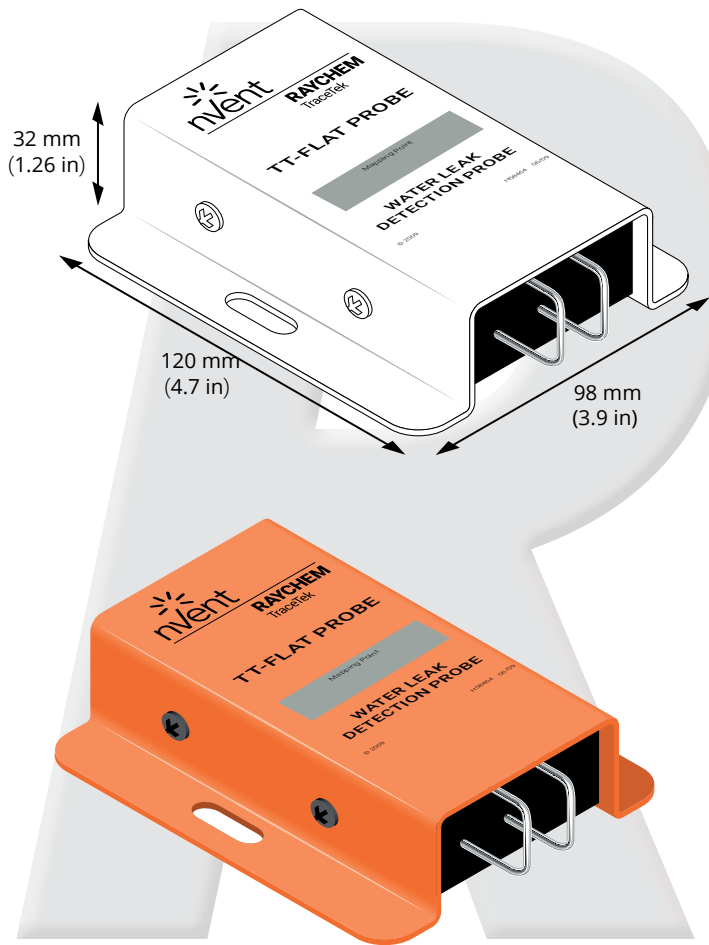




# PUNKTSENSOR FÜR WASSERLECKAGEN

# TT-FLAT PROBE



Die **nVent RAYCHEM TraceTek TT-FLAT PROBE** ist ein Punktensor zur Erkennung von Wasserlecks in speziellen Bereichen. Er ist für die Montage am Boden oder in einer Tasse vorgesehen, entweder schraub- oder klebefestigt. Das Gerät hat eine orange Farbe um eine gute Sichtbarkeit am installierten Ort zu gewährleisten.

Der TT-FLAT PROBE kann Wasserlecks an niedrigen Stellen erkennen zB in Tassen, Sickerschächten oder Auffangwannen, in denen nVent RAYCHEM TraceTek Sensorkabeln ungeeignet sind (z.B. feuchte und schmutzige Umgebung). Der TT-FLAT PROBE wird als autonomer Sensor in ein nVent RAYCHEM TraceTek System integriert.

Bei Montage auf einer Metalloberfläche (z. B. einer Auffangwanne) genügt bereits eine Wassertiefe von ca. 5mm um einen Alarm auszulösen.

