



## Battery Panel 24V / Battery Panel 48V

---

julkaisupäivä 2023-11-30



## Sisällys

1. Tekniset tiedot: Battery Panel 24V / Battery Panel 48V .....	3
1.1. Asennus 19" telineeseen .....	4
1.2. Yleiskatsaus ja akkujen liittäminen .....	4
1.3. Tekniset tiedot .....	5
1.3.1. Tietoja tämän asiakirjan kääntämisestä .....	6
1.4. Osoite ja yhteystiedot .....	6

## 1. TEKNISET TIEDOT: BATTERY PANEL 24V / BATTERY PANEL 48V



Akun liitäntäpaneeli 24 V / 48 V neljän FT-akun (etupäätä) kytkemiseen.

Battery Panel tekee 19" rakkikaappiin asennetun virtalähteen ja akkujen liittämistä helppoa ja sujuvaa. Akkujen viikoittaiset testit voidaan tehdä ja vanhoista paristoista voidaan antaa hälytyksiä. Akkupaneeli on saatavana 24 V – 48 V ja 125 Ah akuille aina 300 Ah akkuihin asti. Mukana kaapelointi FT-akuille, (etuliitin) ja virransyöttökaapelit. Virtalähteen tulee olla Milleteknikin valmistama. Tuote on asennettu 19" rakkikaappiin ja on yhteensopiva 19" rakkikaappiin asennettavien virtalähteiden kanssa, kuten EN54 24V 15A 1U. Akkupaneelia voidaan käyttää myös NEO-, NOVA- tai EN54-FLX M -sarjan virtalähteellä, mutta silloin tarvitaan sovitin: [Adapteri FLX akkuhyllyihin](#).



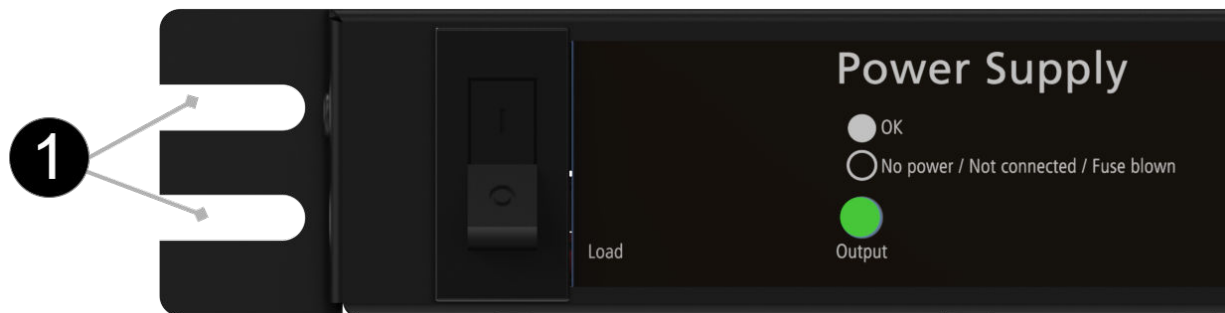
### TURVALLISUUS - AKUN NAPOIHIN PÄÄSYN VAARA

- Tuote on asennettava lukittuun ja suojattuun sisäympäristöön. Akun napoihin pääsyn vaara
- Vain valtuutetut henkilöt saavat asentaa ja huoltaa järjestelmää.
- Asentajan vastuulla on, että järjestelmä soveltuu aiottuun käyttöön.
- Järjestelmän mukana tulevat asiakirjat on säilytettävä siinä tai sen välittömässä läheisyydessä.
- Verkkojännite tulee katkaista asennuksen ajaksi.



