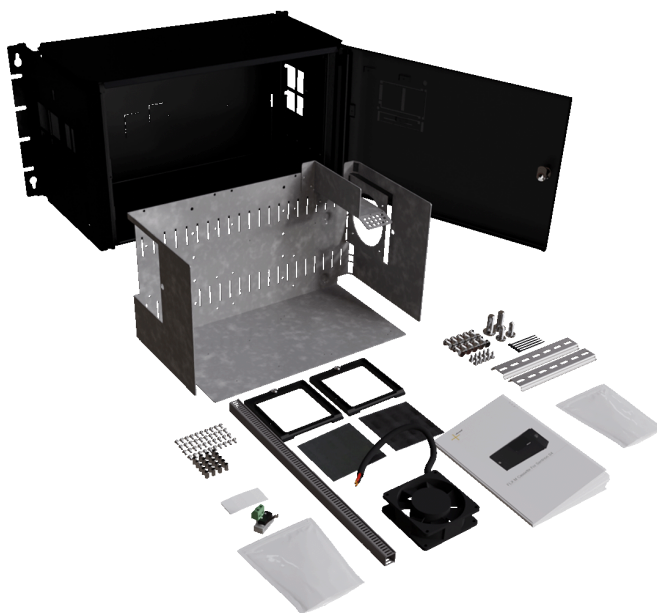


## PRODUKTBLAD

### Produktbild



### Produktidentifiering

Tabell 1. Benämning, artikelnummer och e-nummer

| Benämning                      | Artikelnummer   | E-nummer  |
|--------------------------------|-----------------|-----------|
| FLX M Cassette för Sentrion S4 | FM01000000FLX01 | 52 137 15 |

### Teknisk beskrivning

Plåtlåda med insats för att fästa tillbehör på DIN-skene eller på insats.

Tabell 2. Snabbfakta

| Snabbfakta     |             |
|----------------|-------------|
| Tillbehör till | Sentrion S4 |

### Användningsområden

Tabell 3. Användningsområden

| Användningsområden             | Ja | Nej |
|--------------------------------|----|-----|
| Tillbehörlåda till Sentrion S4 | ✓  |     |

### Kommunikation och indikeringar

Tabell 4. Kommunikation och indikeringar

| Kommunikation och indikeringar       | Ja | Nej | Övr. info. |
|--------------------------------------|----|-----|------------|
| Kommunikation till överordnat system |    |     |            |
| Indikeringar                         |    |     |            |

### Kapsling och mekanik

Tabell 5. Kapsling och mekanik

| Kapsling och mekanik |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Typ                  | Universalkapsling för vägg och rack |
| IP-klass             | IP32                                |
| Lås                  | ✓ 2 st. nycklar medföljer           |

### Montering, installation och behörighetskrav

Tabell 6. Montering

| Montering | Ja | Nej |
|-----------|----|-----|
| 19" rack  | ✓  |     |
| Vägg      | ✓  |     |

Tabell 7. Installation

| Installation      | Ja | Nej |
|-------------------|----|-----|
| Fast installation | ✓  |     |

### Mått, vikt och förpackningsinformation

Tabell 8. Mått

| Mått, (BxHxD).     | Mått med emballage <sup>a</sup> . |
|--------------------|-----------------------------------|
| 224 x 437 x 212 mm | 260 x 480x 250 mm                 |

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

Tabell 9. Vikt

| Nettovikt | Vikt med emballage |
|-----------|--------------------|
| 7,35 kg   | 8,25 kg            |

Tabell 10. 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                                                                                              |

### Kontakt

Tabell 11. Kontaktvägar

| Så når du oss               |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 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 2026-07-09

## COMPLIANCE OCH REGELEFTERLEVNAD

### Leveranstid, garanti och villkor

Tabell 12. Leveranstid, garanti och villkor

| Leveranstid, garanti och villkor |                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Garantitid <sup>a</sup> .        | Produkten har två (2) års garanti mot tillverkningsfel.                                                                                              |
| Särskilda garantivillkor         | Se även allmänna villkor.                                                                                                                            |
| Allmänna villkor                 | ALEM09 med undantag, se: <a href="http://www.milleteknik.se/villkor/">www.milleteknik.se/villkor/</a>                                                |
| 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 <sup>b</sup> .       | 10 arbetsdagar. Eller enligt överenskommelse. Leveranstid räknas från fabrik, transporttid tillkommer.                                               |

<sup>a</sup>Köps enheten via grossist eller annan leverantör kan andra villkor för garanti gälla.<sup>b</sup>Vid större beställningar sker leveranstid, enl. ö.k.

