

OM

ECO är en serie små och driftsäkra batteribackuper.

Namn, artikelnummer och e-nummer

Namn	Artikelnummer	E-nummer
ECO 24V 3A S	SM01C10224P030	5213516
ECO 12V 10A M	ME01C10212P100	5213519
ECO 24V 5A M	ME01C10224P050	5213521
ECO 24V 10A M	ME01C10224P100	5213522
ECO 12V 5A S	SM01C10212P050	5213650



Obs!

Enhet skall installeras på vägg, inomhus.

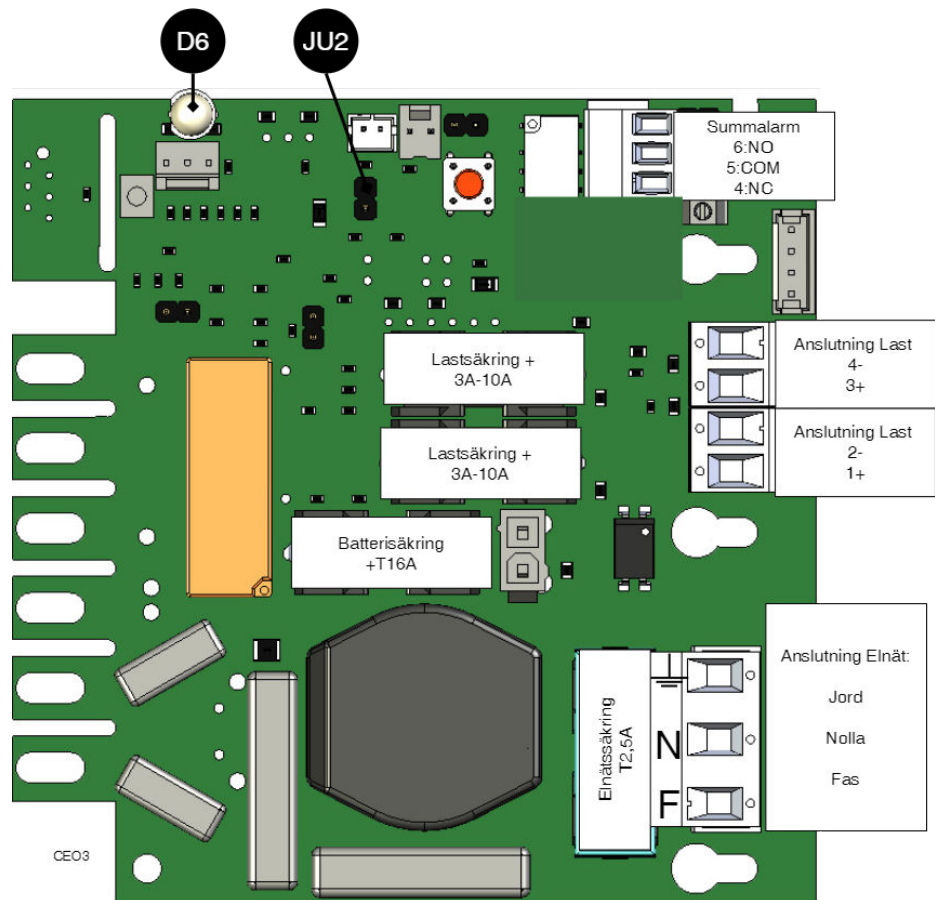
Temperaturen skall vara 15 - 30 °C.

Nätspänning skall vara bortkopplad under installation.

Endast personer med behörighet bör installera och underhålla.

Driftsättning

Denna enhet skall installeras på vägg, inomhus och temperaturen skall vara 15 - 30 °C. IP-klass 20. Nätspänning skall vara bortkopplad under installation. Endast personer med behörighet bör installera och underhålla. Systemet fungerar normalt då D6 lyser med fast grönt sken. Följ stegen nedan för att driftsätta.



Anslut i denna ordningen

- Last på lastutgång, (se bild).
- Batterier, (se Batteri).
- Summalarm, valfritt, (se bild).

- Elnät, (se bild).

Montering

100 mm fritt utrymme skall lämnas kring enheten. Använd fyra för väggen lämpliga skruvar för att sätta upp skåpet.

Uppstart

1. Slå till inkommande nätspänning.
2. D6 lyser grönt, normaldrift.
3. Bryt nätspänning för att kontrollera att enheten fungerar i batteridrift, lysdiod lyser grönt då enheten drivs på batteri.
4. Slå till inkommande nätspänning.
5. Lysdiod, D6, lyser grönt, normaldrift.

Batterier

Skjut in batteriet från sidan med batteripolerna mot kortsidan. Anslut röd kabel till + (plus) och svart kabel till - (minus).

Larm

D6 lyser rött vid larm för underspänning / låg batterispänning. D6 lyser grönt vid nätavbrott tills dess att batterispänningen sjunker under larmgräns.

Styr larmgräns

Larm för låg batterispänning i batteridrift kan styras.

Larmgränsen styrs genom att ta bort eller skapa slutning på JU2.

Larm ges när batterispänningen i batteridrift sjunker under gränsen.

