

PPC 3000 DETECT

Permanent Pipe Control » Fühlt die Gefahr

Eine Innovation zur direkten Feuchtedetektion



PPC 3000 DETECT



Verwendung

PPC 3000 DETECT ist ein batteriebetriebener Funkwasser- / Feuchtemelder.

Das Gerät detektiert Wasser ab einem Wasserspiegel von ca. 1,5 mm. Es kann je nach Konfiguration aber auch schon bei Tau oder Niederschlag von Wasserdampf einen Alarm auslösen.

Highlights

PPC 3000 DETECT ist wasserdicht gekapselt und eine bidirektionale Funkverbindung mit dem Empfängergerät (PPC 3000 COLLECT) macht das Gerät sehr betriebssicher.

Die internen Standard Mignonbatterien halten das Gerät mehrere Jahre in Betrieb.

Eigenschaften

PPC 3000 DETECT ist eine modifizierte Variante des Funkwassermelders (HM-SEC-WDS) aus dem Hausautomatisierungssystem Homematic.

Im Gegensatz zu dieser Standardvariante sendet PPC 3000 DETECT eine Alarmmeldung bei zu geringer Batteriespannung auch an Standardempfänger und ermöglicht somit auch ohne Zentrale die Überwachung der Batteriespannung.

Normen

Die folgenden Normen wurden zur Beurteilung herangezogen:

EMV-Richtlinie (2004/108/EG), EMV-Richtlinie (89/336/EWG), R&TTE-Richtlinie (99/5/EG)

Technische Daten

Funktransceiver	
Arbeitsfrequenz:	868,35 MHz
Protokoll:	BidCoS®
Reichweite:	300 m
Elektrische Daten	
Versorgung:	2x 1,5V LR6/AA Batterie
Batterielebensdauer:	bis zu 3 Jahre
Umwelt- und Klimabedingungen	
Umgebungstemperatur:	+5–40 °C
Schutzart Gehäuse:	IP 65
Größe und Gewicht	
Abmessungen (LxBxH):	115 mm x 65 mm x 55 mm
Gewicht:	ca. 400 g
Bestellnummer	
PPC 3000 Detect	3000-45-10-0-0