

PRODUKTBLAD - STRØMFORSYNING FRA MILLETEKNIK

Produktbilde



Navn, artikkelnummer og e-postnummer

Tabell 1. Navn, artikkelnummer og e-postnummer

Navn	Artikkelnummer	E-nummer
Adapter FLX to Battery Shelf	A-0000000ADP01	52 574 47

Teknisk beskrivelse

[sv] Adapter FLX to Battery Shelf är ett kretskort-baserat tillbehör avsett för elektrisk sammankoppling mellan strömförsörjning och batterisystem i Milletekniks plattformar. Adaptern hanterar en nominell spänningsnivå om 27,3 V DC (24 V-system) och möjliggör anslutning mellan aggregat och batterihylla i kompatibla kapslingar. Produkten saknar egen kapsling och installeras som fast montage i kompatibel produkt. Den används tillsammans med batterihyllor i system såsom NEO/NOVA (FLX S/M/L), EN54 (1U/2U) samt Battery Panel-serien.

Tabell 2. Raske fakta

Raske fakta	
Forsyningsspenning (V)	[sv] 27,3 V DC (24 V DC)

Bruksområder

Tabell 3. [sv] Användningsområden

Bruksområder	Ja	Nei
[sv] För att koppla ihop strömförsörjning och batterier.	✓	

Elektronikk

Tabell 4. [sv] Elektriska data

[sv] Elektriska data	
[sv] Matningsspenning	[sv] 27,3 V DC (24 V DC)

Innkapsling og mekanikk

Tabell 5. Innkapsling og mekanikk

Innkapsling og mekanikk	
Innkapsling	Har ikke kabinett

Montering, installasjon og kvalifikasjonskrav

Tabell 6. Montering

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

Tabell 7. Installasjon

Installasjon	Ja	Nei
Installert i produktet.	✓	

Informasjon om dimensjoner, vekt og emballasje

Tabell 8. Mål

Dimensjoner, (BxHxD).	Dimensjoner med emballasje ^a .
230 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 9. Vekt

Netto vekt	Vekt med emballasje
0,1 kg	0,2 kg

Tabell 10. Emballasje

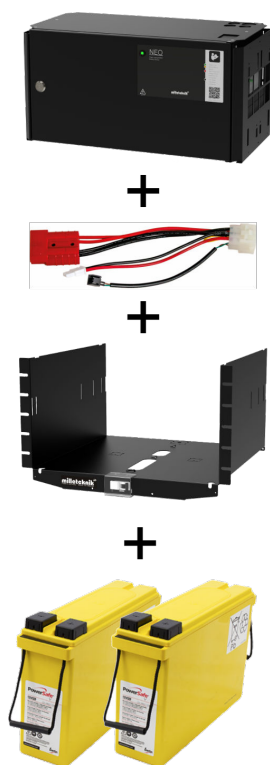
Emballasje	
Emballasje	Kartong og støtbeskyttelse i papp.
Mengde i pakke	1 stk.
Emballasjetype (GS1 T0137)	BX-boks.
Betingelser EUR pall	EUR-paller kan ikke stables under transport eller lagring. Stabling kan føre til skade på produkt og emballasje
Transportmiljø	Produktet må beskyttes mot kondens og 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

Passer inn

Tabell 11. Hvilke produkter kan brukes med Adapter FLX til batterihyller.

Produktserie	Kapslingsstørrelse	Kommentar
NEO / NOVA	FLX S/M/L	Batterihylle kreves.
EN54	1U / 2U	Batterihylle kreves.
Batteripanel 24 V 125 Ah, 200 Ah, 300 Ah	1U	Batterihylle kreves.

Eksempel på tilkobling.



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 2026-04-01

[SV] COMPLIANCE OCH REGELEFTERLEVNAD

Leveringstid, garanti og vilkår

Tabell 12. Leveringstid, garanti og vilkår

Leveringstid, garanti og vilkår	
Garantiperiode ^a	[sv] Produkten har två (2) års garanti mot tillverkningsfel.
Spesielle garantibetingelser	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	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 13. 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 14. Vedlikehold

Ja	Nei	Intervall	Annet. info
	✓		Vedlikeholdsfri.

Sertifiseringer og godkjenninger

Tabell 15. 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 16. Miljødata

Miljødata	J/N	Información	Annet. info.
Byggeva-redeklarasjon	✓	Ja, se iBVD på www.milleteknik.se .	-
REACH-informasjonsplikt (EF) nr. 1907/2006	✓	Ja, se DoC på www.milleteknik.se Produktet er i samsvar med REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.	Hvis det er tomt, er produktet ikke dekket.

Miljødata	J/N	Información	Annet. info.
SVHC-stoffer, CAS/EC		Ja, bly, 7439-92-1/231-100-4	For tekst, se iBVD på www.milleteknik.se . Hvis plot=subjekt mangler
Underlagt RoHS-direktivet, (EU) 2015/863)		Ja, se DoC på www.milleteknik.se	
WEEE 2012/19/EU	✓	Produktet inneholder elektriske komponenter eller ledninger og dekkes av WEEE-direktivet (2012/19/EU).	Hvis det er tomt, er produktet ikke dekket. Utgjente produkter må returneres til et resi
Batteriforordningen (EU) 2023/1542	X		
SCIP nr 2008/98/EF		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-nummer.
Konfliktmineraler (EU) 2017/821	X/X/ X/X	Nei = gull, wolfram, tantal, kobolt, tinn.	
Inneholder nanomaterialer: 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 miljødesignforordningen (EU 2019/1782). Siden enkelte komponenter kan dekkes, avslører vi likevel relevant informasjon ^a , der det er aktuelt, for å gi våre kunder tillit til deres valg.	
Maskindirektivet 2006/42/EF		Produktet er en del av elektriske systemer, er underlagt 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.	
Produktet er designet for lang levetid, noe som reduserer miljøbelastningen. Utgåtte produkter leveres til nærmeste gjenvinningsstasjon.			

^aStandby-forbruk og strøm.



Produsent og opprinnelsesland

Tabell 17. 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, installasjon

[sv] Krav på behørighet varierer mellom länder. Tabellen sammanfattar nationella krav för fast installation respektive anslutning av utrustning med stikkontakt.

Tabell 18. Kvalifiseringskrav etter land. Gjelder bare installasjonen av dette produktet i en fast nettverkstilkobling

Tilla- telses- krav for in- stalla- sjon	Fast in- stal- la- sjon (230 V)	Plugg	Annet. info
Sverige	✓	X	Fast installasjon kan utføres av teknikere, men skal være under ansvar av en kompetent installatør. (Elektrisk sikkerhetslov, SS 436 40 00) Pluggen kan kobles til uten autorisasjon.
Norge	✓	✓	Krav til kvalifiserte elektriske også for utstyr med stikkontakt i faste installasjoner. (NOK 400, DSB)
Finland	✓	X	Pluggen kan kobles til uten autorisasjon. (Tukes, SFS 6000)
Dan- mark	✓	X	Pluggen kan kobles til uten autorisasjon. (Sikkerhetsstyret)
Tysk- land	✓	X	Alle faste installasjoner krever en kvalifisert elektriker i henhold til VDE 0100. Stikkontakter kan kobles til uten autorisasjon, men bare av person med grunnleggende elektrisk kunnskap («Elektrotechnisch unterwies

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

Tabell 19. Referansetabell: miljøklasser 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 2026-04-01