Larmgräns vid låg batterispänning

Larmgräns vid låg batterispänning	JU2 med bygel ^a	JU2 utan bygel
12 V	12,0 V	13,2 V
24 V	24,0 V	26,5 V

^aEnheten levereras med bygel på JU2

Batteribyte

1. Bryt, om möjligt, nätspänning vid batteribyte.
2. Koppla bort batterisäkring på kretskortet.
3. Koppla bort batterikablar. Notera hur batterikablar är monterade innan de avlägsnas.
4. Sätt in och spänn fast de nya batterierna.
5. Anslut batterikablarna på samma sätt som tidigare. Sätt tillbaka batterisäkring på kretskortet.
6. Slå till nätspänning. Eventuellt kan indikeringsdioden lysa rött under ett par timmar, tills batterier är laddade.
7. Testa systemet genom att kortvarigt koppla bort nätspänning, (= lasten drivs vidare av batterierna), och därefter slå till nätspänningen igen.

Tekniska data

Antal avsäkrade utgångar	2 st
Säkring på utgångar	+ är avsäkrad
ECO 12V 5A S	T5A
ECO 24V 3A S	T3A
ECO 12V 10A M	T10A
ECO 24V 5A M	T5A
ECO 24V 10A M	T10A
Larm via:	Indikeringsdiod och växlande relä.
Indikeringsdiod, D6. Grön:	Ok
Röd:	Underspänning, lyser grönt vid nätavbrott tills dess att batterispänning sjunker under larmgräns eller vid utlösta lastsäkringar.
Djupurladdningsskydd	När spänning sjunker under 20,2 V
Skydd mot:	Överlast, överspänning, övertemperatur, kortslutning och djupurladdning.

Övrig information

Moderkort	CEO3-ECO
-----------	----------

Övrig information

Produkten uppfyller: EMC Direktiv 2014/30EU, Lågspänningsdirektiv: 2014/35/EU CE direktiv enligt 765/2008, Emission: EN61000-6-2:2001, EN55022:1998:-A1:2000, A2:2003 Klass B, EN61000-3-2:2001. Immunitet: EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11	
Infosheet id	350-087 sv
Garantitid	2 år
Tillverkningsland	Sverige
Support:	031- 34 00 230, support@milleteknik.se, www.milleteknik.se



Länk till installationsfilm

BATTERY BOX 24V M

Om

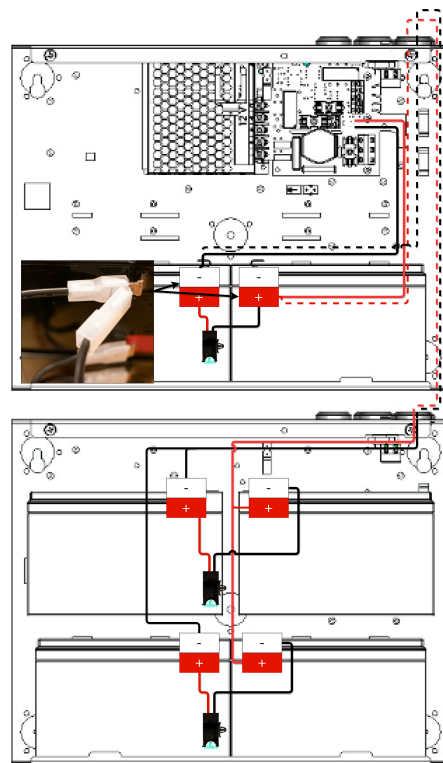
Battery Box 24V M är en batteribox för att utöka drifftiden på ECO 24V 5A M eller ECO 24V 10A M.

DRIFTSÄTTNING

Denna enhet skall installeras på vägg, inomhus och temperaturen skall vara 15 - 30 °C. IP-klass 20. Nätspänning skall vara bortkopplad under installation. Endast personer med behörighet bör installera och underhålla.

ANSLUT BATTERIER I BATTERIBOX

1. Skjut in batteriet från sidan med batteripolerna mot kortsidan. Anslut röd kabel till + (plus) och svart kabel till - (minus).
2. Koppla från batterisäkring på batteribackup eller koppla från nätspänning.
3. Sätt in batterier börja nedifrån. Använd bara nya batterier vid installation och batteribyte.
4. Koppla på säkringar på batterier.
5. Koppla ihop kablar från batteribox till batteribackup. Kablar dras på baksidan och in genom kabelgenomföringar på batteribackupens ovansida.
6. Anslut polerna (på batteri i batteribackup) med dubbelkontakten, se bild.
7. Sätt tillbaka batterisäkring i batteribackup eller koppla till nätspänning.



DRIFTSÄTTNING AV BATTERIBACKUP MED BATTERIBOX

Efter anslutning av kablage, följ instruktioner för driftsättning av batteribackup.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Battery Box 24V M	
Antal batterier	4 stycken.
Batterityp	14 Ah 12 V batterier.
Batteribyte	Använd alltid nya batterier vid batteribyte. Blanda inte nya och använda batterier.
Tillverkningsland	Sverige
Support	031- 34 00 230, support@milleteknik.se, www.milleteknik.se

Tillverkad i Milletekniks fabrik i Partille, Sverige.

Bruksanvisning/produktblad i original: Svenska.

**OM ÖVERSÄTTNING AV DETTA DOKUMENT**

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

ABOUT

ECO is a series of small and reliable battery backups.

Name, article number and e-number (SV)

Name	Article number	E-number (SV)
ECO 24V 3A S	SM01C10224P030	5213516
ECO 12V 10A M	ME01C10212P100	5213519
ECO 24V 5A M	ME01C10224P050	5213521
ECO 24V 10A M	ME01C10224P100	5213522
ECO 12V 5A S	SM01C10212P050	5213650



Notice

This unit should be installed on a wall or in a 19" rack, indoors.

