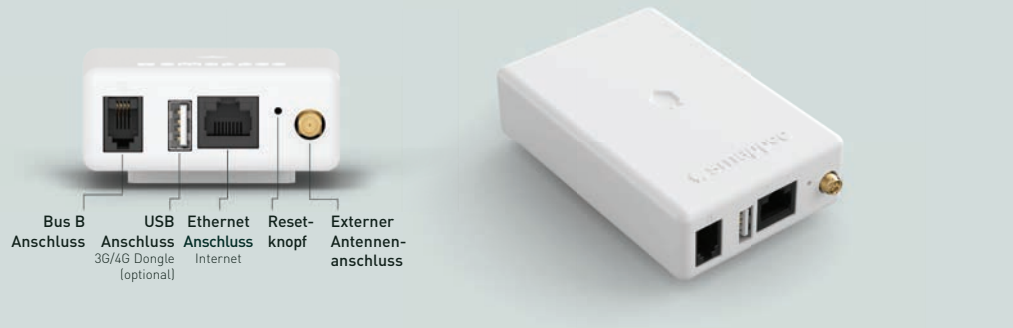


# Smappee Genius



- Gateway zwischen Überwachungssystem und Smappee-Cloud.
- High-End-HEMS/BEMS für dynamischen Lastausgleich und intelligente Steuerung.
- Kompatibel mit verschiedenen Kommunikationsprotokollen.
- Zukunftssicher dank Over-the-Air-Updates.
- Anschlussmöglichkeiten über Ethernet, Wi-Fi oder 3G/4G (optional).

Die Genius ist das Gateway zwischen dem Überwachungssystem und der Smappee-Cloud und gewährleistet eine sichere Datenspeicherung von verschiedenen Komponenten über Ethernet, Wi-Fi oder 3G/4G (optional). Im Falle eines Ausfalles des Netzwerks, speichert es die Daten zwei Tage lang. Es kommuniziert und interagiert mit Komponenten von Drittanbietern, Smappee Gas & Wasser und Smappee Switch. Dank dieser verschiedenen Optionen ermöglicht die Genius dem Smappee Infinity die Rolle als eine Haus- oder Gebäudeenergiemanagementsystems (HEMS oder BEMS) zu übernehmen und einen optimierten Eigenverbrauch zu garantieren.

ARTIKELNUMMER: I1-GW-1

**Abmessung:**

108 × 69 × 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

**Sicherheitskonform:**

IEC 60950-1

**IP Schutzart (IEC 60529):**

IP X0

**Bandbreite:**

EN 300 328 V2.1.1 und EN 300 220

**Product certifications:**

CE, FCC, RCM

**Anschlussmöglichkeiten:**

- Ethernet 100BASE-T
- Wi-Fi 2.4 GHz
- 3G/4G (optional USB Dongle oder 4G Router)
- RF 433 MHz
- Smappee Bus B

**Zubehör inklusive:**

- Halter zur Wandbefestigung
- Smappee Bus Kabel 150 cm