



DER ELEKTRONISCHE FUNKMOTOR FÜR ROLLLÄDEN



## MOTORENREIHE T 5 EHz



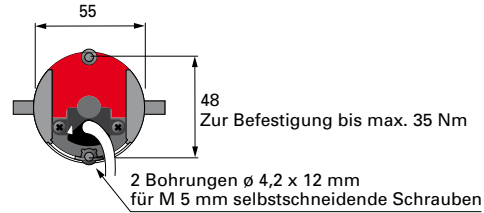
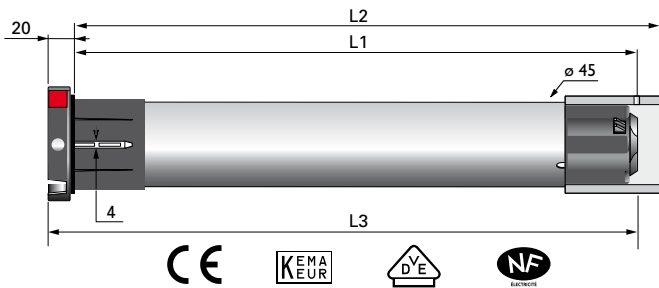
Flexibel **und**  
intelligent



[www.simu-antriebe.de](http://www.simu-antriebe.de)



## TECHNISCHE MOTORDATEN



Bestell-Nr.	Motortyp	Drehmoment (Nm)	Zugleistung (kg)*	Drehzahl (U/min)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Gewicht (kg)
2005373	T5EHZ-08/17	8	20	17	100	0,40	590	603	611	2,2
2005374	T5EHZ-10/17	10	25	17	120	0,50	660	673	681	2,3
2005375	T5EHZ-15/17	15	38	17	140	0,60	660	673	681	2,4
2005376	T5EHZ-20/17	20	51	17	160	0,70	660	673	681	2,6
2005377	T5EHZ-25/17	25	64	17	170	0,75	660	673	681	2,7
2005378	T5EHZ-35/17	35	89	17	240	1,10	660	673	681	3,0
2005379	T5EHZ-50/12	50	128	12	240	1,10	660	673	681	3,3

\* Berechnungsgrundlage: 60 mm Achtkantwelle, Rollladenhöhe 1,5 m, ohne Kenntnis von Einbausituation, Profiltypen und Reibungsverlusten. Weitere Berechnungsgrundlagen finden Sie in den technischen Informationen unseres Kataloges.

## FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

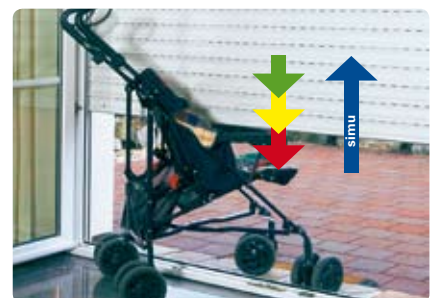


### Technische Daten

- Versorgungsspannung: 230 V AC – 50 Hz
- Betriebsdauer: 4 Min. (Thermoabschaltung)
- Schutzgrad: IP 44
- Zuleitung: H05 VVF, 3 x 0,75, weiß, Länge 2,5 m (steckbar)
- Temperaturbereich: -10°C bis +40°C  
-20°C bis +70°C (Extrembereich)
- Funkfrequenz: 433,42 MHz
- Reichweite: bis 200 m in freier Umgebung, bis 20m zwischen zwei Stahlbetonwänden (abhängig von den Umgebungsbedingungen)
- Endschalter mit elektronischem Zähler. Laufzeit max. 3 Min.
- Sichere Funkverbindung durch „Rolling Code“- Technologie mit über 16 Millionen Kombinationen
- Hindernis-/Frosterkennung (feste Wellenverbinder erforderlich)
- Leistungsaufnahme „Standby“: 1,8 W
- Verschiedene Adaptierungen möglich
- Frei wählbare Zwischenposition

### Hindernis- / Frosterkennung

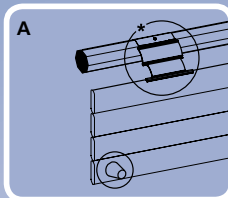
- Stößt der Rollladen in Abwärtsrichtung auf ein Hindernis, registriert der Motor T5 EHz dies und reagiert, je nach Position, mit einem Stopp oder mit Stopp und einer Aufwärtsbewegung. Das Hindernis wird freigegeben und der Rollladen-, Sach- und Personenschutz ist gewährleistet. Außerdem schaltet sich der T5 EHz selbsttätig ab, wenn der Rollladenpanzer bei einem Hoch- oder Herunterfahrbefehl frostbedingt in den Führungsschienen stecken bleibt. So werden Beschädigungen am Rollladen verhindert.





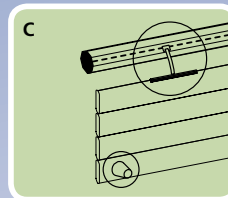
## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Der T5 EHz ist für alle Einbausituationen geeignet:



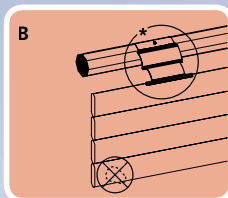
### Automatischer Modus

Mit festen Wellenverbindern (z. B. Easy Link) und mit oberem Endanschlag (z. B. Stopper oder Winkelendschiene)



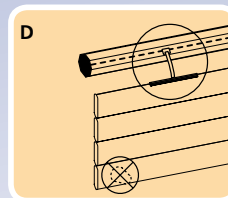
### Halbautomatischer Modus oben

Mit Aufhängefedern und mit oberem Endanschlag (z.B. Stopper oder Winkelendschiene)



### Halbautomatischer Modus unten

Mit festen Wellenverbindern (z. B. Easy Link) und ohne oberen Endanschlag



### Manueller Modus

Mit Aufhängefedern und ohne oberen Endanschlag

### Ein intelligenter Motor mit Einstellung im Handumdrehen

- Der Motor T5 EHz bietet vier Konfigurationsmodi entsprechend der Ausstattung des Rollladens. Jeder Modus gewährleistet eine zeitsparende Montage:
  - ein automatischer Modus,
  - zwei halbautomatische Modi,
  - ein manueller Modus.
- Die Einstellung des T5 EHz erfolgt mit Hilfe eines Funksenders. Kein Zugriff auf den Motorkopf notwendig, so dass der T5 EHz auch in schwer zugänglichen Kästen montiert werden kann.
- Der T5 EHz ist in verschiedenen Stärken von 8 bis 50 Nm erhältlich. Hierzu passend gibt es ein breit gefächertes Zubehörprogramm (Lager, Adapter, usw.).

- Der Motor T5 EHz umfasst ein System zur Erkennung von Hindernissen und Frost. Hierzu finden Sie das passende Zubehör (feste Wellenverbinder) in unserem Katalog.
- Mit einer beliebig einstellbaren Rollladen-Zwischenposition bietet der T5 EHz zusätzlichen Komfort.



[www.simu-antriebe.de](http://www.simu-antriebe.de)