



**Aufputz-Taster**

Durch die extrem flache Bauform lassen sich diese Taster ohne Leitungsverlegung auf jeden ebenen Untergrund kleben oder montieren.

Zur Steuerung von Ausgangsgeräten wie:

- Ausgänge Funk KNX

- Modulargeräte in Verbindung mit tebis TX

**Unterputz Eingänge 230V~ oder Batterie**

2-fach oder 4-fach Eingänge in Verbindung z.B. handelsüblichen Schaltern/Taster, Fensterkontakte oder Meldekontakten zur Steuerung von Ausgangsgeräten wie:

- Ausgänge Funk KNX
- Modulargeräte in Verbindung mit tebis TX

**Reichweite:**

Insbesondere in Gebäuden Umgebungsabhängig, Messung der Funktauglichkeit der Umgebung mit TX100 möglich  
Richtwerte:

Im Freien bis zu 100 m  
In Gebäuden bis zu 30 m

Frequenz: (868,3 MHz)

**Inbetriebnahme:**

- Verknüpfungsgerät TX100
- Verknüpfungsgerät TX100 und Medienkoppler TR130A in Verbindung mit TP-Produkten

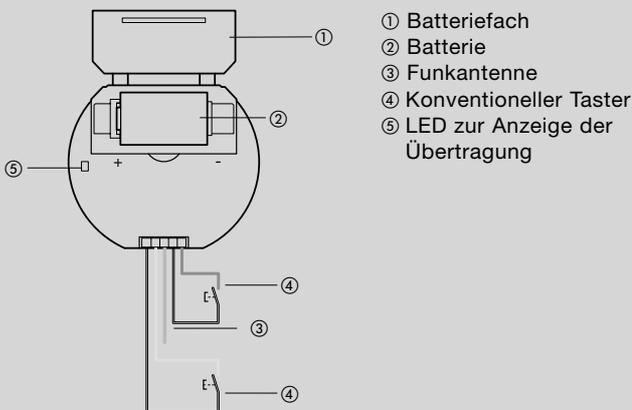
Weitere Daten im technischen Anhang ab Seite 454

	Bezeichnung	Technische Daten	Verp.	Best.Nr. E-No
 TD110	<b>Aufputz-Taster Batterie Funk KNX</b>	Spannungsversorgung: Batterie Typ: 2 CR2430		
	<b>1 - 2-fach</b>	Lebensdauer Batterie: 5 Jahre (5 Telegramme/Tag)	1	<b>TD110</b> 205 010 006
	<b>2 - 4-fach</b>	Unidirektionales Produkt: senden Frequenz : 868.3 MHz	1	<b>TD210</b> 205 020 006
	<b>3 - 6-fach</b>	Beschriftungsfeld  Farbe: Weiss  Masse: 80.5x 80.5x 12 mm	1	<b>TD310</b> 205 030 006
 TD250	<b>Aufputz-Taster Solar Funk KNX</b>	Spannungsversorgung: integrierte Solarzelle		
	<b>2 - 4-fach</b>	Beschriftungsfeld  Unidirektionales Produkt: senden Frequenz : 868.3 MHz  Farbe: Weiss  Masse: 80.5x 80.5x 12 mm	1	<b>TD250</b> 205 120 006
 TR304A	<b>Unterputz-Eingang Funk KNX</b>	Spannungsversorgung: Batterie		
	<b>2-fach</b> Batterieversorgung	Typ: 1/2 AA 3,6V Lithium Batterie Lebensdauer Batterie: 5 Jahre (5 Telegramme/Tag)	1	<b>TR302A</b> 405 602 206
	<b>4-fach</b> Batterieversorgung	Kontakte: Potentialfrei  Unidirektionales Produkt: senden Frequenz : 868.3 MHz  Masse: Ø 50x16mm	1	<b>TR304A</b> 405 602 406
 TR304B	<b>2-fach</b> Netzversorgung 230V~	Spannungsversorgung: Netz 230V ~50Hz	1	<b>TR302B</b> 405 602 216
	<b>4-fach</b> Netzversorgung 230V~	Kontakte: Potenzialfrei  Unidirektionales Produkt: senden Frequenz : 868.3 MHz  Masse: Ø 56x27mm	1	<b>TD304B</b> 405 602 416

