

PRODUKTBLAD

Produktbild



Namn, artikelnummer och e-nummer

Tabell 1. Namn, artikelnummer och e-nummer

Namn	Artikelnummer	E-nummer
10 Output Module Mini	MI01FU002410OP01	52 136 22

Teknisk beskrivning

Tabell 2. Snabbfakta

Snabbfakta	
Matningsspänning (V)	27,3 V DC (24 V DC)
Spänning ut (V)	27,3 V DC, (24 V)
Strömuttag (A)	10 A
Tillbehör till	Strömförsörjning från Milleteknik

Användningsområden

Tabell 3. Användningsområden

Användningsområden	Ja	Nej
Passersystem (dörrläsare, magnetlås, elslutbleck, etc)	✓	
Inbrottlarm	✓	

Elektronik

Tabell 4. Elektriska data

Elektriska data	
Matningsspänning	27,3 V DC (24 V DC)
Standbyförbrukning	2,47 W
Spänning ut	27,3 V DC, (24 V)
Ström (A) ^a	10 A
Maxström, hela kortet	16 A

^a Strömuttag/last anges som max, normalt strömuttag skall vara 80% av max.

Tabell 5. Säkringar

Säkringar	
Lastsäkring	10 A

Tabell 6. Kretskort och egenförbrukning

Kretskort	Egenförbrukning	Övr. info
10 Output module	70 mA	

Lastutgångar

Tabell 7. Lastutgångar

Lastutgångar	
Antal lastutgångar ^a	10

^a Observera att utgångarna delar på den totala maxlasten. Värdet gäller alltså inte per enskild utgång.

Larm och skydd

Tabell 8. Larm

Larm	Ja	Nej
Summalarm vid säkringsfel	✓	

Tabell 9. Skydd

Skydd	Ja	Nej
Överbelastningsskydd/Överspänningsskydd	✓	

Kommunikation och indikeringar

Tabell 10. Kommunikation och indikeringar

Kommunikation och indikeringar	Ja	Nej	Övr. info.
Kommunikation ^a		X	
Larmåterkoppling till strömförsörjning	✓		
Indikeringar			Lysdiod visar information och larm på kretskort och på kapslingens utsida. Lysdiod på kretskort.

^a Gäller kommunikation mot överordnat system, aktiv endast om konfiguration medger.

Kapsling och mekanik

Tabell 11. Kapsling och mekanik

Kapsling och mekanik	
Typ	Universalkapsling för vägg
IP-klass	IP20
Material	Pulverlackerad plåt
Färg	Vit
Kabelgenomföringar	2 st
Utslagshål	1 st. på baksidan
Lås	✓ 2 st. nycklar medföljer
Fläkt i kapsling	X

Montering, installation och behörighetskrav

Tabell 12. Montering

Montering	Ja	Nej
Vägg	✓	

Tabell 13. Installation

Installation	Ja	Nej
Fast installation	✓	

Mått, vikt och förpackningsinformation

Tabell 14. Mått

Mått, (BxHxD).	Mått med emballage ^a
202 x 148 x 62 mm	100 x 210 x 155 mm

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

Tabell 15. Vikt

Nettovikt	Vikt med emballage
0,5 kg	0,7 kg

Tabell 16. Emballage, transport och lagring

Emballage, transport och lagring	
Emballage	Kartong och stötskydd i papp
Antal i förpackning	1 st
Förpackningstyp (GS1 T0137)	BX-låda
Villkor EUR pall	EUR-pall får ej staplas under transport eller lagring. Stapling kan medföra skador på produkt och förpackning.
Transportmiljö	Produkten ska skyddas mot kondens och direkt nederbörd under transport.
Transporttemperatur (utan batteri)	-30 °C till +70 °C
Lagringsmiljö	Torr inomhusmiljö, skyddad mot kondens. Relativ luftfuktighet: max 95 %, ej kondenserande.
Lagringstemperatur utan batterier	-15°C till +60 °C

Tillvalet passar i

Kontakt

Tabell 17. Kontakt

Avdelning	
Växel	031-340 02 30
Support och tekniska frågor	support@milleteknik.se
Försäljning	sales@milleteknik.se
WWW	www.milleteknik.se
Adress	Ögärdesvägen 8B, 433 30 Partille

Om dessa uppgifter

Alla uppgifter publiceras med reservation för eventuella fel.
Uppgifter uppdateras utan föregående meddelande.

