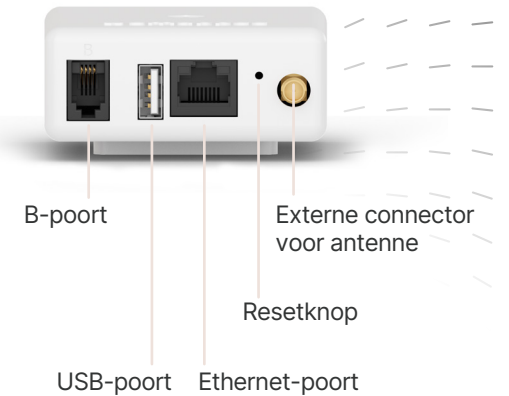


Smappee Genius



De Genius is de gateway tussen het monitoringsysteem en de Smappee-cloud, en zorgt voor een veilige gegevensopslag van verschillende componenten via Ethernet of Wi-Fi. Bij netwerkuitval worden de gegevens gedurende twee dagen opgeslagen. De Genius communiceert en werkt samen met componenten van derden en de Smappee Switch. Dankzij deze opties kan Smappee Infinity fungeren als een Home of Building Energy Management System (HEMS of BEMS) en een geoptimaliseerd zelfverbruik garanderen.

- Gateway tussen monitoringsysteem en Smappee-cloud.
- Geavanceerd HEMS/BEMS met dynamische load balancing en slimme sturing.
- Compatibel met verschillende communicatieprotocollen.
- Toekomstbestendig dankzij over-the-air updates.
- Connectiviteit via Ethernet of Wi-Fi.



Afmetingen

108 mm × 69 mm × 25 mm

Gewicht

119 g

Bedrijfstemperatuur

-10 °C tot 60 °C

Opslagtemperatuur

-20 °C tot 90 °C

Relatieve luchtvochtigheid

0 % - 95 %, niet-condenserend

Werkingshoogte

0 – 2.000 m

EMC

IEC 61326-1, FCC 47 part 15

Veiligheid

IEC 60950-1

Spectrum

EN 300 328 V2.1.1 and EN 300 220

Productcertificeringen

CE, FCC, RCM

IP-classificatie (IEC 60529)

IPX0

Connectiviteit

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

Meegeleverde accessoires

- Wandbevestigingsplaat
- Smappee Bus kabel 150 cm