

## PRODUKTBLAD - STRØMFORSYNING FRA MILLETEKNIK

### ECO strømforsyning med batteribackup

#### ECO FLX S



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

#### Navn, artikkelnummer og e-nummer

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

#### 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 eller røykluker 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

To 7,2 Ah batterier.

To 14 Ah batterier.

Batteritype: 12 V, AGM blybatteri, vedlikeholdsfritt. Batterier følger ikke med.

#### 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 reservedriftstid, 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 kabelinnføringer på toppen og utløpshull på baksiden. Buntebåndholder i kapsling.

Mål, høyde x bredde x dybde	Innebygd vifte	IP-klasse
222 x 437 x 145 mm	Ja	IP30

#### 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

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



#### Garanti

Produktet har to års garanti mot fabrikkasjonsfeil. Batterier og slitedeler 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.

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 lynnslag, 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>1</sup>Kontakt din distributør for mer informasjon.

<sup>1</sup>Kostnader som påløper i forbindelse med gjenvinning dekkes ikke.

#### 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. Oppdatert uten varsel. Oversettelse er ikke faktasjekket/språksjekket og skal ikke brukes som grunnlag eller for beregninger. Se den svenske originalen for korrekt informasjon.