

PLORA Alarmschaltgerät

Zuverlässige Alarm- sowie Datenübermittlung über LPN (Low Power Network).

Bis anhin wurde die Alarmübermittlung über das 2G-Netz versendet. Dazu wurde eine SIM Karte mit ausreichendem Guthaben benötigt. Dieses Netz (Swisscom) wird voraussichtlich 2020 abgeschaltet. Hierfür bieten wir Ihnen eine Alternative.



Was bringt diese Technologie?

Durch das Versenden von Daten über das LPN Netz, ist es nun möglich aktuelle Messdaten einer Anlage über unsere Plattform PLORA abzufragen oder auch einen Alarm in Echtzeit auf eine oder mehrere Handys zu versenden.

Sind mehrere Anlagen in Betrieb kann der Standort der Anlage mittels GPS Signal auf einer Karte grafisch abgefragt werden.

Funktion

PLORA ist eine Plattform, welche über das Handy oder am PC passwortgeschützt abgefragt werden kann. Das Hauptgerät, welches sich bei der Anlage befindet, übermittelt die gewünschten Daten auf diese Plattform.

Bestehende Anlagen können kostengünstig Nach- oder Umgerüstet werden.

Eignung für

Baustellenüberwachungen, Ferienhäuser, Landwirte, Verwaltungen, Gemeinden, Liegenschaftsbetreuer ...

Anwendungsbeispiele:

Abwasserhebeanlagen

Sie betreuen eine oder mehrere Liegenschaften in welcher eine Abwasserhebeanlage installiert wurde?

Wird ein Alarm infolge einer verstopften Pumpe, Niveau Hoch oder ähnlichem ausgelöst, wird dieser in Echtzeit, via SMS oder per E-Mail, dem Technischen Dienst weitergeleitet. Er sieht auf dem Endgerät (Handy, Tablett, Laptop etc.) um welche Liegenschaft es sich handelt und um was für einen Alarm es sich handelt.

Wasserversorgung

Sie besitzen ein Reservoir welches abgelegen liegt?

Das PLORA kann mit 230V oder auch mit einer Batterie betrieben werden.

Über das Endgerät kann aus der Ferne der Wasserstand im Reservoir abgefragt werden. Dadurch erfährt man frühzeitig wie sich der Zufluss aus der Quelle gegenüber dem Verbrauch verhält. Gegenmassnahmen einer bevorstehenden Wasserknappheit können getroffen werden.

Technische Daten (PLORA Alarmschaltgerät im Gehäuse komplett)

- 3 Digitaleingänge 1 Analog
- Netzzugriff LPN (Swisscom)
- Fernzugriff über WEB
- GPS Tracking (im Web wird genauer Standort des Sensors angezeigt)
- Übertragungsart: SMS oder Email
- Masse 150x100x40mm
- Spannungsversorgung 10-36VDC
- Stützbatterie 1100mAh LI-PO: bei Stromausfall wird noch Meldung abgesetzt.
- Gehäuse IP67

Für dieses Alarmgerät wird keine SIM Karte benötigt.

Empfang muss vorgängig geklärt werden, das Gerät muss ausserhalb vom Gebäude z.B in einem Lichtschacht montiert werden.

Über Webzugriff kann jederzeit:

- Status abgefragt werden
- Änderung Empfänger
- Es können im gleichen Konto mehrere Alarmgeräte dargestellt werden

Die Abdeckung des Low Power Networkes kann unter folgendem Link abgerufen werden.

<http://lpn.swisscom.ch/d/unsere-abdeckung>

Gerne stehen Ihnen unsere Aussendienst Mitarbeiter beratend zur Verfügung.

