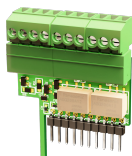


PRODUKTBLAD - STRØMFORSYNING FRA MILLETEKNIK

Produktbilde



Navn, artikkelnummer og e-postnummer

Tabell 1. Navn, artikkelnummer og e-postnummer

Navn	Artikkelnummer	E-postnummer
[sv] Relä- /kommunikationskort ECO Serien (CEO-FLX)	[sv] A-AL1224CEO01	52 137 85

[sv] Teknisk beskrivning

[sv] Larm- og kommunikationskort avsett som tilval til ECO-seriens produkter med CEO-FLX-moderkort. Kortet används för att överföra larm-, status- och övervakningsinformation mellan ECO-enheten och externa system. Det är utrustat med två reläutgångar (NO/NC/COM). Det ena reläet signalerar nätavbrott och det andra fungerar som summalarm (säkringsfel som fabriksinställning). Båda reläutgångarna kan ställas och anpassas via PowerWatch beroende på behov. Kortet är fullt kompatibelt med PowerWatch. Genom att installera kortet möjliggörs konfiguration och övervakning från ECO-enheten till PowerWatch, vilket ger utökad funktionalitet för driftkontroll och händelsehantering. Larm- og kommunikationskortet monterar direkt på CEO-FLX-kortet. Det är avsett för installationer där flexibel larmhantering krävs.

Tabell 2. [sv] Snabbfakta

[sv] Snabbfakta	[sv] Data
[sv] Matningsspänning (V)	[sv] 24 V DC eller 12 V DC

[sv] Användningsområden

[sv] Användningsområden	[sv] Ja	[sv] Nej
[sv] PowerWatch-kompatibel	✓	
[sv] Ger funktionalitet som möjliggör larmklass 2 tillsammans med kompatibla ECO-produkter.	✓	

[sv] Elektronik

Tabell 3. [sv] Kretskort och egenförbrukning

[sv] Kretskort	[sv] Egenförbrukning	[sv] Övr. info
[sv] Relä-/kommunikations ECO (CEO-FLX)	[sv] Uppgift saknas.	-

Tabell 4. [sv] Elektriske data

[sv] Elektriske data	[sv] Data
[sv] Matningsspänning (V)	[sv] 24 V DC eller 12 V DC

[sv] Elektriske data	[sv] Data
[sv] Standbyförbrukning	[sv] Uppgift saknas.

[sv] Larm og skydd

Tabell 5. [sv] Antal relä som larm kan ges på

[sv] Antal relä	[sv] Larm på växlande relä? ^a
2	✓

^aRelä, växlande potentialfria kontakter.

Tabell 6. [sv] Larm og skydd

[sv] Larm og skydd	[sv] Ja	[sv] Nej
[sv] Nätavbrottslarm	✓	
[sv] Summalarm vid säkringsfel	[sv] ✓ Kan ställas i PowerWatch.	

[sv] Kommunikation og indikeringar

Tabell 7. [sv] Kommunikation og indikeringar

[sv] Kommunikati-on og indikeringar	[sv] Ja	[sv] Nej	[sv] Övr. info.
[sv] Kommunikation	[sv] ✓		[sv] Kommunikati-on mot överordnat system finns ej.
[sv] PowerWatch ^a .	✓		
[sv] Indikeringar/LED	[sv] ✓		[sv]

^aPowerWatch består av en kabel og mjukvara, den beställs separat.



Tabell 8. [sv] PowerWatch beställningsinformation

[sv] Namn	[sv] Artikelnummer	[sv] E-nummer
[sv] Power-Watch	[sv] A-OT0000UPG02P2V3P3	52 137 06

Tabell 9. [sv] Larm som kan ställas i PowerWatch

[sv] Larm som kan ställas i PowerWatch
[sv] Ej anslutet batteri
[sv] Enhet ej kalibrerad
[sv] Fläktfel, (vid externt ansluten fläkt)
[sv] Laddarfel, underspänning
[sv] Laddarfel, överspänning
[sv] Låg batterispänning, i batteridrift
[sv] Nätavbrott, fördröjning 10 sekunder
[sv] Säkringsfel på last

[sv] Kapsling og mekanik

Tabell 10. [sv] Kapsling og mekanik

[sv] Kapsling og mekanik	[sv] Data
[sv] Kapsling	[sv] Har ej kapsling

[sv] Mått, vikt och förpackningsinformation

Tabell 11. [sv] Mått

[sv] Mått, (BxHxD).	[sv] Mått med emballage ^a .
[sv] 37 x 37 x 10mm	[sv] 100 x 210 x 155 mm.

