

Batteri backup BP-12

12V backupstrømforsyning



Hva som er med i denne pakken:

- Omformer 230VAC – 15V.
- Kabinett m. batteri.
- Kretskort med ladeautomatikk.
- Kabel for bruk mellom omformer og kretskort / kretskort og opp til sentral.

Kabling mellom BP-12 og omformer:

Monter kapsling og omformer på egnet sted med tanke på 230V tilkobling. Før enden av medfølgende kabel inn gjennom ett av hullene i siden på kapslingen til **BP-12**. Koble kabelen til klemmene merket \sim på kretskortet, se fig. 1. Kabelen trekkes frem til omformer. Kapp kabelen til passe lengde, koble kabelen til skruklemmene på omformeren.

Kabling mellom BP-12 og Sikom produkt:

Bruk resten av vedlagt kabel til forbindelse mellom **BP-12** og Sikom produkt. Før kabelen gjennom det ledige hullet i siden på boksen til **BP-12**. Koble merket leder til klemme merket "+" og umerket leder til klemme merket "-" på kretskortet, se fig. 2.

A-Comfort:

Koblingene finner man ved å frakoble strømmen, skru av topplokket og vende printkortet. Før kabelen inn i A-Comfort sammen med nettkabelen og koble denne til rekkeklemme merket med «+12V» eller «Bat+» og «GND».

Merket leder kobles til skruklemmen merket +, umerket leder kobles til skruklemme merket «GND».

OBS! Hovedmeny 3 undermeny 8 på A-Comfort skal ikke aktiveres når enheten drives fra både 230V og 12V!

Se ellers manual for A-Comfort for mer forklaring.

GSM Alarm Controller:

Se manual til GSM Alarm Controller for tilkobling av +12V og GND

GSM Fixi:

Se brukerveiledning til GSM Fixi for tilkobling av +12V og GND.

NB! For GSM FIXI SMS eldre enn Model 300-8090V18. Skal 12V og nettspenning IKKE tilkobles samtidig!

Driftsetting av BP-12:

Etter at alle tilkoblinger er gjort skal kretskortet i BP-12 monteres på batteriterminalene. Den gule lysdioden skal tennes.

Plasser batteriet i boksen og monter lokket slik at de to lysdiodene passer i hullene i lokket. Plugg inn nettstøpselet til omformeren og anlegget er satt i drift.

Grønn lysdiode tennes.

