



## Battery Panel 24V / Battery Panel 48V

---

Publiceringsdatum 2023-11-30



## Innehållsförteckning

1. Tekniska specifikationer: Battery Panel 24V / Battery Panel 48V .....	3
1.1. Montering i 19" rack .....	3
1.2. Översikt och inkoppling batterier .....	4
1.3. Tekniska data .....	5
1.3.1. Om översättning av detta dokument .....	5
1.4. Adress och kontaktuppgifter .....	6

## 1. TEKNISKA SPECIFIKATIONER: BATTERY PANEL 24V / BATTERY PANEL 48V



Batterianslutningspanel 24 V / 48 V för anslutning av fyra FT (front terminal) batterier.

Battery Panel gör inkopplingen mellan strömförsörjning monterad i 19" rackskåp och batterier enkel och smidig. Veckotest av batterier kan göras och larm för åldrat batteri kan ges. Battery Panel finns i konfigurationer för 24 V – 48 V och för 125 Ah batterier upp till 300 Ah batterier. Levereras med kablage för FT-batterier, (front terminal) och kablage till strömförsörjning. Strömförsörjning skall vara av fabrikat Milleteknik. Produkten monteras i 19" rackskåp och är kompatibel med strömförsörjning för montering i 19" rackskåp, som EN54 24V 15A 1U. Det går också att använda Battery Panel med strömförsörjning i NEO-, NOVA- eller EN54-FLX M-serien men då behövs adapter: [Adapter FLX to Batteryshef](#)s.

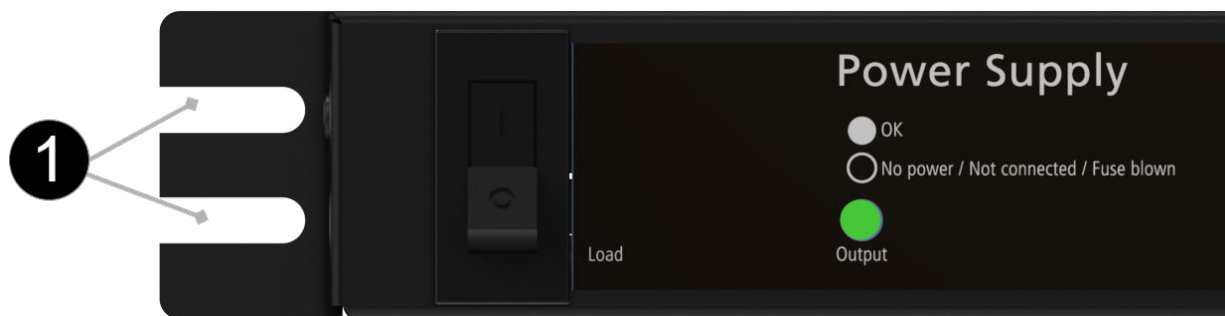


### SÄKERHET - RISK FÖR ÅTKOMST TILL BATTERIPOLER

- Produkten skall installeras i en låst och skyddad inomhusmiljö. Risk för åtkomst till batteripoler
- Endast personer med behörighet bör installera och underhålla systemet.
- Det är installatörens ansvar att systemet är lämpad för tänkt bruk.
- Dokument som medföljer systemet skall förvaras i det eller i dess omedelbara närhet.
- Nätspänning bör vara bortkopplad under installation.

