

Didactum® Security GmbH

Im Mühlenfeld 4
48163 Münster
Deutschland

Tel.: +49 - 2501 - 9 29 01 60
Fax: +49 - 2501 - 9 78 58 82

didactum-security.com



Konnektor für Wassermeldekanabel

Artikelnummer: [DI14007](#)



Der Konnektor für Wassermeldekanabel dient der Erkennung von Wasserlecks durch Messung des Widerstandsabfalls an einer angeschlossenen Wasserdetektionskette.

Für diesen Sensor wird eine Wasserdetektionskette benötigt, das separat bestellt werden muss und in verschiedenen Längen erhältlich ist.

Dieser Plug-and-Play-Sensor lässt sich einfach an jeden analogen Port von Didactum Überwachungsgeräten anschließen.

Die maximale Anzahl an Sensoren kann mit der Sensorerweiterungseinheit erweitert werden.

Anwendungsfälle: Dieser Sensor ist unerlässlich, um Wasserschäden in kritischen Umgebungen zu verhindern.

Anwendungsfälle:

- **Wasserleckererkennung:** Der Sensor erkennt Wasser durch Messung des Widerstandsabfalls in der angeschlossenen Wasserdetektionskette.
- **Flexible Installation:** Das Kabel kann sogar auf einem Metallboden verlegt werden! Die Verwendung auf einem Gitterboden ist nicht möglich, da Kurzschlüsse auftreten können.

Didactum Konnektor für Wassermeldekabel

Funktion

- Analoger Sensor zum Anschluss einer Wasserdetektionskette
- Erfasst Feuchtigkeit durch Widerstandsabfall im angeschlossenen Wassermeldekabel
- Anschluss an analoge Ports (A1 bis A8) von Didactum Monitoring-Systemen
- Ermöglicht Echtzeitüberwachung und Alarmierung bei Wassereintritt
- Erweiterbar über Sensor Extension Units für größere Installationen

Messprinzip

- Erkennung von Wasser durch Veränderung des elektrischen Widerstands im Sensorkabel

Anschlüsse

- Eingang: 2-Draht (Wassermeldekabel erforderlich, separat erhältlich)
- Ausgang: RJ11 / RJ12 (6P4C)

Elektrische Daten

- Leistungsaufnahme: 60 mW
- Maximale Entfernung: 100 m zur Monitoring- oder Erweiterungseinheit

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -10 °C bis +80 °C
- Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)

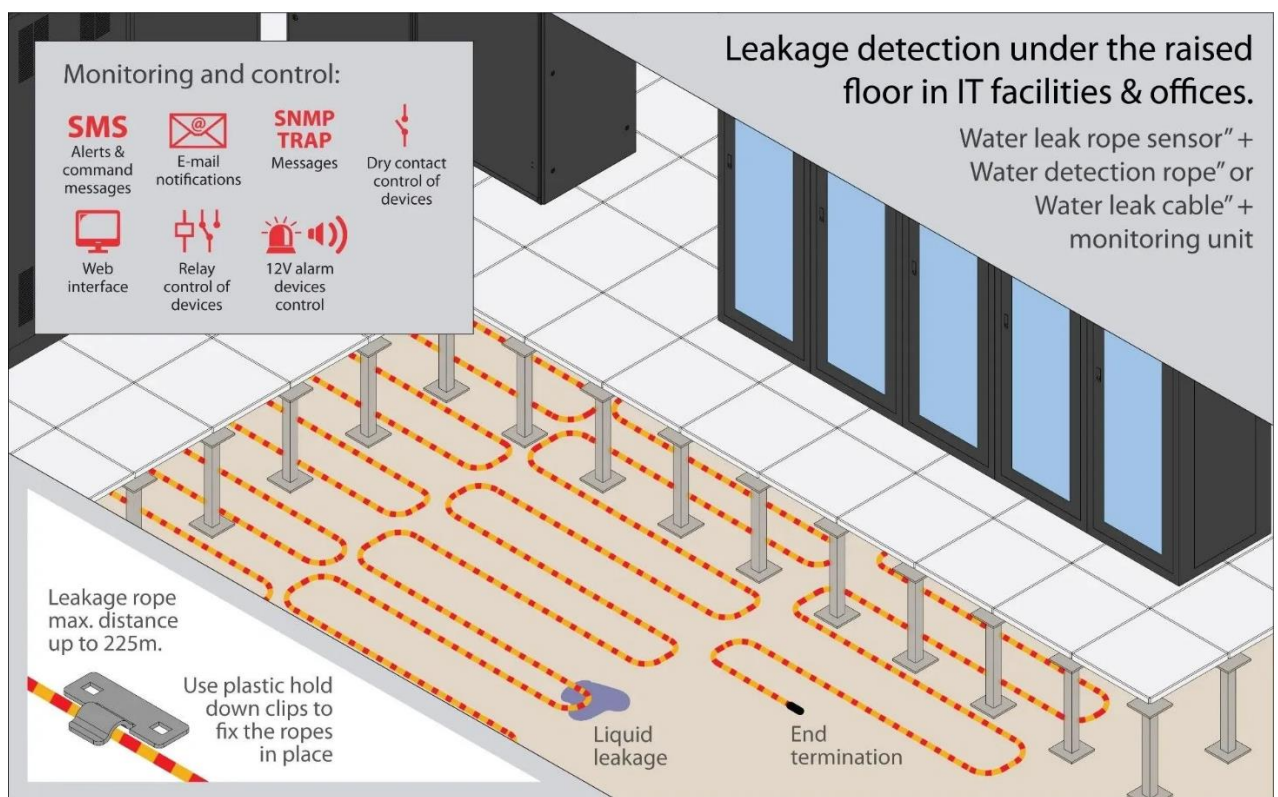
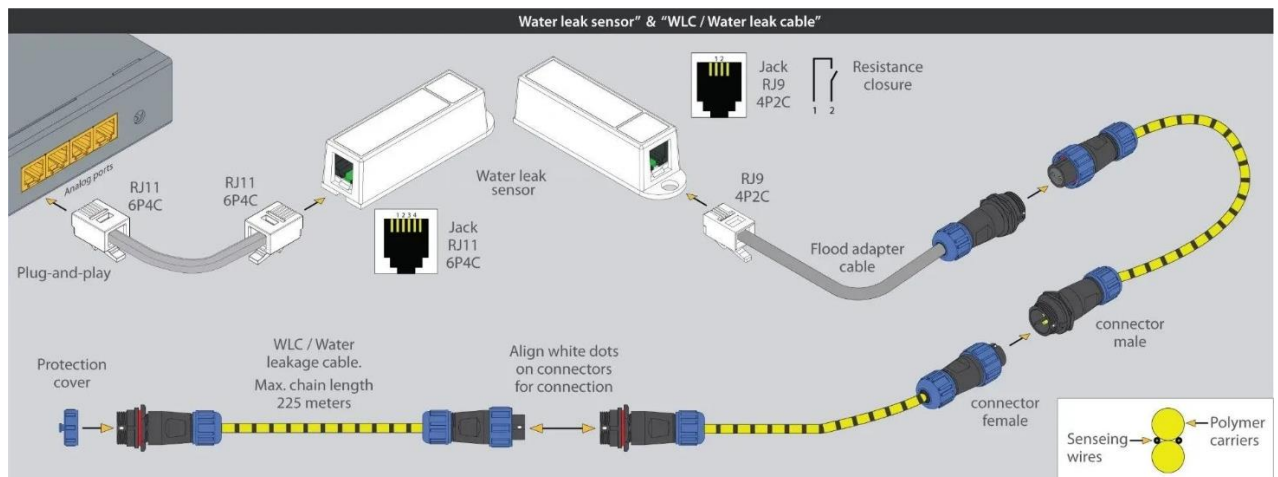
Mechanische Daten