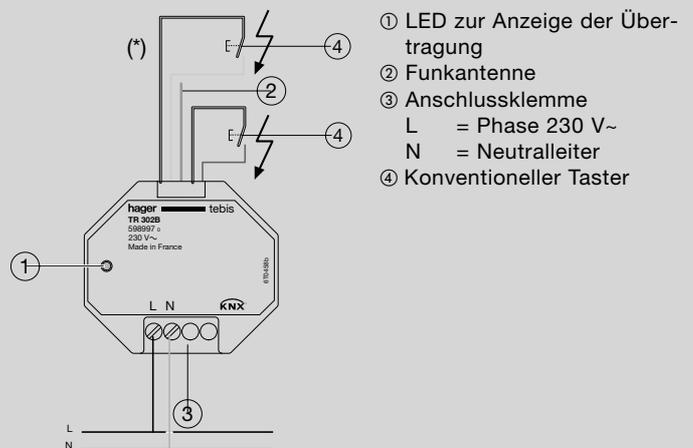
**Eingangsgeräte TR302A/B, TR304A/B**

Best. Nr.	TR302A/ TR304A	TR302B/ TR304B
<b>Versorgungsspannung</b>	Batterie 1/2AA (3,6V)	230V~ 50Hz ± 15%
<b>Eingang</b>	2/4 für potentialfreie Kontakte	
<b>Kontaktstrom</b>	30µA	30µA
<b>Eingangsstrom</b>	19mA	19mA
<b>Batterielebensdauer</b>	5 Jahre	
<b>Sendefrequenz</b>	868,3 MHz	868,3 MHz
<b>Reichweite</b> in Gebäuden im Freien	max. 30 m max. 100 m	max. 30 m max. 100 m
<b>Betriebstemperatur</b>	0°C bis +45°C	0°C bis +45°C
<b>Lagertemperatur</b>	-20°C bis +70°C	-20°C bis +70°C
<b>Schutzart</b>	IP30	IP20
<b>Abmessungen H x B x T</b>	48 x 51 x 16 mm	48 x 53 x 27 mm
<b>Anschluss</b>	Steckverbinder, Anschlussdrähte 200 mm	