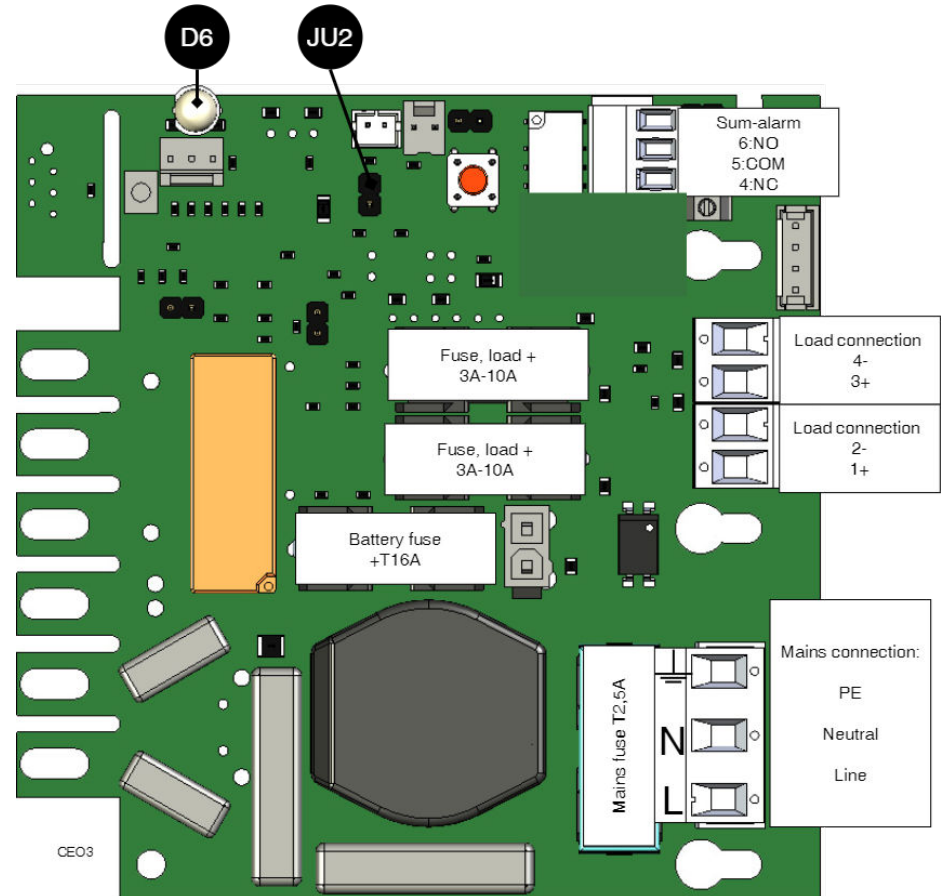
The temperature must be 15 - 30 ° C.

Mains voltage must be disconnected during installation.

Only authorized persons should install and maintain the unit.

Commissioning

This unit should be installed on a wall, indoors and the temperature should be 15 - 30 ° C. IP class 20. Mains voltage must be disconnected during installation. Only authorized persons should install and maintain. The system works normally when the D6 is lit with a solid green light. Follow the steps below to commission.



Connect in this order

- Load on load output, (see picture).
- Batteries, (see Battery).
- Sum alarm, optional, (see picture).

- Mains connection, (see picture).

Mounting

100 mm free space must be left around the unit. Use four screws suitable for the wall to mount the cabinet.

Start-up

1. Switch on incoming mains voltage.
2. D6 is green, normal operation.
3. Switch off the mains voltage to check that the unit is operating in battery mode, the LED lights green when the unit is running on battery.
4. Switch on incoming mains voltage.
5. LED, D6, is green, normal operation.

Batteries

Slide the battery in from the side with the battery terminals facing the short side. Connect red cable to + (plus) and black cable to - (minus).

Alarm s

D6 illuminates orange in the event of an alarm: Low battery voltage / delayed power failure. Alarm relay (via terminal sum alarm) gives alarm for: Low battery voltage / delayed mains interruption.

Control alarm limit

Alarm for low battery voltage in battery operation can be controlled.

By jumpering JU2, the limit for when the unit should give an alarm can be lowered.

Alarms are given when the battery voltage in battery drops below the limit.

Low battery voltage alarm limit

Low battery voltage alarm limit	JU2 with jumper ^a .	JU2 without jumper
12 V	12.0V	13.2V

Low battery voltage alarm limit	JU2 with jumper ^a .	JU2 without jumper
24 V	24.0V	26.5V

^aThe unit is delivered with jumper on JU2

Battery replacement

1. If possible, disconnect the mains voltage when replacing the battery.
2. Disconnect the battery fuse on the circuit board.
3. Disconnect battery cables. Note how battery cables are mounted before removing them.
4. Insert and fasten the new batteries.
5. Connect the battery cables in the same way as before. Replace the battery fuse on the circuit board.
6. Switch on mains voltage. The indicator LED may light up orange for a couple of hours, until the batteries are charged.
7. Test the system by briefly disconnecting the mains voltage, (= the load is driven by the batteries), and then switch on the mains voltage again.

