

## PPC 3000 COLLECT

Permanent Pipe Control » Ergebnisse verknüpfen

Eine Innovation zur Adaption von Sensoren

## PPC 3000 COLLECT



## Verwendung

PPC 3000 COLLECT empfängt je nach Programmierung die Alarmmeldungen von bis zu vier verschiedenen Funksensorguppen und bindet diese in das PPC 3000 System ein.

## Highlights

Es können Ereignisse wie detektierbares Regenwasser, Abwasser, Feuer oder Bewegung direkt in das PPC 3000 System integriert werden. Die Temperatur oder Luftfeuchte sind mittels geeigneter Funksensoren in Verbindung mit einer Homematic Zentrale integrierbar.

Die PPC 3000 Grundeinheit oder PPC 3000 STOP kann dann die Wasserversorgung trennen und die PPC 3000 Zusatzgeräte für eine Alarmweiterleitung aktivieren.

PPC 3000 COLLECT kann mit den Funksensoren des Hausautomationssystems Homematic oder unserem PPC 3000 DETECT Funkwassermelder betrieben werden.

## Eigenschaften

PPC 3000 COLLECT ist in einem spritzwassergeschützten Gehäuse untergebracht und verfügt über ein Mikrocontrollerboard mit integriertem Funktransceiver. Das Gehäuse hat ausklappbare Haltetaschen zur Wandbefestigung und GummifüÙe für eine Tischanwendung.

PPC 3000 COLLECT ist ein Zusatzgerät für eine PPC 3000 Grundeinheit oder PPC 3000 STOP.

Es wird elektrisch zwischen dem Drucktransmitter und dem Sensorkabel der Grundeinheit oder PPC 3000 STOP geschaltet. Über diese Steckverbindungen wird das Gerät mit Spannung und Daten versorgt.

Wird ein PPC 3000 Stop anstelle der Grundeinheit verwendet, ist der Sensoranschluß mittels mitgeliefertem Stecker zu verschließen.

## Normen

Die folgenden Normen wurden zur Beurteilung herangezogen:

Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG), EMV-Richtlinie (2004/108/EG), EMV-Richtlinie (89/336/EWG), R&TTE-Richtlinie (99/5/EG), DIN EN 60335-1

## Technische Daten

<b>Funktransceiver</b>	
Arbeitsfrequenz:	868,35 MHz
Protokoll:	BidCoS
Reichweite:	300 m
<b>Elektrische Daten</b>	
Versorgung:	über PPC 3000 Basic/Monitor
Leistungsaufnahme:	max. 1 Watt
<b>Umwelt- und Klimabedingungen</b>	
Umgebungstemperatur:	+5–40 °C
Umgebungsluftfeuchtigkeit:	30–74%
Schutzart Gehäuse:	IP 54
<b>Größe und Gewicht</b>	
Abmessungen (LxBxH):	140 mm x 80 mm x 40 mm
Gewicht:	ca. 400 g
<b>Bestellnummer</b>	
PPC 3000 Collect	3000-3-10-0-0