

## Global satsning

### IHM P/S er grundlagt i 1981...

under navnet Ingeniørfirmaet H. Mortensen A/S og skiftede til det kortere og mere mundrette navn, IHM P/S, i oktober 2011 – i forbindelse med en global satsning, hvor vi søger nye udfordringer og ekspansion på markeder over alt på jordkloden.

IHM er en af Danmarks førende producenter af løsninger og udstyr til tele- og radiokommunikation, og har domicil i København.

Kontakt os og få mere at vide om vores unikke kundetilpassede løsninger. Eller besøg vores hjemmeside: [www.ihm.dk](http://www.ihm.dk) og få yderligere oplysninger om IHM's produkter.

### IHM P/S

Vandtårnsvej 87  
DK-2860 Søborg  
Danmark

Tel. +45 3966 3131 E-mail [info@ihm.dk](mailto:info@ihm.dk)  
Fax +45 3966 1445 CVR nr. 11 84 50 45

[www.ihm.dk](http://www.ihm.dk)

Kommunikation i døgndrift

# IHM Status Panel

Statuspanelet der **gør det enkelt** at afsende tekstbeskeder og statusmeldinger på en effektiv måde...



# Med IHM Status Panel er det enkelt at afsende statusmeddelelser fra alle typer mobile TETRA radioer.

## 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 skrue 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 starte automatisk navigation til uheldsstedet på GARMIN Navigatoren, samt automatisk afsendelse af status „Afgang“ og „Ankomst“ ud fra GPS koordinaterne.

## 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 statusmeddelelse til vagtcentralen.

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

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

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

## Inkluderede funktioner:

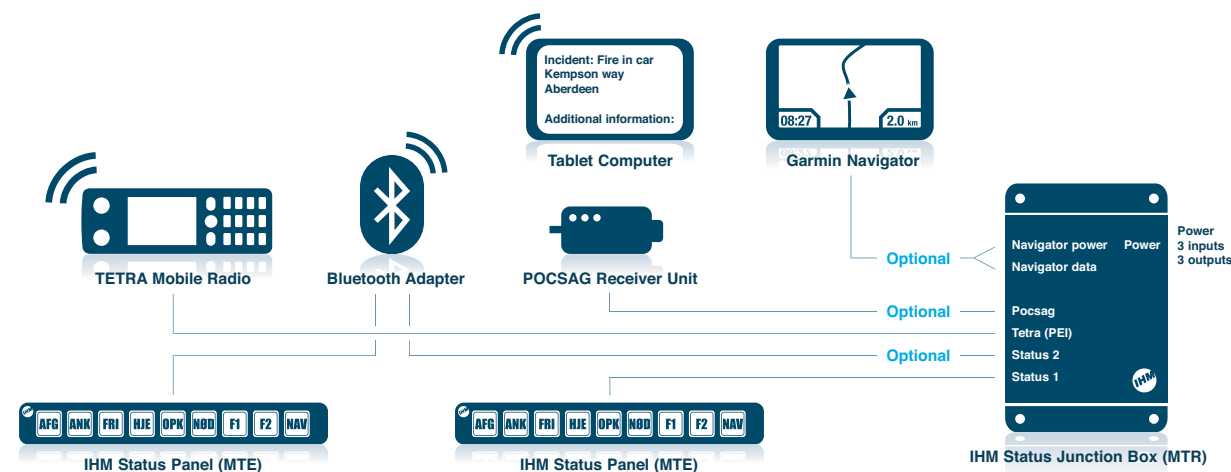
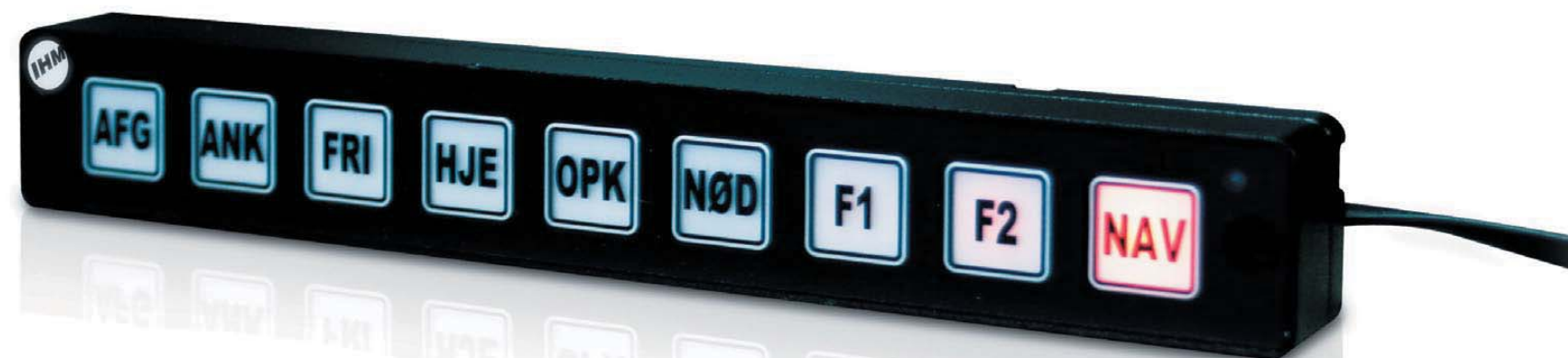
- Send status og opkaldsanmodninger til vagtcentral via Tetra
- Send frit komprimerede tekster til vagtcentral via navigatoren
- Modtag opgaver fra vagtcentral via Tetra og/eller Pocsag
- Modtag frit komprimerede tekstbeskeder fra vagtcentral
- Automatisk start af navigation til indsatssted (modtaget koordinat)
- Automatisk afsendelse af statusmeldinger (Afgang og Ankomst)
- Styring af horn/lys mm. (3 outputs)
- Tydelig indikering af valgt funktion (baggrundslys, fast lys, blink og vink)
- Vand og støvtæt for udendørsmiljø f.eks MC
- Interface via PEI til Motorola, Sepura, Cassidian og Cleartone Tetra radioer

## Fleksibel løsning tilpasset dit behov

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



“Et IHM produkt er altid en langtidsholdbar investering for vores kunder...”



## 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.

## Junction box

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

- PEI:** TETRA mobil radio  
**Setup/Pocsag:** Firmware opdatering og option for Pocsag modtager  
**Status 1:** Tilslutning til Statuspanel 1  
**Status 2:** Tilslutning til Statuspanel 2  
**Navigatør:** Tilslutning til en navigator  
**Klemrække:** Power, 3 inputs og 3 outputs