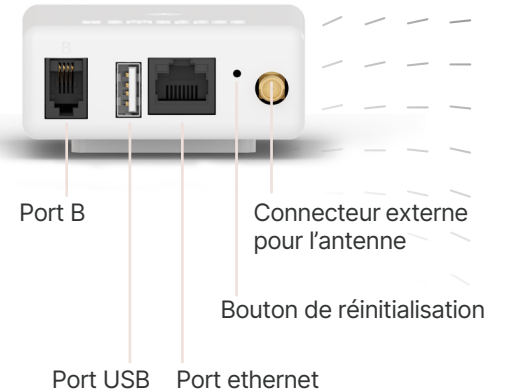


# Smappee Genius



Le Genius est la passerelle entre le système de surveillance et le cloud Smappee, assurant un stockage sécurisé des données provenant de différents composants via Ethernet ou Wi-Fi. En cas de coupure réseau, les données sont stockées pendant deux jours. Il communique et interagit avec des composants tiers ainsi qu'avec le Smappee Switch. Grâce à ces différentes fonctionnalités, le Genius permet à Smappee Infinity d'agir comme un système de gestion de l'énergie domestique ou du bâtiment (HEMS ou BEMS) et de garantir une autoconsommation optimisée.

- Passerelle entre le système de surveillance et le cloud Smappee.
- HEMS/BEMS haut de gamme avec équilibrage dynamique des charges et contrôle intelligent.
- Compatible avec divers protocoles de communication.
- Pérennité assurée grâce aux mises à jour à distance.
- Connectivité via Ethernet ou Wi-Fi.



## Dimensions

108 mm × 69 mm × 25 mm

## Poids

119 g

## Température de fonctionnement

-10 °C tot 60 °C

## Température de stockage

-20 °C tot 90 °C

## Humidité relative

0 % - 95 %, sans condensation

## Altitude de fonctionnement

0 – 2.000 m

## CEM

CEI 61326-1, FCC 47 part 15

## Sécurité

CEI 60950-1

## Spectrum

EN 300 328 V2.1.1 and EN 300 220

## Certifications du produit

CE, FCC, RCM

## Indice IP (CEI 60529)

IPX0

## Connectivité

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

## Accessoires inclus

- Plaque de fixation murale
- Smappee Bus câble 150 cm