

# QUICK-START GUIDE

# NETYS RT

1100 - 3300VA

## ENGLISH



Please find the complete operating manual on the included CD-ROM.

### SWITCHING ON AND BATTERY RECHARGE

Connect the UPS to the mains with the included power cable. The LCD display will now be active, but the UPS is NOT on.

To start the UPS you have to press the ON button: PRESS - THE ON BUTTON - UNTIL YOU HEAR A SHORT BEEP

The LCD display will now show the info for normal mode.

The batteries are now charging, and you need approximately 8 hours to recharge the internal batteries completely.

The UPS may be used with the batteries not fully charged, though if a power outage should occur, the duration of the backup will be shorter.

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

### MIMIC/LED PANEL DESCRIPTION

#### A LED

- Green - Normal operation
- Yellow - Bypass or battery mode
- Red - Load shut-OFF

- B LCD display
- C Scroll button
- D On button
- E Off button

## NORWEGIAN



Komplett manual finnes på vedlagt CD-plate.

### STARTE UPS OG LADE BATTERIER

Den medfølgende strømkabelen skal plugges fra UPS til en jordet veggkontakt. LCD-skjermen vil nå aktiveres, men UPSen er IKKE på.

For å starte UPS må du trykke på PÅ-knappen: HOLD INNE - PÅ KNAPPEN - TIL DU HØRER EN PIPELYD

LCD-skjermen vil nå vise at UPS er i normal drift.

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

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

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

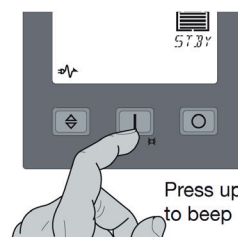
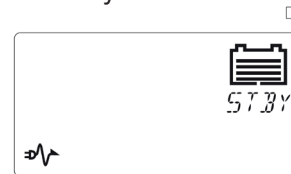
### FORKLARING AV PANEL

#### A LED

- Grønn - Normal drift
- Gul - Bypass eller batteridrift
- Rød - Last får ikke strøm

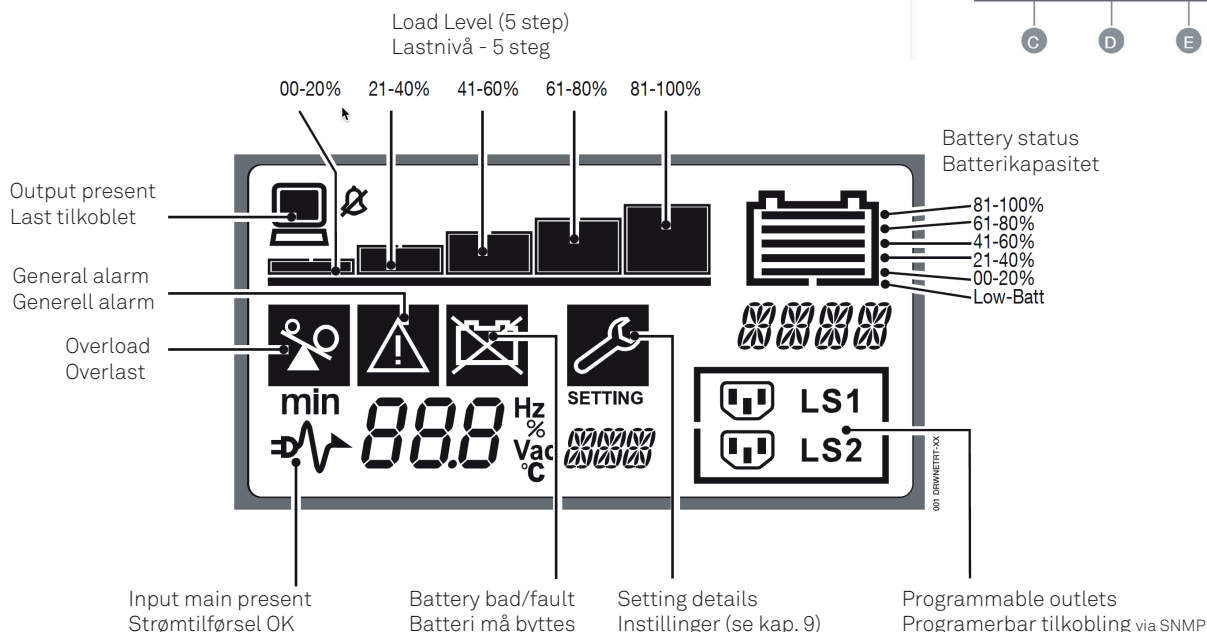
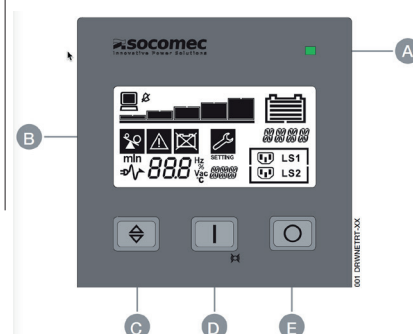
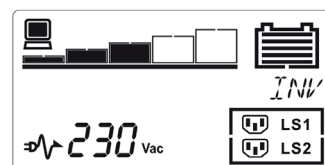
- B LCD-skjerm
- C Velge menyer på LCD - skrolle opp og ned
- D PÅ-knapp
- E AV-knapp