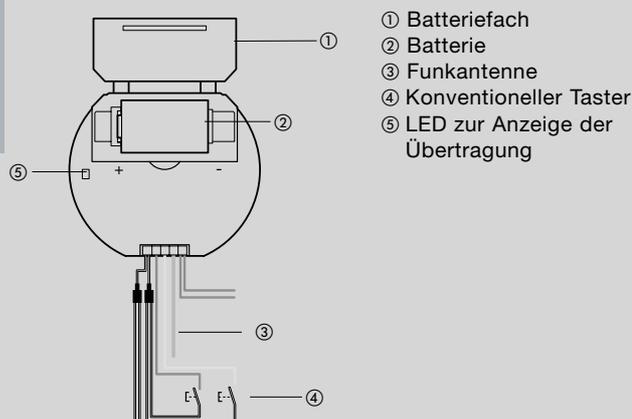
**UP 2-fach-Eingang TR302A (Batterie)**



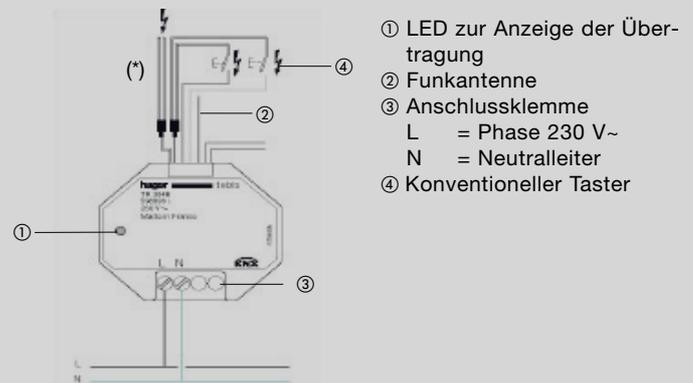
**UP 2-fach-Eingang TR302B (230 V~)**



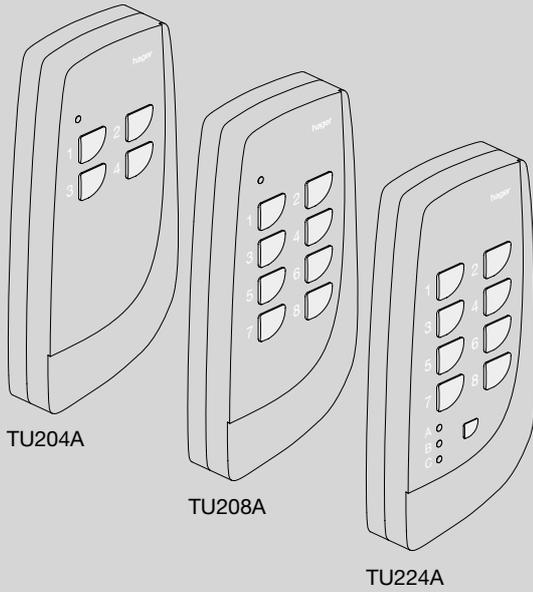
**UP 4-fach-Eingang TR304A (Batterie)**



**UP 4-fach-Eingang TR304B (230 V~)**



(\*) ⚠ nicht verwendete Drähte isolieren



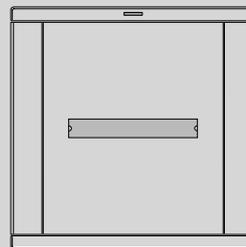
**Funk Fernbedienungen**  
**TU204A (4-fach), TU208A (6-fach), TU224A (24-fach)**

<b>Best. Nr.</b>	<b>TU204A / TU208A / TU224A</b>
<b>Versorgungsspannung</b>	Batterie CR 1/3N (3V)
<b>Batterielebensdauer</b>	3 Jahre
<b>Reichweite</b> in Gebäuden im Freien	max. 30 m max. 100 m
<b>Sendefrequenz</b>	868,3 MHz
<b>Betriebstemperatur</b>	0°C bis +45°C
<b>Lagertemperatur</b>	-20°C bis +70°C
<b>Schutzart</b>	IP30
<b>Abmessungen</b>	111 x 51 x 18mm

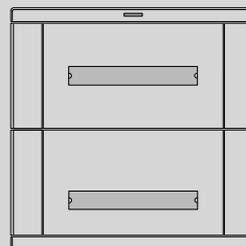
**Taster**

**Funk KNX**

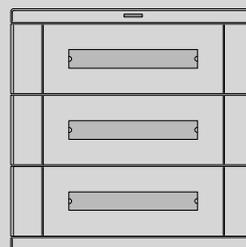
<b>Best. Nr.</b>	<b>TD 110</b>	<b>TD 210</b>	<b>TD 310</b>
<b>Versorgungsspannung</b>	CR 2430 (3 V) Batterie		
<b>Batterielebensdauer</b>	3 Jahre		
<b>Reichweite</b>	max. 100 m		
<b>Sendefrequenz</b>	868,3 MHz		
<b>Betriebstemperatur</b>	0°C bis +45°C		
<b>Lagertemperatur</b>	-20°C bis +70°C		
<b>Schutzart</b>	IP 30		
<b>Abmessungen</b>	80,5 X 80,5 X 12 mm		



TD110



TD210



TD310