# 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 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 strømnettet 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.
- Egnet for installasjoner uten sertifiseringskrav, f.eks. i mindre kontorer, lagerrom eller boliginnganger.

## Spenning, strøm og effekt

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

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

Selvforbruk

| Kretskort | Selvforbruk (i batteridrift) | Kommentar |
|---|---|---|
| CEO3 v2.1 | 32 mA | |
| CEO3 24V, v5 og CEO3 uP | 50 mA | |

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.[1].

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/

## 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, med og uten emballasje.

| Mål, høyde x bredde x dybde.[a.] | Dimensjoner med emballasje. |
|---|---|
| 222 x 437 x 145 mm | 250 x 490 x 185 mm |

[a.]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 |
| 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).

CE

## Garanti

Produktet har to års garanti mot fabrikasjonsfeil. 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 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.[2]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

[1]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.
[2]Kostnader som påløper i forbindelse med gjenvinning dekkes ikke.

## Link til tekniske spesifikasjoner

LENKER

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

| Namn | Dimensjoner | Batterier (12 V) som får plats | lenke |
|---|---|---|---|
| ECO 12V 10A FLX S | 222 x 437 x 145 | 2 stk 7,2 Ah.<br><br>2 stk 14 Ah. | |
| [sv] NOVA 24V 25A FLX M | 222 x 437 x 145 | 2 stk 7,2 Ah.<br><br>2 stk 14 Ah. | |
| ECO 24V 10A FLX S | 222 x 437 x 145 | 2 stk 7,2 Ah.<br><br>2 stk 14 Ah. | |

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