



WirelessControl IO-Box

Die IO-Box ist ein Interface-Modul des automatischen Prüfsystems für Sicherheitsbeleuchtung WirelessControl, dessen Ein- und Ausgänge Zustände an das Prüfsystem bzw. Zustände der Sicherheitsbeleuchtungsanlage signalisieren.



Allgemeine Informationen/Beschreibung

Die IO-Box verfügt über 3 Ausgänge in Form von potenzialfreien Wechslerkontakten, von denen der Kontakt K1 zur Signalisierung der Sammelstörung verwendet wird. Die anderen beiden Kontakte, K2 und K3, können mittels der WirelessControl Software programmiert werden, um Anlagenzustände wie z.B. „Anlage in Betrieb“, „Ruhe-Zustand“ oder „Störung“ zu signalisieren. Jedem Ausgangsrelais ist eine LED zugeordnet welche anzeigt, ob ein Relais angezogen ist.

Desweiteren sind 2 galvanisch getrennte Schalteingänge vorhanden, um Steuersignale und/oder Sensorsignale einzubinden, wie z.B. von einem externem Testtaster oder einem Schlüsselschalter. Jedem Eingang ist eine LED zugeordnet welche anzeigt, dass eine Schaltspannung am Eingang anliegt. Die IO-Box verfügt über einen Hilfsspannungsausgang von 24 Volt, der zum Ansteuern der Eingänge oder zum Beaufschlagen der Ausgänge verwendet werden kann. Im Anschlussbeispiel ist eine mögliche Verwendung, hier in Verbindung mit einer Brandmeldezentrale (BMZ) dargestellt.

Die IO-Box ist zur Montage auf einer Hutschiene in einem Schaltschrank vorgesehen. Die Informationsübertragung von der IO Box zur WirelessControl Zentrale erfolgt kabellos.

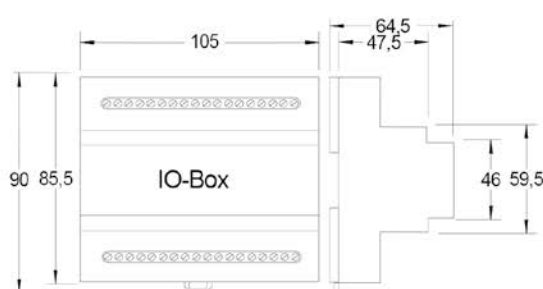
Technische Daten

Versorgungsspannung	230V 50/60Hz AC	galv.-getr.Schalteingänge	E1-E2 (18V-250V DC / 184V-276V 50/60Hz AC)
Hilfsspannung	24V DC max. 0,1A	pot. freie Relais- / Meldekontakte	K1-K3 (max. 6A / 250V AC, 6A / 30V DC)
Max. Leiterquerschnitt	1,5mm ²		
Funkfrequenz	868MHz		
Betriebstemperatur	-5°C bis 35°C		
Schutzart	IP20		

Optionen

- 1 potenzialfreier Sammelstörkontakt
- 2 potenzialfreie programmierbare Kontakte
- 2 programmierbare galvanisch getrennte Eingänge
- Verpolungstolerante Eingänge
- Spezielle Brandmeldefunktion integriert
- 24V DC Hilfsspannungsausgang

Abmessungen



Anschlussbeispiel

