



www.sihga.com

# Monitorix® WET

INNOVATIVE BAUTECHNOLOGIE MIT SUPPORT FÜR DIE ZUKUNFT

MA Nr. 60301/24/10

TAKE THE BEST



Montagevideo



SIHGA® GmbH | Gewerbestraße 4 | 4694 Ohlsdorf bei Gmunden | AUSTRIA  
Tel.: +43 7612 / 74 370 - 0 | E-Mail: info@sihga.com | www.sihga.com

1

Verpackungseinheit: 25 lfm / 100 lfm  
Maximallänge einer WET Sensorbahn: 20 m  
Sensorbreite: 22 mm

Verpackung nicht öffnen



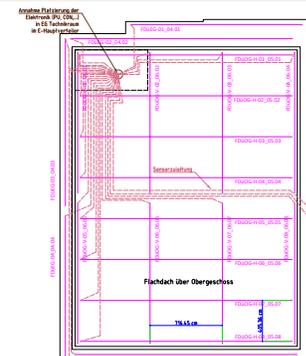
Benötigte Länge abschneiden



Eine WET Sensorbahn -> ein Steckplatz an der Elektronik.  
WET Sensorbahnen können gestückelt werden.

2

Verlegung definieren



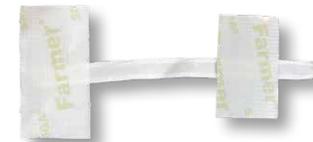
Verlegeplan auf den Bereich übertragen, auf welchem die Sensoren angebracht werden.

3

Verlegung der WET Sensorbahn



Bei Start- und Endpunkten sowie Eck- u. Kreuzungspunkten Trennlage zu Untergrund herstellen!

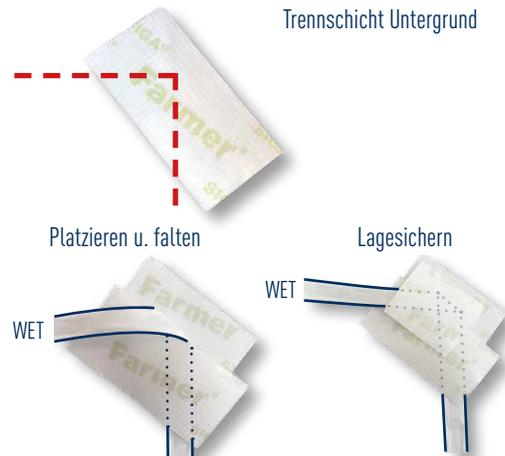


Befestigung ca. alle 2 m (keine Trennlage nötig)

4

Eckausbildung

Trennschicht Untergrund



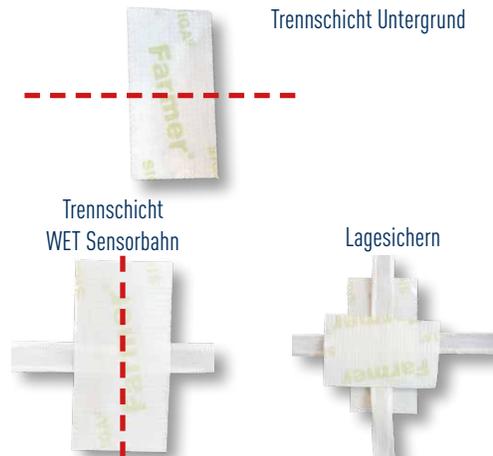
Platzieren u. falten

Lagesichern

5

Kreuzungspunkt

Trennschicht Untergrund



Trennschicht WET Sensorbahn

Lagesichern

6

Zubehör



Sensorklemme



Gelbox



Sensorkabel WET-/GUARD



Klebeband

7

### Anschluss WET Sensorbahn -> Sensorkabel WET/-GUARD

Sensordraht freilegen (ca. 11 mm)

Sensorklemme öffnen

Sensorkabel 2-polig abisolieren (ca. 11 mm)



**HINWEIS:** WET Sensorbahn kann auch gestückelt werden.

Bsp.: 5 lfm WET Sensorbahn - Sensorklemmen - Sensorkabel WET/-GUARD - Sensorklemmen - 5 lfm WET Sensorbahn

8

### Klemmstellen / Anschluss

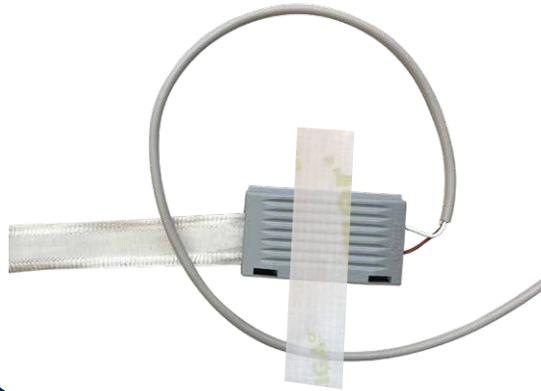
- Anschlüsse sensorseitig herstellen
- Gelbox öffnen
- Sensorklemmen in Gelbox legen



9

### Klemmstellen / Anschluss

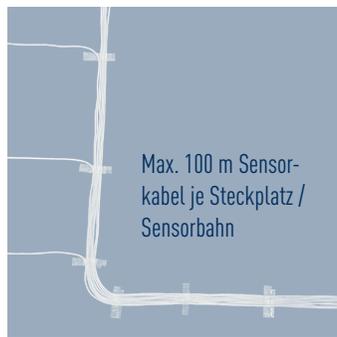
- Gelbox schließen und Entlastungsschleife bilden
- Lage sichern (z. B. Klebeband)



10

### Verlegung Sensorkabel WET/-GUARD

Sensorkabeln WET/-GUARD werden von WET Sensorbahn zu Elektronik geführt (Hauptprozessor oder Connector). Auf eine saubere und geordnete Verlegung der Kabel ist zu achten.

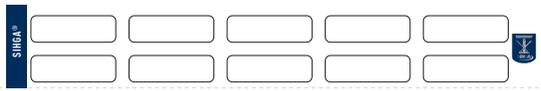


Max. 100 m Sensorkabel je Steckplatz / Sensorbahn

11

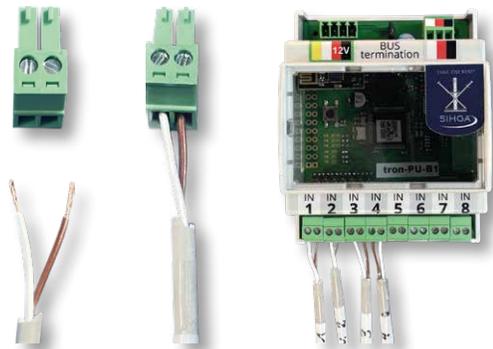
### Beschriftung Sensorkabel WET/-GUARD

Die zu den Kabeln (VP 2) beige packten Monitorix-Sticker zur leichteren Kabelbeschriftung verwenden.



12

### Anschluss der Elektronik Hauptprozessor



13

### Dokumentation

Beigefügtes Formular (Positionliste) ausfüllen!

Ausgefülltes Formular inkl. Bilddokumentation an [monitoring@sihga.com](mailto:monitoring@sihga.com) senden oder im SIHGA® Cockpit hochladen!

Download: <https://www.sihga.com/service/download/monitorix/>

