

NEU

**simu-BHz**<sup>®</sup>  
technology

## BIDIREKTIONALER FUNKMOTOR SIMU-BHz

T5EBHz - Ø50

**simu-BHz**<sup>®</sup>  
technology

### ANTRIEB MIT INTEGRIERTER BIDIREKTIONALER FUNKVERBINDUNG SIMU-BHz

...Echtzeitverfolgung am Smartphone mit der LiveIn<sup>2</sup>- App.  
Der Antrieb meldet Positionsdaten an das Smartphone zurück.

### ELEKTRONISCHES ENDLAGENSYSTEM

...4 mögliche Einstellmodi: vollautomatisch, halbautomatisch unten, halbautomatisch oben und manuell.

### HINDERNISERKENNUNG

...der Antrieb stoppt automatisch, wenn beim Abfahren ein Hindernis erkannt wird.

### FESTFRIERSCHUTZ

...der Antrieb stoppt beim Hochfahren, wenn der Rollladenpanzer durch Eis in den Schienen blockiert oder der unterste Stab arretiert ist.

### ZWISCHENPOSITION

...mögliche Einstellung einer Lieblingsposition.

### EINFACHE PROGRAMMIERUNG

...Kontinuität SIMU-Hz/ SIMU-BHz: Installation und Programmierung laufen vertraut und unverändert wie bei der Hz-Technologie ab.

### WAS IST SIMU-BHz?

**simu-BHz**<sup>®</sup>  
technology

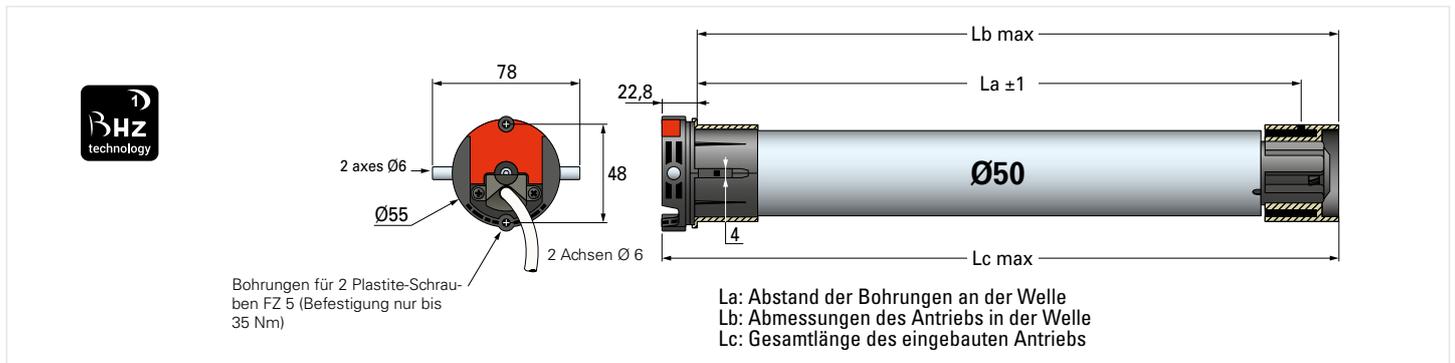
Es handelt sich um die neue Funk-Baureihe mit Info-Feedback – entwickelt von SIMU.

Mit der LiveIn<sup>2</sup>- App lässt sich die Position der mit BHz motorisierten Rollläden auf dem Smartphone anzeigen – von zuhause oder unterwegs.

Außerdem kann die Öffnung des Rollladens auf eine Lieblingsposition programmiert werden!