Publiceringsdatum 2026-04-02

COMPLIANCE OCH REGELEFTERLEVNAD

Leveranstid, garanti och villkor

Tabell 18. Leveranstid, garanti och villkor

Leveranstid, garanti och villkor	
Garantitid ^a	Produkten har två (2) års garanti mot tillverkningsfel.
Särskilda garantivillkor	Se även allmänna villkor.
Allmänna villkor	ALEM09 med undantag, se: www.milleteknik.se/villkor/
Support	Telefonsupport och support via e-post under garantitidens giltighet är kostnadsfri. För reservdelar som inte omfattas av garanti tillkommer kostnad.
Leverans och lager	
Leveranstid ^b	3 arbetsdagar. Eller enl. ök. Leverans från fabrik, transporttid tillkommer.

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

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

Drift och underhåll

Tabell 19. Drift

Drift	Data	Övr. info
Miljö	Inomhus miljöklass 1.	
Drifttemperatur (rekommenderad)	+15°C till +25°C	
Drifttemperatur (tillåten) ^a	+5°C till +40°C	Klass 1 enligt EN 50131-6 / EN 60839-11

^aAnger det tillåtna omgivningstemperaturområdet där produkten kan fungera utan att ta skada.

Tabell 20. Underhåll

Ja	Nej	Intervall	Övr. info
	✓		Produkten är underhållsfri

Certifieringar och godkännanden

Tabell 21. Godkänd enligt

Uppfyller	Direktiv
CE	CE-märkning enligt (EC) 765/2008
EMC	EMC Direktivet 2014/30/EU
EI (LVD)	Lågspänningsdirektivet: 2014/35/EU

Miljödata

Tabell 22. Miljödata

Miljödata	J/N	Information	Övr. info.
Byggvarudeklaration	✓	Ja, se iBVD på www.milleteknik.se .	-
REACH informationsplikt (EG) nr 1907/2006	✓	Ja, se DoC på www.milleteknik.se Produkten uppfyller REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006.	Om tomt omfattas ej produkten.

Miljödata	J/N	Information	Övr. info.
SVHC ämnen, CAS / EG	✓	Ja, bly, 7439-92-1 / 231-100-4	Om text, se iBVD på www.mille- teknik.se. Om tomt=ämne saknas.
Omfattas av RoHS direkt- ivet, (EU)2015/863)	✓	Ja, se DoC på www.mille- teknik.se	Om tomt om- fattas pro- dukten ej av RoHS.
WEEE 2012/19/EU	✓	Produkten in- nehåller elektriska komponenter eller kablage och omfattas av WEEE-di- rektivet (2012/19/ EU).	Om tomt om- fattas ej pro- dukten. Ut- tjänsta pro- dukter ska lämnas till återvinnings- central.
Batteriförord- ningen (EU) 2023/1542			Om tomt om- fattas ej pro- dukten.
SCIP-nr 2008/98/EG	✓	Ja, registre- rad enligt EU:s avfalls- direktiv när tillämpligt, (2008/98/ EG).	Om tomt be- hövs ej SCIP-nr.
Konfliktminera- ler (EU) 2017/821	X/X/ X/✓	Nej=Guld, Volfram, Tan- tal, Kobolt. Ja=Tenn.	Tenn i löd- ningar i kretskort som köps in via svensk leverantör.
Innehåller na- nomaterial: EG 1272/2008	X	Produkten in- nehåller ej nanomaterial.	
Ekodesign 2009/125/EG	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 informa- tion ^a , där det är tillämpligt, för att ge våra kunder trygghet i sitt val.		
Maskindirektiv 2006/42/EG	Produkten ingår i elektriska system, omfat- tas av relevanta el- och säkerhetsdirektiv och är inte en maskin enligt Maskindirektivet (2006/42/EG). Kommer att ersättas av Maskinförordningen (EU) 2023/1230, som börjar tillämpas 2027.		
Produkten konstrueras för lång livslängd vilket minskar miljöpåverkan. Uttjänsta produkter lämnas till närmaste återvinningscentral.			

^aStandbyförbrukning och effekt.



Tillverkare och ursprungsland

Tabell 23. Tillverkare och ursprungsland

Tillverkare och ursprung	
Tillverkare ^a .	Milleteknik AB
Tullstat. Nr.	85043180
Ursprungsland	Sverige

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

BILAGA

Behörighetskrav, installation

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

Tabell 24. Referenstabell: miljöklasser enligt EN 50130-5 (som hänvisas till i EN 50131-6)

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

Referenstabell: tillverkares angivna livslängd och rekommenderat batteribyte

Om dessa uppgifter

Alla uppgifter publiceras med reservation för eventuella fel.
Uppgifter uppdateras utan föregående meddelande.

Publiceringsdatum 2026-04-02