

IHM StatusPanel

Statuspanelet der gør det enkelt at afsende tekst beskeder og statusmeldinger på en effektiv måde



Med IHM StatusPanel er det enkelt at afsende statusmeddelelser fra alle typer mobile TETRA radioer (MOTOROLA, EADS, Sepura & Cleartone).

Afsendelse af fastprogrammerede SDS meddelelser eller statusmeddelelser kan normalt foretages fra en mobil TETRA radio ved hjælp af dennes tastatur, efter oftest gentagne menuvalg. Med IHM StatusPanel kan der sendes en SDS- eller Statusmeddelelse ved kun et tryk på tasten.

Efter afsendelse af meldingen vil tasten for denne melding forblive belyst. Så det er let at se, den senest indberettede statusmelding til vagtcentralen.

Det er muligt at modtage, skrive og afsende frit komponerede tekstbeskeder ved hjælp af Garmin Navigatoren.

Statuspanelet kan programmeres til automatisk at sende status „Afgang“ og „Fremme“.

Statuspanelets knapper kan programmeres individuelt med forskelligt farvet lys, for eksempel for betydningen af den statusmeddelelse der afsendes ved tryk på knappen.



Kommunikation i døgndrift

IHM P/S - Vandtårnsvej 87 - 2860 Søborg - Tlf.: 39 66 31 31 - Fax: 39 66 14 45 - E-post: info@ihm.dk - http://www.ihm.dk



Optional



Power
3 inputs
3 outputs

- ✓ Send status og opkaldsanmodninger til vagtcentral via Tetra
- ✓ Send frit komponerede tekster til vagtcentral via navigatoren
- ✓ Modtag opgaver fra vagtcentral via Tetra/Pocsag
- ✓ Modtag frit komponerede tekstbeskeder fra vagtcentral
- ✓ Automatisk start af navigation til indsatssted (modtaget koordinat)
- ✓ Automatisk afsendelse af statusmeldinger (Afgang og Ankomst)
- ✓ Styring af horn/lys mm. (3 outputs)
- ✓ Tydelig indikering af valgt funktion (baggrundlys/fast lyst, blink og vink)
- ✓ Vand og støvtæt for udendørsmiljø f. eks MC
- ✓ Interface via PEI til Motorola, Sepura, EADS og Cleartone Tetra radioer
- ✓ Supporterer 112SDS/VehML protokol (KBV)

IHM StatusPanel

Fleksibel løsning tilpasset dit behov:

Statuspanelet består af to fysiske enheder; et keyboard og en junction box for tilslutning af alle ydre enheder.

Statuspanelet:

9 baggrundsbelyste knapper. Ved afsendelse af status blinker knappen indtil bekræftelse på modtaget status er kommet i hus. Sidst valgte status indikeres med farvet lys i knappen. Knapteksten kan ændres efter ønske.

Statuspanelet, navigatoren, pocsag modtageren og Tetra radioen tilsluttes junction boxen via medfølgende kabler.

Bredde: 178mm
Højde: 25mm
Dybde: 18mm

Junction box:

Denne enhed monteres typisk skjult i nærheden af radio enheden. Junction boxen har følgende fatninger for tilslutning af udstyr:

PEI 1: Tilslutning til TETRA radio
RS485 1: Tilslutning for Statuspanel 1
RS485 2: Tilslutning for Statuspanel 2
RS232 1: Tilslutning af Garmin GPS
RS232 2: Tilslutning af SRT pocsag modtager, alternativt andet PEI udstyr, alternativt enhedsprogrammering

Klemrække: Power og 3 inputs

Strømforsyning: 10-30V DC

Højde: 35mm
Bredde: 94mm
Længde: 145mm

StatusPanelet er designet under hensyntagen til de omgivelser, i hvilke det skal anvendes. Panelet er derfor udstyret med knapper der kan betjenes selv med handsker på.

Herudover er panelet udført i et design, og i en fysisk størrelse der gør det muligt at montere dette på instrumentpanelet i de fleste biler.

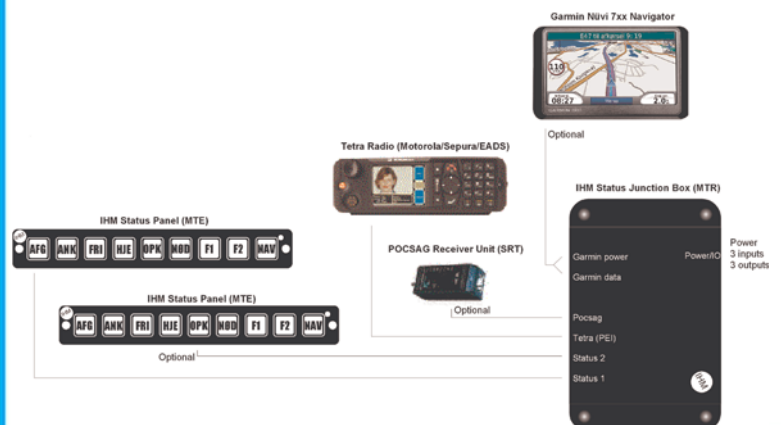
Montagen udføres ganske enkelt, enten ved at montere panelet direkte på instrumentpanelet ved hjælp af Velcro-bånd, eller skruer den fast igennem de to opspændingshuller.

To statuspaneler kan kobles i parallel, eller kobles seriel for flere knapper.

StatusPanelet er forbundet til Tetra radioen og pocsag modtageren via en Junction Box.

Junction Boxen indeholder også en kommunikationsport, der direkte kan forbindes til en GARMIN Navigator.

Ved at anvende denne kombination er det muligt at modtage en SDS meddelelse der indeholder instruktioner vedr. et uheldssted i form af GEO-koordinater fra Alarmcentralen, og umiddelbart efter starter automatisk navigation til uheldsstedet på GARMIN Navigatoren, samt automatisk afsendelse af status „Afgang“ og „Fremme“ ud fra GPS koordinaterne.



Ordliste:

- PEI - Periferisk Udstyr Interface
- RS232 - Serial data interface
- RS485 - Serial data interface
- SDS - Short Data Service (som SMS)



Kommunikation i døgndrift

IHM P/S - Vandtårnsvej 87 - 2860 Søborg - Tlf.: 39 66 31 31 - Fax: 39 66 14 45 - E-post: info@ihm.dk - http://www.ihm.dk