

Kuluttajatieto

Power Hub on tarkoitettu yhteensopiville sähkömittareille, joiden HAN-portti on aktivoitu. Sähköverkkoyhtiön on aktivoitava sähkömittarin HAN-portti, ennen kuin Power Hub voi vastaanottaa tietoja. Portti on usein oletusarvoisesti pois käytöstä.

Power Hub tukee 2,4 GHz:n Wi-Fi-yhteyttä; 5 GHz:n Wi-Fi-yhteyttä ei tueta. Jos sähkömittari sijaitsee kaukana reitittimestä, Wi-Fi-vahvistin voi olla tarpeen. Sovellus näyttää signaalin voimakkuuden sijoittamisen helpottamiseksi. Bluetoothia käytetään vain ensimmäisen asennuksen aikana.

Power Hub voi lähettää tietoja sovellukseen tiheällä päivitysvälillä (noin kymmenen sekunnin välein), mutta sähkömittari määrittää, mitä arvoja lähetetään ja kuinka usein. Joissakin sähkömittareissa saatavilla olevat mittausarvot tai päivitysvälit voivat olla rajoitettuja. Jotkin mittarit lähettävät esimerkiksi tiettyjä arvoja vain kerran tunnissa. Tarkista sähkömittarimallisi, saatavilla olevat mittausarvot ja mahdolliset rajoitukset yhteensopivuustaulukosta.

Power Hub on testattu, varmennettu ja CE-vaatimustenmukaisuus arvioitu mukana toimitetun kaapelin kanssa. Tuotteen toiminta ja vaatimustenmukaisuus taataan vain, kun Power Hubia käytetään mukana toimitetun kaapelin ja yhteensopivan sähkömittarin kanssa sekä asennusohjeiden mukaisesti.

Power Hub -laitteellesi tarjotaan maksuttomat välttämättömät ohjelmisto- ja tietoturvapäivitykset vähintään yhden vuoden ajan toimituksesta. Päivitykset toimitetaan automaattisesti, kun Power Hub on yhdistetty Wi-Fi-verkkoon. Päivitykset voivat sisältää tietoturvakorjauksia, virhekorjauksia ja muutoksia, joita tarvitaan toiminnan jatkumiseksi tuettujen järjestelmien ja sähkömittareiden kanssa.

Yhteensopivuus

Sähkömittari	Tunnetut rajoitukset
Aidon 6534	Jotkin laitteet voivat käyttää HDLC- tai ASCII-protokollaa; samat tiedot
Iskra	-
Kaifa	-
Landis+Gyr	-
Ningbo Sanxing	-
STAR STZ351	-
Strike Technologies	-
Wasion	Vain aktiivienergia ja kokonaisteho (ei vaihekohtaisesti); ei loisenergiaa eikä loistehoa
Energy Plus	-