Technical data

Number of secured outputs	2 pcs
Fuse on outputs	+ is fused
ECO 12V 5A S	T5A
ECO 24V 3A S	T3A
ECO 12V 10A M	T10A
ECO 12V 10A FLX S	
ECO 24V 5A M	T5A
ECO 24V 5A FLX S	
ECO 24V 10A M	T10A
ECO 24V 10A FLX S	
Alarm via:	Indicator LED and alternating relay
Indicator diode, D6. Green:	Ok
Red:	Undervoltage, (LED is green in the event of a power failure until the battery voltage drops below the alarm limit, at which point the LED switches to red).

Deep discharge protection	When voltage drops below 20.2 V
Protection against:	Overload, overvoltage, overtemperature, short circuit and deep discharge.

Other information	
Motherboard	CEO 3-ECO
The product complies with: EMC Directive 2014 / 30EU, Low voltage directive: 2014/35 / EU CE directive according to 765/2008, Emission: EN61000-6-: 2001, EN55022: 1998: -A1: 2000, A2: 2003 Class B, EN61000-3 -2: 2001. Immunity: EN61000-6-2: 2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11	
Infosheet id	350-087 en
Warranty period	2 years
Country of manufacture	Sweden

Other information	
Support:	031- 34 00 230, support@milleteknik.se, www.milleteknik.se



Link to installation video, (swedish text).

BATTERY BOX 24V M

About

Battery Box 24V M is a battery box to extend the operating time of ECO 24V 5A M or ECO 24V 10A M.

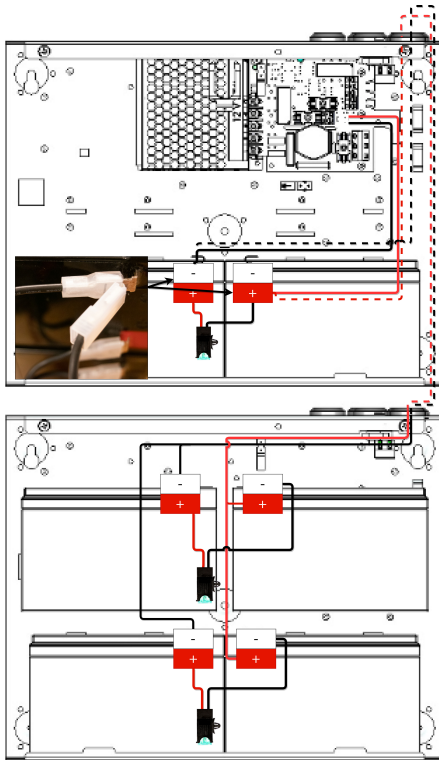
COMMISSIONING

This unit should be installed on a wall, indoors and the temperature should be 15 - 30 ° C. IP class 20. Mains voltage must be disconnected during installation. Only authorized persons should install and take care of the maintenance.

CONNECTION OF BATTERIES IN BATTERY BOX

1. Slide the battery in from the side with the battery terminals facing the short side. Connect red cable to + (plus) and black cable to - (minus).
2. Disconnect battery fuse on battery backup or disconnect mains voltage.
3. Insert batteries starting from the bottom. Only use new batteries during installation and battery replacement.
4. Connect fuses on batteries.

5. Connect cables from battery box to battery backup. Cables are routed on the back and in through cable entries on the top of the battery backup.
6. Connect one of the terminals (on battery in battery backup) with the double connector, see picture.
7. Replace the battery fuse in the battery backup or switch on the mains voltage.



Battery replacement	Always use new batteries when replacing the battery. Do not mix new and used batteries.
Country of manufacture	Sweden
Support	031- 34 00 230, support@milleteknik.se, www.milleteknik.se

Manufactured in Milleteknik's factory in Partille, Sweden.

This translation is not verified and should be cross referenced with the swedish original before use.



ABOUT TRANSLATION OF THIS DOCUMENT

User manual and other documents are in the original language in Swedish. Other languages may be machine translated and/or not reviewed, errors may occur.

COMMISSIONING OF BATTERY BACKUP WITH BATTERY BOX

After connecting the wiring, follow the instructions for commissioning battery backup.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Battery Box 24V M	
Number of batteries	4 pieces.
Battery type	14 Ah 12 V batteries.

OM

ECO är er driftssikre og mindre batteribackup-er.

Navn, artikkelnummer og e-nummer

Navn	Artikkelnummer	E-nummer
ECO 24V 3A S	SM01C10224P030	5213516
ECO 12V 10A M	ME01C10212P100	5213519
ECO 24V 5A M	ME01C10224P050	5213521
ECO 24V 10A M	ME01C10224P100	5213522
ECO 12V 5A S	SM01C10212P050	5213650



Notat

Enheden skal installeres på vegg, innendørs.

