



# Kurzübersicht

Antriebe, Steuerungen & Zubehör



# Mechanische Antriebe

Einfach, bewährt und zuverlässig



Antrieb	Nm	U/min	Adapter	Watt	Volt	Kabel			Art. Nr.
						Typ	steckbar	fest montiert	
T3.5-09/16W/40	9	16	40 mm 8-kant	110	230 V	2,5 m H05-VVF	-	✓	2008679
T3.5-13/10W/40	13	10	40 mm 8-kant	110	230 V	2,5 m H05-VVF	-	✓	2008680
SM50-ST STAR 10/17/60	10	17	60 mm 8-kant	120	230 V	2,5 m H05-VVF	-	✓	2010242
SM50-ST STAR 20/17/60	20	17	60 mm 8-kant	190	230 V	2,5 m H05-VVF	-	✓	2010243
SM50-ST STAR 30/17/60	30	17	60 mm 8-kant	240	230 V	2,5 m H05-VVF	-	✓	2010244
SM50-ST STAR 50/12/60	50	12	60 mm 8-kant	240	230 V	2,5 m H05-VVF	-	✓	2010245
T6-80/12/S	80	12	-	290	230 V	0,7 m H05 RRF	-	✓	2000970
T6-120/12/S	120	12	-	400	230 V	0,7 m H05 RRF	-	✓	2000982
T5-08/17 DMI	8	17	-	100	230 V	2,5 m H05-VVF	-	✓	2000711
T5-20/17 DMI	20	17	-	160	230 V	2,5 m H05-VVF	-	✓	2000730
T5-30/17 DMI	30	17	-	240	230 V	2,5 m H05-VVF	-	✓	2000743
T5-50/12 DMI	50	12	-	240	230 V	2,5 m H05-VVF	-	✓	2000763
T6-80/12/S/DMI	80	12	-	290	230 V	0,7 m H05 RRF	-	✓	2001031
T6-120/12/S/DMI	120	12	-	400	230 V	0,7 m H05 RRF	-	✓	2001037

# Elektronische Antriebe

Vollautomatische Endlagenerkennung, Hinderniserkennung & Festfrierschutz möglich



Antrieb	Nm	U/min	Adapter	Watt	Volt	Kabel			Art. Nr.
						Typ	steckbar	fest montiert	
T3.5 E-09/16W40	9	16	40 mm 8-kant	110	250 V	2,5 m H05-VVF	-	✓	2009593
T3.5 Auto+ 09/16W40	9	16	40 mm 8-kant	110	250 V	2,5 m H05-VVF	-	✓	2009386
T5S E 10/17W/60	10	17	60 mm 8-kant	120	230 V	2,5 m H05-VVF	✓	-	2009812
T5S E 20/17W/60	20	17	60 mm 8-kant	160	230 V	2,5 m H05-VVF	✓	-	2009814
T5S E 35/17W/60	35	17	60 mm 8-kant	240	230 V	2,5 m H05-VVF	✓	-	2009816
T5S E 50/12W/60	50	12	60 mm 8-kant	240	230 V	2,5 m H05-VVF	✓	-	2009817
T5S Auto+ 06/17W/60	6	17	60 mm 8-kant	90	230 V	3,0 m H05-VVF	✓	-	2009803
T5S Auto+ 10/17W/60	10	17	60 mm 8-kant	120	230 V	3,0 m H05-VVF	✓	-	2009804
T5S Auto+ 15/17W/60	15	17	60 mm 8-kant	140	230 V	3,0 m H05-VVF	✓	-	2009805
T5S Auto+ 20/17W/60	20	17	60 mm 8-kant	160	230 V	3,0 m H05-VVF	✓	-	2009806
T5S Auto+ 25/17W/60	25	17	60 mm 8-kant	170	230 V	3,0 m H05-VVF	✓	-	2009827
T5S Auto+ 35/17W/60	35	17	60 mm 8-kant	240	230 V	3,0 m H05-VVF	✓	-	2009828
T5S Auto+ Short 06/17W/60	6	17	60 mm 8-kant	90	230 V	3,0 m H05-VVF	-	✓	2009825
SE50-PS STAR 10/17/60	10	17	60 mm 8-kant	120	230 V	2,5 m H05-VVF	-	✓	2010246
SE50-PS STAR 20/17/60	20	17	60 mm 8-kant	190	230 V	2,5 m H05-VVF	-	✓	2010247
SE50-PS STAR 30/17/60	30	17	60 mm 8-kant	240	230 V	2,5 m H05-VVF	-	✓	2010248
SE50-PS STAR 40/17/60	40	17	60 mm 8-kant	240	230 V	2,5 m H05-VVF	-	✓	2010249
T5 ZSP RH 06/17	6	17	-	90	230 V	3,0 m H05 RRF	✓	-	2009573
T5 ZSP RH 10/17	10	17	-	120	230 V	3,0 m H05 RRF	✓	-	2009579
T5 ZSP RH 15/17	15	17	-	140	230 V	3,0 m H05 RRF	✓	-	2009580
T5 ZSP RH 25/17	25	17	-	170	230 V	3,0 m H05 RRF	✓	-	2009581