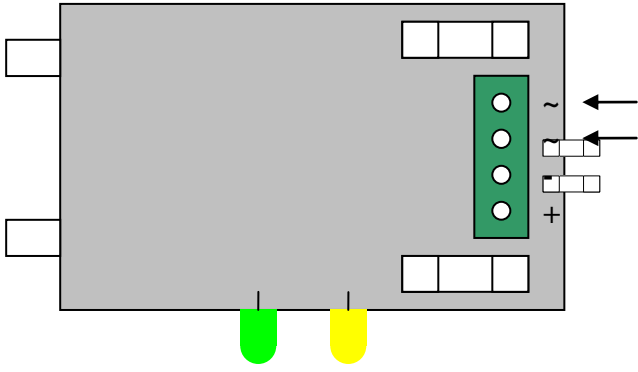


Fig. 1: Tilkobling av kabel fra omformer

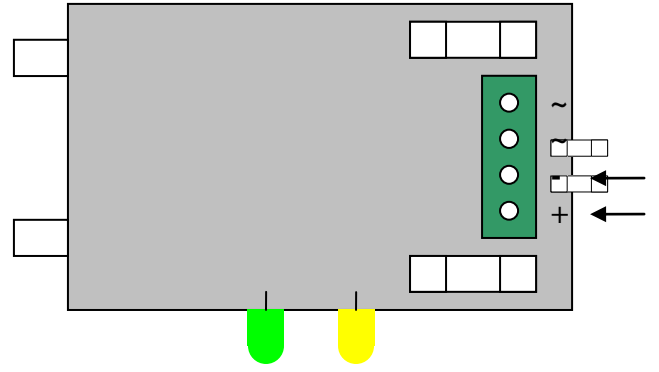


Fig. 2: Tilkobling av kabel for +12V

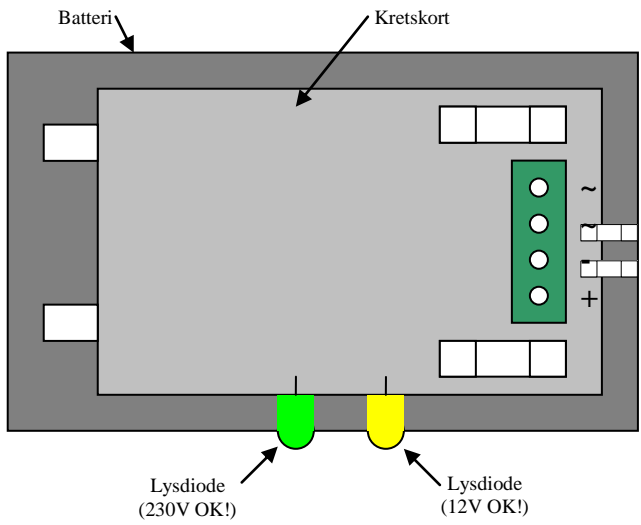
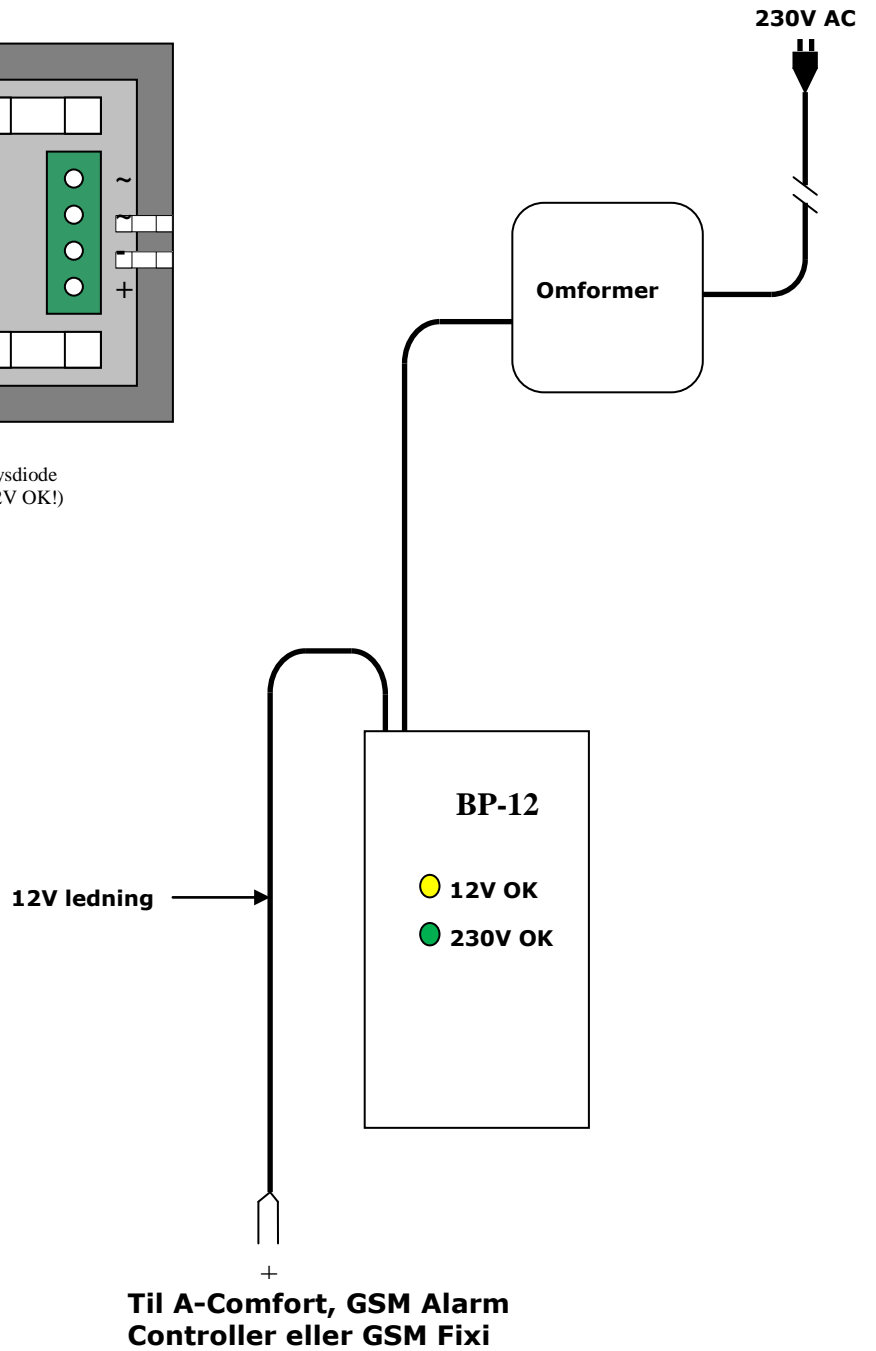


