mit Aufnahme für Steck- oder Begrenzungsscheiben
- 145 mm Gesamtlänge
- Ø 12 mm Achsstift

Art.-Nr. HR144010



- Walzenkapsel für 40 mm 8-Kantwelle
- Mit Aufnahme für Steck- oder Begrenzungsscheiben
- 112 mm Gesamtlänge
- Ø 10 mm Achsstift

Art.-Nr. HR146010



- Walzenkapsel für 60 mm 8-Kantwellen
- Mit Aufnahme für Steck- oder Begrenzungsscheiben
- 135 mm Gesamtlänge
- Ø 10 mm Achsstift

Art.-Nr. HR144401



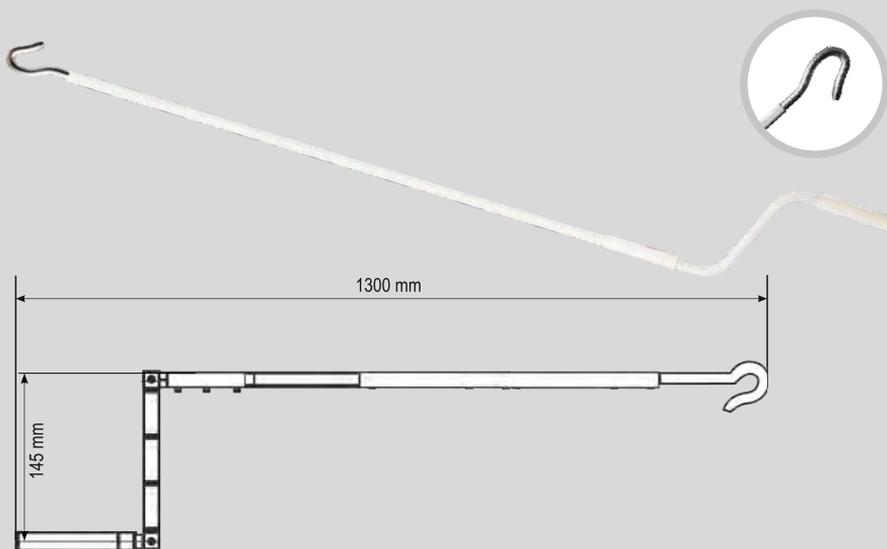
- Anschlagstopper für Maxi Rollladen
- 40 mm lang
- Weiß

Art.-Nr. HR144404



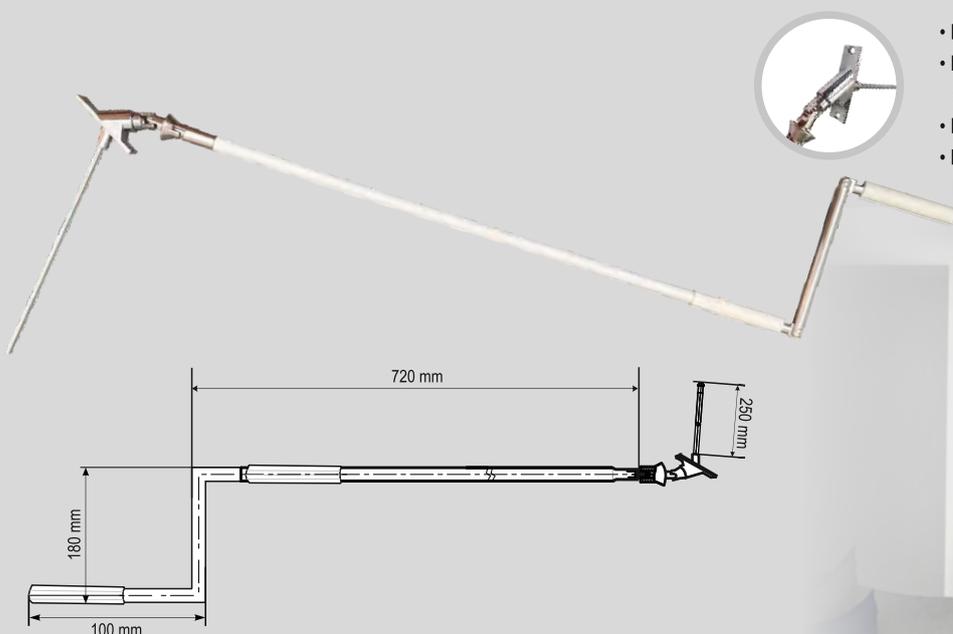
- Anschlagstopper für Maxi Rollladen
- 40 mm lang
- Grau

Art.-Nr. ERNK1450



- Handkurbel für Notbetrieb
- Passend für die Serien ERN, ERFN und ERESFN
- Abnehmbar
- Länge: 1300 mm

Art.-Nr. ERNK1000



- Handkurbel bei Notbetrieb
- Direkt fixierbar am Motorkopf, nach dem Einbau nicht mehr abnehmbar
- Passend für die Serien: ERN, ERFN und ERESFN
- Kunststoffhalter für die Fixierung der Stange am Mauerwerk im Lieferumfang enthalten



Sind Rettungsfenster oder Fluchttüren durch elektrisch betriebene Rollläden verschlossen, so muss gewährleistet sein, dass auch bei Ausfall des elektrischen Antriebs ein manuelles Hochfahren des Rollladens und damit ein Öffnen des Fluchtfensters oder der Fluchttür von innen möglich ist.