Für alle elektronischen Antriebe sind feste Wellenverbinder & Stopper optional erhältlich.

# Funkantriebe BHz

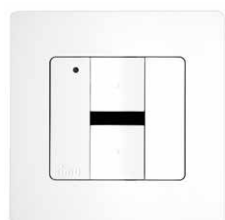
Smart Home ready – einfache & sorgenfreie Einbindung ins vernetzte Zuhause möglich



Antrieb	Nm	U/min	Adapter	Watt	Volt	Kabel			Art. Nr.
						Typ	steckbar	fest montiert	
T3.5 E BHz-09/16W/40	9	16	40 mm 8-kant	110	230 V	3,0 m H05-VVF	-	✓	2009567
T5S E BHz-10/17W/60	10	17	60 mm 8-kant	120	230 V	2,5 m H05-VVF	✓	-	2009784
T5S E BHz-20/17W/60	20	17	60 mm 8-kant	160	230 V	2,5 m H05-VVF	✓	-	2009786
T5S E BHz-35/17W/60	35	17	60 mm 8-kant	240	230 V	2,5 m H05-VVF	✓	-	2009788
T5S E BHz-50/12W/60	50	12	60 mm 8-kant	240	230 V	2,5 m H05-VVF	✓	-	2009789
T5S Auto BHz 06/17W/60	6	17	60 mm 8-kant	90	230 V	2,5 m H05-VVF	✓	-	2009772
T5S Auto BHz 10/17W/60	10	17	60 mm 8-kant	120	230 V	2,5 m H05-VVF	✓	-	2009773
T5S Auto BHz 15/17W/60	15	17	60 mm 8-kant	140	230 V	2,5 m H05-VVF	✓	-	2009774
T5S Auto BHz 20/17W/60	20	17	60 mm 8-kant	160	230 V	2,5 m H05-VVF	✓	-	2009775
T5S Auto BHz 35/17W	35	17	-	240	230 V	2,5 m H05-VVF	✓	-	2009782
T5S Auto+ Short BHz 06/17W/60	6	17	60 mm 8-kant	90	230 V	3,0 m H05-VVF	-	✓	2009797
Solarkit Autosun 2 BHz 06/18	6	18	-	26	12 V	0,2 m H05 BBF	-	✓	2009561
Solarkit Autosun 2 BHz 10/12	10	12	-	30	12 V	0,2 m H05 BBF	-	✓	2009562

## Funksteuerung

Weitere Produkte & Informationen finden Sie unter [simu-antriebe.de](http://simu-antriebe.de)



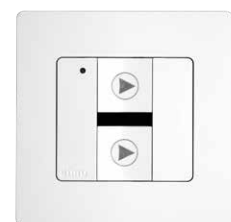
**BHz Wandsender**

Art. Nr. 2009078



**BHz Handsender**

Kanal	Art. Nr.
1	2009072
5	2009202



**BHz Szenario-Sender**

Art. Nr. 2009225



**BHz Sonnensensor Aussen**

Art. Nr. 2009338

## Vorteile Funkantriebe & -steuerungen

- Höherwertige Ausstattung und dadurch mehr Marge/Ertrag
- Einfacher Einstieg in das Geschäftsfeld Smart Home
- Unternehmen als moderner Partner positionieren
- Smart Home Ready: Bereit für die Vernetzung ins smarte Zuhause
- Zeitersparnis bei der Verkabelung
- Freie Positionierung der Steuerung im Raum
- Kompatibilität zu anderen Steuerungssystemen