### Drift och underhåll

Tabell 13. Drift

| Drift                                      | Data                   | Övr. info                                                                                       |
|--------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljö                                      | Inomhus, miljöklass 1. |                                                                                                 |
| Driftstemperatur (rekommenderad)           | +15°C till +25°C       | För bästa livslängd på batterier. Högre temperaturer förkortar batteriernas livslängd avsevärt. |
| Driftstemperatur (tillåten) <sup>a</sup> . | +5°C till +40°C        | Klass 1 enligt EN 50131-6 / EN 60839-11                                                         |

<sup>a</sup>Anger det tillåtna omgivningstemperaturområdet där produkten kan fungera utan att skada.

Tabell 14. Underhåll

| Ja | Nej | Intervall | Övr. info |
|----|-----|-----------|-----------|
|----|-----|-----------|-----------|

### Certifieringar och godkännanden

Tabell 15. Godkänd enligt

| Uppfyller | Direktiv                                                     |
|-----------|--------------------------------------------------------------|
| CE        | CE-märkning enligt (EC) 765/2008                             |
| RoHS      | RoHS Directive 2011/65/EU, including amendment (EU) 2015/863 |
| EMC       | EMC-direktivet 2014/30/EU                                    |
| EI (LVD)  | Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU                            |

### Miljödata

Tabell 16. Miljödata

| Miljödata                                 | J/N | Information                                                                                                                        | Övr. info.                     |
|-------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Byggvarudeklaration                       | ✓   | Ja, se iBVD på <a href="http://www.milleteknik.se">www.milleteknik.se</a> .                                                        | -                              |
| REACH informationsplikt (EG) nr 1907/2006 | ✓   | Ja, se DoC på <a href="http://www.milleteknik.se">www.milleteknik.se</a> 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 <a href="http://www.milleteknik.se">www.milleteknik.se</a> . Om tomt=ämne saknas. |
| Omfattas av RoHS-direktivet, (EU)2015/863 | ✓             | Ja, se DoC på <a href="http://www.milleteknik.se">www.milleteknik.se</a>                                                                                                                                                                                                                                  | Om tomt omfattas ej produkten av RoHS.                                                                |
| WEEE 2012/19/EU                           | ✓             | Produkten innehåller elektriska komponenter eller kablage och omfattas av WEEE-direktivet (2012/19/EU).                                                                                                                                                                                                   | Om tomt omfattas ej produkten. Ut-tjänsta produkter ska lämnas till återvinningscentral.              |
| Batteriförordningen (EU) 2023/1542        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Om tomt omfattas ej produkten.                                                                        |
| SCIP-nr 2008/98/EG                        | ✓             | Ja, registrerad enligt EU:s avfallsdirektiv när tillämpligt, (2008/98/EG).                                                                                                                                                                                                                                | Om tomt behövs ej SCIP-nr.                                                                            |
| Konfliktmineraler (EU) 2017/821           | X/X/X/<br>X/✓ | Nej=Guld, Volfram, Tantal, Kobolt. Ja=Tenn.                                                                                                                                                                                                                                                               | Tenn i lödningar i kretskort som köps in via svensk leverantör.                                       |
| Innehåller nanomaterial: EG 1272/2008     | X             | Produkten innehåller ej nanomaterial.                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                       |
| Ekodesign 2009/125/EG                     |               | 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 <sup>a</sup> , där det är tillämpligt, för att ge våra kunder trygghet i sitt val. |                                                                                                       |
| Maskindirektiv 2006/42/EG                 |               | Produkten ingår i elektriska system, omfattas av relevanta el- och säkerhetsdirektiv och är inte en maskin enligt Maskindirektivet (2006/42/EG).<br><br>Kommer att ersättas av Maskinförordningen (EU) 2023/1230, som börjar tillämpas 2027.                                                              |                                                                                                       |

<sup>a</sup>Standbyförbrukning och effekt.

