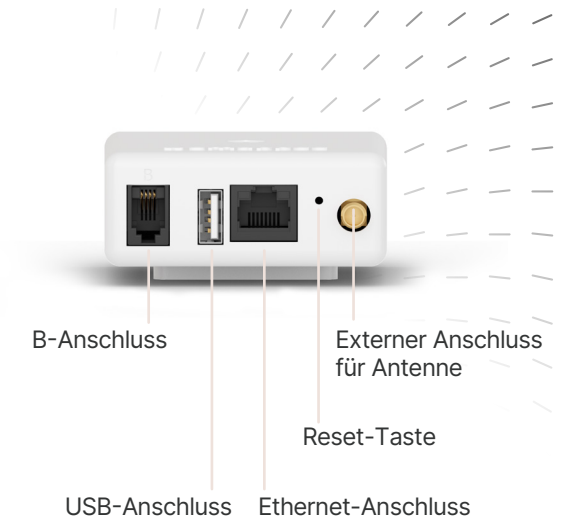


# Smappee Genius



Der Genius ist die Schnittstelle zwischen dem Überwachungssystem und der Smappee-Cloud und gewährleistet eine sichere Datenspeicherung von verschiedenen Komponenten über Ethernet oder WLAN. Bei einem Netzausfall werden die Daten für zwei Tage gespeichert. Er kommuniziert mit Drittanbieter-Komponenten sowie mit dem Smappee Switch. Dank dieser Möglichkeiten kann Smappee Infinity als Home- oder Building-Energy-Management-System (HEMS bzw. BEMS) fungieren und eine optimierte Eigenverbrauchssteuerung sicherstellen.

- Schnittstelle zwischen Überwachungssystem und Smappee-Cloud.
- Hochwertiges HEMS/BEMS mit dynamischem Lastmanagement und intelligenter Steuerung.
- Kompatibel mit verschiedenen Kommunikationsprotokollen.
- Zukunftssicher dank Over-the-Air-Updates.
- Konnektivität über Ethernet oder WLAN.



## Abmessungen

108 mm × 69 mm × 25 mm

## Gewicht

119 g

## Betriebstemperatur

-10 °C bis 60 °C

## Lagertemperatur

-20 °C bis 90 °C

## Relative Luftfeuchtigkeit

0 % - 95 %, nicht kondensierend

## Betriebshöhe

0 – 2.000 m

## EMC

IEC 61326-1, FCC 47 part 15

## Sicherheit

IEC 60950-1

## Spektrum

EN 300 328 V2.1.1 and EN 300 220

## Produktzertifizierung

CE, FCC, RCM

## IP-Schutzart (IEC 60529)

IPX0

## Konnektivität

- Ethernet 100BASE-T
- Wi-Fi 2.4 GHz
- RF 433 MHz
- Smappee Bus B

## Zubehör enthalten

- Wandmontageplatte
- Smappee Bus kabel 150 cm