

## TUOTESELOSTE - VIRTALÄHDE MILLETEKNIKILTÄ

## ECO-virtalähde akulla

## ECO 24V 1A Mini



ECO 24V 1A Mini toimitetaan 230 V verkkokaapelilla asennettuna.

## Nimi, tuotenumero ja e-numero

Nimi, artikkelinumero ja sähköpostiosoite.

Nimi	Tuotenumero	E-numero
ECO 24V 1A Mini	MI01C10324P010B01	52 137 46

## Kuvaus

Ensisijainen kytkinakku, 24 V, 1 A, kahdella 1,2 Ah akulla.

## Käyttöalue

ECO toimittaa virtaa rakennuksen kulkujärjestelmä, ja muihin turva tuotteisiin, jotka saavat virran 12 V DC tai 24 V DC. Virtalähteen tasasuuntaaja muuntaa 230 V DC:n 12 V DC:ksi tai 24 V DC:ksi.

Akut, esimerkiksi pääsyjärjestelmä, jatkavat, kun sähköverkko katkeaa.

Pitkä käyttöikä, energiatehokas ja tuki on saatavilla, jos jokin menee pieleen, nyt tai 10 vuoden kuluttua.

## Yleiset käyttötarkoitukset

- Käytetään pienemmissä pääsyjärjestelmissä, joissa tila ja budjetti ovat rajalliset.
- Tarjoaa varavirtaa kuormille, kuten kortinlukijoille, virtapääteille ja painikkeille.
- Soveltuu asennuksiin, joissa ei ole sertifiointivaatimuksia, esim. pienempiin toimistoihin, varastotiloihin tai asuntojen sisäänkäynteihin.

## Jännite, virta ja teho

Itsekulutus on virtalähde, joka piirilevyllä on, kun järjestelmä otetaan käyttöön ja akkukäytössä.

<sup>1</sup>Listattu paristojen lukumäärä edustaa enimmäismäärää, jonka laite voi käsitellä samanaikaisesti. Jos useita akkukokoja on määritetty, tämä tarkoittaa, että laitteeseen mahtuu vain yksi akkukoko kerrallaan.

## Omakulutus

Piirilevyt	Omakulutus (akkukäytössä)	Kommentti
------------	---------------------------	-----------

Jännite ulos: 27,3 VDC, (24 V).

Latausvirta: Riippuen pistorasiasta. Max 1A.

Virtalähde: 1 A.

## Lataa lähdöt

Lastin poistopaikka.

## Hälytys

Hälytykset annetaan: Viivästynyt sähkökatkoshälytys tai alhainen akun jännite.

## Suojaus

Ohjattu akkujen lataus suojaa ylilataukselta ja pidentää akkujen käyttöikää. Akkuja ladataan enintään 0,5 A:lla.

Suojaus: Akkujen syväpurkaus, oikosulku, ylikuormitus, ylijännite ja ylikuumentuminen.

## Sulakkeet

Kuorman kiinnitys: 2 A.

Akun sulake: 10 A.

## Indikaatiot ja viestintä

Merkkivalo näyttää laitteen tilan.

## Akku ja akun tyyppi

Akkutyyppi: 12 V, AGM-lyijyakku, huoltovapaa. Paristot eivät sisälly toimitukseen. Paristojen kokoja ei saa sekoittaa.<sup>1</sup>

Kaksi 1,2 Ah akkua.

## Varaa akkujen käyttöaika

Varakäyttöaika akkukäytössä riippuu siitä, kuinka suuri kuorma on kytketty virtalähteeseen. Jos kuormitus vaihtelee, kuten ovien lukkojen usein avattaessa, aika, jonka akut voivat jatkaa turvajärjestelmän virtaa, lyhenee. Saat arvion vara-driftteristä katso: [www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifttider/](http://www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifttider/)

## Kotelo, toteutus

Mitat pakkauksen kanssa ja ilman.

Mitat, korkeus x leveys x syvyys. <sup>a</sup>	Mitat pakkauksen kanssa.
202 x 148 x 62 mm	120 x 245 x 165 mm

<sup>a</sup>Tuotteen ja pakkauksen mitat voivat vaihdella, koska tuote saattaa sijaita muualla pakkauksessa.

