

ENGLISH



The full operating manual is on the CD ROM provided



The UPS installation must comply with relevant national regulations.

SWITCHING ON AND BATTERY CHARGING

Connect the UPS to the mains socket (earth connection) with the included power cable.

The display is now active.

The batteries are now charging, and will be fully charged in approximately 8 hours.

PRESS - THE ON BUTTON UP TO BEEP

The LCD will display DIAGNOSTIC MODE, it will be a few seconds before the UPS commences normal operation.

The UPS can also be used with the batteries not fully charged, though if a power cut occurs backup time will be shorter.

The UPS may also be turned on with no mains power, using only the batteries as a power supply.

Be aware that if you do not press the on buttons for 3 seconds, the LCD will be active but with the UPS only on charging mode. No output and battery backup is available.



Den komplette manualen ligger på vedlagte CD-plate.



UPSen må installeres av en autorisert elektriker.

STARTE UPS OG LADE BATTERIER

Den medfølgende strømkabelen skal plugges i UPS og jordnet veggkontakt.

Skjermen er nå aktiv.

Batteriene begynner nå å lades. La UPSen stå på lading i minimum 8 timer for å lade batteriene helt opp.

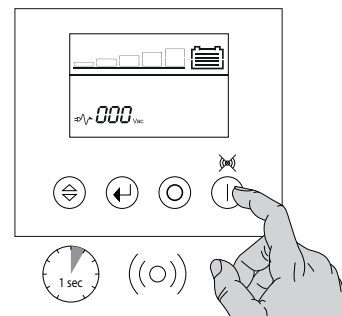
HOLD INNE PÅ-KNAPPEN TIL DU HØRER EN KORT PIPELYD

LCD-skjermen vil vise "DIAGNOSTIC MODE", som tar noen sekunder før UPS er i normal drift.

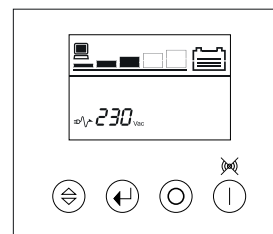
UPSen kan brukes selv om batteriene ikke er helt oppladet, men det vil medføre kortere batteribackuptid ved strømbrudd.

UPSen kan også slås på uten strømtilførsel, den bruker da de interne batteriene som strømkilde.

Dersom du ikke holder inne startknappen i 3 sekunder, kan det virke som om UPSen er på. LCD-skjermen er aktiv, men UPSen er kun i lademodus.



Normal operation
Normal drift

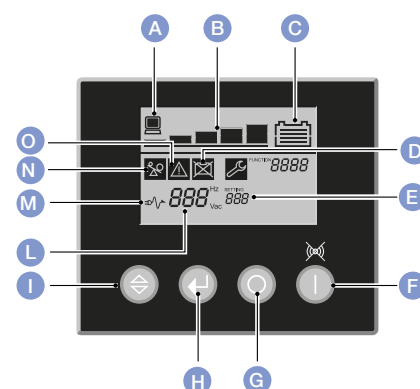


MIMIC PANEL

- A Output available
- B Load Level (5 steps)
- C Battery status
- D Battery bad/fault
- E Setting details
- F ON/Alarm Silence button
- G Off button
- H Enter button
- I Select button
- L Output Value
- M Input main present
- N Overload
- O General Alarm

MIMIC PANEL

- A Utspenning ok
- B Lastnivå
- C Batteristatus
- D Batterifeil
- E Detaljert oppsett
- F PÅ / deaktiver akustisk alarm
- G AV
- H Enter
- I Valg
- L Utgangsspenning
- M Inngangsspenning ok
- N Overlast
- O Generell alarm



BATTERY MODE

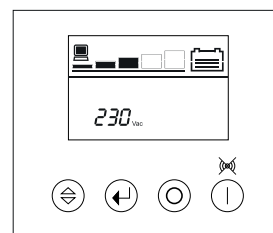
The UPS automatically switches to battery mode when mains power fails. In this mode the "input mains present" diagram disappear. Battery level is indicated by 5 segment in the battery symbol. Just before shutdown, when battery charge runs out fully, low battery charge is signalled via a rapid intermittent acoustic alarm.