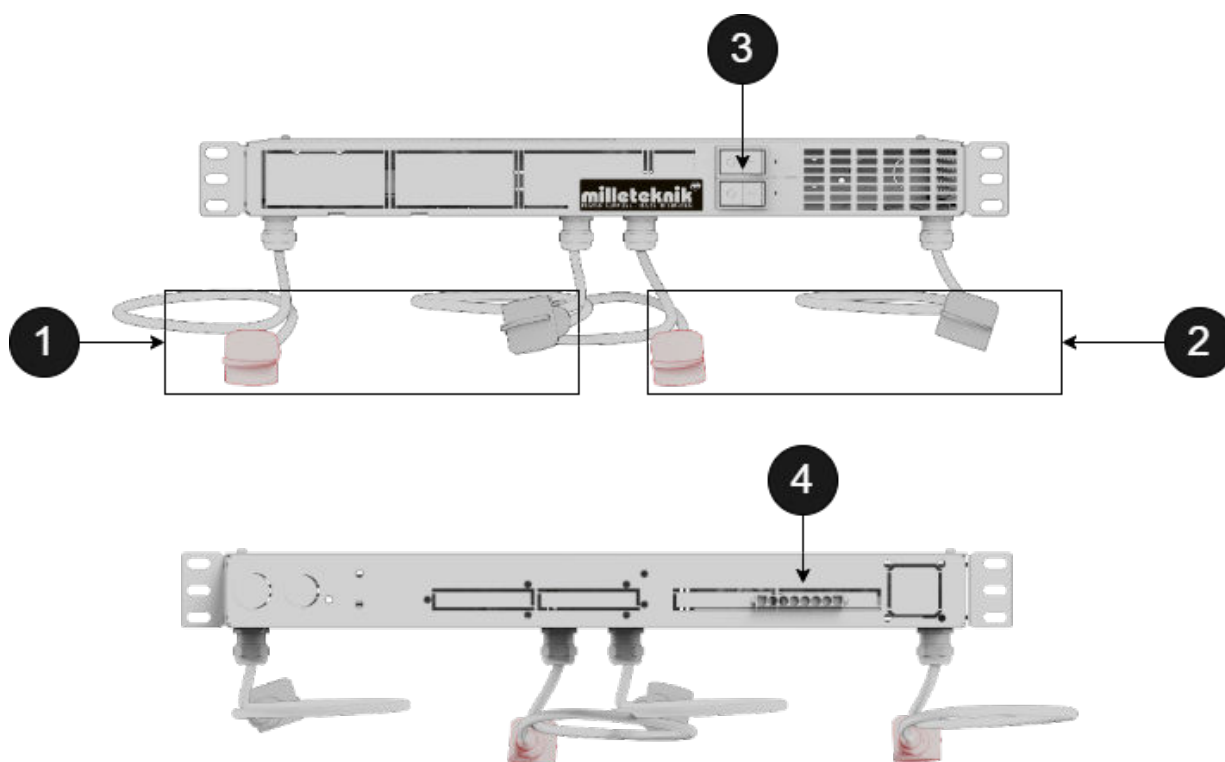
### 1.1. Montering i 19" rack

Enheten skall monteras i 19" rack. Konsol skruvas fast i rack med M6 skruv och korgmutter, minst en på varje sida. Använd lämplig skruv och mutter för rack. Skruv och mutter ingår ej.



Nr	Förklaring
1	Enhenten skruvas fast i 19" rack.

## 1.2. Översikt och inkoppling batterier



Tabell 1. Översikt

Nr	Förklaring
1	Inkoppling till batteri 1.
2	Inkoppling till batteribackup.
3	Batterisäkring 1-2.
4	Anslutning batteribackup.

1. Koppla in batterier - kortslutningsrisk, koppla polerna rätt. Rött= + och svart = -.
2. Koppla in batteribackup.
3. Slå till batterisäkring.
4. Driftsätt batteribackup.





## 1.3. Tekniska data

Tekniska data	Artikelnummer	E-nummer	Produktbeskrivning
Battery panel 24V	3U010000024BP01	5213524	Batterianslutningspanel 24V för anslutning av front terminal batterier. Färdiga kablar till batterierna samt färdig kabel för anslutning till batteribackupen. Produkten skall monteras i rack.  Max batterikapacitet: 150 Ah. Denna konfiguration kan inte göra veckotest av batterier eller återkoppla larm för åldrat batteri.
Battery panel 24V-125	3U010000024BP01-125	5213548	Batterianslutningspanel 24 V för anslutning av front terminal batterier. Levereras med effektmotstånd avsett för ett batteripaket om totalt 125 Ah. Effektmotstånd behövs för veckotest av batterier och återkoppling av larm för åldrat batteri. Färdiga kablar till batterierna samt färdig kabel för anslutning till batteribackupen. Produkten skall monteras i rack.  Max batterikapacitet: 125 Ah.
Battery panel 24V-200	3U010000024BP01-200	5213549	Batterianslutningspanel 24 V för anslutning av front terminal batterier. Levereras med effektmotstånd avsett för ett batteripaket om totalt 200 Ah. Effektmotstånd behövs för veckotest av batterier och återkoppling av larm för åldrat batteri. Färdiga kablar till batterierna samt färdig kabel för anslutning till batteribackupen. Produkten skall monteras i rack.  Max batterikapacitet: 200 Ah.
Battery panel 24V-300	3U010000024BP01-300	5213550	Batterianslutningspanel 24 V för anslutning av front terminal batterier. Levereras med effektmotstånd avsett för ett batteripaket om totalt 300 Ah. Effektmotstånd behövs för veckotest av batterier och återkoppling av larm för åldrat batteri. Färdiga kablar till batterierna samt färdig kabel för anslutning till batteribackupen. Produkten skall monteras i rack.  Max batterikapacitet: 300 Ah.
Battery panel 48V	3U010000048BP01	5213559	Batterianslutningspanel 48 V för anslutning av front terminal batterier. Färdiga kablar till batterierna samt färdig kabel för anslutning till batteribackupen. Produkten skall monteras i rack.  Max batterikapacitet: 150 Ah. Denna konfiguration kan inte göra veckotest av batterier eller återkoppla larm för åldrat batteri.

Tekniska data	
Rekommenderad miljö	Miljöklass 1, Inomhus, 20% ~ 90% relativ fuktighet
Produkterna möter kraven enligt	EMC Directive 2014/30EU, Low Voltage directive: 2014/35/EU CE directive according to 765/2008, Emission: EN61000-6-2:2001, EN55022:1998-A1:2000, A2:2003 Klass B, EN61000-3-2:2001. Immunity: EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11.
Garanti	2 år
Tillverkare	Milleteknik AB
Ursprungsland	Sverige

Manualens artikelnummer: 350-077

Detta dokument kan ändras utan föregående meddelande.

Alla uppgifter publiceras med reservation för tryckfel.

Bruksanvisning/produktblad i original: Svenska.

### 1.3.1. Om översättning av detta dokument

Bruksanvisning och andra dokument är i originalspråk på Svenska. Andra språk är maskinöversatta och ej granskade, fel kan förekomma.



## 1.4. Adress och kontaktuppgifter

Milleteknik AB  
Ögärdesvägen 8 B  
433 30 Partille  
031-340 02 30  
[www.milleteknik.se](http://www.milleteknik.se)



Den här sidan är avsiktligt lämnad tom.

Den här sidan är avsiktligt lämnad tom.