Korkeusyksiköt, tuuletin ja IP-luokka.

HÄN	Sisäänrakennettu tuuletin	IP-luokka
6 <sup>a</sup>	Ei	IP20

Tuotteesta puuttuu kotelo

<sup>a</sup>Ei voida asentaa 19" telineeseen.

## Paino

Paino.

Nimi	Nettopaino	Paino m pakkauksessa.
ECO 24V 1A Mini	2,1 kg	2,2 kg

## Asennusvaatimukset

Laite on tarkoitettu kiinteään asennukseen. Laite tulee asentaa sisätiloihin, ympäristöluokka 1, ympäristön lämpötila: +5°C - +40°C. Suositeltu ympäristön lämpötila on +15°C - +25°C (optimaalisen akun käyttöiän saavuttamiseksi).

## Määräykset ja sertifiointit

Tuote täyttää seuraavat vaatimukset.

EMC:	EMC-direktiivi 2014/30EU
Sähkö:	Pienjännitedirektiivi: 2014/35/EU
CE:	CE-direktiivi 765/2008



## HUOMAA

Tuote on osa sähköjärjestelmiä, siihen sovelletaan asiaankuuluvia sähkö- ja turvallisuudirektiivejä eikä se ole konedirektiivin (2006/42/EY) mukainen kone.



## Takuu

Tuotteella on kahden vuoden valmistusvirhetakuu. Akut ja kuluvat osat eivät kuulu takuun piiriin.

## Laajennettavissa, valinnat ja lisävarusteet

Tuotetta ei voi laajentaa.

<sup>2</sup>Kierrätyksestä aiheutuneita kustannuksia ei korvata.

## Valmistus, käyttöikä, ympäristövaikutukset ja kierrätys

Valmistaja Milleteknik Partillessa, Ruotsissa.

Tuote on suunniteltu ja valmistettu pitkää käyttöikää varten, mikä vähentää ympäristövaikutuksia. Tuotteen käyttöikä (kuluvia osia lukuun ottamatta) riippuu muun muassa ympäristökijöistä, pääasiassa ympäristön lämpötilasta, komponenttien odottamattomasta kuormituksesta, kuten salamankusta, ulkoisista vaikutuksista, käsittelyvirheistä jne. Tuotteet kierrätetään yksinkertaisesti siksi, että ne ovat modulaarisia, jättämällä ne lähimpään kierrätyspisteeseen tai lähettämällä ne takaisin valmistajalle.<sup>2</sup>Ota yhteyttä jakelijaasi saadaksesi lisätietoja.

## Linkki uusimpiin tietoihin


Tuotteita päivitetään jatkuvasti, löydät aina uusimmat tiedot verkkosivuiltamme.

## ECO serien

## Linkki teknisiin tietoihin

## KÄYTTÖOPPAAT JA TUOTESELOSTEET

Ohjeet ja tuoteselosteet löydät osoitteesta: [www.milleteknik.se](http://www.milleteknik.se) Alla oleva QR-koodi vie sinut tuotesivulle.

[sv] Namn	mitat	Paristot (12 V), jotka so-pivat	Linkki
ECO 24 V 1A Mini	200 x 146 x 57 mm	2 kpl 2,3 Ah, mukana	

Paristot sisältyvät toimitukseen vain, jos se on määritetty, muuten paristot ostetaan erikseen. Käytettävät paristot ovat 12 V AGM-lyijyhappoa. Käytä aina uusia paristoja asennettaessa tai vaihtaessasi paristoja. Älä sekoita akkukokoja.

## Tietoja näistä tiedoista

Kaikki tiedot julkaistaan mahdollisten virheiden varassa. Tiedot päivitetään ilman ennakoilmoitusta. Käännös ei ole fakta-/kielentarkastus, eikä sitä tule käyttää perustana tai laskelmissa. Katso oikeat tiedot ruotsinkielisestä alkuperäisestä.

Julkaisupäivä 2025-04-23