SM40

MILJÖDATABLAD

Batteribackup för väggmontage · Mini, Medium, Large och XL

Version **1.0**
Datum **2026-10-27**
Ersätter **Miljövarudeklaration 2023-11-20**

✓ RoHS	✓ REACH	✓ Ej farligt	✓ ISO 14001
UPPFYLLER 2011/65/EU	INGA SVHC > 0,1 %	AVFALL (UTAN BATTERIER)	CERTIFIERAT FÖRETAG

1 PRODUKT OCH TILLVERKARE

Produkt	**SM40 batteribackup för väggmontage** Mini, Medium, Large och XL · 12 / 24 / 48 V DC · E-nummer enligt produktblad SM40
Användning	**Reservkraft för passersystem, larm, motordrift och telecom**
Tillverkare	**Swansons Telemekanik AB, Osbackevägen 5, SE-449 44 Nol** Tillverkas i Nol, Sverige · Certifierade enligt ISO 9001 och ISO 14001
Kontakt	**Miljö: Miriam Milder, miljöansvarig** Produkt: Johan Olofsson, försäljningsansvarig · 0303-746 320 · info@swtm.se

2 LAGEFTERLEVNAD

REGELVERK	STATUS
RoHS 2011/65/EU inkl. (EU) 2015/863	✓ **Uppfyller**
REACH och SCIP (EG) 1907/2006, 2008/98/EG	✓ **Inga SVHC över 0,1 vikt-% per komponent – ingen SCIP-anmälan krävs.** Kontrollerad mot kandidatförteckningen per 2026-10-27
POPs (EU) 2019/1021, bl.a. PFOS	**Uppfyller**
WEEE 2012/19/EU	Omfattas. Producentansvar
Batteriförordningen (EU) 2023/1542	– Ej tillämplig
Kemikalieinspektionen Begränsningslistan, PRIO	✓ **Inga listade ämnen**
CE-märkning	Se EU-försäkran om överensstämmelse för SM40

3 MATERIALSAMMANSÄTTNING

PRODUKTDEL	MATERIAL	MINI	MEDIUM	LARGE	XL
Kapsling	Stålplåt, pulverlackerad med polyester	745 g	1 794 g	3 703 g	5 500 g
Nätaggregat	Elektronikkort i plåtkapsling, plintar PA66 (UL94 V-0), förtennad mässing	53 g	217 g	828 g	630 g
Elektronik	Kretskort, halvledare, relä, säkringar, säkringshållare POM (UL94 V-0)	50 g	92 g	92 g	92 g
Monteringsmaterial	Kromfritt stål, förzinkade skruvar	9 g	180 g	276 g	400 g
Ledningar	Koppartråd med PVC-isolering, kabelskor av förtennad mässing	21 g	74 g	74 g	89 g
Produktskylt	PVC-film, polyakrylatlim	6 g	7 g	7 g	7 g
Produkt totalt	Utan batterier	**0,9 kg**	**2,4 kg**	**5,0 kg**	**6,7 kg**

Postadress/Postal address
Swansons Telemekanik AB
Osbackevägen 5
SE-449 44 Nol

Telefon nr/Telephone no
+46(0)303-746 320

e-post
info@swtm.se
Hemsida/Webb
swansonstelemekanik.se

VAT.NO
SE556289017701

PRODUKTDEL	MATERIAL	MINI	MEDIUM	LARGE	XL
Emballage	Wellpapp, veckad papp	73 g	193 g	494 g	519 g
Totalt inkl. emballage		**1,0 kg**	**2,6 kg**	**5,5 kg**	**7,2 kg**

Avser varianten med högst utström i varje storlek. Delar i gram, totalvikt avrundad till 0,1 kg. Inga delar innehåller SVHC över 0,1 vikt-% eller ämnen på Begränsningslistan/PRIO.

4 FÖRPACKNING OCH TRANSPORT

Förpackning	**Wellpapp (ytter) och veckad papp (inner)** Sorteras som pappersförpackning.
Transport	**Transportörer med ISO 14001, DHL.**

5 ANVÄNDNING OCH LIVSLÄNGD

Verkningsgrad	**Mini 90 % · Medium 88 % · Large 89 % · XL 95 %**
Tomgångsförbrukning från nät	**Mini 3 mA · Medium 3 mA · Large 6 mA · XL 6 mA**
Batterier	**Ingår inte i leveransen** Undantag: SM40 24V 1A Mini + batteri (5267099) levereras med lösa batterier.
Förväntad livslängd	**15 år** Exklusive batterier
Reparerbarhet	**Säkringar, kretskort och nätaggregat kan bytas av behörig personal**

6 AVFALL OCH ÅTERVINNING

DEL	HANTERING
Hela produkten, elektronik	Elektronikåtervinning (WEEE)
Kapsling, skruv	Metallåtervinning
Ledningar	Kabelåtervinning
Wellpapp, veckad papp	Pappersförpackningar
Batterier	Batteriinsamling – farligt avfall

Produkten (utan batterier) är inte farligt avfall. Batterier lämnas alltid separat till batteriinsamling.

Postadress/Postal address
Swansons Telemekanik AB
Osbackevägen 5
SE-449 44 Nol

Telefon nr/Telephone no
+46(0)303-746 320

e-post
info@swtm.se
Hemsida/Webb
swansonstelemekanik.se

VAT.NO
SE556289017701