## TECHNISCHE DATEN



Bohrungen für 2 Plastite-Schrauben FZ 5 (Befestigung nur bis 35 Nm)

La: Abstand der Bohrungen an der Welle  
Lb: Abmessungen des Antriebs in der Welle  
Lc: Gesamtlänge des eingebauten Antriebs

### 4 MÖGLICHE EINSTELLMODI

**A AUTOMATIK**  
Rollladen mit festen Wellenverbindern und mit Stoppern

- Automatische Einstellung der oberen Endlage und
- Automatische Einstellung der unteren Endlage

**C HALBAUTOMATIK OBEN**  
Rollladen ohne feste Wellenverbinder und mit Stoppern

- Automatische Einstellung der oberen Endlage und
- Manuelle Einstellung der unteren Endlage mit dem Regelschalter

**B HALBAUTOMATIK UNTEN**  
Rollladen mit festen Wellenverbindern und ohne Stopper

- Automatische Einstellung der unteren Endlage und
- Manuelle Einstellung der oberen Endlage mit dem Regelschalter

**D MANUELLER MODUS**  
Rollladen ohne feste Wellenverbinder und ohne Stopper

- Manuelle Einstellung der oberen Endlage mit dem Regelschalter und
- Manuelle Einstellung der unteren Endlage mit dem Regelschalter

### EMPFOHLENE AUSTRÜSTUNG FÜR DIE VOLLAUTOMATISCHE EINSTELLUNG



- VERSORGUNGSSPANNUNG** 230 Volt – 50 Hz  
**ABSCHALTZEIT TEMPERATURBEGRENZUNG** 4 Minuten  
**ENDLAGE** Elektronisches Endlagensystem mit 3 Minuten Laufzeit  
**ENDLAGEN-NACHJUSTIERUNG** Alle 56 Zyklen für 4 Zyklen (im Automatik-Modus)  
**SCHUTZART** IP 44  
**NETZKABEL** 2,5 Meter (3 Adern von 0,75 mm<sup>2</sup>, weiß, H05 VVF), steckbar  
**FUNKFREQUENZ** Triband-Funkfrequenz 868-870 Hz mit 8-facher Wiederholrate  
**FUNKREICHWEITE DER FUNKHANDSENDER** **Wandsender:** 150 m im freien Feld und 15 m durch zwei Betonwände  
**Handsender:** 200 m im freien Feld und 20 m durch zwei Betonwände  
**BASISADAPTER** Für runde Welle Ø50 x 1,5 mm  
**BREITE DES ANTRIEBSKOPFES** 22,8 mm  
**4 ZYKLEN PRO TAG** Nicht aufeinanderfolgend  
**SCHUTZKLASSE** Klasse I  
**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG** Europäische Normen (EN) + IEC-Standards (internationale Standards)



### MOTORENÜBERSICHT

#### SPANNUNGSVERSORUNG 230 V – 50 Hz

BEZEICHNUNG	DREHMOMENT	DREHZAHL	LEISTUNG	STROM-AUFNAHME	La	Lb	Lc	GEWICHT	BESTELNUMMERN
T5EBHz*	8 Nm	17 U/min	100 W	0,45 A	585 mm	598 mm	621 mm	1,96 kg	2009425
T5EBHz*	10 Nm	17 U/min	120 W	0,5 A	585 mm	598 mm	621 mm	2,01 kg	2009426
T5EBHz*	15 Nm	17 U/min	140 W	0,65 A	585 mm	598 mm	621 mm	2,27 kg	2009427
T5EBHz*	20 Nm	17 U/min	160 W	0,75 A	659 mm	672 mm	695 mm	2,39 kg	2009428
T5EBHz*	25 Nm	17 U/min	170 W	0,8 A	659 mm	672 mm	695 mm	2,48 kg	2009429
T5EBHz*	35 Nm	17 U/min	240 W	1,1 A	659 mm	672 mm	695 mm	2,67 kg	2009430
T5EBHz	50 Nm	12 U/min	240 W	1,1 A	659 mm	672 mm	695 mm	2,7 kg	2009209

\* Inkl. Adaptersatz für 60mm Achskantwelle




**...mit der LiveIn<sup>2</sup>- Box**  
Die neue Lösung mit Steuerung über das Smartphone **mit** Info-Feedback.

und der LiveIn<sup>2</sup>- App

Download on the App Store | GET IT ON Google Play

[www.livein.simu.com](http://www.livein.simu.com)

— KOMPATIBILITÄT —

**...mit der neuen BHz-Sender-Baureihe**  
Funksender mit 1 oder 5 Kanälen **ohne** Info-Feedback.