- Abmessungen: 60 × 18 × 18 mm
- Gewicht: 60 g
- Montage: Schrauben und Klebestreifen im Lieferumfang enthalten

Allgemein

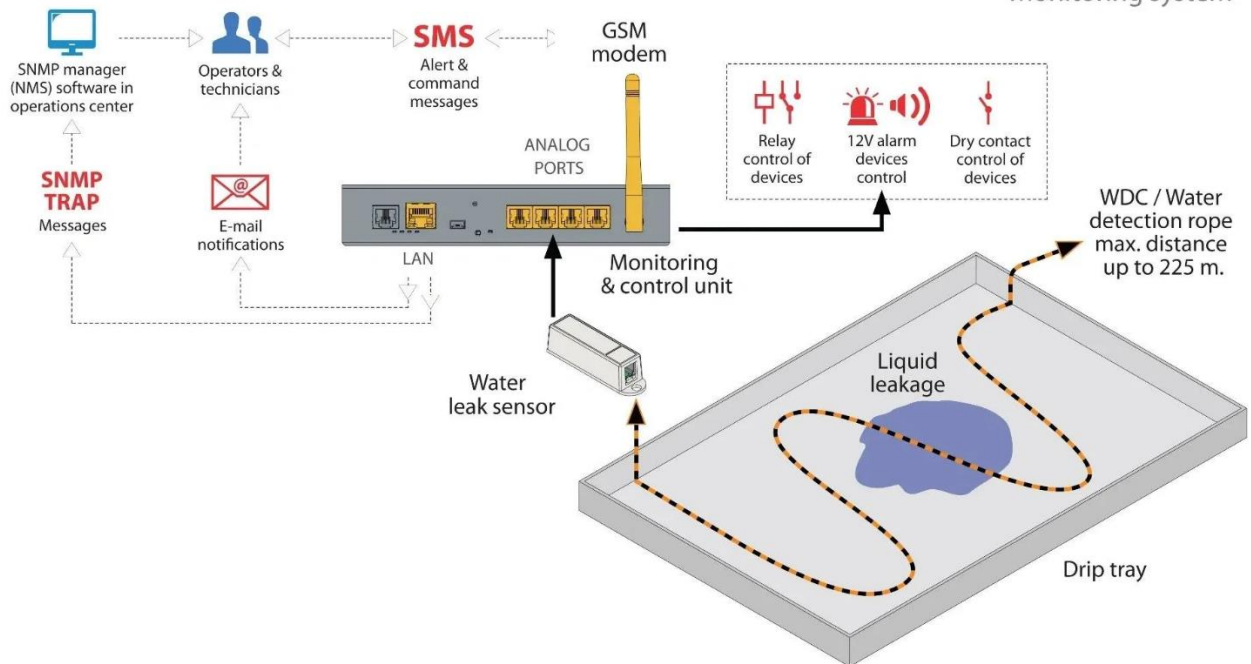
- Sensor-Typ: Analog
- Reaktionszeit: ca. 15 Sekunden
- Erholungszeit: abhängig von der Trocknungsdauer
- Daisy Chain: nicht unterstützt
- Herkunft: EU
- HS Code: 9025 80 400

Anschluss an das Monitoring System



Multiple spots leakage detection

Water leak sensor +
Water leak rope or Water detection rope +
monitoring system



Perimeter leakage detection

Water leak sensor
Water leak cable
monitoring system