### Standby



Press up to beep

### Normal drift



# NETYS RT

1100 - 3300VA

## BATTERY MODE

You are able to start the Netys RT only on batteries with no mains present (Cold Start). The same start-up routines applies.

The UPS automatically switches to battery mode when mains power fails. The LCD display shows the text; BATT on the screen. Battery level is indicated above this text. Just before shutdown, when battery charge runs out, 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.

## CONNECTION OF BATTERY EXTENSION

The UPS must have connection to batteries to function, this model has internal batteries in the UPS-modul. External battery cabinets for longer autonomy time are an option on this model.

Before connecting a battery extension the UPS must be switched OFF.

Set the switch on the back of the battery extension module to the OFF position. Connect the battery extension module to the UPS with the included cable. Set the switch on the back of the battery extension module to the ON position.

To display the correct autonomy value, the number of the connected EBM has to be set via the setting menu.

If you are using a customised battery bank, set the correct Ah via the setting menu.

## BATTERY TEST

You may run a manual battery test via the LCD-panel. Press the ON-BUTTON until a beep - the test will run for 10 seconds with a beep every second. The result will be displayed on the LCD-panel.

## SWITCHING OFF

To turn off the UPS with mains present press the OFF-BUTTON until a beep. The battery will remain on charge. To shut down completely switch off mains power.

## BATTERIDRIFT

Netys RT kan startes på de interne batteriene, uten spenning fra veggkontakt. Du bruker samme start rutine som beskrevet tidligere.

UPSen vil automatisk bytte fra normal- til batteridrift dersom strømtilførselen svikter. I batteridrift vil LCD-skjermen vise teksten: BATT på skjermen. Batterinivå vises over denne teksten. 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 tilbake.

## TILKOPLING AV EKSTERNE BATTERIKABINETTER

UPSen må være tilkopples batterier for å fungere, denne modellen har batterier internt i UPS-kabinettet. Eksterne batterikabinetter for lengere batteritid er en opsjon.

Før du kobler til et eksternt batterikabinett må UPSen slås AV.

Bryteren på baksiden av batterikabinettet skal settes i OFF-stilling. Deretter kobler du til kabinettet ved hjelp av den medfølgende kabelen. Husk å sett bryteren tilbake til ON etter tilkobling.

For at UPSen skal vise korrekt batteritid MÅ du via LCD-panelet fortelle UPS hvor mange batterikabinetter som er tilkopples.

Netys RT 1,7-3,3kVA kan settes opp med et eksternt batterioppsett. I dette tilfellet skal du sette korrekt Ah via panelet.

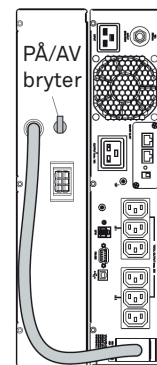
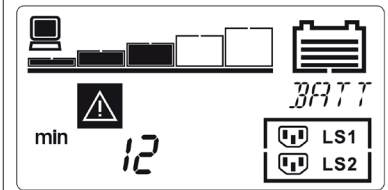
## BATTERITEST

Du kan utføre en manuell batteritest via LCD-panelet. Hold inne PÅ-KNAPPEN til det piper. Testen varer i 10 sekunder, med en pipelyd hvert sekund. Resultatet fremkommer på LCD-skjermen.

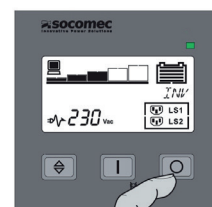
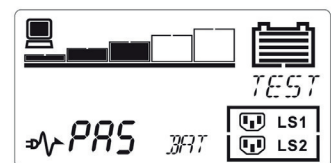
## SLÅ AV UPS

For å slå av UPS-en med strømtilførsel trykker du AV-KNAPPEN til du hører en pip. UPS er nå slått av, og last er uten spenning, men vil fremdeles lade batteriene. Dersom du ønsker å slå den helt av, trekk strømkabelen ut fra vegguttaket.

## Batteridrift



## Test passed



Press up to beep