



www.sihga.com

Monitorix® WET

INNOVATIVE BAUTECHNOLOGIE MIT SUPPORT FÜR DIE ZUKUNFT

MA Nr. 60301

TAKE THE BEST



Montagevideo



SIHGA® GmbH | Gewerbeplatz Kleinreith 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 Sensorbahn: 20 m
Sensorbreite: 22 mm

Verpackung nicht öffnen



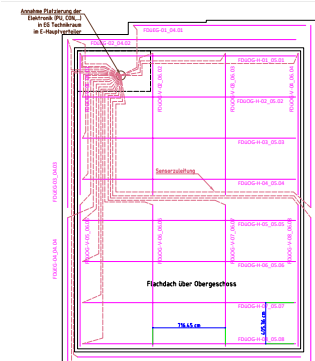
Benötigte Länge abschneiden



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

2

Verlegung definieren



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

3

Verlegung der 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 Sensorbahn

Lagesichern



6

Zubehör

Sensorklemme



Sensorkabel



Klebeband



7

Anschluss Sensorbahn -> Sensorkabel

Sensordraht freilegen (ca. 11 mm)

Sensorklemme öffnen

Sensorkabel 2-polig abisolieren (ca. 11 mm)



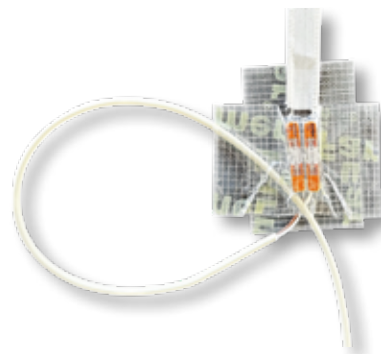
HINWEIS: Sensorbahn kann auch gestückelt werden.

Bsp.: 5 lfm Sensorbahn - Sensorklemmen - Sensorkabel - Sensorklemmen - 5 lfm Sensorbahn

8

Klemmstellen / Anschluss

- Anschlüsse sensorseitig herstellen
- Entlastungsschleufe bilden
- Befestigen



9

Verlegung Sensorkabel

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



10

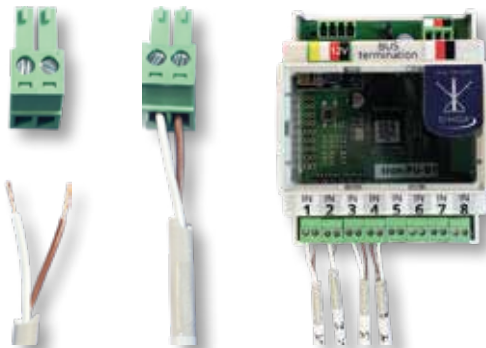
Beschriftung Sensorkabel

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



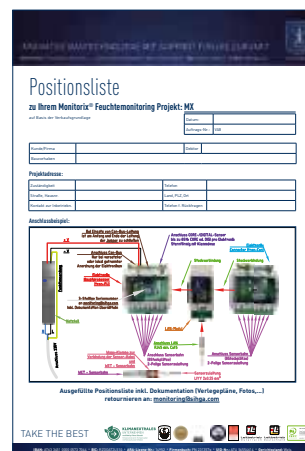
11

Anschluss der Elektronik Hauptprozessor



12

Dokumentation



13

Dokumentation

Beigefügtes Formular (Positionsliste) ausfüllen!

Ausgefülltes Formular inkl. Bilddokumentation an monitorix@sihga.com senden oder im SIHGA® Cockpit hochladen!

Das Formular kann auch auf <https://www.sihga.com/service/download/monitorix/> heruntergeladen werden.