Entsprechende technische Lösungen für Fenster und Türen müssen den Anforderungen der Brandschutzbeauftragten und genehmigenden Behörden genügen und können je nach Bundesland unterschiedlich sein.

Die Zusatzhandkurbel (Nothandkurbel) für den Notbetrieb bietet eine mechanische Alternative zum Öffnen eines elektrisch betriebenen Rollladens. Die Montage erfolgt am Rollladenkasten entweder auf der Wand oder optisch verdeckt innerhalb der Laibung. Letzteres ist abhängig von dem jeweiligen Bauelement und der Einbausituation und kann nicht immer realisiert werden.

Die Kurbel ist nicht abnehmbar, sondern mit dem Rollladenmotor fest verbunden und wird mittels eines kleinen Kunststoffhalters am Mauerwerk fixiert.

Adapter für 8-Kantwellen

Art.-Nr. DCDA3540



- Adapter-Set
- 8-Kantwelle 40 mm
- Für Motoren mit \varnothing 35 mm



Abmessungen

Art.-Nr. HR120010



- Adapter-Set
- 8-Kantwelle 50 mm
- Für Motoren mit \varnothing 35 mm



Abmessungen

Art.-Nr. DCDA4550



- Adapter-Set
- 8-Kantwelle 50 mm
- Für Motoren mit \varnothing 45 mm



Abmessungen

Art.-Nr. DCDA4560



- Adapter-Set
- 8-Kantwelle 60 mm
- Für Motoren mit \varnothing 45 mm



Abmessungen

Art.-Nr. HR120011



- Adapter-Set
- 8-Kantwelle 40 mm
- Für Motoren mit \varnothing 35 mm



Abmessungen

Art.-Nr. DCAT3545



- Übergangsadapter-Ring
- Für die Umrüstung von \varnothing 45 mm Adaptern zu \varnothing 35 mm Adaptern



Abmessungen

Art.-Nr. DCDA5970



- Adapter-Set
- 8-Kantwelle 70 mm
- Für Motoren mit \varnothing 59 mm



Abmessungen

Adapter für Rundwellen

Art.-Nr. DCA3550



- Adapter-Set
- Rundwelle 50 mm
- Für Motoren mit Ø 35 mm



Abmessungen

Art.-Nr. DCDA4561



- Adapter
- Rundwelle 54 mm, FS = Soprofen
- Für Motoren mit Ø 45 mm



Abmessungen

Art.-Nr. DCDA4562



- Adapter-Set
- Rundwelle 54 mm, FP = Zurflüh-Feller
- Für Motoren mit Ø 45 mm



Abmessungen

Art.-Nr. DCA3563



- Adapter-Set
- Rundwelle 63 mm
- Für Motoren mit Ø 35 mm und Ø 45 mm



Abmessungen

Art.-Nr. DCDA4563



- Adapter-Set
- Rundwelle 64 mm, FP = Zurflüh-Feller
- Für Motoren mit Ø 45 mm



Abmessungen

Art.-Nr. HR130016M



- Adapter-Set mit flacher Nut
- Rundwelle 62 mm
- Für Motoren mit Ø 45 mm



Abmessungen

Art.-Nr. DCDA4570



- Adapter-Set
- Rundwelle 70 mm
- Für Motoren mit Ø 45 mm



Abmessungen

Art.-Nr. HR130013M



- Adapter-Set
- Rundwelle 78 mm
- Für Motoren mit Ø 59 mm



Abmessungen

Art.-Nr. HR130015M



- Adapter-Set
- Rundwelle 78 mm
- Für Motoren mit Ø 59 mm



Abmessungen

Art.-Nr. DCDA4585



- Adapter-Set
- Rundwelle 85 mm
- Für Motoren mit Ø 45 mm



Abmessungen

Art.-Nr. DCDA5985



- Adapter-Set
- Rundwelle 85 mm
- Für Motoren mit Ø 59 mm



Abmessungen



heicko
e-ast gmbh

verkauf@heicko.de
www.heicko.de