^aMått (BxHxD) på produkt och förpackning kan skilja sig åt, det beror på att produkten kan ligga åt annat håll i förpackningen.

Tabell 12. [sv] Vikt

[sv] Nettovikt	[sv] Vikt med emballage
[sv] 0,1 kg	[sv] 0,2 kg

Tabell 13. [sv] Emballage

[sv] Emballage	[sv] Info
[sv] Emballage	[sv] Kartong och stötskydd i papp.
[sv] Antal i förpackning	[sv] 1 st.
[sv] Förpackningstyp (GS1 T0137)	[sv] BX-låda.

[sv] Montering, installation och behörighetskrav

Tabell 14. [sv] Montering

[sv] Montering
[sv] I produkt (tillval monteras i kompatibel produkt).

Tabell 15. [sv] Installation

[sv] Instal- lation	[sv] Ja	[sv] Nej	[sv] Övr. info
[sv] Instal- las i pro- dukt.	✓		[sv] För att garanti skall gälla får tillval endast installeras i kompatibla produkter.

[sv]

Alternativet passer inn

Tabell 16. [sv] Antal kort som får plats i strömförsörjning

[sv] Produktserie	[sv] Kapslings- storlek	[sv] Antal kort som får plats
[sv] ECO	[sv] M ^a .	1
[sv] ECO	L	1

^aEnheten måste ha CEO-FLX moder- /styrkort.

[sv] Drift och underhåll

Tabell 17. [sv] Drift

[sv] Drift	[sv] Data	[sv] Övr. info
[sv] Miljö	[sv] Inomhus mi- ljöklass 1.	-
[sv] Drifttempera- tur (rekommende- rad)	[sv] +15°C till +25°C	[sv]
[sv] Drifttempera- tur (tillåten) ^a .	[sv] +5°C till +40°C	[sv] Klass 1 enligt EN 50131-6 / EN 60839-11

^aAnger det tillåtna omgivningstemperaturområdet där produkten kan fungera utan att ta skada. Se även tabell om batteriers livslängd.

Tabell 18. [sv] Underhåll

[sv] Ja	[sv] Nej	[sv] Intervall	[sv] Övr. info
	✓		[sv] Underhållsfri.

Tabell 19. [sv] Referenstabell: miljöklasser enligt EN 50130-5 (som hänvisas till i EN 50131-6)

[sv] Klass	[sv] Typ	[sv] Temperatu- rintervall
[sv] Miljöklass 1	[sv] Uppvärmad inomhus (typ kontor/bostad).	[sv] +5°C till +40°C
[sv] Miljöklass 2	[sv] Allmänt inomhus (typ lager/trapphus, ej temperaturstyrt).	[sv] -10°C till +40°C
[sv] Miljöklass 3	[sv] Skyddat utomhus.	[sv] -25°C till +50°C
[sv] Miljöklass 4	[sv] Allmänt utomhus.	[sv] -25°C till +60°C

[sv] Certifieringar och godkännanden

Tabell 20. [sv] Godkänd enligt

[sv] Uppfyller	[sv] Direktiv
[sv] Emissioner	[sv]
[sv] Immunitet	[sv] EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11 SS-EN 50 130-4:2011 Edition 2, EN50131-6
[sv] CE	[sv] CE-märkning enligt (EC) 765/2008
[sv] EMC	[sv] EMC Direktivet 2014/30EU
[sv] EI (LVD)	[sv] Lågspänningsdirektivet: 2014/35/EU

[sv] Miljödata

Tabell 21. [sv] Miljödata

[sv] Miljödata	[sv] J/N	[sv] Informa- tion	[sv] Övr. info.
[sv] Byggvaru- deklaration	✓	[sv] Ja, se iBVD på www.milleteknik.se .	-
[sv] REACH in- formationsplikt [sv] (EG) nr 1907/2006	✓	[sv] Ja, se DoC på www.milleteknik.se Produk- ten uppfyller REACH-för- ordningen (EG) nr 1907/2006.	[sv] Om tomt omfat- tas ej pro- dukten.
[sv] SVHC äm- nen, CAS / EG	✓	[sv] Ja, bly, 7439-92-1 / 231-100-4	[sv] Om text, se iBVD på <a href="http://www.mille-
teknik.se">www.mille- teknik.se . Om tomt=ämne saknas.
[sv] Omfattas av RoHS direk- tivet, (EU)2015/863	✓	[sv] Ja, se DoC på www.milleteknik.se	[sv]
[sv] WEEE [sv] 2012/19/EU	✓	[sv] Produkten innehåller elektriska komponenter eller kablage och omfattas av WEEE-di- rektivet (2012/19/EU).	[sv] Om tomt omfat- tas ej pro- dukten. Ut- tjänata pro- dukter ska lämnas till återvin- ningscen- tral.

