

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	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.

- [sv] Primærsvitjad batteribackup, 24 V, 5 A, med plass for två 28 Ah batterier.
- [sv] Flexibelt - går att utöka reservdrifttiden med extra batteribox med 45 Ah batterier för totalt 73 Ah, (28 + 45 Ah).
- [sv] Standardiserad installation, där alla Sentrionkomponenter är inkopplade från fabrikk för direkt åtkomst över kopplingschema (på 20-poliga kopplingsplintar).
- [sv] Monteras på vägg eller i 19" rack.
- [sv] Utökningsmöjligheter inkluderar fler funksjoner på ett nytt 20-poligt anslutningskort. Det finns även plass for ytterligere ett dubbel dørrkontrollkort, ett I/O-kort, samt ytterligere sikkeringskort og liknande.
- [sv] Utøkt skydd mot störningar genom åsk/överspänningsskydd på elnåtsinkoppling tillsammans med isolationsbrytare.
- [sv] Jackbart kablage på inkopplingsplintar, alla Sentrionkortet og øvrige (batteribackup-) kort har jackbare plintar.

- [sv] Fjærranslutning över Sentrion av batteribackupens all status och strömförbrukning i säkerhetssystemet. (Även möjlighet till Unison oppkoppling).
- [sv] Låsbart elskåp, där Larmtablå/MAP sitter bakom låst lock.
- [sv] Alla komponenterna og elkapsling, har var for sig oppfylt alla EN50131 opp till klass 3 (SSF krav) men är inte provade tillsammans i nuvarande konfiguration.

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.

Spennning, strøm og effekt

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

Spennning 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/Reservedriftstider/

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

Enheter 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 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.

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.¹Kontakt 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. Oppdatert uten varsel. Oversettelse er ikke faktasjekket/språksjekket og skal ikke brukes som grunnlag eller for beregninger. Se den svenske originalen for korrekt informasjon.

¹Kostnader som påløper i forbindelse med gjenvinning dekkes ikke.