

## PRODUKTBLAD - STRØMFORSYNING FRA MILLETEKNIK

### ECO strømforsyning med batteribackup

ECO 24V 1A Mini

ECO FLX S



ECO FLX S monteres på vegg eller i et 19" stativ.

### Navn, artikkelnummer og e-nummer

Navn, artikkelnummer og e-postnummer.

Navn	Artikkelnummer	E-nummer
ECO 12V 10A FLX S	FS01C10212P100	52 136 44
ECO 24V 10A FLX S	FS01C10224P100	52 136 46
ECO 24V 5A FLX S	FS01C10224P050	52 136 45

### Beskrivelse

Primærsvitsjet batteribackup, 12 V, 10 A, med plass til to 7,2 Ah eller to 14 Ah batterier.

Primærsvitsjet batteribackup, 24 V, 5 A, med plass til to 7,2 Ah eller to 14 Ah batterier.

Primærsvitsjet batteribackup, 24 V, 10 A, med plass til to 7,2 Ah eller to 14 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.

### Spenning, strøm og effekt

Forsyningsspenning: 230 V AC - 240 V AC, 47 Hz - 63 Hz.

Spenning ut: 13,6 VDC, (12 V). 27,3 VDC, (24 V).

Ladestrøm: 5 A. 10 A.

Strømuttak: 10 A.

### Last utganger

To lastutganger.

### Alarm

Alarmer gis for: Forsinket nettbruddsalarm eller lav batterispenning, frakoblede batterier ved oppstart og sikringssvikt.

### Beskyttelse

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

Beskyttelse mot: Dyputlading av batterier, kortslutning, overbelastning, overspenning og overtemperatur.

### Sikringer

Nettsikring: 2,5 A.

Lastsikring: 5 A. 10 A.

Batterisikring: 10 A.

### Indikasjoner og kommunikasjon

LED viser informasjon og alarmer på kretskortet og på skapdøren.

### Batteri og batteritype

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

To 7,2 Ah batterier.

To 14 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 fortsette å drive sikkerhetssystemet. For å få et estimat av reservedriftere, se: [www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifttider/](http://www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifttider/)

### Innkapsling, utførelse

Plateskap for veggmontering eller i et 19" stativskap (5 HE). Pulverlakkert sort. Fire kabelinnførin-

ger på toppen og utløpshull på baksiden. Buntebåndholder i kapsling.

Mål, med og uten emballasje.

Mål, høyde x bredde x dybde. <sup>a</sup>	Dimensjoner med emballasje.
222 x 437 x 145 mm	250 x 490 x 185 mm

<sup>a</sup>Dimensjoner 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
5	Ja	IP32

### Vekt

Vekt.

Navn	Netto vekt	Vekt m pakke.
Batteribackup ECO 12V10A FLX S	6,5 kg	6,5 kg
Batteribackup ECO 24V10A FLX S	6,5 kg	7 kg
Batteribackup ECO 24V5A FLX S	6,5 kg	6,5 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
EI:	Lavspenningsdirektivet: 2014/35/EU
CE:	CE-direktivet ifølge: 765/2008



### Garanti

Produktet har to års garanti mot fabrikkfeil. Batterier og slidedeler dekkes ikke av garantien.

### Utvidbar, alternativer og tilbehør

#### Sabotasjekontakt

Produktet kan utvides med én [ECO nettsvikt alarmkort](#).

### Produksjon, levetid, miljøpåvirkning og resirkulering

Produsert av Milleteknik i Partille, Sverige.

<sup>1</sup>Antallet 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.

<sup>2</sup>Kostnader som påløper i forbindelse med gjenvinning dekkes ikke.

Produktet er designet og konstruert for lang levetid, noe som reduserer miljøbelastningen. Produktets levetid (unntatt slidedeler) 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 modulbaserte, ved at de etterlates på nærmeste gjenvinningsstasjon eller sendes tilbake til produsenten.<sup>2</sup>Kontakt 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

### 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 2024-12-04