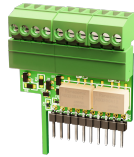


TUOTESELOSTE - VIRTUALÄHDE MILLETEKNIKILTÄ

Tuotekuva



Nimi, artikkelinumero ja sähköpostiosoite

Taulu 1. Nimi, artikkelinumero ja sähköpostiosoite

Nimi	Tuotenumero	Sähköposti-numero
[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.

Taulu 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

Taulu 3. [sv] Kretskort och egenförbrukning

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

Taulu 4. [sv] Elektriska data

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

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

[sv] Larm och skydd

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

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

^aRelä, växlande potentialfria kontakter.

Taulu 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

Taulu 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.



Taulu 8. [sv] PowerWatch beställningsinformation

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

Taulu 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 och mekanik

Taulu 10. [sv] Kapsling och mekanik

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

[sv] Mått, vikt och förpackningsinformation

Taolu 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.

Taolu 12. [sv] Vikt

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

Taolu 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

Taolu 14. [sv] Montering

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

Taolu 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]

Vaihtoehto sopii

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

[sv] Produktserie	[sv] Kapslingstorlek	[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

Taolu 17. [sv] Drift

[sv] Drift	[sv] Data	[sv] Övr. info
[sv] Miljö	[sv] Inomhus miljöklass 1.	-
[sv] Driftstemperatur (rekommenderad)	[sv] +15°C till +25°C	[sv]
[sv] Driftstemperatur (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.

Taolu 18. [sv] Underhåll

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

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

[sv] Klass	[sv] Typ	[sv] Temperaturintervall
[sv] Miljöklass 1	[sv] Uppvämt 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

Taolu 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

Taolu 21. [sv] Miljödata

[sv] Miljödata	[sv] J/N	[sv] Information	[sv] Övr. info.
[sv] Byggvarudeklaration	✓	[sv] Ja, se iBVD på www.milleteknik.se .	-
[sv] REACH informationsplikt [sv] (EG) nr 1907/2006	✓	[sv] Ja, se DoC på www.milleteknik.se Produkten uppfyller 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 direktivet, (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-direktivet (2012/19/EU).	[sv] Om tomt omfattas ej produkten. Uttjänta produkter ska lämnas till återvinningscentral.

[sv] Miljödata	[sv] J/N	[sv] Information	[sv] Övr. info.
[sv] Batteriförodrningen [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, Volftram, Tantal, 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 ekodesignförordningen (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.



Tuote on suunniteltu pitkää käyttöikää varten, mikä vähentää ympäristövaikutuksia. Vanhentuneet tuotteet toimitetaan lähimpään kierrätyskeskukseen.

[sv] Leveranstid, garanti och villkor

Taulu 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

Taulu 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

Taulu 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

Tietoja näistä tiedoista

Kaikki tiedot julkaistaan mahdollisten virheiden varassa. Tiedot päivitetään ilman ennakoilmoitusta. Käännös ei ole fakta-/kielentarkastus, eikä sitä tule käyttää perustana tai laskelmissa. Katso oikeat tiedot ruotsinkielisestä alkuperäisestä.

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

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

Julkaisupäivä 2025-12-18