

## Udskiftning af det interne backup Batteri

Det interne backup batteri skal udskiftes når der meldes om en batterifejl dog mindst hver 3. år. Måned og årstal for næste batteriskift fremgår af den gule label placeret på PowerSupply TPS10's kabinet låg (se figur 2). En backup batteri pakke kan bestilles hos ABP TeleTech (varenummer 9101221000), denne indeholder et 12 VDC batteri testet og godkendt af ABP TeleTech samt en label med datoen for næste batteriskift.

### Afmontering af backup batteri

Sluk PowerSupply TPS10.

Fjern de 4 plastnitter der holder låget på plads og fjern låget.

Lirk forsigtigt batteriet ud.

Fjern ledningerne fra batteriet, pas på at batteri polerne ikke berør kabinettet.

### Montering af nyt backup batteri

Tilslut batteri ledningerne til det nye batteri

(vær opmærksom på at forbinde ledningerne korrekt rød til rød og sort til sort)

Lirk forsigtigt batteriet ind i kabinettet, pas på at batteri polerne ikke berør kabinettet.

Sæt låget på plads og monter de 4 plastnitter.

**BEMÆRK AT DET KASSEREDE BATTERI SKAL AFLEVERES TIL GENANVENDELSE.**



# PowerSupply TPS10 Strømforsyning



## Installations & Bruger vejledning

Rev. 1.0 DK  
1. Februar 2011

## Indholdsfortegnelse

Pakkens indhold.....	2
Indledning.....	3
Bemærk.....	3
Oversigt.....	4
Placering af PowerSupply TPS10.....	5
Tilslut VoicePilot TSA2100 til PowerSupply TPS10.....	5
Tilslut den første Voicepilot TSA2100 til PowerSupply TPS10.....	5
Tilslut ekstra Voicepilot TSA2100.....	6
Tilslut nødlys.....	6
Tænd PowerSupply TPS10.....	7
Tilsluttet 230 VAC .....	7
Tilsluttet 15-24 VAC eller 18-30 VDC.....	7
Sluk PowerSupply TPS10.....	7
Udskiftning af det interne backup batteri.....	8
Afmontering af backup batteri.....	8
Montering af nyt backup batteri.....	8

## Pakkens indhold

Antal:

- 1 TPS10 PowerSupply
- 1 Installations og bruger vejledning
- 1 Backup Batteri 12 VDC 2Ah
- 1 Netadapter 230VAC 50 Hz - 18 VAC 350 mA (medfølger kun varenummer 9300000090)

## Tænd PowerSupply TPS10

### Tilsluttet 230 VAC

Hvis PowerSupply TPS10 skal spændingsforsynes med 230VAC skal netadapter fra ABP TeleTech anvendes (leveres standard med PowerSupply TPS10 varenummer 9300000090).

Forbind netadapterens 2 frie ledningsender til et udtag med 230 VAC, kontroller at de er korrekt fastgjort.

Forbind netadapterens RJ-11 modulstik til PowerSupply TPS10's "power Input" modulstik.

PowerSupply TPS10 starter automatisk op, hvilket kan ses ved at kontrollampen "Input power" lyser grønt.

### Tilsluttet 15-24 VAC eller 18-30 VDC

Forbind den eksterne strømforsyning til PowerSupply TPS10's "Power Input" 2 polede klemrække.

PowerSupply TPS10 starter automatisk op, hvilket kan ses ved at kontrollampen "Input power" lyser grønt.

BEMÆRK: DC-forsyningen skal være SELV (Safe Extra Low Voltage) i henhold til EN 60950-1.

## Sluk PowerSupply TPS10

Fjern den eksterne strømforsyning forbundet til PowerSupply TPS10's "Power Input" (se figur 1).

Kontrollampen "Input Power" vil nu slukke og "Backup Power" (se figur 1) vil begynde at lyse gult i stedet.

Tryk og hold "Reset" (se figur 1) knappen i 3 sekunder så PowerSupply TPS10 slukker, kontroller at alle kontrollamper er slukket.

## Tilslut ekstra VoicePilot TSA2100

Såfremt der ønskes mere end en VoicePilot TSA2100 tilsluttet forbindes den/de ekstra til en af de ledige terminaler ”Output 2”, ”Output 3”, eller ”Output 4”.

Ledningernes kvalitet og dimension bør overholde de samme anbefalinger der beskrevet i afsnitte ovenfor ”Tilslut den første VoicePilot TSA2100 til PowerSupply TPS10”.

## Tilslut nødlys

Det er muligt at spændingsforsyne nødlys (12VDC) i elevatorkabinen fra TPS10. Forbind nødlyset i kabinen til ”Light” terminalen på TPS10.

For at sikre den påkrævede 1 times batteridrift må TPS10 maksimalt belastes med 10 Watt minus 1 Watt pr. tilsluttet VoicePilot TSA2100.

Den maksimale belastning som for nødlyset pr. elevatorkabine kan ses af tabellen i figur 3.

Figur 3: Nødlys belastning

Antal Tilsluttede VoicePilot TSA2100	Maksimal nødlys belastning i alt	Maksimal nødlys belastning pr. kabine
1	9 Watt	9 Watt
2	8 Watt	4 Watt
3	7 watt	2,3 Watt
4	6 Watt	1,5 Watt

## Indledning

Denne installations og bruger vejledning er beregnet til installatører af elevatorialarmer og relateret udstyr. På baggrund af denne installations og bruger vejledning vil installatøren være i stand til at forbinde og teste PowerSupply TPS10.

Denne vejledning giver et overblik over alle funktioner men er ikke en komplet teknisk manual. Kontakt support@abp-teletech.com hvis en sådan ønskes.



