

# ÜBERSICHT KABELGEBUNDENE

# UND FUNKGESTEUERTE MOTOREN

## KABELGEBUNDENE MOTOREN

		40 mm		50 mm		60 mm	
		12/24V DC	230V AC	12/24V DC	230V AC	12/24V DC	230V AC
KABELGESTEUERT	STANDARD	x	x	x	x	x	x
	STANDARD DMI				x	x	
	AUTO				x		
	AUTO+		x				
	AUTO+SHORT (Kurzmotor)				x		
	E				x		

### INKLUSIVE

- STANDARD : Manuelle Einstellung der progressiven Endscharter mithilfe des Einstellstiftes.
- STANDARD DMI : Ausgestattet mit einem in den Motorkopf integrierten Nothandgetriebe.
- AUTO : Automatische Einstellung der Endlagen. Der Rollladen muss mit Stoppem und festen Wellenverbindern ausgestattet werden.
- AUTO+ : Automatische Einstellung der Endlagen. Der Rollladen muss mit Stoppem und festen Wellenverbindern ausgestattet werden.  
Autoadaptive Entlastungsfunktion an der oberen und unteren Endlage um das Material zu schonen
- AUTO+SHORT : Kurzversion für schmale Rollläden.
- E (Elektronik) : 4 mögliche Modi für die Endlageneinstellung mit einem speziellem Einstellschalter.

## FUNKGESTEUERTE MOTOREN

		40 mm		50 mm		60 mm	
		12/24V DC	230V AC	12/24V DC	230V AC	12/24V DC	230V AC
FUNK	Hz	STANDARD DMI Hz.01			x	x	
		Hz.02		x	x	x	
		AUTOSHORT Hz (Kurzmotor)			x		
		E Hz	x		x		
	BHz*	AUTOSHORT BHz (Kurzmotor)			x		
		E BHz		x	x		

### INKLUSIVE

- STANDARD DMI Hz.01 : Manuelle Einstellung der progressiven Endscharter mithilfe des Einstellstiftes.  
Ausgestattet mit einem in den Motorkopf integrierten Nothandgetriebe.
- Hz.02 : Einstellung der Endlagen über den Sender.
- AUTOSHORT Hz und BHz\* : Automatische Einstellung der Endlagen. Der Rollladen muss mit Stoppem und festen Wellenverbindern ausgestattet werden. Kurzversion für schmale Rollläden.
- E Hz und E BHz\* (Elektronik) : 4 mögliche Modi für die Endlageneinstellung über den Sender.

### \* WAS IST SIMU-BHz ?

NEU



Das ist die neue Generation Funksteuerungen mit Rückmeldung von SIMU.  
Dank der LiveIn2 App kann ich auf meinem Smartphone jederzeit die Position der mit BHz motorisierten Rollläden sehen. Egal ob zu Hause oder von unterwegs. Ich kann ebenso die Position der Rollläden beliebig anpassen.

## MOTOR FUNKTIONEN & SPEZIELLE EIGENSCHAFTEN

KABELGESTEUERT	ENDLAGENEINSTELLUNG	FUNKTIONEN & SPEZIELLE EIGENSCHAFTEN
E Motor	4 MODI 4 Modi	HINDERNISERKENNUNG, FROSTERKENNUNG
AUTO Motor	AUTOMATISCH Automatisch	HINDERNISERKENNUNG, FROSTERKENNUNG
AUTO+ Motor	AUTOMATISCH Automatisch	HINDERNISERKENNUNG, FROSTERKENNUNG, ENTLASTUNG
AUTO+SHORT Motor	AUTOMATISCH Automatisch	HINDERNISERKENNUNG, FROSTERKENNUNG, ENTLASTUNG, KURZMOTOR
Standard	MANUEL Manuelle Einstellung	
Standard DMI	MANUEL Manuelle Einstellung	DMIT MIT - IM MOTORKOPF INTEGRIERTER NOTHANDBEDIENUNG

FUNKGESTEUERT	ENDLAGENEINSTELLUNG	FUNKTIONEN & SPEZIELLE EIGENSCHAFTEN	OPTIONEN
E Motor	4 MODI 4 Modi	HINDERNISERKENNUNG, FROSTERKENNUNG, ZWISCHENPOSITION	BHz*, Hz
AUTOSHORT Motor	AUTOMATISCH Automatisch	HINDERNISERKENNUNG, FROSTERKENNUNG, ZWISCHENPOSITION, KURZMOTOR	BHz*, Hz
Hz.02 Motor	MANUEL Manuelle Einstellung von einem Sender	ZWISCHENPOSITION	Hz
Standard DMI	MANUEL Manuelle Einstellung	DMIT MIT - IM MOTORKOPF INTEGRIERTER NOTHANDBEDIENUNG	Hz



4 Einstellmodi sind möglich:  
AUTOMATISCH - HALBAUTOMATISCH OBEN - HALBAUTOMATISCH UNTEN - MANUELL



Automatische Endlagenerkennung.  
Der Rollladen muss mit Stoppem und festen Wellenverbindern ausgestattet sein.



