

PRODUKTBLAD - STRØMFORSYNING FRA MILLETEKNIK

Produktbilde



Navn, artikkelnummer og e-postnummer

Tabell 1. Navn, artikkelnummer og e-postnummer

Navn	Artikkelnummer	E-nummer
Fire module 4 outputs (24V)	A-FU002404FS01	52 574 67

Teknisk beskrivelse

[sv] Larmdonsövervakningskortet används i brandlarmssystem för övervakning och styrning av larmdon via upp till fyra individuellt säkrade 24 V-utgångar. Den möjliggör slingövervakning (avbrott/kortslutning), flexibel styrning (individuell, summa eller utrymning) samt konfigurerbar logik och signaltyp.

Tabell 2. Raske fakta

Raske fakta	
Forsyningsspenning (V)	[sv] 27,3 V DC (24 V DC)
Spenning ut (V)	[sv] 27,3 V DC, (24 V)
Strømutgang (A), maks belastnings-strømutgang.	[sv] 2 A per utgang

Bruksområder

Tabell 3. [sv] Användningsområden

Bruksområder	Ja	Nei
[sv] Styrning av larmdon		
[sv] Slingövervakning eller stjärnnät i brandlarmssystem		

Elektronikk

Tabell 4. [sv] Elektriske data

[sv] Elektriske data	
[sv] Matningsspänning	[sv] 27,3 V DC (24 V DC)
[sv] Standbyförbrukning	[sv] 0,38 W
[sv] Spänning ut	[sv] 27,3 V DC, (24 V)
[sv] Ström (A) ^a	[sv] 2 A per utgang
[sv] Maxström, hela kortet	[sv] 8 A

^aStrømuttag/last anges som max, normalt strømuttag skall vara 80% av max.

Tabell 5. Elektriske data

Elektriske data	
Lastsikring	

Tabell 6. Trykte kretskort og egenforbruk

Kretskort	Selvforbruk	Annet. info
Fire-modul 4 utgang	16 mA Standby-modus	Maks 120 mA i tilfelle alarm.

Last utganger

Tabell 7. Last utganger

Last utganger	
Antall lasteutganger	4

Alarm og beskyttelse

Tabell 8. [sv] Larm

[sv] Larm	[sv] Ja	[sv] Nei
[sv] Summalarm vid säkringsfel och avbrott på slinga	✓	

Tabell 9. Alarm og beskyttelse

Alarm og beskyttelse	Ja	Nei
Overbelastningsbeskyttelse/Overspenningsvern	✓	

Kommunikasjon og indikasjoner

Tabell 10. Kommunikasjon og indikasjoner

Kommunikasjon og indikasjoner	Ja	Nei	Annet. info.
Kommunikasjon		X	
Indikatorer/lysdioder	✓		LED på kretskort.
[sv] Display	✓		

Innkapsling og mekanikk

Tabell 11. Innkapsling og mekanikk

Innkapsling og mekanikk	
Innkapsling	

Montering, installasjon og kvalifikasjonskrav

Tabell 12. Montering

Montering	[sv] Ja	[sv] Nei
I produktet (valgfritt montert i kompatibelt produkt).	✓	

Tabell 13. Installasjon

Installasjon	Ja	Nei
Installert i produktet.	✓	

Informasjon om dimensjoner, vekt og emballasje

Tabell 14. Mål

Dimensjoner, (BxHxD).	Dimensjoner med emballasje ^a .
52 x 55 x 120 mm	100 x 210 x 155 mm

^aDimensjoner (BxHxD) på produkt og emballasje kan variere, dette skyldes at produktet kan ligge andre steder i pakken.

Tabell 15. Vekt

Netto vekt	Vekt med emballasje
0,3 kg	0,4 kg

Tabell 16. Emballasje

Emballasje	
Emballasje	Kartong og støtbeskyttelse i papp.
Mengde i pakke	1 stk.
Emballasjetype (GS1 T0137)	BX-boks.

Emballasje	
Betingelser EUR pall	EUR-paller kan ikke stables under transport eller lagring. Stabling kan føre til skade på produkt og emballasje
Transportmiljø	Produktet må beskyttes mot kondens og direkte nedbør under transport.
Transporttemperatur (uten batteri)	-30 °C til +70 °C
Lagringsmiljø	Tørt innemiljø, beskyttet mot kondens. Relativ luftfuktighet: maks 95%, ikke-kondenserende
Lagringstemperatur uten batterier	-20° C til +60° C

Kontakt

Tabell 17. Kontakt

Avdeling	
Sentralbord	031-340 02 30
Støtte og tekniske problemer	support@milleteknik.se
Salg	sales@milleteknik.se
WWW	www.milleteknik.se
Adresse	Ögärdesvägen 8B, 433 30 Partille

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 2026-04-02

[SV] COMPLIANCE OCH REGELEFTERLEVNAD

Leveringstid, garanti og vilkår

Tabell 18. Leveringstid, garanti og vilkår

Leveringstid, garanti og vilkår	
Garantiperiode ^a	[sv] <i>Produkten har två (2) års garanti mot tillverkningsfel.</i>
Spesielle garanti-betingelser	Se også generelle vilkår og betingelser.
Generelle vilkår og betingelser	ALEM09 med unntak, se: www.milleteknik.se/betingelser/
Support	Telefonstøtte og e-poststøtte i garantiperioden er gratis. For reservedeler som ikke dekkes av garantien, er det et gebyr
Levering og lager	
Leveringstid ^b	3 virkedager. Eller etter avtale. Levering fra fabrikk, transporttid er lagt til.