### Tillverkare och ursprungsland

Tabell 17. Produktens ursprung

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Tillverkare <sup>a</sup> . | Milleteknik AB        |
| Tullstat. Nr.              | 85044095 <sup>b</sup> |

|               |         |
|---------------|---------|
| Ursprungsland | Sverige |
|---------------|---------|

<sup>a</sup>Tillverkare avser det varumärke som är angivet på produkten. Vid avvikelse mellan produktens märkning och detta produktblad gäller produktens märkning.

<sup>b</sup>Verifiera med tullombud/Tullverket vid export/import; alternativ klassificering 85044055 kan bli aktuell om produkten bedöms som ackumulatorladdare.

## BILAGA

### Behörighetskrav, installation av nätanslutning

Krav på behörighet varierar mellan länder. Tabellen sammanfattar nationella krav för fast installation respektive anslutning av utrustning med stickkontakt.

Tillval på produktens sekundärsida, exempelvis 12 V, 24 V eller 48 V DC, ansluts enligt respektive anvisning. Arbete på produktens nätanslutning ska utföras enligt nationella krav på behörighet.

Tabell 18. Behörighetskrav per land. Gäller endast installation av denna produkt i fast nätanslutning.

| Behörighetskrav för Installation | Fast installation (230 V AC) | Stickkontakt | Övr. info                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sverige                          | ✓                            | X            | Fast installation får utföras av tekniker men ska ske under behörig installatörs ansvar. (Elsäkerhetslagen, SS 436 40 00) Stickkontakt får anslutas utan behörighet.                                   |
| Norge                            | ✓                            | ✓            | Krav på behörig elektriker även för utrustning med stickkontakt i fasta installationer. (NEK 400, DSB)                                                                                                 |
| Finland                          | ✓                            | X            | Stickkontakt får anslutas utan behörighet. (Tukes, SFS 6000)                                                                                                                                           |
| Danmark                          | ✓                            | X            | Stickkontakt får anslutas utan behörighet. (Sikkerhedsstyrelsen)                                                                                                                                       |
| Tyskland                         | ✓                            | X            | All fast installation kräver behörig elektriker enligt VDE 0100. Stickkontakt får anslutas utan behörighet, men endast av person med grundläggande elkunskap ("Elektrotechnisch unterwiesene Person"). |

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

Tabell 19. Referenstabell: miljöklasser enligt EN 50130-5 (som hänvisas till i EN 50131-6)

| Klass        | Typ                                                       | Temperaturintervall |
|--------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Miljöklass 1 | Uppvärm 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

Tabell 20. Referenstabell batteri: tillverkares angivna livslängd och rekommenderat batteribyte

| Batterityp (Design Life) <sup>a</sup> | Batteribytes-tid i normal drift, +20°C. | Byte vid varm drift, +30°C | Byte vid varm drift, +40°C |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 3 - 5 år                              | 2 - 3 år                                | 1 - 1,5 år                 | 0,5 - 0,75 år              |
| 6 - 9 år                              | 5 - 6 år                                | 2,5 - 3 år                 | 1,2 - 1,5 år               |

| Batterityp (Design Life) <sup>a</sup> | Batteribytes-tid i normal drift, +20°C. | Byte vid varm drift, +30°C | Byte vid varm drift, +40°C |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 10 - 12 år                            | 6 - 7 år                                | 3 - 3,5 år                 | 1,5 - 1,75 år              |
| 15 + år                               | 10 - 12 år                              | 5 - 6 år                   | 2,5 - 3 år                 |

<sup>a</sup>Gäller vid helt outnyttjat batteri som är lagrat under optimala förhållanden.

### Om dessa uppgifter

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

Publiceringsdatum 2026-07-09