Elektronische Endscharter, werden mithilfe des Senders gesetzt.



Manuell einstellbare Endlagen über progressive Endscharter.



HINDERNISERKENNUNG



FROSTERKENNUNG



ZWISCHENPOSITION



KURZMOTOR



ENTLASTUNG



BHz\* RÜCKMELDUNG



SIMU-Hz FUNK



ROLLADEN

# MOTORENÜBERSICHT



## ROLLADEN

	GLEICHSPANNUNG			WECHSELSPANNUNG																				
	Ø40		Ø50	Ø40				Ø50								Ø60								
	FUNK	KABELGEBUNDEN	KABELGEBUNDEN	FUNK	FUNK	KABELGEBUNDEN	FUNK	FUNK	FUNK	FUNK	FUNK	FUNK	FUNK	FUNK	FUNK	FUNK	FUNK	FUNK	FUNK	FUNK	FUNK	FUNK	FUNK	
	<b>AUTOSUN® 2</b> T3.5 E Hz DC	T3.5 DC	T5 DC	T3.5 E BHz	T3.5 Hz.02	T3.5 AUTO+	T3.5	T5 E BHz	T5 AUTOSHORT BHz	T5 E Hz	T5 AUTOSHORT Hz	T5 Hz.02	DMI 5 Hz.01	T5 AUTO	T5 AUTO+SHORT	T5 E	T5	DMI 5	T6 Hz.02	DMI 6 Hz.01	T6	DMI 6		
BETRIESSPANNUNG	230V~ - 50Hz			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	12 VDC	x	x																					
	24 VDC		x	x																				
SPEZIFIKATIONEN	Drehmoment (Nm)	3 bis 10	3 bis 10	15 bis 35	4 bis 13	3 bis 13	4 bis 13	3 bis 13	8 bis 50	6	8 bis 50	6	8 bis 50	8 bis 50	6 bis 35	6	8 bis 50	8 bis 50	8 bis 50	60 bis 120	60 bis 120	40 bis 120	40 bis 120	
	Minimaler Innen Ø der Welle (mm)	37	37	47	37	37	37	37	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	60	60	60	60	
	Gesamtlänge des Motors mit Adapter mini/max (mm)	471	373	621	475/510	475/510	475/510	414/485	621/695	387	621/695	387	621/695	757/797	521/695	387	621/695	521/621	617	758	878	718	704	
	Integriertes Nothandgetriebe <b>DMI</b>												x					x		x		x		
	Parallelschaltung möglich				x	x	x**		x	x	x	x	x	x**	x**	x**				x	x			
ENDSCHALTEREINSTELLUNG SETTING	4 Modi über den Sender	x			x				x		x													
	4 Modi über einen speziellen Schalter															x								
	AUTOMATISCH					x			x		x			x	x									
	MANUELL über einen Sender									x									x					
	MANUELL mit einem Einstellstift		x	x			x						x					x	x		x	x	x	
	ENTLASTUNGSFUNKTION						x									x								
FUNKTIONEN	Zwischenposition	x			x	x			x	x	x	x	x							x				
	Frosterkennung	x			x				x	x	x	x			x	x	x							
	Hinderniserkennung	x			x				x	x	x	x			x	x	x							
LIVEIN2	<b>LiveIn2 Box</b> (mit Rückmeldung) Szenariensender Sonnensensor Aussen	x*			x*	x*			x*	x*	x*	x*	x*							x*	x*			
NEU	BHz Sender (ohne Rückmeldung)				x				x	x														
	Sender SIMU-Hz / COLOR Multi / TIMER Easy & Multi	x				x				x	x	x	x							x	x			
	Sequenzieller Hz Sender / TSA+	x*				x*				x*	x*	x*	x*							x*	x*			
	Hz Sonnensensor	x				x				x	x	x	x							x	x			
	Hz Sender 230V	x*				x*				x*	x*	x*	x*							x*	x*			
KOMPATIBILITÄT ZUBEHÖR	Mit Aufhängefedern	x	x	x	x	x		x		x		x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	
	Feste Wellenverbinder	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	Stopper/Wellenverbinder erforderlich					x			x		x				x	x								

x\* : Nicht verwendbar zur Programmierung von Endlagen

x\*\* : Maximal 3 Motoren pro Schalter