

# Erweiterungsmodule EXP-PSU und EXP-W10



Das EXP-PSU und das EXP-W10 sind für den Einsatz in Anlagen der Sicherheitsklassen 2 und 3 entwickelt und zugelassen.

Diese intelligenten Remote-Erweiterungsmodule sind für kabelgebundene Alarmanlagen mit zentralen i-onEX-Steuereinheiten und Steuereinheiten der aktuellen Menvier-Reihe vorgesehen. Sie verfügen über zehn integrierte Zonen, eignen sich für zahlreiche verschiedene FSL-Werte und bieten 2-Draht-CC- sowie 4-Draht-CC-Kompatibilität. So lassen sie sich flexibel installieren.

Dank einer Funktion zur Gerätelokalisierung mittels integrierter Piezosirenen wird der Zeitaufwand für die Wartung reduziert. Gleichzeitig erhalten Sie ein Komplettpaket an Diagnosefunktionen sowie Fehlerberichte über den Bus.

Das EXP-W10 ist standardmäßig mit 4 Transistorausgängen ausgestattet.

## Auf einen Blick ...

- Halbautomatische Adressierung mit nur einem Knopfdruck für eine eindeutige Geräteadresse und
- schnellere Installation
- Diagnosetool mit grün blinkender LED
- Anschluss für 16-Ohm-Lautsprecher
- Halterung für eine potenzialfreie Relaisplatte (i-RC01) beim EXP-W10 inbegriffen

## Zusatzfunktionen beim EXP-PSU:

- 3-Ampere-Netzteil
- Dedizierte Bus-Eingänge und -Ausgänge
- Unterstützung für bis zu zwei unabhängige Ladeschaltungen für einen Mix aus Batterien verschiedener Größe (Maximum: zwei 17-Ah-Batterien)
- 16 Plug-by-Ausgänge für den lokalen Anschluss von Kommunikationsgeräten
- 4 Transistorausgänge

## Varianten

| Teilenummer    | Beschreibung                                                                   |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EXP-PSU</b> | Intelligentes 10-Zonen-Erweiterungsmodul mit Netzteil                          |
| <b>EXP-W10</b> | Kabelgebundenes 10-Zonen-Erweiterungsmodul mit voller 4-Draht-CC-Unterstützung |

## Kompatibilität

|                      | Beschreibung             |
|----------------------|--------------------------|
| <b>i-on30EX/EUR</b>  | 30-Zonen-Steuereinheit   |
| <b>i-on50EX/EUR</b>  | 50-Zonen-Steuereinheit   |
| <b>i-on160EX/EUR</b> | 160-Zonen-Steuereinheit  |
| <b>Multibus</b>      | 1000-Zonen-Steuereinheit |
| <b>Menvier30</b>     | 30-Zonen-Steuereinheit   |
| <b>Menvier40</b>     | 40-Zonen-Steuereinheit   |
| <b>Menvier100</b>    | 100-Zonen-Steuereinheit  |
| <b>Menvier300</b>    | 300-Zonen-Steuereinheit  |

## Technische Spezifikationen

|                                           | EXP-PSU         | EXP-W10        |
|-------------------------------------------|-----------------|----------------|
| <b>Klasse nach PD 66620:2010/EN 50131</b> | Klasse 2/3      | Klasse 2/3     |
| <b>Umweltklasse</b>                       | Klasse 2        | Klasse 2       |
| <b>Abmessungen H x B x T (mm)</b>         | 427 x 400 x 101 | 230 x 144 x 44 |