^aHvis enheten kjøpes gjennom en grossist eller annen leverandør, kan andre garantibetingelser gjelde

^bVed større bestillinger øker leveringstiden, inkl. ö.k.

Drift og vedlikehold

Tabell 19. Drift

Drift	Data	Annet. info
Miljø	Innendørs miljø-klasse 1.	
Driftstemperatur (anbefalt)	+15° C til +25° C	
Driftstemperatur (tillatt) ^a	+5° C til +40° C	Klasse 1 i henhold til EN 50131-6/EN 60839-11

^aAngir det tillatte omgivelsestemperaturområdet der produktet kan fungere uten skade. Se også tabell over batterilevetid.

Tabell 20. Vedlikehold

Ja	Nei	Inter-vall	Annet. info
✓		Årlig	Batteriterminalspenning må måles. Sørg for at gjennomsnittlig belastning ikke overstiger 80% av strømforsyningens nominelle kapasitet.
	✓		Vedlikeholdsfri.

Sertifiseringer og godkjenninger

Tabell 21. Godkjent i henhold til

Samsvarer med	Direktiver
C.E.	CE-merking i henhold til (EC) 765/2008
EMC	EMC-direktiv 2014/30/EU
Elektrisk (LVD)	Lavspenningsdirektivet: 2014/35/EU

Miljødata

Tabell 22. Miljødata

Miljødata	J/ N	Información	Annet. in-fo.
Byggeva-redeklarasjon	✓	Ja, se iBVD på www.milleteknik.se .	-

Miljødata	J/ N	Información	Annet. in-fo.
REACH-informa-sjonsplikt (EF) nr. 1907/2006	✓	Ja, se DoC på www.milleteknik.se Produktet er i sam-svar med REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.	Hvis det er tomt, er produktet ikke deket.
SVHC-stoffer, CAS/EC	✓	Ja, bly, 7439-92-1/231-100-4	For tekst, se iBVD på www.milleteknik.se . Hvis plot=sub-jekt mang-ler
Underlagt RoHS-di-rektivet, (EU) 2015/863)	✓	Ja, se DoC på www.milleteknik.se	
WEEE 2012/19/E U	✓	Produktet inneholder elektriske komponenter eller ledninger og dek-kes av WEEE-direkti-vet (2012/19/EU).	Hvis det er tomt, er produktet ikke deket. Uttjen-te produk-ter må re-turneres til et resi
Batterifor-ordningen (EU) 2023/1542	X		
SCIP nr 2008/98/E F	✓	Ja, registrert i henhold til EUs avfallsdirektiv der det er aktuelt, (2008/98/EF).	Hvis det er tomt, er det ikke nødvendig med noe SCIP-num-mer.
Konfliktmi-neraler (EU) 2017/821	X/ X/ X/ ✓	Nei = gull, wolfram, tantal, kobolt. Ja = Tinn	[sv] <i>Tenn i lødningar i kretskort som köps in via svensk le-verantör.</i>
Inneholder nanomate-rialer: EF 1272/2008	X	Produktet inneholder ikke nanomaterialer.	
Økodesign 2009/125/ EF		Milletekniks produkter er beregnet for profesjonell bruk og er derfor ikke direkte omfattet av miljøde-signforordningen (EU 2019/1782). Siden enkelte komponenter kan dekkes, avslører vi likevel rele-vant informasjon ^a , der det er aktuelt, for å gi våre kunder tillit til deres valg.	
Maskindi-rektivet 2006/42/E F		Produktet er en del av elektriske systemer, er un-derlagt relevante elektriske og sikkerhetsdirektiver og er ikke en maskin i henhold til maskindirektivet (2006/42/EF). Vil bli erstattet av maskinforordning (EU) 2023/1230, som vil gjelde i 2027.	

Miljødata	J/ N	Información	Annet. in- fo.

^a Standby-forbruk og strøm.



Produsent og opprinnelsesland

Tabell 23. Produsent og opprinnelsesland

Produsent og opprinnelse	
Produsent ^a .	Milleteknik AB
Tollstat.	85043180
Opprinnelsesland	Sverige

^a Produsent er varemerket som er angitt på produktet, uavhengig av hva som er angitt i dette produktarket.

[SV] BILAGA

[sv] Behörighetskrav, installation

[sv]

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

Tabell 24. Referansetabell: miljöklasser i henhold til EN 50130-5 (referert til i EN 50131-6)

Klasse	Type	Temperaturområde
Miljøklasse 1	Oppvarmet innendørs (type kontor/bolig).	+5° C til +40° C
Miljøklasse 2	Vanligvis innendørs (type lager/trapperom, ikke temperaturkontrollert).	-10° C til +40° C
Miljøklasse 3	Beskyttet utendørs.	-25° C til +50° C
Miljøklasse 4	Generelt utendørs.	-25° C til +60° C

[sv] Referenstabell: tillverkares angivna livslängd och rekommenderat batteribyte

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 2026-04-02