ADVARSEL: FJERN BÅDE 230 VAC OG TILSLUTTET UDSTYR INDEN PowerSupply TPS10 ÅBNES FOR BATTERISKIFT.

ADVARSEL: EKSPLOSIONSFARE HVIS BATTERIET UDSKIFTES MED ET AF FORKERT TYPE.



## Bemærk

PowerSupply TPS10 er en 12 VDC strømforsyning med indbygget backup batteri.

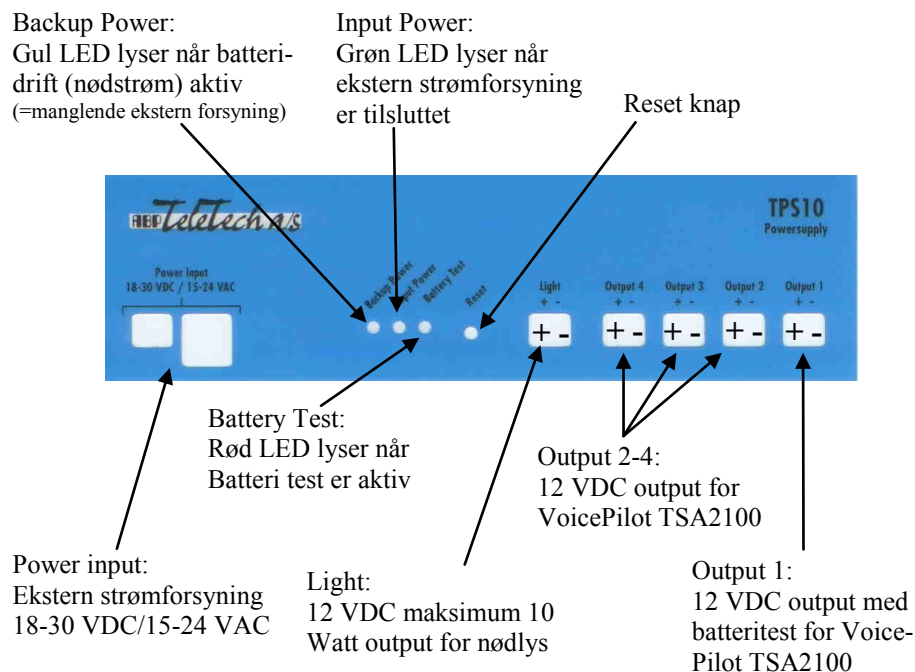
PowerSupply TPS10 skal have en ekstern spændingsforsyning, enten 230 VAC, 15-24 VAC eller 18-30 VDC.

BEMÆRK: DC-forsyningen skal være SELV (Safe Extra Low Voltage) i henhold til EN 60950-1.

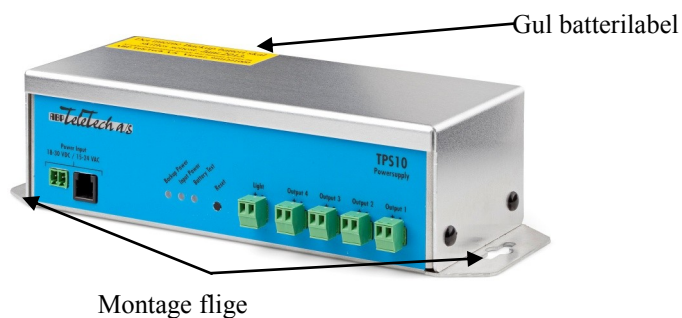
Bemærk at PowerSupply TPS10 udelukkende er designet og godkendt til at blive brugt med produkter fra ABP TeleTech A/S herunder VoicePilot TSA2100 serien.

## Oversigt

Figur 1:  
Oversigt



Figur 2: Batterilabel og montage flige



## Placering af TPS10 PowerSupply

PowerSupply TPS10 fastgøres med skruer igennem de 2 montage flige (se figur 2). PowerSupply TPS10 kan placeres på en vandret flade eller fastgøres på en væg eller lignende.

Hvis PowerSupply TPS10 fastgøres til en væg skal stikkene af hensyn til det interne backupbatteri pege nedad, desuden beskytter dette også PowerSupply TPS10 imod støv og andre urenheder.

## Tilslut VoicePilot TSA2100 til PowerSupply TPS10

PowerSupply TPS10 kan spændingsforsyne op til 4 VoicePilot TSA2100.

Test og overvågning af det i PowerSupply TPS10 interne backup batteri foretages kun af den VoicePilot TSA2100 der er tilsluttet "Output 1" terminalerne. Det er derfor vigtigt at denne udgang altid anvendes i forbindelse med installation. For yderligere instruktion omkring batteritest se manualen til VoicePilot TSA2100 eller kontakt [support@abp-teletech.com](mailto:support@abp-teletech.com).

Bemærk at batteritesten ikke fungerer såfremt der anvendes elevatoralarmer af typen VoicePilot TSA2100 justAphone.

## Tilslut den første VoicePilot TSA2100 til PowerSupply TPS10

Forbind Output 1 terminalen til VoicePilot TSA2100 terminal 1 og 2 (se manual for denne), kontroller at plus og minus forbindes korrekt.

Da det er VoicePilot TSA2100 der tester batteriet i PowerSupply TPS10 skal der anvendes ledninger af en god kvalitet og med tilstrækkelige dimensioner. Det anbefales at ledningerne, frem og tilbage, har en maksimum modstand på 2 Ohm og en maksimum længde på 2x100 meter.

Eksempel: 2x10 meter 0.25 mm<sup>2</sup> kobberledning = ca. 1.5 Ohm.

Eksempel: 2x50 meter 1.5 mm<sup>2</sup> kobberledning = ca. 1.4 Ohm.