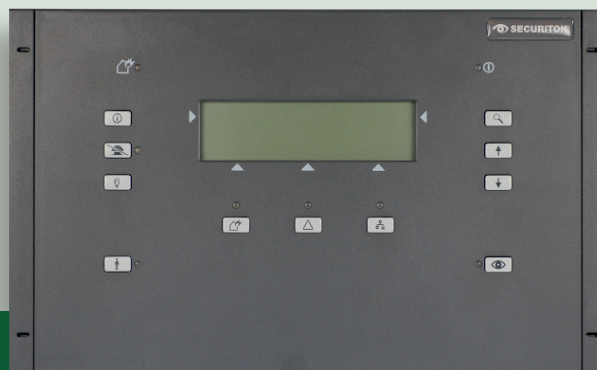


**The SecuriFire MMI-FIP (Floor Indication Panel) is a simple partial indication map for Securiton SecuriFire fire alarm control panels. It only displays information that is relevant for the surrounding area. The non-language-specific interface and illuminated display ensure that the system state can be registered quickly.**

**SecuriFire Informationstablå MMI-FIP (Floor Indication Panel) är en enkel indikeringsstablå till Securiton brandlarmscentral SecuriFire. Den visar enbart information, som är relevant för det omgivande området. Den språkoberoende ytan och den belysta displayen garanterar en snabb förståelse av systemets status.**



# SecuriFire MMI-FIP

## Floor Indication Panel

### Function

The SecuriFire MMI-FIP floor tablet displays the operating states of Securiton SecuriFire fire alarm control panels. It can be programmed so that it displays only information that is relevant for the surrounding area, for example for use as a floor tablet.

The MMI-FIP is not language specific; the language is defined in the software (planning via SecuriFire Studio).

The SecuriFire FIP is connected to the SecuriFire control panels via the serial MMI bus (Man Machine Interface). Up to three other devices can be connected to the EPI bus (Extended Peripheral Interface) via an 8-pin RJ-45 plug. The maximum EPI bus length is 1 metre.

### Operation

The MMI-FIP is operated with keys which have fixed functions and non-language-specific pictograms. The lowest keys and LEDs left and right are freely programmable. Keys can be optionally locked. The language in the display is defined via SecuriFire Studio and is individually selectable for each device.

### Design

The device has a robust ABS plastic housing with flat design and protection type IP 42. The display consists of a 6-line backlit LCD and eight LEDs for the state display. The messages about alarms, faults and disablements can be clearly displayed via three state lists. The audible signalling when there is an alarm or fault and the key beep are made by means of a Piezo tone generator.

## Informationstablå

### Funktion

SecuriFire informationstablå MMI-FIP används för att visa drifttillstånd av Securitons brandlarmscentraler SecuriFire. Den kan programmeras så att enbart information visas som är relevant för det omgivande området, alltså exempelvis för användningen som informationstablå.

MMI-FIP är språkoberoende, språket fastläggs i programmet (konfigurering via SecuriFire-Studio).

SecuriFire FIP slås på via en seriell MMI-BUS (Man Machine Interface) till SecuriFire-centralen. Till denna EPI-BUS (Extended Peripheral Interface) kan man ansluta med en 8-polig RJ-45 anslutning upp till tre ytterligare apparater. Den maximala EPI-busslängden är 1 m.

### Hantering

Hanteringen av MMI-FIP sker med knappar med fast tilldelade funktioner och visas med språkoberoende symboler. De nedersta knapparna och LEDs till vänster och höger är fritt programmerbara, dessa har knapp-spår som option. Språket i displayen projiceras via SecuriFire Studio och är individuellt valbart för varje apparat.

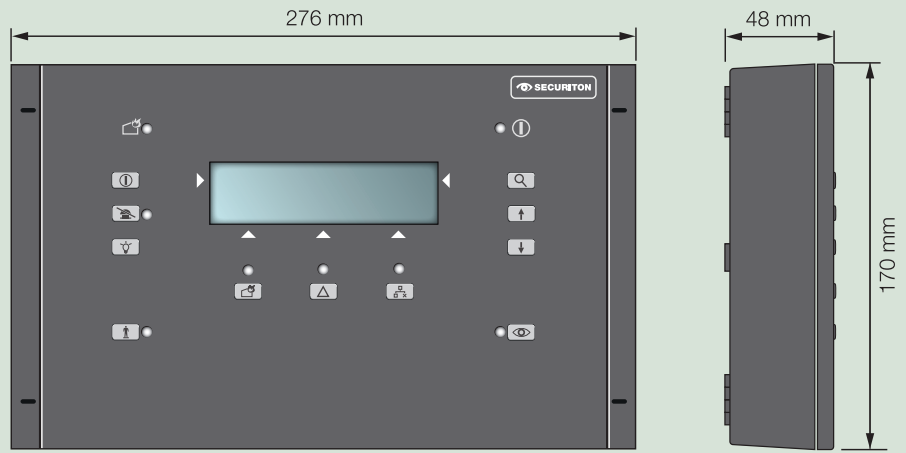
### Konstruktion

Apparaten har en robust ABS-plastkapsling i platt design med skyddsklass IP 42. Indikeringen sker via den 6-delade, bakgrundsbelysta LC-displayen samt 8 LEDs för statusvisning. Meddelanden om larm, fel och frånkopplingar kan visas översiktligt i tre statuslistor. Den akustiska signaleringen vid larm eller fel, liksom knapp-pipet, kommer från ett piezo-tonelement.

- 6-line display with 40 characters per line, backlit
- State lists for alarms, faults and disablements
- Connection to the MMI bus (length up to 1,200 m)
- Interface for EPI bus for up to three additional partial indication maps
- Language-neutral font, display text in the planned language
- Audible feedback when pressing the keys (key beep)
- 6-radig display med 40 tecken per rad, med bakgrundsbelysning
- Statuslistor för larm, störningar och frånkopplingar
- Anslutning till MMI-bus (Längd upp till 1200 m)
- Gränssnitt för EPI-bus för upp till 3 ytterligare displayenheter
- Språkneutral front, displaytexter på det projicerade språket
- Akustisk feedback vid tryckning på en knapp (knapp-pip)

Specifications subject to change without notice. Delivery subject to availability.

Tekniska ändringar och leveransmöjligheter förbehålles.



#### Technical data/Tekniska data

+10 V – +30 VDC	Permitted voltage range	Tillåtet spänningsområde
24 VDC	Operating voltage	Driftspänning
49 mA	Operating current: Quiescent	Driftström: Vila
55 mA	Operating current: Alarm/fault	Driftström: Larm/Fel
EN 54-2	Standards	Normer
	<i>Ambient conditions</i>	
–5 °C – +50 °C	Operating temperature range, measured at natural convection	Omgivningsvillkor Temperaturområde drift, mätt vid normal konvektion
5%–95%	Relative humidity, without condensation	Relativ luftfuktighet, utan kondensering
80 kPa	Air pressure to 2,000 m above sea level M	Lufttryck upp till 2000 m ö. h.
IP42	Protection class	Kapslingsklass
RAL 7016	Colour: Charcoal grey	Färg: antracitgrå
276 × 170 × 48 mm	Dimensions (W × H × D)	Mått (B × H × D)
PC/ABS	Housing material	Material i kåpan

#### Product summary/Produktöversikt

B5-MMI-FIP	Floor indication panel	Informationstablå
------------	------------------------	-------------------