

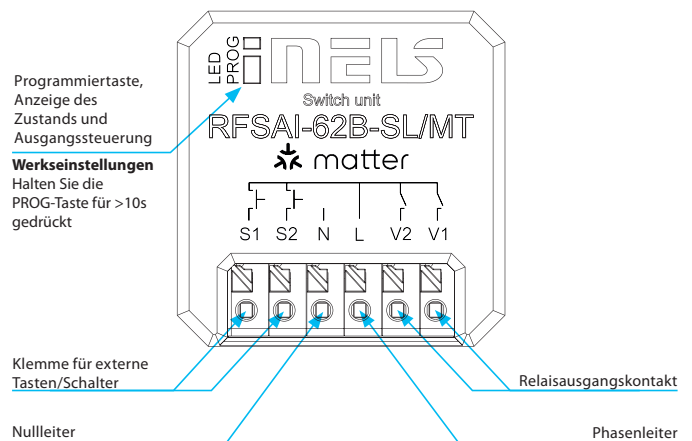


- Die Schalteinheit mit zwei Ausgangsrelais ist für die Steuerung von Verbrauchsggeräten und Beleuchtungen geeignet.
- Das Thread-Protokoll verbindet die anderen Matter Produkte
- Zur Steuerung können neben klassischen Schaltern/Tasten auch drahtlose Wandschalter (RFGB-40-MT) verwendet werden.
- Bis zu 200 m Reichweite (im Freien).
- Maximale Schaltleistung 2000 W (8 A), das Relaiskontakt AgSnO₂ + Zero Cross ist für das Schalten von Beleuchtungslasten geeignet.
- Die RESET-Taste an der Schalteinheit ist gleichzeitig auch ein Programmertaster.
- Die Verbindung der Einheit mit dem Sender erfolgt über einen Matter-kompatiblen Border-Router und über eine Matter-kompatible App. Ein Border-Router ist ein Gerät wie HomePod Mini, Google Nest Hub oder Samsung SmartThings Station.

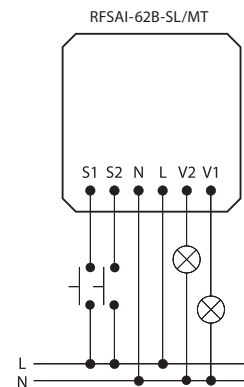
EAN-Code:
RFSAI-62B-SL/MT: 8595188189750

Technische parameter	RFSAI-62B-SL/MT
Versorgungsspannung:	230 V AC
Versorgungsspannungsfrequenz:	50-60 Hz
Scheinleistung:	7 VA / $\cos \varphi = 0.1$
Verlustleistung:	0.7 W
Toleranz der Versorgungsspannung:	+10 %; -15 %
Ausgang	
Anzahl der Wechsler:	2x schaltend
Nennstrom:	8 A / AC1 (gesamt)
Schaltleistung:	2000 VA / AC1
Spitzenstrom:	10 A / <3 s
Schaltspannung:	250 V AC1
Mechanische Lebensdauer:	10 mil.
Elektrische Lebensdauer (AC1):	100 Tausend
Steuerung	
Anwendungsprotokoll:	Matter
Kommunikationsprotokoll:	THREAD
Signalübertragungsweg:	MESH
Frequenz:	2.4 GHz
Manuelle Steuerung:	Taste PROG (ON/OFF)
Mit externem Taster/Schalter:	ja, gegenüber der Klemme L
Reichweite:	im Freien Raum bis zu 200 m
Weitere Angaben	
Betriebstemperatur:	-15 ... + 50 °C
Arbeitsstellung:	beliebig
Installation:	lose auf Zuleitungen
Schutzart:	IP40
Spannungsbegrenzungs-kategorie:	III.
Verschmutzungsgrad:	2
Verbindung	Schraubenlose Klemmen
Querschnitt der Anschlusskabel (mm ²):	0.2-1.5 mm ² massiv/flexibel
Abmessung:	43 x 44 x 22 mm
Gewicht:	36 g
Normen:	EN 60730, EN 63044, EN 301489, EN 300328

Beschreibung



Schaltplan



Schaltelement