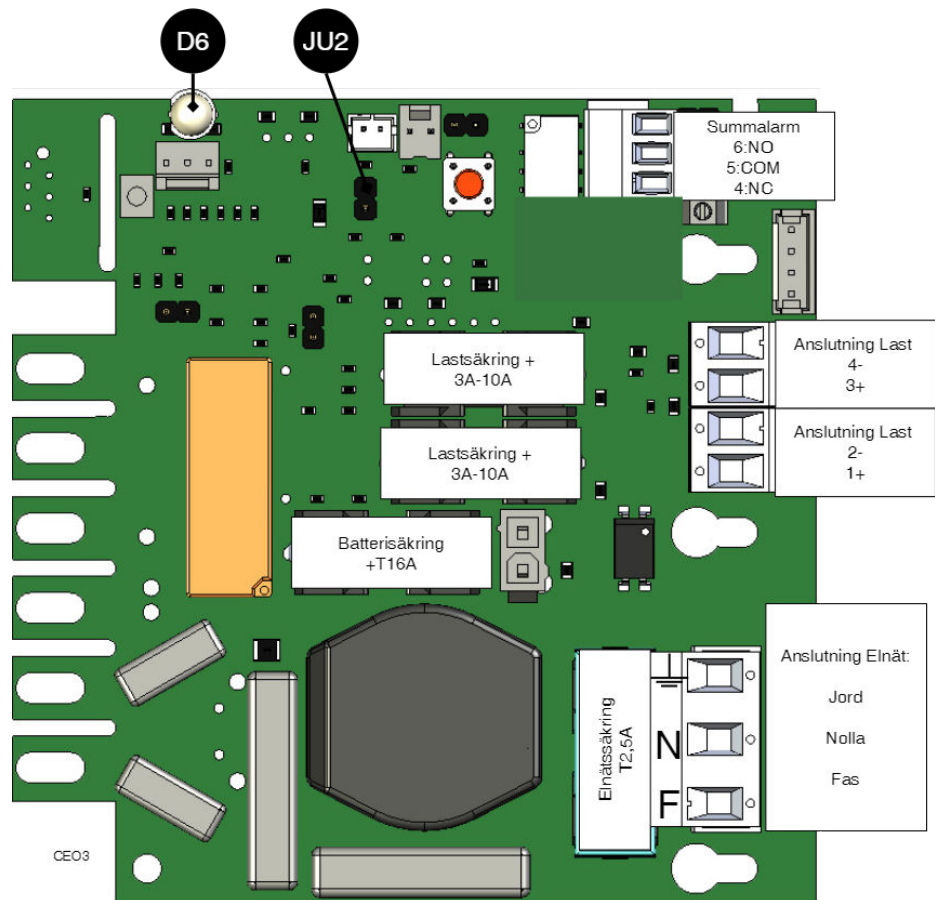
Temperaturen skal være 15 - 30 °C.

Nettspenning skal være bortkoblet under installasjon.

Kun personer med godkjenning skal installere og vedlikeholde.

Idriftsetning

Denne enheten må monteres på vegg, innendørs og temperaturen må være 15 - 30 °C. IP klasse 20. Nettspenning skal kobles fra under installasjon. Kun autoriserte personer skal installere og vedlikeholde. Systemet fungerer normalt når D6 lyser med et fast grønt lys. Følg trinnene nedenfor for å distribuere.



Koble til i denne rekkefølgen

- Last på lastutgang, (se bilde).
- Batterier, (se Batteri).
- Total alarm, valgfritt, (se bilde).

- Strømnett, (se bilde).

Montering

Det må være 100 mm ledig plass rundt enheten. Bruk fire skruer som passer til veggen for å montere skapet.

Oppstart

1. Slå på innkommende nettspenning.
2. D6 lyser grønt, normal drift.
3. Koble fra nettspenningen for å sjekke at enheten fungerer i batteridrift, LED lyser grønt når enheten drives av batteri.
4. Slå på innkommende nettspenning.
5. LED, D6, lyser grønt, normal drift.

Batterier

Skyv batteriet inn fra siden med batteripolene mot kortsiden. Koble rød kabel til + (pluss) og svart kabel til - (minus).

Alarm

D6 lyser rødt ved alarm for underspenning / lav batterispenning. D6 lyser grønt ved nettbrudd inntil batterispenningen faller under alarmgrensen.

Styring av alarmgrense

Alarm for lav batterispenning i batteridrift kan styres.

Alarmgrensen styres ved å bryte eller opprette kontakt på JU2.

Alarm avgis når batterispenningen i batteridrift synker under grensen.

Lav batterispenningsalarmgrense

Lav batterispenningsalarmgrense	JU2 med genser ^a	JU2 uten jumper
12 V	12,0V	13,2V
24 V	24,0V	26,5V

^aAggregatet leveres med jumper på JU2

Batteribytte

1. Hvis mulig, koble fra nettspenningen når du skifter batteri.
2. Koble fra batterisikringen på kretskortet.
3. Koble fra batterikablene. Legg merke til hvordan batterikabler monteres før du fjerner dem.
4. Sett inn og fest de nye batteriene.
5. Koble til batterikablene på samme måte som før. Bytt batterisikring på kretskortet.
6. Slå på nettspenningen. Indikator-dioden kan lyse rødt i et par timer, til batteriene er ladet.
7. Test systemet ved å koble kort fra nettspenningen, (= lasten drives videre av batteriene), og deretter slå på nettspenningen igjen.

Tekniske data

Antall beskyttede utganger	2 stk
Sikring på utganger	+ er forsikret
ECO 12V 5A S	T5A
ECO 24V 3A S	T3A
ECO 12V 10A M	T10A
ECO 24V 5A M	T5A
ECO 24V 10A M	T10A
Alarm via:	Indikator-diode og koblingsrelé.
Indikator-diode, D6. Grønn:	Greit
RØD:	Underspenning, lyser grønt ved nettbrudd inntil batterispenningen faller under alarmgrensen eller når lastsikringene utløses.
Dyputslippsbeskyttelse	Når spenningen faller under 20,2 V
Beskyttelse mot:	Overbelastning, overspenning, overtemperatur, kortslutning og dyp utladning.