The UPS automatically returns to normal operating mode about two seconds after the mains power is restored.

BATTERIDRIFT

UPSen vil automatisk bytte fra normal- til batteridrift dersom strømtilførselen svikter. I batteridrift vil LED-lampen i batterisymbolet lyse grønt. Lavt batterinivå signaliseres ved et gult lys i samme symbol. Like før UPSen slå seg helt av fordi batteriet tømmes, vil du høre en lydalarm hvert sekund.

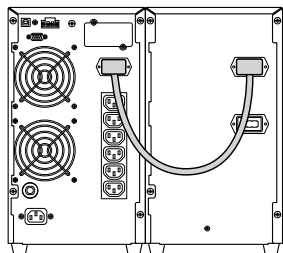
UPSen vil automatisk returnere til normal drift etter to sekunder når strømtilførselen er normal igjen.



Battery mode
Batteridrift

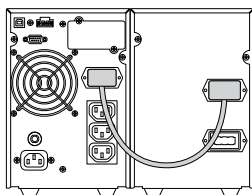
CONNECTION OF EXTRA BATTERY EXTENSION

Before connecting a battery extension switch the UPS OFF, pressing the OFF-button for 3 seconds. Connect the battery extension module to the UPS with the cable provided. Switch ON the UPS using the ON procedure.



TILKOPLING AV EKSTERNE BATTERIKABINETTER

Slå UPS av ved å trykke på AV-knappen i 3 sekunder før du kobler til eksternt batterikabinett. Koble batterikabinettet til UPS med kabelen som medfølger. Slå på UPS.



BATTERY TEST

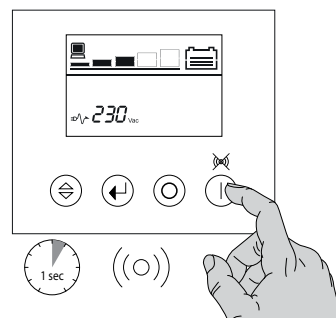
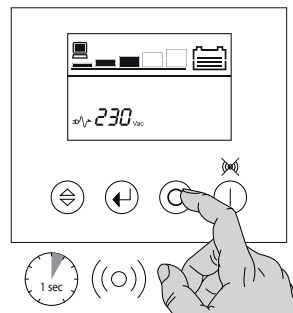
This model have an automatic battery test. The default set-up is discharge test every weeks.

Manual battery test can be done by pushing the on button for 1 second until you hear a short beep and the LCD display will show the text "test". After the test the UPS will return to normal operation.

BATTERITEST

Denne modellen kan ha automatisk batteritest. Standardoppsettet er utladetest hver uke.

Manuell batteritest kan gjøres ved å trykke PÅ-knappen i 1 sekund til du hører et kort pip og LCD-displayet viser teksten "test". Etter testen vil UPS gå tilbake til normal drift.



SOFTWARE OPTIONS

Software for monitoring and shutdown can be used through the RS232 connection. UniVision may be downloaded from www.socomec.com, see the CD provided.

Relay interface is an option that will manage 5 indication circuits with isolated contacts carrying information on the status of the UPS. The maximum voltage that can be applied to the contacts is 24 VDC, and the maximum current 500 mA.

PROGRAMVARE

Programvare for monitorering og kontrollert nedkjøring av PC kan brukes via RS232-porten. UniVision programvare kan lastes ned fra www.socomec.com, se også CD-platen som følger med produktet.

Rele-kort er en opsjon som vil gi deg 5 kretser med isolerte kontakter, for å gi informasjon om statusen til UPS. Du kan ha maks spenning på 24 VDC og spenning på maks 500 mA til hver kontakt.