**simu**



connects with  
**Somfy TaHoma**

# Steuerungen & Zubehör

Weitere Produkte & Informationen finden Sie unter [simu-antriebe.de](http://simu-antriebe.de)

## Zeitschaltuhren



**Memory Schalter**

Art. Nr. 2009122

- 3-Knopf Bedienung
- Automatikfunktion (24h Wiederholung)
- 50 x 50mm rahmenfähig



**SIMU Timer Astro**

Art. Nr. 2009067

- Tages- / Wochenprogramm
- Zufallsgenerator
- Astrofunktion



**Easy Touch**

Art. Nr. 2212117

- Touchscreen Display
- Tages- / Wochenprogramm
- Astro- / Cosmic -Funktion

## Zubehör



Wellenverbinder Octoeasy

1-gliedrig (VPE 300)	2008880
2-gliedrig (VPE 250)	2008881
3-gliedrig (VPE 160)	9026672



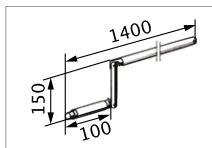
Wellenverbinder

1-gliedrig (VPE 200)	2204191
2-gliedrig (VPE 150)	2204192
3-gliedrig (VPE 100)	2204193



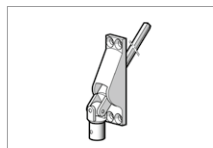
Universal Einstellkabel

Art. Nr. 2008901



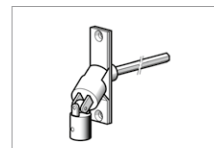
Handkurbel 1400mm  
Bajonettverschluss

Art. Nr. 2010529



Gelenklager 45°  
Bajonettverschluss

Art. Nr. 2010493



Gelenklager 90°  
Bajonettverschluss

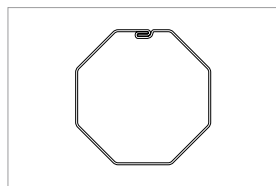
Art. Nr. 2010492



Trennrelais (Unterputz)

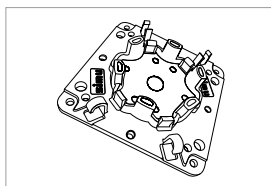
R1-U-E-230	R2-U-E-230 o.L.
2212053	2212062

