



PANTABOX®

ENERGIEMANAGER

Produktnummer 9900254
Stand 10-2024

KONNEKTIVITÄT, ANSCHLÜSSE, INTERAKTION
WLAN 802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Bluetooth 4.2 Low Energy
Status LED (RGB)
Taster (Reset / Pairing)
USB Typ C (Stromversorgung)
USB 2.0 Typ A (zum Anschluss von Peripherie)
RS485 (Modbus RTU)
Ethernet (RJ45)

SENDEFUNKTION	SENDEFREQUENZ	SENDELEISTUNG
WLAN	2412 - 2472 MHz	≤ 100 mW
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	≤ 10 mW

TECHNISCHE DATEN	
Größe	99 x 99 x 31 mm (L x B x H)
Farbe	schwarz
max. Betriebstemperatur	+60 °C
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 °C bis +45 °C
Umgebungstemperatur Transport/Lagerung	-40 °C bis +80 °C
Schutzart	IP20 (nur für den Innenbereich)
Versorgung externes Netzteil (beiliegend)	230 V ~50 Hz
Versorgung PANTABOX Energiemanager	5 V = 2 A max
Energieverbrauch bei Normalbetrieb	≈ 3 W
CPU	ARM® Cortex®-A7 mit bis zu 1GHz
Interner Speicher	512 MB
Flash Storage	eMMC 16 GB
Over-the-Air Updates	Ja
Fernwartung	Ja
Lage im Betrieb	Tischgerät (Stelle das Gerät auf die dafür vorgesehenen Füße)