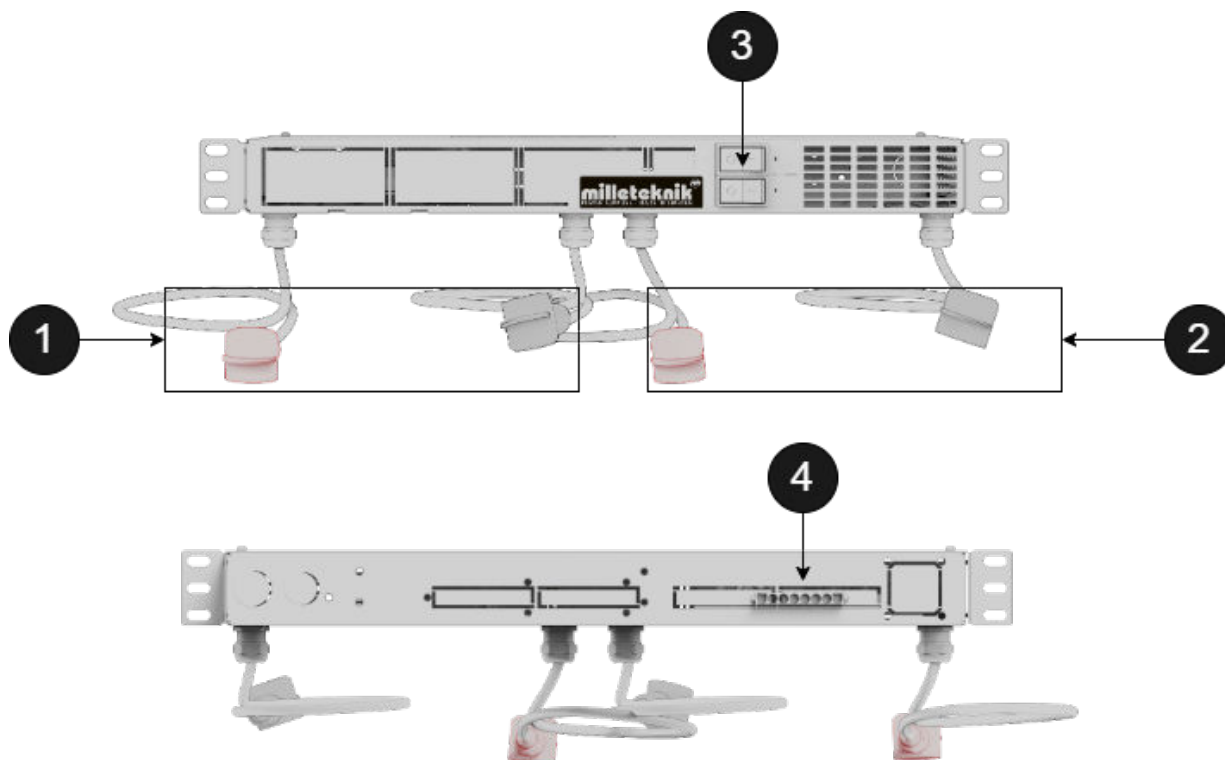
## 1.1. Asennus 19" telineeseen

Yksikkö on asennettava 19" telineeseen. Kannatin ruuvataan telineeseen M6-ruuvilla ja korimutterilla, vähintään yhdellä kummallakin puolella. Käytä telineeseen sopivaa ruuvia ja mutteria. Ruuvi ja mutteri eivät sisälly.



Nro	Selitys
1	Yksikkö on ruuvattu 19" telineeseen.

## 1.2. Yleiskatsaus ja akkujen liittäminen



Taulu 1. Yleiskatsaus

Ei	Selitys
1	KytKentä akkuun 1.
2	KytKentä akkuun 2.
3	Akun sulake 1-2.





Ei	Selitys
4	Akun varaliitäntä.

1. Liitä akut - oikosulun vaara, liitä navat oikein. Punainen = + ja musta = -.
2. Ota akun varmuuskopiointi käyttöön.
3. Kytke akun suojaus päälle.
4. Ota akun varmuuskopiointi käyttöön.

