

## Centrale nødstrømsanlæg - POWERBOX 400/FZB4

**Med enkeltovervågning / strømkredsovervågning og automatisk testfunktion.**

Powerbox 400 er et 230V nødforsyningsanlæg til forsyning og overvågning af op til 48 sikkerhedsbelysningsarmaturer. Armaturer der tilsluttes anlægget kan enten overvåges med strømkredsovervågning, eller overvåges enkeltvis ved hjælp af adressemoduler indbygget i de tilsluttede armaturer. Ved fejl på armaturer vises en fejlmelding i Powerbox 400's display.

Anlægget kan programmeres til at udføre en daglig funktionstest, hvor tilsluttede armaturer og tilhørende installation testes.

Det kan ligeledes programmeres til at foretage en årlig test, hvor batteriets kapacitet kontrolleres. Det er muligt at overføre alarmer og anlæggets tilstand, via potentialfrie kontakter, til CTS anlæg eller lignende.



### Teknik

Forsyning	L+N, 230VAC, 50Hz
Udgangsspænding	230VAC/220VDC
Isolation/kapsling	I / IP20
Omg. temp.	0-30°C
Kabinet	Pladekapslet vægskab / RAL 7032
Kabelindgang	Ovenfra
Mål H x B x D	800 x 400 x 210 mm
Strømkredse	4 stk. á 12 armaturer ~ 48 arm.
Max. belastning	400W (100W pr. strømkreds)
Overvågning	Strømkreds- /enkeltovervågning
Indkobling	Ved netsvigt indkobles alle armaturer
Batteri	PB

### POWERBOX 400 highlights

- ✓ Microprocessorstyret central
- ✓ Overvågning af strømkredse
- ✓ Enkeltovervågning af armaturer (kræver adressemoduler)
- ✓ Intern overvågning af lader, batterier m.m.
- ✓ Dybdeafladningsbeskyttelse af batterier
- ✓ Automatisk udførelse af daglig funktionstest
- ✓ Automatisk test af batterikapacitet
- ✓ LED indikering af aktuel status.
- ✓ Log føring af tidligere hændelser.
- ✓ Potentialfrie kontakter for alarmer og driftstilstande
- ✓ Forberedt for fjernovervågning via RS232 PC-interface.
- ✓ Mulighed for printertilslutning.
- ✓ Leveres som vægskab.
- ✓ Mulighed for tilslutning af visualiseringssystem via PC

Ved bestilling oplyses følgende:

- \* Den samlede belastning og den ønskede drifts tid.
- \* Overvågningsform: adressérbar eller strømkredsovervågning.
- \* Batterilevetid

### Tilbehør

- Spændingsovervågningsmoduler
- Adressemoduler
- Koblingsmoduler
- se afsnit 11

Ring til vore konsulenter og få en uddybende snak om anlæggets mange funktioner.

Ret til ændringer uden forudgående meddelelse forbeholdes

## Centrale nødstrømsanlæg - POWERBOX 200/PGVG

**Med enkeltovervågning / strømkredsovervågning og automatisk testfunktion.**

POWERBOX 200 / PGVG er et 230V nødforsyningsanlæg til forsyning og overvågning af op til 24 sikkerhedsbelysningsarmaturer. Armaturer der tilsluttes anlægget overvåges med strømkredsovervågning. Fejl på armaturer eller lignende angives på Powerbox 200 via flerfarvet indikerings diode. Anlægget udfører en ugentlig funktionstest, hvor tilsluttede armaturer og tilhørende installation testes. Der udføres ligeledes en årlig test, hvor batteriets kapacitet kontrolleres. Det er muligt at overføre alarmer og anlæggets tilstand, via potentialfrie kontakter, til CTS anlæg eller lignende.



### Teknik

Forsyning	1 eller 2L+N, 230VAC, 50Hz
Udgangsspænding	230VAC (170-225VDC justerbart)
Isolation/kapsling	I / IP56 (batterikabinet IP32)
Omg. temp.	0-30°C
Kabinet	2 - delt Kunststof / RAL 9006
Kabelindgang	Ovenfra
Mål H x B x D	670 x 240 x 190 mm
Strømkredse	2 stk. á 12 armaturer ~ 24 arm.
Max. belastning	Total 200W
Overvågning	Strømkredsovervågning
Indkobling	Ved nøddrift kan indkoblingen af armaturer opdeles på to grupper
Ladestrøm	1 / 2 / 3A, justerbart

### POWERBOX 200 highlights

- ✓ Microprocessorstyret central
- ✓ Overvågning af strømkredse
- ✓ Intern overvågning af lader, batterier m.m.
- ✓ Dybdeafladningsbeskyttelse af batterier
- ✓ Automatisk udførelse af ugentlig funktionstest
- ✓ Automatisk årlig test af batterikapacitet
- ✓ Let forståelig LED indikering af aktuel status.
- ✓ Leveres som vægskab.
- ✓ Integreret spændingsovervågningsmodul.
- ✓ Mulighed for fjernovervågning.

Ved bestilling oplyses følgende:

- \* Den samlede belastning og den ønskede drifts tid.
- \* Batterilevetid

### Tilbehør

UD10 modul. EAN nr.: 57036710xxxxx

Anvendes i kombinerede armaturer med dæmpning. Modulet sikrer fuldt lysudbytte på disse armaturer i nøddrift.

Spændingsovervågningsmoduler - se afsn. 11

Koblingsmoduler - se afsnit 11

### Option

ELCON fjernovervågningsenhed.

Ring til vore konsulenter og få en uddybende snak om anlæggets mange funktioner.