Interface-Modul für automatisches Prüfsystem WirelessProfessional im 868 MHz-Band gemäß ETSI EN 300 220

Die WirelessProfessional-I/O-Box ist ein Reiheneinbaugerät für Hutschienenmontage zum Einbinden von externen Schaltbefehlen und zur Weiterleitung/Visualisierung von Störmeldungen.

Das Modul verfügt über

- 1 potentialfreien Sammelstörkontakt

- 2 potentialfreie programmierbare Kontakte

- 2 programmierbare galvanisch getrennte Eingänge

- Verpolungstolerante Eingänge

- Brandmeldefunktion unabhängig von der WL-Zentrale

- 24V DC-Hilfsspannungsausgang

Die potentialfreien Wechselkontakte können per WirelessProfessional-Software programmiert werden, um Anlagenzustände wie z.B. „Anlage in Betrieb“, „Ruhezustand“ oder „Störung“ zu signalisieren.

Die Schaltzustände werden am Modul über LED angezeigt.

Die galvanisch getrennten Schalteingänge können per WirelessProfessional-Software programmiert werden, um Steuer- und/oder Sensorsignale von potentialfreien Kontakten, z.B. der GLT, Einbruchmelde-, Brandmeldeanlage oder Blockschloss, einzubinden.

Hiermit können einzelne Leuchten, Leuchtengruppen oder die gesamte Anlage geschaltet werden (VDE0100-718.563.7).

Die IO-Box verfügt über einen Hilfsspannungsausgang, der zum Ansteuern der Eingänge oder zum Beaufschlagen der Ausgänge verwendet werden kann

Die Einbindung des Moduls in das Funksystem erfolgt kabellos.

Versorgungsspannung: 230 V 50 Hz AC

Schalteingänge: E1-E2 (18 V-250 V DC / 184 V-276 V 50/60 Hz AC)

Potentialfreie Relais-/Meldekontakte: K1-K3 (max. 6A / 250 V AC, 6A / 30 V DC)

Hilfsspannung: 24 V DC max. 0,1 A

Max. Leiterquerschnitt: 1,5 mm2

Funkfrequenz: 868 MHz

Betriebstemperatur: -5°C bis 35°C

Schutzart: IP20

Montageart: Reiheneinbaugerät für Hutschienenmontage

Abmessungen Gehäuse: 105 x 90 x 64,5 mm (6TE)

Fabrikat: RP-Technik GmbH