

PRODUKTBLAD - STRØMFORSYNING FRA MILLETEKNIK

ECO strømforsyning med batteribackup

ECO 24V 1A Mini



ECO 24V 1A Mini leveres med 230 V nettkabel montert.

Navn, artikkelnummer og e-nummer

Navn, artikkelnummer og e-postnummer.

Navn	Artikkelnummer	E-nummer
ECO 24V 1A Mini	MI01C10324P010B01	52 137 46

Beskrivelse

Primærsvitsjet batteribackup, 24 V, 1 A, med to 1,2 Ah batterier.

Bruksområde

ECO leverer strøm til tilgangssystemer, låsesystemer og andre sikkerhetsprodukter i en bygning som drives av 12 V DC eller 24 V DC. Likeretteren i strømforsyningen konverterer 230 V DC ned til 12 V DC eller 24 V DC.

Batterier, for eksempel tilgangssystemet, fortsetter når strømmettet går ned.

Lang levetid, energieffektiv og støtte er tilgjengelig hvis noe går galt, nå eller om 10 år.

Vanlige bruksområder

- Brukes i mindre tilgangssystemer, der plass og budsjett er begrenset.
- Gir reservestrøm for belastninger som kortlesere, strømterminaler og trykknapper.
- Egnert for installasjoner uten sertifiseringskrav, f.eks. i mindre kontorer, lagerrom eller boliginn-ganger.

Spennning, strøm og effekt

Selvforbruk er strømmuttaket kretskortet har når systemet er utplassert og i batteridrift.

Selvforbruk

Kretskort	Selvforbruk (i batteridrift)	Kommentar
-----------	------------------------------	-----------

Spennning ut: 27,3 VDC, (24 V).

Ladestrøm: Avhengig av strømmuttaket. Maks 1A.

Strømmuttak: 1 A.

Last utganger

Et lasteuttak.

Alarm

Alarmer gis for: Forsinket strømbruddsalarm eller lav batterispenning.

Beskyttelse

Kontrollert lading av batterier beskytter mot over-lading og forlenger batterienes levetid. Batteriene lades med maksimalt 0,5 A.

Beskyttelse mot: Dyputlading av batterier, kortslut-ning, overbelastning, overspenning og overtempe-ratur.

Sikringer

Lastsikring: 2 A.

Batterisikring: 10 A.

Indikasjoner og kommunikasjon

Indikatordiode viser statusen til enheten.

Batteri og batteritype

Batteritype: 12 V, AGM blybatteri, vedlikeholdsfritt. Batterier følger ikke med. Batteristørrelser må ikke blandes.¹.

To 1,2 Ah batterier.

Reserver driftstid på batterier

Reservedriftstiden i batteridrift avhenger av hvor stor last som er koblet til strømforsyningen. Hvis belastningen varierer, som ved hyppig åpning av dørlåser, reduseres tiden som batteriene kan fort-sette å drive sikkerhetssystemet. For å få et esti-mat av reservedriftstiden, se: www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifttider/

¹Antallet batterier som er oppført representerer det maksimale antallet som enheten kan håndtere samtidig. Hvis flere batteristørrelser er spesifisert, betyr dette at enheten kun har plass til én batteristørrelse om gangen.

Innkapsling, utførelse

Mål, med og uten emballasje.

Mål, høyde x bredde x dybde. ^a	Dimensjoner med emballasje.
202 x 148 x 62 mm	120 x 245 x 165 mm

^aDimensjoner på produkt og emballasje kan variere, dette er fordi produktet kan være plassert et annet sted i emballasjen.

Høydeenheter, vifte og IP-klasse.

HAN	Innebygd vifte	IP-klasse
6 ^a	Ingen	IP20
Produktet mangler innkapsling		

^aKan ikke monteres i et 19" stativ.

Vekt

Vekt.

Navn	Netto vekt	Vekt m pakke.
ECO 24V 1A Mini	2,1 kg	2,2 kg

Installasjonskrav

Enheten er beregnet for fast installasjon. Aggregatet skal installeres innendørs, miljøklasse 1, omgivelsestemperatur: +5°C til +40°C. Anbefalt omgivelsestemperatur er +15°C til +25°C (for optimal batterilevetid).

Krav som produktet oppfyller

Produktet oppfyller følgende krav.

EMC:	EMC-direktivet 2014/30EU
El:	Lavspenningsdirektivet: 2014/35/EU
CE:	CE-direktivet ifølge: 765/2008



NOTAT

Produktet er en del av elektriske systemer, er underlagt relevante elektriske og sikkerhetsdirektiver og er ikke en maskin i henhold til maskindirektivet (2006/42/EF).



Garanti

Produktet har to års garanti mot fabrikasjonsfeil. Batterier og slitedeler dekkes ikke av garantien.

Utvidbar, alternativer og tilbehør

Produktet kan ikke utvides.

²Kostnader som påløper i forbindelse med gjenvinning dekkes ikke.

Produksjon, levetid, miljøpåvirkning og resirkulering

Produsert av Milleteknik i Partille, Sverige.

Produktet er designet og konstruert for lang levetid, noe som reduserer miljøbelastningen. Produktets levetid (unntatt slitedeler) avhenger blant annet av miljøfaktorer, hovedsakelig omgivelsestemperatur, uforutsett belastning på komponenter som lynnedslag, ytre påvirkning, håndteringsfeil mv. Produktene resirkuleres, rett og slett fordi de er modultbaserte, ved at de etterlates på nærmeste gjenvinningsstasjon eller sendes tilbake til produsenten.²Kontakt din distributør for mer informasjon.

Lenke til den nyeste informasjonen

Produkter er gjenstand for oppdateringer, og du finner alltid den siste informasjonen på vårt nettsted.

ECO serien

Link til tekniske spesifikasjoner

LENKER

Du finner manualer og produktark på: www.milleteknik.se QR-koden nedenfor tar deg til produktsidene.

Namn	Dimensjoner	Batterier (12 V) som får plass	lenke
ECO 24V 1A Mini	200 x 146 x 57 mm	2 stk 2,3 Ah, inkludert	

Batterier er bare inkludert hvis spesifisert, ellers kjøpes batterier separat. Batterier som skal brukes er 12 V AGM blysyre. Bruk alltid nye batterier når du installerer eller bytter batterier. Ikke bland batteristørrelser.

Om disse dataene

All informasjon publiseres med forbehold om mulige feil. Informasjonen oppdateres uten forvarsel. Oversettelse er ikke faktasjekket/språksjekket og skal ikke brukes som grunnlag eller for beregninger. Se den svenske originalen for korrekt informasjon.

Publiseringsdato 2025-04-23