Annen informasjon

Hovedkort	CEO3-ECO
-----------	----------

Annen informasjon

Produktet samsvarer med: EMC-direktiv 2014/30/EU, Lavspenningsdirektiv: 2014/35/EU CE-direktiv i henhold til 765/2008, Emisjon: EN61000-6-2:2001, EN55022:1998-A1:2000, A2:2003 Klasse B, EN61000-3-2:2001. Immunitet: EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11	
Informasjonsark id	350-087 no
Garantiperiode	2 år
Produksjonsland	Sverige
Brukerstøtte:	031- 34 00 230, support@milleteknik.se, www.milleteknik.se



Link til installasjonsvideo

BATTERY BOX 24V M

Om

Batteriboks 24V M er en batteriboks får å øke driftstiden på ECO 24V 5A M eller ECO 24V 10A M.

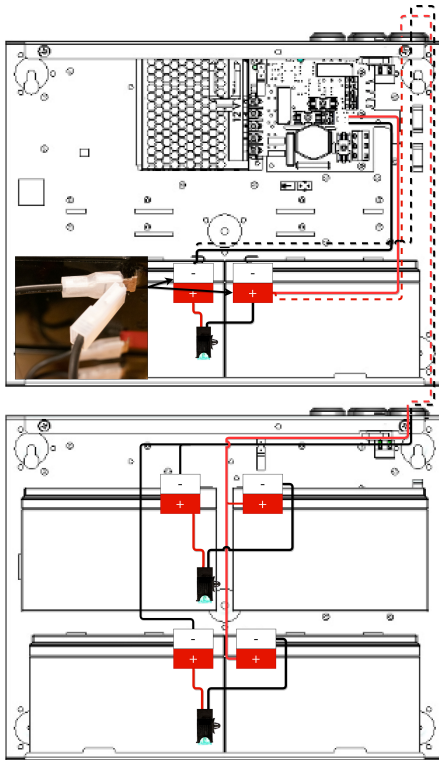
IDRIFTSETTING

Denne enhet skal installeres på vegg, innendørs og temperaturen skal være 15 - 30 °C. IP-klasse 20. Nettspenning skal være bortkoblet under installasjon. Kun personer med godkjenning skal installere og vedlikeholde.

KOBLE TIL BATTERIER I BATTERIBOKS

1. Skyv batteriet inn fra siden med batteripolene mot kortsiden. Koble rød kabel til + (pluss) og svart kabel til - (minus).
2. Koble fra batterisikringen på batteribackup eller koble fra nettspenning.
3. Sett inn batterier, start nedenfra. Bruk bare nye batterier ved installasjon og batteriskifte.
4. Koble til sikringer på batterier.
5. Koble sammen kabler fra batteriboks til batteribackup. Kabler trekkes på baksiden og inn gjennom kabelgjennomføringer på batteribackupens overside.
6. Koble polene (på batteri i batteribackup) til dobbelkontakten, se bilde.

7. Sett batterisikring tilbake i batteribackup eller koble til nettspenning.



Support

031- 34 00 230, support@milleteknik.se, www.milleteknik.se

Produsert i Milletekniks fabrikk i Partille, Sverige.

Denne oversettelsen er ikke bekreftet. Sjekk mot den svenske originalen for bruk.



OM OVERSETTELSE AV DETTE DOKUMENTET

Brukerhåndbok og andre dokumenter er på originalspråket på svensk. Andre språk kan være maskinoversatt og/eller ikke gjennomgått, feil kan oppstå.

IDRIFTSETTING AV BATTERIBACKUP MED BATTERIBOKS

Etter tilkobling av kabling, følg instruksjoner for idriftsetting av batteribackup.

TEKNISKE DATA

Battery Box 24V M	
Antall batterier	4 stykker.
Batteritype	14 Ah 12 V batterier.
Batteribytte	Bruk alltid nye batterier ved batteriskift. Ikke bland nye og brukte batterier.
Produksjonsland	Sverige

JOS

ECO on sarja pieniä ja luotettavia akkuvarmuuskopioita.

Nimi, artikkelinumero ja sähköpostiosoite

Nimi	Tuotenumero	Sähköpostinumero
ECO 24V 3A S	SM01C10224P030	5213516
ECO 12V 10A M	ME01C10212P100	5213519
ECO 24V 5A M	ME01C10224P050	5213521
ECO 24V 10A M	ME01C10224P100	5213522
ECO 12V 5A S	SM01C10212P050	5213650



Huomautus

Laite on asennettava seinälle sisätiloihin.