[sv] Miljödata	[sv] J/N	[sv] Informa- tion	[sv] Övr. info.
[sv] Batterifö- roddningen [sv] (EU) 2023/1542	[sv] X	[sv]	[sv]
[sv] SCIP-nr [sv] 2008/98/EG	✓	[sv]	[sv] Om tomt behövs ej SCIP-nr.
[sv] Konfliktmi- neraler [sv] (EU) 2017/821	[sv] X/X/X/ ✓	[sv] Nej=Guld, Volfram, Tan- tal, Kobolt. Ja=Tenn.	[sv] Tenn i lödningar i kretskort som köps in via svensk leverantör.
[sv] Innehåller nanomaterial: [sv] EG 1272/2008	X	[sv] Produkten innehåller ej nanomaterial.	-
[sv] Ekodesign [sv] 2009/125/EG	[sv] Milletekniks produkter är avsedda för pro- fessionell användning och omfattas därför inte direkt av ekodesignförordningen (EU 2019/1782). Eftersom vissa komponenter kan omfattas redovisar vi ändå relevant informati- on ^a , där det är tillämpligt, för att ge våra kun- der trygghet i sitt val.		
[sv] Maskindi- rektiv [sv] 2006/42/EG	[sv] Produkten ingår i elektriska system, omfat- tas av relevanta el- och säkerhetsdirektiv och är inte en maskin enligt Maskindirektivet (2006/42/EG). [sv] Kommer att ersättas av Maskinförordnin- gen (EU) 2023/1230, som börjar tillämpas 2027.		

^aStandbyförbrukning och effekt.



Produktet er designet for lang levetid, noe som reduserer miljøbelastningen. Utgåtte produkter le-
veres til nærmeste gjenvinningsstasjon.

[sv] Leveranstid, garanti och villkor

Tabell 22. [sv] Leveranstid, garanti och villkor

[sv] Leveranstid, garanti och vill- kor	[sv] Info
[sv] Garanti ^a .	[sv] Produkten har två (2) års garanti mot tillverkningsfel.
[sv] Särskilda ga- rantivillkor	[sv] Se även allmänna villkor.
[sv] Allmänna vill- kor	[sv] ALEM09 med undantag, se: www.milleteknik.se/villkor/
[sv] Support	[sv] Telefonsupport och support via e-post under garantitidens giltighet är kostnadsfri. För reservdelar som inte omfattas av ga- ranti tillkommer kostnad.
[sv] Leverans och lager	
[sv] Leveranstid ^b .	[sv] 2 arbetsdagar. Eller enl. ök. Leverans från fabrik, transporttid tillkommer.
[sv] Förvaring	[sv] Tempererad miljö/frostfritt.

^aKöps enheten via grossist eller annan leverantör kan andra villkor för
garanti gälla

^bVid större beställningar ökar leveranstid, enl. ö.k.

[sv] Tillverkare och ursprungsland

Tabell 23. [sv] Tillverkare och ursprungsland

[sv] Tillverkare och ursprung	[sv] Info
[sv] Tillverkare ^a .	[sv] Milleteknik AB
[sv] Ursprungsland	[sv] Sverige

^aTillverkare är det varumärke som anges på produkten, oavsett vad
som står i detta produktblad.

[sv] Kontakt

Tabell 24. [sv] Kontakt

[sv] Avdelning	[sv] Kontakt
[sv] Växel	031-340 02 30
[sv] Support och tekniska frågor	[sv] support@milleteknik.se
[sv] Försäljning	[sv] sales@milleteknik.se
[sv] WWW	[sv] www.milleteknik.se
[sv] Adress	[sv] Ögärdesvägen 8B, 433 30 Par- tille

Om disse dataene

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

[sv] Milleteknik med tillhörande logotyp är ett varumärket som
tillhör Milleteknik AB.

[sv] PowerWatch är ett varumärke som tillhör Milleteknik AB.

Publiseringsdato 2025-12-18