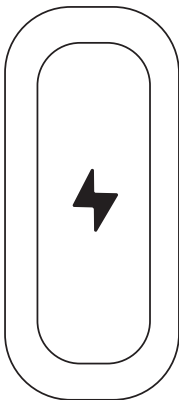




BITVIS

SMARTER INFRASTRUCTURE



Käyttöohje (FI)

Power Hub P1/HAN/RJ12

Toukokuu 2025

1. Johdanto

Tervetuloa Power Hubin käyttöohjeeseen. Ennen tuotteen käytön aloittamista on tärkeää lukea kaikki tässä käyttöohjeessa mainitut ohjeet ja turvallisuusmääräykset ja noudattaa niitä.

2. Toiminnot ja tekniset tiedot

Tämä tuote lukee tiedot sähkömittaristasi reaaliajassa. Se on tarkoitettu kytkettäväksi sähkömittarin RJ12-tyyppiseen HAN-porttiin, jonka kautta tuotteelle myös syötetään käyttövirta. Tuotteen ohjelmisto lukee ja tulkitsee tietoja P1 Companion Standard -version 5.0.2 (IEC62056-21) mukaisesti Ruotsin energia-alan toimialaorganisaatio Energiföretagenin alakohtaista suositusta noudattaen. Mahdollista lisävirransyöttötarvetta varten tuote on varustettu USB-C-liittimellä. USB-C-liitin on tarkoitettu vain virransyöttöön, ei tiedonsiirtoon. Pyydä sähköyhtiösi asiakaspalvelusta ohjeet USB-C-kaapelin kytkemistä varten. Huomaa, että tuote ei ole vesitiivis, sillä sen kotelointiluokka on vain IP20.

Parametri	Arvo
Tuotteen nimi	Power Hub
Tuotteen tyyppi	HAN-porttiin liitettävä lukulaite
Wi-Fi	Vain 2,4 GHz
Syöttöjännite	5VDC
Virrankulutus	Enintään 250 mA normaalissa käytössä
Liitännät	RJ12, USB-C
Kotelointiluokka	IP20
Paino	29 g
Mitat (PxLxS)	80x35x24 mm

3. Asennus

Pääset alkuun Power Hubin käytössä noudattamalla pakkauksen kannessa olevia ohjeita. Älykosisovellus opastaa asennuksen eri vaiheissa ja Power Hubin kytkemisessä sähkömittariin ja Wi-Fi-verkkoosi.

4. Vianmääritys

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Power Hub ei käynnisty.	HAN-portti ei ole aktiivinen.	Ota yhteyttä sähköverkkoyhtiösi ja pyydä heitä aktivoimaan HAN-portti.
Power Hub käynnistyy uudelleen.	Virransyöttö on riittämätön.	Ota yhteyttä asiakaspalveluun ja pyydä heitä auttamaan USB-C-kaapelin kytkemisessä.
Power Hub raportoi tietoja katkonaisesti.	Signaali on heikko.	Vahvista Wi-Fi-signaalia Power Hubin luona.

Katso lisää vianmääritysohjeita älykotisovelluksestasi.

5. Turvallisuusmääräykset ja varoitukset

- Käytä tuotetta vain sen aiottuun käyttötarkoitukseen ja tässä käyttöoppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Käytä vain valmistajan suosittelemia tarvikkeita ja kaapeleita.
- Älä aseta tuotetta paikkaan, jossa se voi altistua sateelle, lumelle tai liialliselle kosteudelle. Tuote on tarkoitettu kuivaan ympäristöön.
- Älä sijoita tuotetta lähelle lämmönlähteitä tai muita elektronisia laitteita, jotka voivat häiritä sen toimintaa.
- Älä irrota tuotetta sähkömittarista vetämällä kaapelista. Vedä sen sijaan liittimestä.
- Älä anna lasten tai toimintarajoitteisten henkilöiden käyttää tuotetta ilman valvontaa.
- Jos tuote on vaurioitunut tai vaikuttaa vialliselta, irrota se sähkömittarista ja ota yhteyttä asiakaspalveluun.



6. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Tämän tuotteen on valmistanut Bitvis AB, ja tuote täyttää seuraavien direktiivien vaatimukset: 2014/35/EU, 2014/30/EU ja 2014/53/EU.

7. Jätteiden lajittelu

7.1 Elektroniikkakomponentit

Tätä tuotetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan se on lajiteltava erikseen. Jos päätät hävittää tuotteen, varmista, että se lajitellaan elektroniikkaromuna. Lajittelemalla tuotteen oikein vältät mahdolliset ympäristö- ja terveyshaitat, joita sen virheellinen lajittelu voi aiheuttaa.

7.2 Pakkausjätteet

Pakkaus on pohjoismaisella joutsenmerkillä varustettu painotuote. Kierrätä se paperipakkauksena.



Power Hub



BITVIS

SMARTER INFRASTRUCTURE

Bitvis AB

Platensgatan 26

58220 Linköping, Sverige

Copyright © 2025 Bitvis