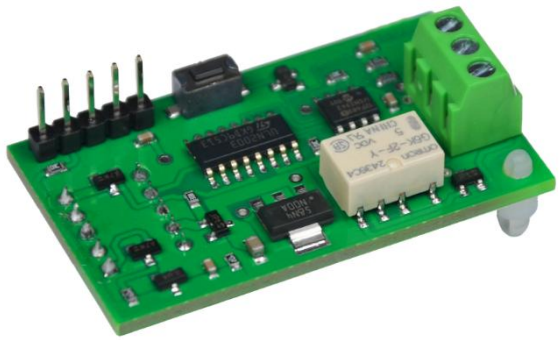
Swansons
never out of power

SM102-103

LARMKORT MED BATTERIÖVERVAKNING

Säkerställ att batterierna i batteribackupen fungerar när nätavbrottet kommer. Med ett larmkort vet du att batterierna laddas och att kemin i batterierna fortfarande fungerar bra innan nätavbrottet inträffar.



- ✓ **Larmar vid batterifel** – Belastningsprovar batterierna regelbundet.
- ✓ **Larmar vid laddspänningsfel** – Larmkortet har konstant koll på att laddspänningen är korrekt.
- ✓ **Enkel installation** – Kortet monteras på inkopplingskortet i batteribackupen. Ingen programvara eller inställningar krävs.
- ✓ **Fördröjt nätavbrottslarm** – SM103 lägger till funktionen fördröjt nätavbrottslarm (30 min).

Batterierna	Laddspänning	12-48 V	Växlande relä
ÖVERVAKAS	ÖVERVAKAS	DRIVSPÄNNING	LARMKONTAKT

SÅ FUNGERAR DET

Larmkortet testar batterierna var 15:e minut. Då kopplas nätspänningen bort och lasten drivs av batterierna medan larmkortet kontrollerar att batteriets spänning håller sig på en bra nivå. Skulle batterispänningen sjunka under testet kopplas nätspänningen in igen utan att din anläggning påverkas. Larmkortet mäter kontinuerligt laddspänningen och larmar vid för låg nivå.
Vid batteridrift får du även ett larm när batterispänningen börjar bli låg.

Passar för

SM40 **SM3100**

Trygg drift

Larmkortet säkerställer att laddningen från likriktaren fungerar, att allt kablage är anslutet, att batterierna fungerar och går att ladda.

Full koll

Lysdioden på fronten av din batteribackup växlar till rött vid nätavbrott och blinkar i olika sekvenser för att indikera fel.

TEKNISK ÖVERSIKT

Drivspänning SM102-103	**12–24 V DC**
Drivspänning SM102HV-103HV	**12–48 V DC**
Växlande larmkontakt	**C–NC normal drift** **C–NO larmläge**
Larm	**Laddspänningsfel** **Batterifel** **Låg batterispänning**
Montage	**På kretskortet i batteribackupen**
Godkännanden	**CE, RoHS, REACH**

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

Telefon/Telephone
+46(0)303-746 320

E-mail
info@swtm.se

Hemsida/Webb
swansonstelemekanik.se

VÄLJ RÄTT MODELL

E-NUMMER	TYP	DRIVSPÄNNING	BESKRIVNING	MÅTT H×B×D (MM)
5256993	SM102 Larmkort	12–24 V DC	Laddspänningsfel, Batterifel, Låg batterispänning	48 × 26 × 13
5257995	SM102HV Larmkort	12–48 V DC	Laddspänningsfel, Batterifel, Låg batterispänning	48 × 26 × 13
5257994	SM103 Larmkort	12–24 V DC	Laddspänningsfel, Batterifel, Låg batterispänning, Fördröjt nätavbrottslarm 30 min	48 × 26 × 13
5257999	SM103HV Larmkort	12–48 V DC	Laddspänningsfel, Batterifel, Låg batterispänning, Fördröjt nätavbrottslarm 30 min	48 × 26 × 13

Osäker på vilken modell du behöver?

Kontakta oss så hjälper vi dig att välja rätt modell och tillbehör för din anläggning. Ring **0303-746 320** eller mejla **info@swtm.se**.

Installationsanvisning och kopplingsschema finns i separat manual för SM102-103.

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

Telefon/Telephone
+46(0)303-746 320

E-mail
info@swtm.se

Hemsida/Webb
swansonstelemekanik.se