## Lager & Adapter



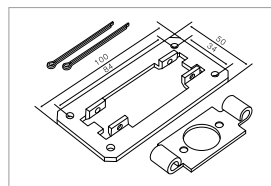
Achtkantwelle

50 mm	9012526
70 mm	9012527



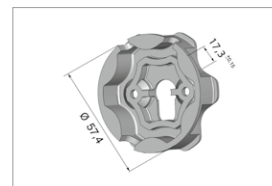
Blendkastenlager  
100x100 bis 30Nm

Art. Nr. 9028495



Universal-Antriebslager  
für Mini-Antriebe

Art. Nr. 9019919



Adapterlager Sternkopf  
für Antriebe T3.5

Art. Nr. 9026552



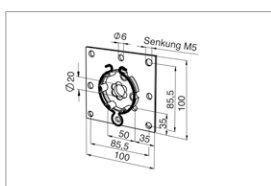
Fertigkasten-Abrolllager  
20Nm

Art. Nr. 9015231



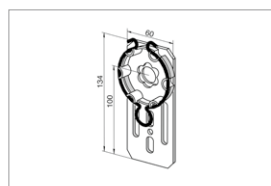
Adapterstück T3.5/T5

Art. Nr. 9013763



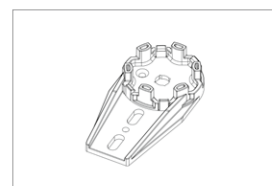
BKL-Lager 100x100

Art. Nr. 9763608



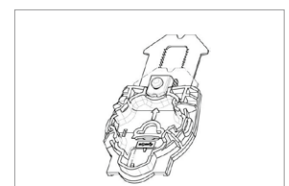
Flansch-Antriebslager

Art. Nr. 9703948



Kunststofflager  
bis 25Nm einsetzbar

Art. Nr. 9015139



Schnellmontagelager für  
Vorbaukästen

klein	9014585
groß	9014586

# Übersicht und Zugkrafttabelle

## Einsteckantriebe für Rollladen

		VPE 1	VPE 10	VPE 50	VPE 100	Drehmoment	Drehzahl	Zugleistung (in kg)		
		Art. Nr.:	Art. Nr.:	Art. Nr.:	Art. Nr.:	(Nm)	(U/Min)	Behanghöhe		
								1,5 m	2,5 m	
MECHANISCH	Antriebe	Welle SW 40								
	Baureihe T3.5									
	T3.5-09/16W/40		2008679			9	16	25	23	
	T3.5-13/10W/40		2008680			13	10	36	33	
	Baureihe T5	Welle SW 60								
	SM50-ST STAR 10/17/60		2010242			10	17	20	18	
	SM50-ST STAR 20/17/60		2010243			20	17	41	37	
	SM50-ST STAR 30/17/60		2010244			30	17	62	56	
	SM50-ST STAR 50/12/60		2010245			50	12	104	93	
	Baureihe T6	Welle SW 70								
	T6-80/12/S		2000970			80	12	135	120	
	T6-120/12/S		2000982			120	12	200	175	
	Baureihe T5 DMI	Welle SW 60								
	T5-08/17 DMI		2000711			8	17	16	14	
	T5-20/17 DMI		2000730			20	17	41	37	
	T5-30/17 DMI		2000743			30	17	62	56	
	T5-50/12 DMI		2000763			50	12	104	93	
	Baureihe T6 DMI	Welle SW 70								
	T6-80/12/S DMI		2001031			80	12	135	120	
	T6-120/12/S DMI		2001037			120	12	200	175	
ELEKTRONISCH	Baureihe T3.5E	Welle SW 40								
	T3.5 E-09/16W40		2009593			9	16	25	23	
	Baureihe T5S E	Welle SW 60								
	T5S E 10/17W/60		2009812			10	17	17	16	
	T5S E 20/17W/60		2009814			20	17	34	33	
	T5S E 35/17W/60		2009816			35	17	60	58	
	T5S E 50/12W/60		2009817			50	12	85	83	
	Baureihe T3.5 Auto+	Welle SW 40								
	T3.5 Auto+ 09/16W40		2009386			9	16	25	23	
	Baureihe T5S Auto+	Welle SW 60								
	T5S Auto+ 06/17W/60		2009803	2009799		6	17	10	9	
	T5S Auto+ 10/17W/60		2009804	2009800		10	17	17	16	
	T5S Auto+ 15/17W/60		2009805	2009801		15	17	25	24	
	T5S Auto+ 20/17W/60		2009806	2009802		20	17	34	33	
	T5S Auto+ 25/17W/60		2009827			25	17	43	41	
	T5S Auto+ 35/17W/60		2009828			35	17	60	58	
	T5S Auto+ Short 06/17W/60		2009825			6	17	10	9	
	Baureihe SE50-PS STAR	Welle SW 60								
	SE50-PS STAR 10/17/60		2010246			10	17	17	16	
	SE50-PS STAR 20/17/60		2010247			20	17	34	33	
SE50-PS STAR 40/17/60		2010248			30	17	43	41		
SE50-PS STAR 30/17/60		2010249			40	17	60	58		
Baureihe T5 ZSP RH	Welle SW 60									
T5 ZSP RH 06/17				2009573	6	17	10	9		
T5 ZSP RH 10/17				2009579	10	17	17	16		
T5 ZSP RH 15/17				2009580	15	17	25	24		
T5 ZSP RH 25/17				2009581	25	17	43	41		
FUNK	Baureihe T3.5E BHz	Welle SW 40								
	T3.5 E BHz-09/16W40		2009567			9	16	25	23	
	Baureihe T5S EBHz	Welle SW 60								
	T5S E BHz-10/17W/60		2009784			10	17	17	16	
	T5S E BHz-20/17W/60		2009786			20	17	34	33	
	T5S E BHz-35/17W/60		2009788			35	17	60	58	
	T5S E BHz-50/12W/60		2009789			50	12	85	83	
	Baureihe T5S AutoBHz	Welle SW 60								
	T5S Auto BHz 06/17W/60		2009777	2009772		10	17	10	9	
	T5S Auto BHz 10/17W/60		2009778	2009773		20	17	17	16	
	T5S Auto BHz 15/17W/60		2009779	2009774		35	17	25	24	
	T5S Auto BHz 20/17W/60		2009780	2009775		50	12	34	33	
	T5S Auto BHz 35/17W	2009782				35	17	60	58	
	T5S Auto+ Short BHz 06/17W/60		2009797			6	17	10	9	
	Baureihe Autosun 2 BHz	Welle SW 40								
Solarkit Autosun 2 BHz 06/18		2009561			6	18	11	10		
Solarkit Autosun 2 BHz 10/12		2009562			10	12	17	16		

