

# Upgrade Kit B8-UGK

## B8-UGK upgrade kit



- Upgrade Kit zum Hochrüsten von B3/B5/B5A-Plattform auf B8 • Baugruppenträger B3-BGT • Hauptrechnereinheit B8-MCU • Netzgerät B8-PSU • Busprint B8-BUS • Relaisprint B3-BSR5

- upgrade kit to upgrade from B3/B5/B5A platform to B8
- module rack B3-BGT • master control unit B8-MCU
- B8-PSU power supply unit • B8-BUS bus circuit board
- B3-BSR5 relay circuit board

## Beschreibung

Zum Hochrüsten von bestehenden Integral (B3 oder B5-Plattform) Zentralen auf Integral EvoxX M (B8-Plattform) Zentralen.

Bestehend aus einem Baugruppenträger mit eingebauter Hauptrechnereinheit B8-MCU, Netzgerät B8-PSU, Busprint und Relaisprint.

Für die Projektierung gelten die landesspezifischen Richtlinien für Planung und Einbau von automatischen Brandmeldeanlagen.

## Description

For upgrading existing Integral (B3 or B5 platform) control panels to Integral EvoxX M control panels (B8 platform).

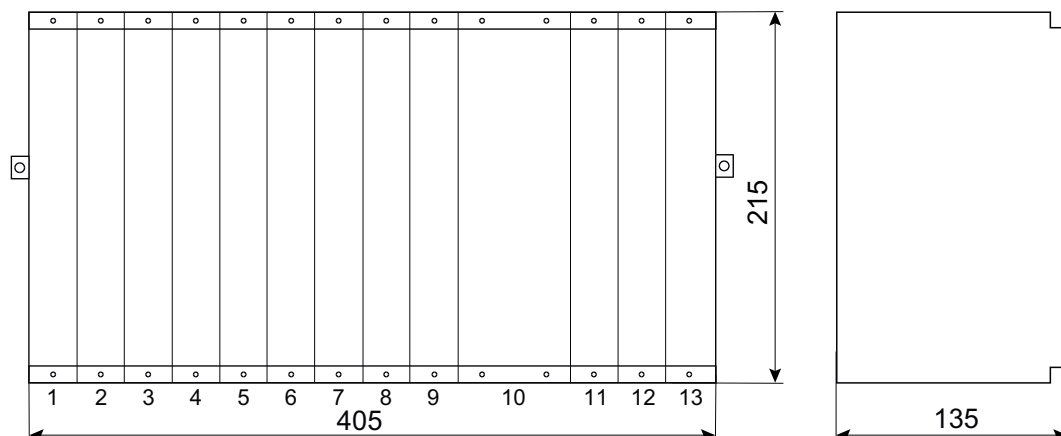
Consists of a module rack with built-in B8-MCU master control unit, B8-PSU power supply unit, bus circuit board and relay circuit board.

The country-specific regulations for the planning and installation of automatic fire alarm systems apply for planning the system.

# Upgrade Kit B8-UGK

## B8-UGK upgrade kit

### Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm  
All dimensions in mm

### Technische Daten

<b>Netzspannung:</b>	110 V AC -15 % bis 230 V AC +10 %
<b>Netzfrequenz:</b>	47 – 63 Hz
<b>Eingangsleistung:</b>	max. 280 W
<b>Ausgangsleistung:</b>	max. 200 W
<b>Ausgangsspannung (erfüllt PELV):</b>	26,3 V DC (+50 °C) bis 28,3 V DC (0 °C)
<b>Ausgangsstrom:</b>	max. 7,1 A
<b>Schnittstelle:</b>	Systembus und Relaisbus
<b>Ausgänge für interne Verbraucher:</b>	3,3 V/5 V/27 V*
<b>Ausgänge für externe Verbraucher:</b>	5 × 27 V* abgesichert über selbstrückstellende Sicherungen
<b>Batterieanschluss:</b>	für 12 V/38 – 45 Ah Akkus
<b>Einsetzbare Akkus:</b>	2 × 12 V/38 – 45 Ah in Serie
<b>Notstromversorgung mit Akkus:</b>	72 h Normalbetrieb zusätzlich 0,5 h Alarm
<b>Umgebungstemperatur:</b>	Herstellerangabe: -5 °C bis +50 °C VdS-geprüft: -5 °C bis +40 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit:</b>	5 – 95 % ohne Kondensation
<b>Abmessungen:</b>	215 × 400 × 135 mm (H×B×T)
<b>Gewicht:</b>	3,5 kg

\* temperaturabhängig

### Technical data

<b>Mains voltage:</b>	110 V AC -15 % to 230 V AC +10 %
<b>Power supply frequency:</b>	47 – 63 Hz
<b>Input power:</b>	max. 280 W
<b>Output power:</b>	max. 200 W
<b>Output voltage (complies with PELV):</b>	26,3 V DC (+50 °C) to 28,3 V DC (0 °C)
<b>Output current:</b>	max. 7.1 A
<b>Interface:</b>	System bus and relay bus
<b>Outputs for internal consumers:</b>	3.3 V/5 V/27 V*
<b>Outputs for external consumers:</b>	5 × 27 V* fused with resettable fuses
<b>Battery connection:</b>	for 12 V/38 – 45 Ah rechargeable batteries
<b>Usable rechargeable batteries:</b>	2 × 12 V/38 – 45 Ah in series
<b>Emergency power supply with rechargeable batteries:</b>	72 h normal operation additionally 0.5 h alarm
<b>Ambient temperature:</b>	Manufacturer's instruction: -5 °C to +50 °C Approved by VdS: -5 °C to +40 °C
<b>Relative air humidity:</b>	5 – 95 % without condensation
<b>Dimensions:</b>	215 × 400 × 135 mm (H×W×D)
<b>Weight:</b>	3.5 kg

\* depending on temperature