

PPC 3000 GSM

Permanent Pipe Control » Informationen auch weltweit verfügbar
Eine Innovation zur weltweiten Kommunikation



PPC 3000 GSM



Verwendung

Das Gerät versendet je nach Programmierung die Alarmmeldungen einer Grundeinheit oder PPC 3000 Stop als SMS zu einer oder mehreren Personen (wie ein Handy).

Zum Betrieb wird lediglich noch eine Mobilfunkkarte (z.B. Prepaidkarte) benötigt.



Highlights

Die Programmierung der Rufnummern, Texte und Zusatzfunktionen sind auf der SIM-Karte gespeichert und können mittels Handy auf der Karte geändert werden.

Neben der Funktion der Alarmausgabe als SMS stehen noch Zusatzfunktionen zur Verfügung. So kann z.B. in jeder SMS das Guthaben einer Prepaidkarte oder die Empfangsqualität und der Zustand (scharf/unscharf) von PPC 3000 GSM angezeigt werden.

Weiterhin ist auch die Fernsteuerung von PPC 3000 GSM möglich. So kann man dem Gerät eine SMS mit einem Passwort schicken, um das Absperrventil auch ohne Alarm zu schließen oder zu öffnen. Auch das Scharf- und Unscharfschalten der PPC 3000 GSM Einheit ist so möglich.

Eigenschaften

Die Einheit ist in einem spritzwassergeschützten Gehäuse untergebracht und verfügt über ein Mikrocontrollerboard mit integriertem GSM Modem. Das Gehäuse hat ausklappbare Haltetaschen zur Wandbefestigung und GummifüÙe für eine Tischanwendung.

Als Option sind diverse externe GSM- Antennen in verschiedenen Ausführungen lieferbar.

PPC 3000 GSM ist ein Zusatzgerät für eine PPC 3000 Grundeinheit oder eine PPC 3000 STOP Einheit.

Es wird elektrisch zwischen dem Drucktransmitter und dem Sensorkabel der Grundeinheit 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

GSM Modul	
Frequenzbereich:	900/1800 MHz
Bänder:	Dualband
Standard:	GSM
Elektrische Daten	
Versorgung:	über PPC 3000 Basic/Monitor/Stop
Leistungsaufnahme:	max. 3 Watt
Umwelt- und Klimabedingungen	
Umgebungstemperatur:	+5–40 °C
Umgebungsluftfeuchtigkeit:	30–74%
Schutzart Gehäuse:	IP 54
Größe und Gewicht	
Abmessungen (LxBxH):	140 mm x 80 mm x 60 mm
Gewicht:	ca. 600 g
Bestellnummer	
PPC 3000 GSM	3000-7-10-11-0