# Autosun 2 BHz

Die 100% autonome Solarlösung, ohne Verkabelung



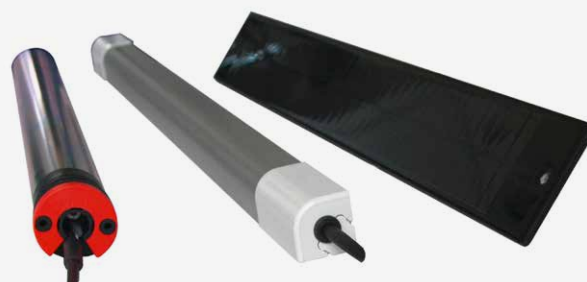
**SIMU GmbH**

Hombrucher Weg 12  
D- 58638 Iserlohn

Tel. +49 2371/9383-0

info@simu-antriebe.de  
simu-antriebe.de

- **Autonomes Antriebssystem** für Dach- und Fassadenrollläden, Betrieb mit Solarenergie, einer **kostenlosen, sauberen und erneuerbaren Energiequelle**.
- **Keine Verkabelung:** AutoSUN 2 BHZ wird weder an das Stromnetz noch an die Steuereinheiten (Funktechnologie SIMU BHZ) angeschlossen, daher kommt es zu keiner Beeinträchtigung oder Beschädigung vorhandener Innenwände.
- **Optimierte Leistung:** AutoSUN 2 BHZ wurde für einen Einsatz in den meisten geografischen Zonen konzipiert.
- **Autonomes System: 45 Tage ohne Sonne** bei 2 Zyklen/Tag.
- Neuer, noch intelligenterer Antrieb mit vereinfachtem Einbau und Installation!
- Erweitertes Akkusortiment
- **Zeitersparnis** bei der Montage
- **Kein zusätzliches Gewerk** zur Installation nötig



Das Kit (Antrieb, Solarpanel & Akku) wird passend in einer Verpackungseinheit ausgeliefert.



## Lösung für den 2. Rettungsweg

Landesbauämter fordern neue Lösungen.

Der **2. Rettungsweg** ist realisierbar durch Fenster und Türen. Daraus resultiert bei **elektrischen Antrieben** die Forderung nach einer sicheren Lösung **bei Netzausfall**.

**Die SIMU Lösung ist modular** aufgebaut und kann für die individuellen Verhältnisse zusammengestellt werden.

### Austauschbarer Akku

Akku im Schalterprogramm für den einfachen Austausch - auch vom Endverwender möglich, in zwei Maßen: 50x50mm oder 55x55mm

Kit	Bestehend aus:	Art. Nr.
<b>Mini 10 Nm</b>	Steuermodul 230 V/12 V, Akku, Anschlussmaterial, Antrieb T3.5-10 Nm 12 U/Min., Achtkantadaptersatz 40 mm/60 mm und Antriebslager.	2008874
<b>Maxi 20 Nm</b>	Steuermodul 230 V/12 V, Akku, Anschlussmaterial, Antrieb T5-20 Nm 10 U/Min., Achtkantadaptersatz 60 mm und Antriebslager.	2008875
<b>Raffstore ohne Antrieb</b>	Steuermodul 230 V/12 V, Akku und Anschlussmaterial für Gleichstrom-RaffstoreAntriebe 12 V	2009104

