

Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

## 1

## GRUNDDATA

## Varubeskrivning

Svensktillverkad Batteribox av fabrikat Milleteknik för montering tillsammans med Milletekniks FLX S batteribackuper.

## Övriga upplysningar

## Klassificeringar

ETIM ›	-EC002850 - Tillbehör till UPS
BK04 ›	
BSAB ›	
UNSPSC ›	-26111723

## Leverantörsuppgifter

## Företagsnamn

Milleteknik AB

## Organisationsnummer

5564692043

## Adress

Ögärdesvägen 8B

## Hemsida

www.milleteknik.se

Miljökontaktperson

## Namn

Johan Dahlpil

## Telefon

031-34 00 230

## E-post

johan.dahlpil@milleteknik.se

## 2

## HÅLLBARHETSARBETE

## Företagets certifiering

- ISO 9000
- ISO 14000

## 3

## INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Omfattas varan av RoHS-direktivet	Ja
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion	Nej
Varans vikt	4 kg

## Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
--------------------------------	--------------------	-----------------------	----------------------	------------------	-----------

Del av materialinnehållet som är deklarerat

## Särskilt farliga ämnen

Varan innehåller INTE några ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts

2020-04-11 00:00:00

## Övrigt

Hänsyn har inte tagits till iBVDs redovisningskrav vid redovisning av ingående ämnen.

## 4

## RÅVAROR

## Återvunnet material

Innehåller varan återvunnet material: Nej

## Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

## 5 MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Nej

## 6 DISTRIBUTION

Information saknas

## 7 BYGGSCHEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Frostkänslig

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

## 8 BRUKSSCHEDET

Finns skötselanvisningar/skötselråd?

Nej

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Nej

## 9 RIVNING

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

## 10 AVFALLSHANTERING

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Ja

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?

Nej

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?

Nej

<b>Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?</b>	Nej
<b>Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?</b>	Nej
<b>När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?</b>	Nej
<b>Avfallskod (EWC) för den levererade varan</b>	Ej angivet

E-nummer	Leverantörens artikelnummer	GTIN
52 135 74	FS010000024BB01	

<b>Produktdatablad</b>	Product sheet Battery box FLX S.pdf
<b>Prestandadeklaration</b>	Declaration of conformity Battery box FLX S_M.pdf
<b>Säkerhetsblad</b>	
<b>Miljövarudeklaration</b>	
<b>Skötselansvisning</b>	
<b>Övriga bifogade dokument</b>	

---

# Battery box 24V FLX S



The battery box is used when you need longer spare operating times or when the load in a EN50131-6 / EN54-4 certified system needs access to higher current.

The battery box is easily connected to the main unit.

The battery box have space for 4x 7,2Ah or 4x 14Ah batteries per each battery box.

Battery box 24V FLX S shall be used together with;

NEO FLX S 24V Series

EN54 FLX S 24V Series

NOVA FLX S 24V Series

DSS FLX S 24V Series

Expected backup operating time at  
below conditions (new batteries):

@ Current

System Voltage	Batteries	0,5A	1A	2A	4A	6A	8A
24V	4x 7,2Ah (14,4Ah)	24h	13h	5,5h	2,5h	1,5h	50min
24V	6x 7,2Ah (21,6Ah)	35h	19h	10h	3,5h	2h	1,5h
24V	4x 14Ah (28Ah)	50h	26h	13,5h	6h	3,5h	2,5h
24V	6x 14Ah (42Ah)	72h	38h	20h	9h	5h	3,5h
24V	8x 14Ah (56Ah)	99h	52h	27h	13h	9h	6h
24V	10x 14Ah (70Ah)	123h	65h	33h	17h	11h	7,5h

# Technical data

## Battery box 24V FLX S

### Recommended environment and the product's enclosure:

Recommended environment:	Environment Class 1, Inhouse, 20% ~ 90% relative humidity
Ambient temperature:	+5 °C - 40 °C (For optimal battery life +15 °C - +25 °C)
Protection Class:	IP32
Recommended mounting:	Wall or Rack (angles included)
Dimension (HxWxD):	222x437x145mm (5U)
Net Weight:	3,5kg
Number of cable penetrations:	9 pcs baffle inlets/knockouts
The color of the enclosure:	Black
Built in fan for cooling:	No

### Electrical information:

Input voltage:	27,3VDC
Output voltage:	27,3VDC

### Information and choice of battery / batteries:

Designated battery type:	12V Maintenance-free batteries, type AGM
Possible battery types:	4x 7,2Ah or 4x 14Ah
System tested and certified with:	UPLUS 10+ Design Life 7,2Ah batteries & UPLUS 10+ Design Life 14Ah batteries

### Article information:

Article name:	Battery box 24V FLX S
Article number:	FS01000024BB01
E-number:	5213574
Supplier type description:	Battery box 24V-XS2

The product meets and are certified according to: EMC Directive 2014/30EU, Low Voltage directive: 2014/35/EU CE directive according to 765/2008, Emission: EN61000-6-2:2001, EN55022:1998-A1:2000, A2:2003 Class B, EN61000-3-2:2001. Immunity: EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11. EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/AC:1999, EN 54-4:1997/A1:2002, EN 54-4:1997/A2:2006 and SBF 110:8 (Fire & Evacuation systems), EN50131-6 & SSF1014, Alarm Class 1-3, (Burglar Alarms and Integrated Security Systems).

Certification No:	18-246
Warranty period:	5 years
Designed and produced by:	Milleteknik AB
Country of origin:	Sweden



## EU Declaration of Conformity

According to the EMC Directive 2014/30/EU & the Low Voltage Directive LVD 2014/35/EU

**Type of equipment:**

**Brand name or trade mark:**

**Type designation(s)/Model no(s):**

**Manufacturer's name, address, telephone & fax no:**

Milleteknik AB  
Ögärdesvägen 8 B  
SE-433 30 PARTILLE, SWEDEN  
Phone: +46-31-34 00 230, Fax: --

**Manufacturer's authorized representative within EU (for manufacturers outside EU): --**

**The following standards and/or technical specifications, which comply with good engineering practice in safety matters in force within the EEA, have been applied:** Standard Test report/technical construction file/normative document.

**Additional information:**

**In addition, the products are tested for the following standard:**

As manufacturer/ the manufacturer's authorized representative established within EEA, we declare under our sole responsibility that the equipment follows the provisions of the Directives stated above.

**Date and place of issue Signature of authorized person:**

**Name & Position**



Elias Bylund, Product Specialist

Milleteknik AB  
Ögärdesvägen 8 B  
S-433 30 Partille

**milleteknik**<sup>®</sup>  
POWER SUPPLIES - MADE IN SWEDEN

031-340 02 30  
info@milleteknik.se  
www.milleteknik.se