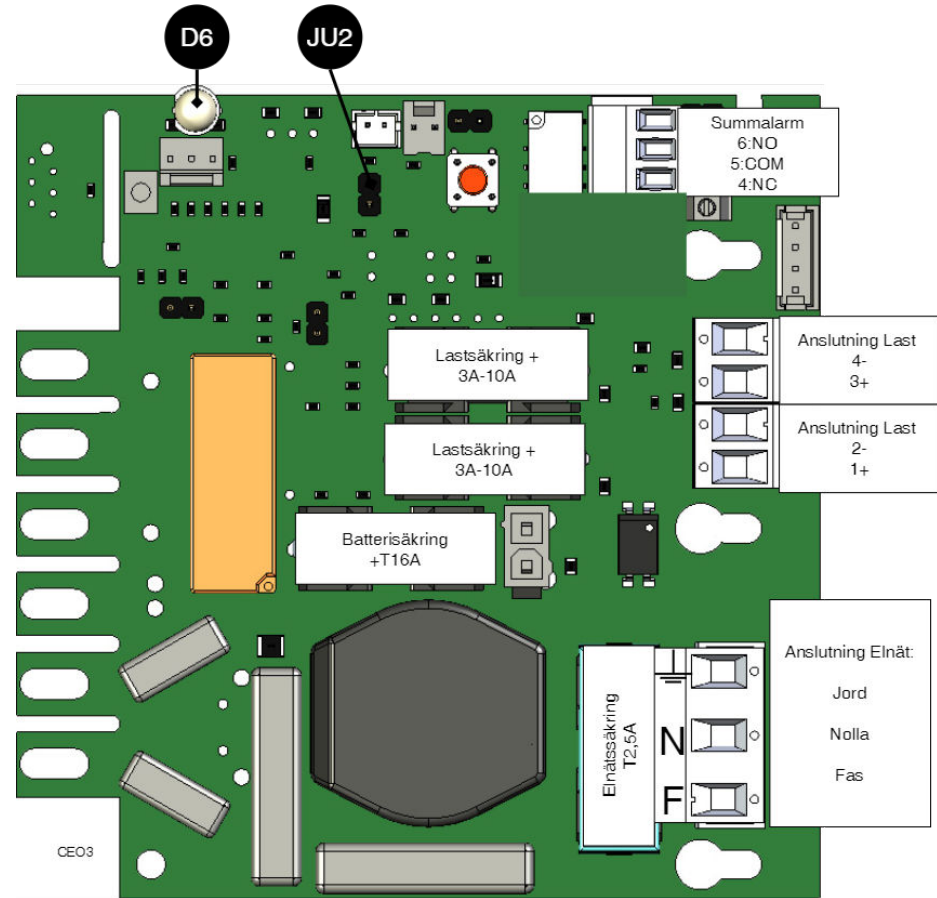
Lämpötilan on oltava 15–30 °C.

Verkköjännite on katkaistava asennuksen ajaksi.

Ainoastaan valtuutetut henkilöt saavat asentaa ja huoltaa laitteen.

Käyttöönotto

Tämä laite on asennettava seinälle, sisätiloihin ja sen lämpötilan tulee olla 15 - 30 °C. IP-luokka 20. Verkköjännite on katkaistava asennuksen ajaksi. Vain valtuutetut henkilöt saavat asentaa ja huoltaa. Järjestelmä toimii normaalisti, kun D6 palaa tasaisena vihreänä. Ota käyttöön noudattamalla alla olevia ohjeita.



Yhdistä tässä järjestyksessä

- Kuorma kuormituslähtöön, (katso kuva).
- Akut, (katso Akku).
- Kokonaishälytys, valinnainen, (katso kuva).

- Verkkovirta, (katso kuva).

Asennus

Laitteen ympärille on jätettävä 100 mm vapaata tilaa. Käytä neljää seinään sopivaa ruuvia kaapin kiinnittämiseen.

Aloittaa

1. Kytke tuleva verkkojännite päälle.
2. D6 palaa vihreänä, normaali toiminta.
3. Katkaise verkkojännite varmistaaksesi, että laite toimii akkukäytössä. LED palaa vihreänä, kun laite saa virtaa akusta.
4. Kytke tuleva verkkojännite päälle.
5. LED, D6, palaa vihreänä, normaali toiminta.

Paristot

Liu'uta akku sisään sivulta niin, että akun navat ovat lyhyttä puolta kohti. Liitä punainen kaapeli liittimeen + (plus) ja musta kaapeliin - (miinus).

Hälytys

D6 palaa punaisena alijännitteen/alhaisen akun jännitteen hälytyksen yhteydessä. D6 palaa vihreänä verkkokatkoksen sattuessa, kunnes akun jännite laskee alle hälytysrajan.

Ohjaa hälytysrajaa

Akkukäytön alhaisen akkujännitteen hälytystä voidaan ohjata.

Hälytysrajaa ohjataan avaamalla tai sulkemalla JU2.

Hälytys annetaan, kun akkujännite akkukäytössä laskee alle raja-arvon.

Alhaisen akun jännitteen hälytysraja

Alhaisen akun jännitteen hälytysraja	JU2 jumpperilla ^a	JU2 ilman jumpperia
12 V	12.0V	13,2V
24 V	24.0V	26,5V

^aYksikkö toimitetaan JU2:n jumpperien kanssa

Akun vaihto

1. Jos mahdollista, irrota verkkojännite paristoa vaihdettaessa.
2. Irrota akun sulake piirilevystä.
3. Irrota akun kaapelit. Huomaa, miten akkukaapelit on asennettu ennen kuin irrotat ne.
4. Aseta ja kiinnitä uudet paristot.
5. Liitä akkukaapelit samalla tavalla kuin aiemmin. Vaihda piirilevyn akun sulake.
6. Kytke verkkojännite päälle. Merkkivalo voi palaa punaisena muutaman tunnin ajan, kunnes akut ovat latautuneet.
7. Testaa järjestelmää katkaisemalla hetkeksi verkkojännite (= kuorma saa lisävirtaa akuista) ja kytkemällä verkkojännite uudelleen päälle.