### 1.3. Tekniset tiedot

Tekniset tiedot	Tuotenumero	Sähköpostinumero	Tuotteen Kuvaus
Battery panel 24V	3U010000024BP01	5213524	Akun liitäntäpaneeli 24V etunapa-akkujen kytkemiseen. Valmiit kaapelit akuille ja valmis kaapeli liittämistä varten akkuvarmistukseen. Tuote on asennettava telineeseen.  Akun enimmäiskapasiteetti: 150 Ah. Tämä kokoonpano ei voi tehdä viikoittaisia paristojen testejä tai nollata vanhojen akkujen hälytyksiä.
Battery panel 24V-125	3U010000024BP01-125	5213548	Akun liitäntäpaneeli 24 V etunapa-akkujen kytkemiseen. Mukana akulle tarkoitettu tehovastus, jos se on yhteensä <u>125 Ah</u> . Tehovastuksia tarvitaan paristojen viikoittaisiin testeihin ja vanhentuneiden akkujen hälytyksiin. Valmiit kaapelit akuille ja valmis kaapeli akkuvarmistukseen liittämistä varten Tuote on asennettava telineeseen.  Akun enimmäiskapasiteetti: 125 Ah.
Battery panel 24V-200	3U010000024BP01-200	5213549	Akun liitäntäpaneeli 24 V etunapa-akkujen kytkemiseen. Mukana akulle tarkoitettu tehovastus, jos se on yhteensä <u>200 Ah</u> . Tehovastuksia tarvitaan paristojen viikoittaisiin testeihin ja vanhentuneiden akkujen hälytyksiin. Valmiit kaapelit akuille ja valmis kaapeli liittämistä varten akkuvarmistukseen. Tuote on asennettava telineeseen.  Akun enimmäiskapasiteetti: 200 Ah.
Battery panel 24V-300	3U010000024BP01-300	5213550	Akun liitäntäpaneeli 24 V etunapa-akkujen kytkemiseen. Mukana akulle tarkoitettu tehovastus, jos se on yhteensä <u>300 Ah</u> . Tehovastuksia tarvitaan paristojen viikoittaisiin testeihin ja vanhentuneiden akkujen hälytyksiin. Valmiit kaapelit akuille ja valmis kaapeli liittämistä varten akkuvarmistukseen. Tuote on asennettava telineeseen.  Akun enimmäiskapasiteetti: 300 Ah.
Battery panel 48V	3U010000048BP01	5213559	Akun liitäntäpaneeli 48 V etunapa-akkujen kytkemiseen. Valmiit kaapelit akuille ja valmis kaapeli liittämistä varten akkuvarmistukseen. Tuote on asennettava telineeseen.  Akun enimmäiskapasiteetti: 150 Ah. Tämä kokoonpano ei voi tehdä viikoittaisia paristojen testejä tai nollata vanhojen akkujen hälytyksiä.

Tekniset tiedot	
Suosittelava ympäristö	Ympäristöluokka 1, sisätiloissa, suhteellinen kosteus 20 % ~ 90 %
Tuotteet täyttävät vaatimukset	EMC-direktiivi 2014/30EU, Pienjännitedirektiivi: 2014/35/EU CE-direktiivi 765/2008 mukaan, Päästöt: EN61000-6-:2001, EN55022:1998:-A1:2000, A2:2003 Class B, EN3100 -2:2001. Suojaus: EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11.
Takuu	2 vuotta
Valmistaja	Milleteknik AB
Alkuperämaa	Ruotsi

Manuaalinen artikkelinumero: 350-077

Tätä asiakirjaa voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.



Kaikki tiedot julkaistaan painovirheiden varalta.

Tätä käännöstä ei ole vahvistettu. Tarkista käyttö ruotsinkielisestä alkuperäisestä.

### 1.3.1. Tietoja tämän asiakirjan kääntämisestä

Käyttöohje ja muut asiakirjat ovat ruotsiksi alkuperäiskielellä. Muut kielet käännetään koneellisesti, eikä niitä tarkisteta, virheitä saattaa ilmetä.

## 1.4. Osoite ja yhteystiedot

Milleteknik AB  
Ögärdesvägen 8 B  
S-433 30 Partille  
+46 31 340 02 30  
[www.milleteknik.se](http://www.milleteknik.se)



Tämä sivu jätetään tarkoituksellisesti tyhjäksi.

Tämä sivu jätetään tarkoituksellisesti tyhjäksi.