

## FLUCHTTÜRTERMINAL FT-16 AP/UP MIT INTEGRIERTEM 2,4 ZOLL FARBDISPLAY, NACH ELTVRT RICHTLINIE

Das Fluchttür-Steuerterminal FT-16 wird zur Steuerung und Überwachung einer einzelnen Fluchttür eingesetzt. Das Steuerterminal besitzt die Zulassung nach EltVTR-Richtlinie, Prüfzeugnis P-4088/17, zur Steuerung von elektrischen Verriegelungselementen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen.

Es wird keine zusätzliche Steuerelektronik benötigt. Die Steuerung und alle Anzeige- und Bedienelemente, sowie das informative Anzeigedisplay sind in einem installationsfreundlichen Montagerahmen integriert.

### MERKMALE:

- Zum Einbau in eine 3-fach uP-Gerätedosens Kombination oder mit aP-Gehäuse als Aufputzversion
- Zugelassen für herstellerübergreifende Verriegelungselemente
- Verriegelungselemente von Assa Abloy, Dormakaba, GEZE und Sewosy können entsprechend Baumusterprüfzeugnis angeschlossen werden
- Geeignet für Bestands- und Neuinstallationen
- Als stand-alone-Version oder Bus-Vernetzung optional mit FT-Bus-Koppler
  - ▶ elektrischen Verriegelungselementen (Haftmagnete, Fluchttüröffner, Türverriegelungen)
  - ▶ Panikschlösser
  - ▶ Fluchttürterminals
  - ▶ Schlüsselschalter
  - ▶ Nottaste
- Offenes Wannengehäuse für Hutschienenmontage im Verteilerschrank
- LED-Statusanzeige zur Schnelldiagnose für Eingänge, Ausgänge und Relaiszustände
- Kabelanschlussblöcke mit eindeutiger Zuordnung für die einzelnen Geräte

### KLARTEXTINFORMATIONEN-FARBDISPLAY

- Anzeige von Türstatus, Alarm- und Betriebszustände
- Restzeitanzeige für alle Zeitfunktionen, Freigabezeit, Offenzeit, Alarmzeit
- Anzeige externe BMA-Freigabe
- Sabotage
- Menüführung für Steuerzeiten und Betriebsarten
- Öffner oder Schließer für BMA-Freigabe
- Textinformation zur Dauerfreigabe

- Anzeige
  - ▶ TÜR VERRIEGELT
  - ▶ DAUERFREIGABE
  - ▶ SABOTAGE
  - ▶ TÜR AUFBRUCH
  - ▶ NOTÖFFNUNG ÜBERNOTTASTE
- Anzeige entsprechend individuellem Anlagen Betriebszustand.

## TECHNISCHE DATEN

- Abmessungen (BxHxT):
 

uP-Version: 90 x 220 x 20 mm
aP-Version: 90 x 220 x 70 mm
- Befestigungsrahmen und Abdeckung: Stahlblech 1,5 mm, RAL
- Optional: Farben nach RAL oder Edelstahl gebürstet mit Klarlack
- Sonderausführung: Glas optional
- Einbaulage senkrecht
- Anzeigeelemente: 2,4 Zoll Farbdisplay, Leuchtdioden: rot, grün, gelb
- Bedienelemente: Nottaste, Schlüsseltaster
- Schutzklasse:
 

aP Ausführung: Schutzklasse I / Schutzerdung
uP Ausführung: Schutzklasse II / Schutzisolierung
- Schutzart: IP 20
- Nennspannung primär: 100 – 240 V AC, 50 Hz
- Nennstrom primär: 100mA
- Nennspannung sekundär: 24 V DC
- Nennstrom sekundär: 700 mA
- Max. Strom im Verriegelungskreis: 500 mA
- Betriebstemperatur: -15° Celsius bis +40° Celsius

## STEUER- UND ANZEIGESOFTWARE UND FT-BUSKOPPLER, OPTIONAL

- FT-Show zur Anzeige der Türzustände im Gebäudegrundriss (.NET Anwendung)
- FT-Buskoppler zur Vernetzung
- Schnittstelle zu übergeordneten GLT-Systemen realisierbar