Tekniset tiedot

Suojattujen lähtöjen määrä	2 kpl
Sulake lähdöissä	+ on vakuutettu
ECO 12V 5A S	T5A
ECO 24V 3A S	T3A
ECO 12V 10A M	T10A
ECO 24V 5A M	T5A
ECO 24V 10A M	T10A
Hälytys:	Ilmaisindiodi ja kytkentärele.
Ilmaisindiodi, D6. Vihreä:	Okei
PUNAINEN:	Alijännite, palaa vihreänä verkkokatkoksen sattuessa, kunnes akun jännite laskee alle hälytysrajan tai kun kuormasulakkeet ovat laenneet.
Syväpurkaussuoja	Kun jännite laskee alle 20,2 V
Suojaus vastaan:	Ylikuormitus, ylijännite, yllämpötila, oikosulku ja syväpurkaus.

Muita tietoja

Emolevy	CEO3-ECO
---------	----------

Muita tietoja

Tuote täyttää seuraavat vaatimukset: EMC-direktiivi 2014/30EU, pienjännitedirektiivi: 2014/35/EU CE-direktiivi 765/2008 mukaan, päästöt: EN61000-6-2:2001, EN55022:1998-A1:2000, A2:2003 luokka B, EN61000-3 -2:2001. Suojaus: EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11	
Tietosivun tunnus	350-087 fi
Takuu-aika	2 vuotta
Valmistusmaa	Ruotsi
Tuki:	031-34 00 230, support@milleteknik.se, www.milleteknik.se



Linkki asennusvideoon

BATTERY BOX 24V M

Tietoja

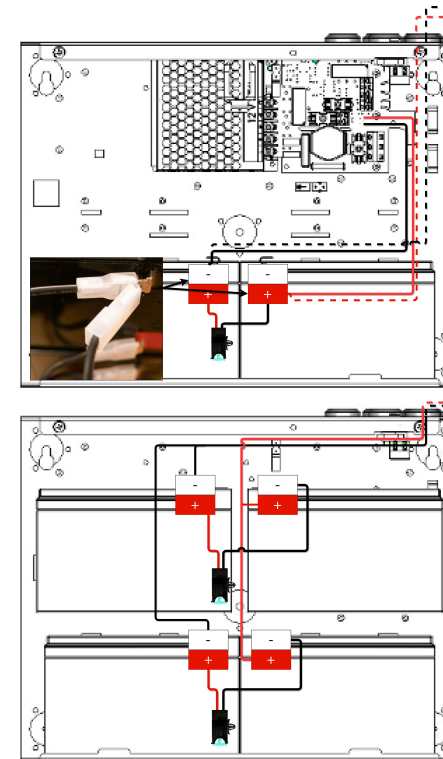
Battery Box 24V M on akkukotelo, jolla voidaan pidentää ECO 24V 5A M- tai ECO 24V 10A M -laitteen käyttöaika.

KÄYTTÖÖNOTTO

Tämä laite on asennettava seinälle sisätiloihin, ja lämpötilan on oltava 15–30 °C. IP-luokka 20. Verkköjännite on katkaistava asennuksen ajaksi. Ainoastaan valtuutetut henkilöt saavat asentaa ja huoltaa laitteen.

KYTKE AKUT AKKUKOTELOON

1. Aseta akku paikalleen sivulta siten, että akun navat osoittavat pätyyn. Kytke punainen kaapeli + (plussaan) ja musta kaapeli - (miinukseen).
2. Irrota akkuvarmennuksen akkuvaroike tai katkaise verkköjännite.
3. Aseta akut paikalleen alhaalta alkaen. Käytä asennuksessa ja akkujen vaihdossa vain uusia akkuja.
4. Kytke varokkeet akkuihin.
5. Kytke kaapelit akkukotelosta varmennusakkuun. Kaapelit vedetään varmennusakun takapuolelle ja yläpuolella olevien kaapeliläpivientien läpi.
6. Kytke navat (varmennusakun akuissa) kaksoisliittimellä, katso kuva.
7. Asenna varmennusakun akkuvaroike tai kytke verkköjännite.



VARMENNUSAKUN KÄYTTÖÖNOTTO AKKUKOTELON KANSSA

Kun olet kytkenyt kaapelit, noudata varmennusakun käyttöönottoa koskevia ohjeita.

TEKNISET TIEDOT

Battery Box 24V M	
Akkujen lukumäärä	4 kpl.
Akkutyyppe	14 Ah 12 V akut.
Akun vaihto	Käytä akkujen vaihdossa aina uusia akkuja. Älä sekoita uusia ja käytettyjä akkuja.
Valmistusmaa	Ruotsi
Tekninen tuki	031- 34 00 230, support@milleteknik.se, www.milleteknik.se

Valmistettu Milleteknikin tehtaalla Partillessa, Ruotsissa.

Tätä käännöstä ei ole vahvistettu. Tarkista käyttö ruotsinkielisestä alkuperäisestä.



TIETOJA TÄMÄN ASIAKIRJAN KÄÄNTÄMISESTÄ

Käyttöohje ja muut asiakirjat ovat ruotsiksi alkuperäiskielellä. Muut kielet voivat olla konekäännettyjä ja/tai niitä ei ole tarkistettu, virheitä saattaa ilmetä.