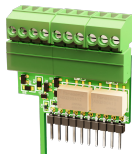


PRODUKTBLATT

Bild des Produkts



Name, Artikelnummer und E-Nummer

Tabelle 1. Name, Artikelnummer und E-Nummer

Name	Artikel Nr.	E-Nummer
[sv] Relä- /kommunikationskort ECO Serien (CEO-FLX)	[sv] A-AL1224CEO01	52 137 85

[sv] Teknisk beskrivning

[sv] **Larm- och kommunikationskort avsett som tillval till 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- och kommunikationskortet monteras direkt på CEO-FLX-kortet. Det är avsett för installationer där flexibel larmhantering krävs.**

Tabelle 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

Tabelle 3. [sv] Kretskort och egenförbrukning

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

Tabelle 4. [sv] Elektriska data

[sv] Elektriska data	[sv] Data
[sv] Matningsspänning (V)	[sv] 24 V DC eller 12 V DC
[sv] Standbyförbrukning	[sv] Uppgift saknas.

[sv] Larm och skydd

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

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

^aRelä, växlande potentialfria kontakter.

Tabelle 6. [sv] Larm och skydd

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

[sv] Kommunikation och indikeringar

Tabelle 7. [sv] Kommunikation och indikeringar

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

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



Tabelle 8. [sv] PowerWatch beställningsinformation

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

Tabelle 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, överspänning
[sv] Laddarfel, underspänning
[sv] Låg batterispänning, i batteridrift
[sv] Nätavbrott, fördröjning 10 sekunder
[sv] Säkringsfel på last

[sv] Kapsling och mekanik

Tabelle 10. [sv] Kapsling och mekanik

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

[sv] Mått, vikt och förpackningsinformation

Tabelle 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.

Tabelle 12. [sv] Vikt

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

Tabelle 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

Tabelle 14. [sv] Montering

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

Tabelle 15. [sv] Installation

[sv] Installation	[sv] Ja	[sv] Nej	[sv] Övr. info
[sv] Installeras i produkt.	✓		[sv] För att garanti skall gälla får tillval endast installeras i kompatibla produkter.

[sv]

Die Option passt dazu

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

[sv] Produktserie	[sv] Kapslingss-torlek	[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

Tabelle 17. [sv] Drift

[sv] Drift	[sv] Data	[sv] Övr. info
[sv] Miljö	[sv] Inomhus mil-jöklass 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.

Tabelle 18. [sv] Underhåll

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

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

[sv] Klass	[sv] Typ	[sv] Temperatur-intervall
[sv] Miljöklass 1	[sv] Uppvärmad inom-hus (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

Tabelle 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 2014/30/EU
[sv] EI (LVD)	[sv] Lågspänningsdirektivet: 2014/35/EU

[sv] Miljödata

Tabelle 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 informations-plikt [sv] (EG) nr 1907/2006	✓	[sv] Ja, se DoC på www.milleteknik.se Pro-dukten upp-fyller REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006.	[sv] Om tomt omfattas ej produkten.
[sv] SVHC ämnen, CAS / EG	✓	[sv] Ja, bly, 7439-92-1 / 231-100-4	[sv] Om text, se iBVD på www.milleteknik.se . Om tomt=ämne saknas.
[sv] Omfattas av RoHS direkt-ivet, (EU)2015/863	✓	[sv] Ja, se DoC på www.milleteknik.se	[sv]
[sv] WEEE [sv] 2012/19/EU	✓	[sv] Produk-ten innehåller elektriska komponenter eller kablage och omfattas av WEEE-direktivet (2012/19/ EU).	[sv] Om tomt omfattas ej produkten. Uttjänta pro-dukter ska lämnas till återvinnings-central.

[sv] Miljödata	[sv] J/N	[sv] Information	[sv] Övr. info.
[sv] Batteriföroddningen [sv] (EU) 2023/1542	[sv] X	[sv]	[sv]
[sv] SCIP-nr [sv] 2008/98/EG	✓	[sv]	[sv] Om tomt behövs ej SCIP-nr.
[sv] Konfliktmineraler [sv] (EU) 2017/821	[sv] X/X/ X/✓	[sv] Nej=Guld, Volfraam, Tant, 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 professionell användning och omfattas därför inte direkt av ekodesignförförordningen (EU 2019/1782). Eftersom vissa komponenter kan omfattas redovisar vi ändå relevant information ^a , där det är tillämpligt, för att ge våra kunder trygghet i sitt val.		
[sv] Maskindirektiv [sv] 2006/42/EG	[sv] Produkten ingår i elektriska system, omfattas av relevanta el- och säkerhetsdirektiv och är inte en maskin enligt Maskindirektivet (2006/42/EG). [sv] Kommer att ersättas av Maskinförordningen (EU) 2023/1230, som börjar tillämpas 2027.		

^aStandbyförbrukning och effekt.



Das Produkt ist für eine lange Lebensdauer konzipiert, wodurch die Auswirkungen auf die Umwelt reduziert werden. Produkte, die am Ende ihrer Nutzungsdauer sind, werden zum nächstgelegenen Recyclingzentrum zurückgebracht

[sv] Leveranstid, garanti och villkor

Tabelle 22. [sv] Leveranstid, garanti och villkor

[sv] Leveranstid, garanti och villkor	[sv] Info
[sv] Garanti ^a	[sv] Produkten har två (2) års garanti mot tillverkningsfel.
[sv] Särskilda garantivillkor	[sv] Se även allmänna villkor.
[sv] Allmänna villkor	[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 garanti 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

Tabelle 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

Tabelle 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 Partille

Über diese Daten

Alle Informationen werden vorbehaltlich möglicher Fehler veröffentlicht. Die Daten werden ohne vorherige Ankündigung aktualisiert

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

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

Veröffentlichungsdatum \$ {date:format-utertime ('yyy-mm-dd')} \$