Technische Daten

Gerätetypenbezeichnung	BTH-RM230
Schutzart	IP21
Umgebungstemperatur	0 … 50 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	80 % (nicht kondensierend)
Gehäuse Abmessungen (B × H × T)	86 × 87 × 35 mm
Gewicht	131 g
Funkprotokoll	ZigBee 3.0
Funkfrequenz	2,4 – 2,4835 GHz
Max. Sendeleistung	10 dBm
Funkreichweite im freien Feld	< 100m
Softwareklasse	A
Empfängerkategorie	2
Versorgungsspannung	230 V_{AC}/50 Hz
Max. Stromaufnahme	1 A
Überlastschutz	Temperatursicherung
Leitungsart und -querschnitt	Starre und flexible Leitung 1,0 – 1,5 mm^2
Installation	In Gerätedosen mit einer Tiefe ab 35 mm und einem Geräteschraubenabstand von 60 mm
Schaltausgang	Potentialfreies Relais
Max. Schaltleistungen	
Ohmsche Last	3 A
Induktive Last	1 A
Kapazitive Last	–
Wirkungsweise	Typ 1.B
Stehstoßspannung	3.000 V
Temperatur der Kugeldruckprüfung	125 °C
Verschmutzungsgrad	2
Konstruktion	Unabhängig montiertes, elektronisches Regel- und Steuergerät