

# BF362

STRÖMFÖRSÖRJNING certifierade enl. EN54-4



never out of power.



## Skydd:

Aggregatet är skyddat mot överbelastning och kortslutning.

Inbyggt skydd mot djupurladdning av batterierna.

Nät och batteri är skyddas av säkring.

## Indikeringar och larm

Drift: Indikeras med grön lysdiod.

Fel: Indikeras med gul lysdiod.  
Växlande potentialfritt larmrelä (1A 50V).

Externt fel: Indikeras med gul lysdiod.

Fellarm: Fel indikeras vid batterikretsfel eller laddarfel.

## EXTRAUTRUSTNING

Plats finns för eftermontage av ex. SM925 avsäkringskort m. 5 grupper. SM950 larmdonskort och I/O enheter.

## BESKRIVNING

Strömförsörjningsaggregat anpassad för drift av brandlarmsutrustning.

Certifierad av tredje part enl. EN54-4; 1997/A2:2006

BF362 är primärswitchade och har mycket lågt rippel och noggrann utspänning.

## Utförande:

BF362 aggregatet är utfört i kiselgrå självventilerad plåtkapsling och avsett för väggmontage.

Förberedd för 4st genomförningar uppåt. Kapslingsklass IP30.

Plats för underhållsfria blybatterier.

## TEKNISKA DATA

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Inspänning            | 230VAC +/- 15%                                     |
| Reglering             | 1 fas 50-60Hz                                      |
| Rippelspänn.          | max 0,6 %<br>max 0,1 % av utspänningen             |
| Temp.omr-<br>CE-märkt | -15 - 40 C<br>EN61000-6-3:2001<br>EN61000-6-2:2005 |
| Certifieringar        | EN54-4/A2:2006                                     |

| E-Nummer | Typ     | Byglings-alternativ       | Utsp | Utström     | Batterikapacit max | Batteri plats internt | Internförb. batteridrft | HxBxD mm        |
|----------|---------|---------------------------|------|-------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| 5250005  | BF362-1 | Alt. a                    | 24V  | 1A          | 10Ah               | max 2x 18Ah           |                         | 404 x 404 x 110 |
|          |         | Alt. b                    | 24V  | 0,5A        | 20Ah               | max 2x 18Ah           |                         | 404 x 404 x 110 |
| 5250006  | BF362-5 |                           | 24V  | 4A          | 20Ah               | max 2x 18Ah           | 22mA                    | 404 x 404 x 110 |
| 5247057  | SM950   | Larmdonskort              |      | 5 Utgångar  |                    |                       |                         |                 |
|          | LF30-BF | Larmfördröjning 30minuter |      | för BF362-5 |                    |                       |                         |                 |

Postadress/Postal address  
Swansons Telemekanik AB  
Hålstensvägen 4  
SE-446 37 Älvängen

Telefon nr/Telephone no  
+46(0)303-746 320  
Hemsida/Webb  
www.swtm.se

Telefax nr/Telefax no  
+46(0)303-748 490  
e-post  
info@swtm.se

VAT.NO  
SE556289017701

# BF362

STRÖMFÖRSÖRJNING certifierade enl. EN54-4



never out of power.

## SÄKERHET

Endast auktoriserad och erfaren personal inom AC och DC får använda, arbeta, serva/underhålla, installera denna enhet. Endast isolerade verktyg får användas i enheten. Observera att farliga spänningar och strömmar förekommer i apparaten både när interna säkringarna är av eller på. Denna instruktion skall läsas igenom grundligt och förstås av all handhavande personal. Vid minsta tveksamhet om systemets uppbyggnad, funktion, komponenter samt säkerhet skall leverantören kontaktas. Kontrollera att kretskort sitter fast och inte är transportskadade. Om batterier används är dessa alltid elektrokemiskt aktiva. Kortslut inte batteripolerna.

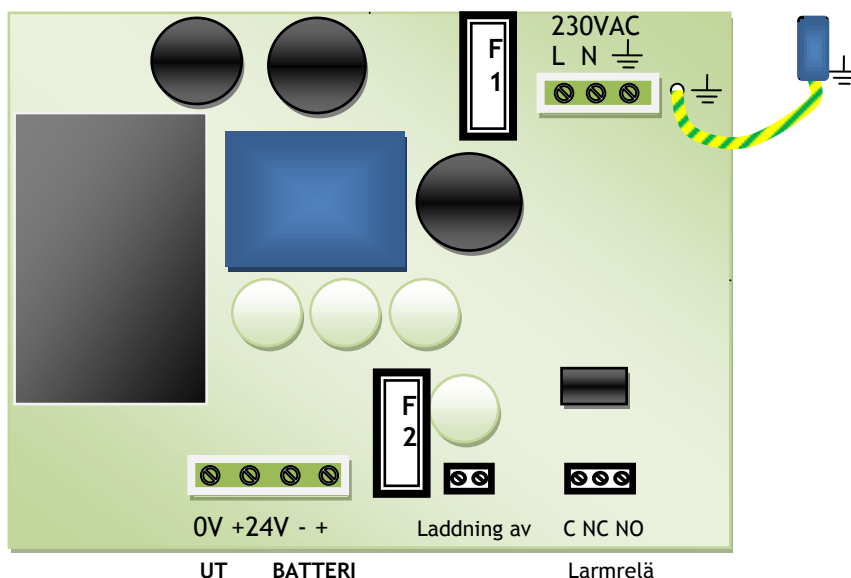
## INKOPPLING

- Montera aggregatet fritt. Minst 100mm på varje sida.
- Anslut först 230V AC.
- Lysdiod för nätspänning tänds. Kontrollera att utspänningen är riktig.
- Spänningsjustering skall ej göras den är inställd från fabrik.
- Om lysdiod för nätindikering ej tänds kontrollera inspänning och ingångssäkringarna.
- Anslut batterierna och därefter lasten.
- Löser utgångssäkringarna, kontrollera inkoppling och inkopplade apparater.

| Modell  | Nätsäkring F1 | Batt.säkring F2 |
|---------|---------------|-----------------|
| BF362-1 | 1AT Cer       | 3,15AT          |
| BF362-5 | 2AT Cer       | 5AS             |

## TEKNISKA DATA

Inspänning 230VAC +/- 15%  
1 fas 50-60Hz  
Utspänning 24V (27,3V +/- 0,2V)  
Temp.omr- -15 - 40 C



Postadress/Postal address  
Swansons Telemekanik AB  
Hålstensvägen 4  
SE-446 37 Älvängen

Telefon nr/Telephone no  
+46(0)303-746 320  
Hemsida/Webb  
www.swtm.se

Telefax nr/Telefax no  
+46(0)303-748 490  
e-post  
info@swtm.se

VAT.NO  
SE556289017701