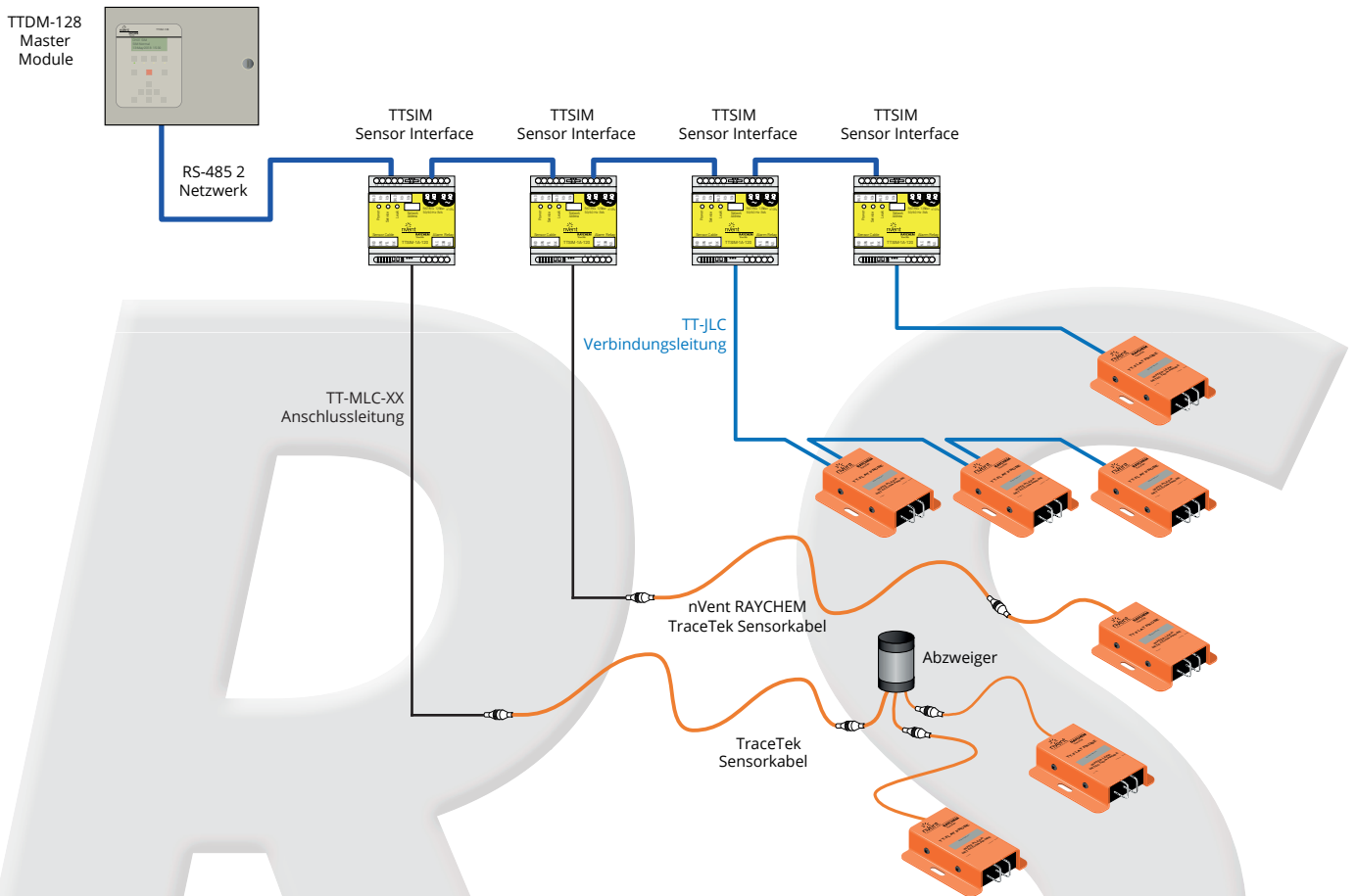
Der TT-FLAT PROBE kann mittels Verbindungsleitung TT-MJC mit anderen TT-FLAT PROBE oder nVent RAYCHEM TraceTek Sensoren verbunden werden. Mit einer TraceTek TTDM-128 oder einer TTSIM Auswerteeinheit wird der TT-FLAT PROBE überwacht und ausgewertet.

## Einfach zu bedienen und leicht einzubinden

Die TT-FLAT PROBE ist mit allen nVent RAYCHEM TraceTek TT1000 Systemkomponenten kompatibel und kann einfach und unkompliziert in ein nVent RAYCHEM TraceTek Leckagewarnsystem eingebunden werden.

Die folgende Abbildung zeigt verschiedene Möglichkeiten, wie eine TT-FLAT PROBE in ein Leckagewarnsystem eingebunden und von nVent RAYCHEM TraceTek TTDM-128 und TTSIM-Module überwacht werden kann.

## POTENZIELLES KONFIGURATIONSBEISPIEL



### BESTELLINFORMATIONEN

Produktname	Katalognummer	Beschreibung
TT-FLAT PROBE	P000001074	Punktsensor für Wasserlecks

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Abmessungen	120 mm L x 98 mm W x 32 mm H
Gewicht	200g
Außenhülle	Epoxidbeschichtetes Aluminium, orange
Sonden	363 Edelstahl
Sondenhöhe über Montageoberfläche	Fixiert bei 1-2 mm, wenn es flach platziert wird. Kann in jeder gewünschten Höhe an der Wand montiert werden.
Gehäuse	Schwarzer ABS-Kunststoff, Entflammbarkeitskl. UL 94 HB
Maximale Umgebungstemperatur	50°C (122°F)
Minimale Umgebungstemperatur	0°C (32°F)

Verbindungen	4-adriges TraceTek-Verbindungskabel TT-MJC zur Klemmleiste
Minimale Wassertiefe um ein Leck zu detektieren	5 mm (0.2 in) auf Metalloberfläche*
Minimale Wassertiefe um ein Leck zu detektieren	12.7 mm (0.5 in) auf isolierter Oberfläche*

\* Die Höhe der Sensorspitze nahe der Montagefläche, die sich jedoch nicht berührt

**RayService**

Ray Service Vertriebs GmbH  
Hafenstraße 47-51  
4020 Linz  
Austria

T: +43 732 257 464 0  
M: office@rayservice.com  
[www.tracetek-austria.com](http://www.tracetek-austria.com)

FN 542158 t  
UID Nr. ATU76008124

**Raychem**  
TraceTek

Ihr persönlicher Kontakt:  
**Johannes Seitlinger**  
M: +43 660 517 50 53