

# B9-PSU Netzgerät

## B9-PSU Power supply unit



- fixer Bestandteil der Integral IP CX Zentrale • liefert Ausgangsspannung und Ausgangsstrom • Netzversorgungsbetrieb und für Akkuladung • Ausgangsspannungen für externe Verbraucher • Sicherungen selbstrückstellend

- fixed component of the Integral IP CX control panel • delivers output voltages and output current • power supply unit operation as well as for charging batteries • output voltages for external devices • self-resetting fuses

### Beschreibung

Das interne 4A-Netzgerät liefert die in jeder Integral IP CX Zentrale benötigten Ausgangsspannungen von 3,3 V, 5 V und 27 V. Es wird im Gehäuse jeder Integral IP CX rechts neben der Hauptrechnereinheit montiert und ist über eine 64-polige Messerleiste mit dieser verbunden.

An der Unterseite des Netzgeräts befindet sich eine 2-polige Klemme zum Anschluss der Akkus und eine 10-polige steckbare Schraubklemme, an welche über fünf getrennt abgesicherte Ausgänge externe Verbraucher angeschlossen werden können.

Das Netzgerät B9-PSU verfügt über eine Akku-Überwachung, die von der Hauptrechnereinheit der Zentrale gesteuert und ausgewertet wird.

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

### Description

The internal 4A power supply unit supplies the in every Internal IP CX control panel required output voltages of 3.3 V, 5 V and 27 V. It is fitted in every Integral IP CX on the right hand side next to the main processor unit and is connected to it using a 64-pin multipoint terminal.

On the bottom side of the power supply unit there is a 2-pin terminal for connection to the batteries and a 10-pin pluggable screw-type terminal, to which external devices can be connected using five separately fused outputs.

The B9-PSU power supply contains a battery monitoring, which is controlled and evaluated by the main processor unit.

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

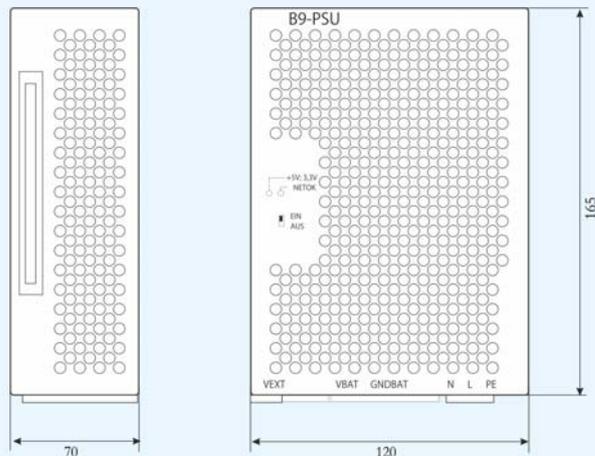
**FIRE ALARM**

**SCHRACK**  
S E C O N E T

# B9-PSU Netzgerät

## B9-PSU Power supply unit

### Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm  
All dimensions in mm

### Technische Daten

Netzspannung: 110 V -15%/ 230 V +10%  
 Frequenz: 47-63 Hz  
 Eingangsleistung: max. 160 W  
 Leistungsaufnahme: max. 200 VA  
 Umgebungstemperatur: -5° bis +50°C  
 Abmessungen: 165 x 120 x 70 (HxBxT)  
 Netzabsicherung: mit 10 A stromstoßfest

Netzsicherung im Netzteil: 4,0 A T  
 Ausgänge für int. Verbraucher: 3,3 V/3 A, 5 V/1 A, 27 V\*/4 A  
 Ausgänge für ext. Verbraucher: 5 x 27 V\*/ 2,5 A FF  
 Ladeausgang für Akkuanschluss: 27 V\*/ 3,2 A  
 Batterieanschluss: für Anschluss der 12 V (15...18 Ah) Akkus

\*temperaturabhängig

### Technical data

Mains supply voltage: 110 V -15%/ 230 V +10%  
 Frequency: 47-63 Hz  
 Input power: max. 160 W  
 Power consumption: max. 200 VA  
 Ambient temperature: -5° to +50°C  
 Dimensions: 165 x 120 x 70 (HxWxD)  
 Mains fuse: with 10 A current surge-resistant

Main fuses in power supply: 4.0 A slow acting  
 Output for internal devices: 3.3 V/3 A, 5 V/1 A, 27 V\*/4 A  
 Output for external devices: 5 x 27 V\*/ 2.5 A FF  
 Charging output for batteries: 27 V\*/ 3.2 A  
 Battery connection: for connecting 12 V (15...18 Ah) batteries

\*depending on temperature

Weitere Informationen sind der Technischen Dokumentation zu entnehmen.  
 Further information can be obtained from the technical documentation.