Fig. 3: Kretskortet montert på batteri



Battery backup BP-12

12V backup supply



Enclosed in the package:

- Transformer 230VAC – 15V
- Enclosure with battery
- Charging electronics (the printed circuit board)
- Cable between transformer and circuit-board / circuit board and Sikom unit.

Connecting the transformer to the BP-12:

Plan the location of the equipment close enough to a 230V socket.

Pull the cable from the transformer through one of the holes in the enclosure of **BP-12**.

Cut the cable to an appropriate length.

Connect it to the terminals labeled \sim on the printed circuit board. Fig. 1.

Connecting BP-12 to the Sikom product:

Use the rest of the cable for the 12V connection between **BP-12** and the Sikom unit.

Insert the cable through the remaining free hole in the enclosure of **BP-12**. Connect the marked cable to the terminal labeled "+" and the unmarked cable to the terminal labeled "-" on the circuit board. Fig. 2.

Connections inside A-Comfort:

To access the 12V terminals of A-Comfort, disconnect the power, remove the top cover and turn the printed circuit board over.

Insert the 12V cable into A-Comfort along the existing 230V cable, and connect it to the terminals labeled +12V and GND. The marked lead coming from the "+" terminal of BP-12 shall be connected to the terminal labeled "+12V", whereas the unmarked lead is attached to the terminal labeled "GND".

NB! Do not activate Main menu 3, sub menu 8 when the unit is powered both by 230V and 12V sources!

GSM Alarm Controller:

Please refer to the user manual of GSM Alarm Controller for the connection to +12V and GND.

GSM Fixi:

Please refer to the user manual of GSM Fixi for the connection to +12V and GND.

NB! GSM FIXI SMS older than Model 300-8090V18.

Do not connect the 230V power supply when GSM Fixi is used in 12V mode!

Start-up of BP-12:

Once all the connections have been made, mount the circuit board of BP-12 on top of the battery terminals.

The yellow LED will light up. Insert the battery and circuit board inside the enclosure, and replace the cover so that the two LEDs fit into the holes.

Plug the converter into a 230V socket to startup the equipment.

The green LED will light up.

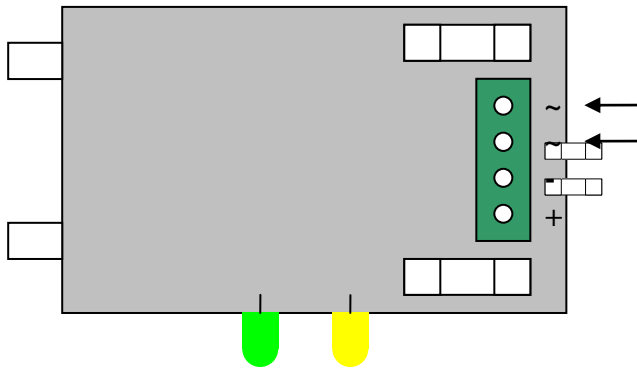


Fig. 1: Cable connection from transformer.

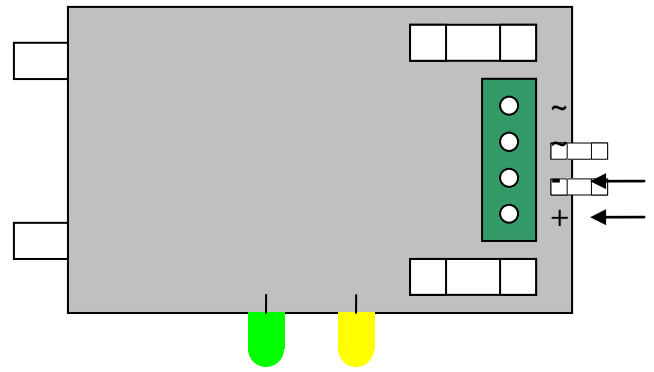


Fig. 2: Cable for +12V to the product.

