



SIHGA® MONITORIX® MONTAGEANLEITUNGEN GESAMT



INHALTSVERZEICHNIS

1. Verpackungsübersicht S. 4

2. Montageablauf S. 5

3. Produkterklärung S. 6 - 13



VERPACKUNGSÜBERSICHT

VP I (Verpackung):

WET-Sensor, CORE-Sensor, DIGITAL-Sensor, Sensorklemme, Klebeband













VP II (Verpackung):

Sensorkabel





VP III (Verpackung):

Netzteil, LAN-Modul, Hauptprozessor, Connector











MONTAGEABLAUF

- 1. Monitorix® Systempaket öffnen Inhalt lt. Lieferschein kontrollieren
- 2. (VP I) Sensoren verlegen (WET, CORE, DIGITAL)
- 3. (VP I) Anschluss Sensoren (Sensorklemme)
- 4. (VP II) Verkabeln & Beschriften (Sensorkabel)
- 5. (VP III) Anschluss Elektronik (Hauptprozessor, Connector, ...)
- 6. Dokumentation
- 7. Konfiguration Software (SIHGA® Cockpit)





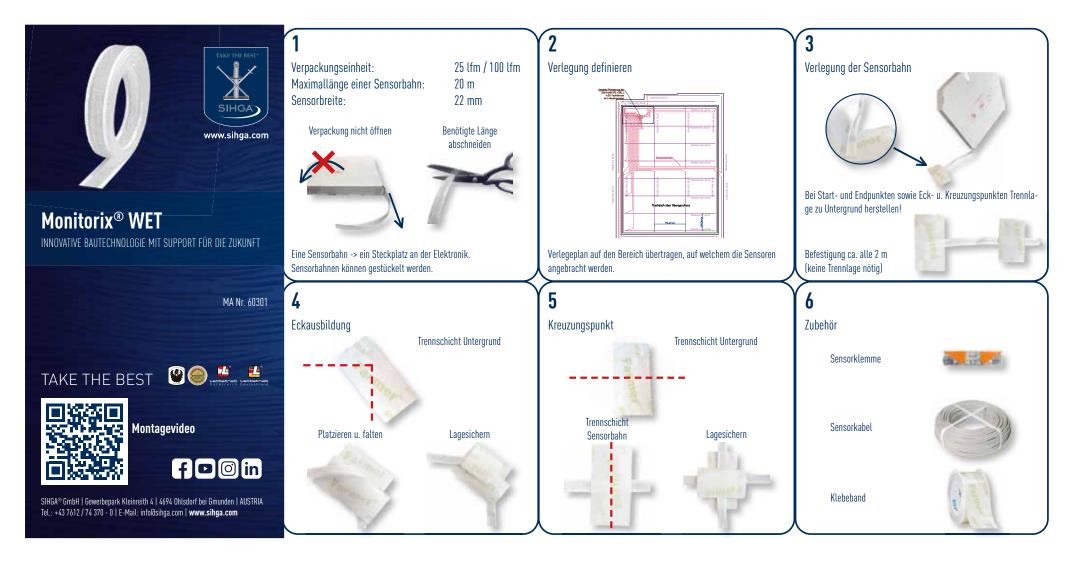






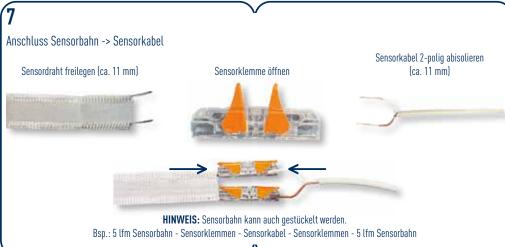


WET





WET





Klemmstellen / Anschluss Anschlüsse sensorseitig herstellen Entlastungsschlaufe bilden Befestigen

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) beigepackten Monitorix-Sticker zur leichteren Kabelbeschriftung verwenden.



12 Dokumentation



13

Dokumentation

Beigefügtes Formular (Positionsliste) ausfüllen!

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

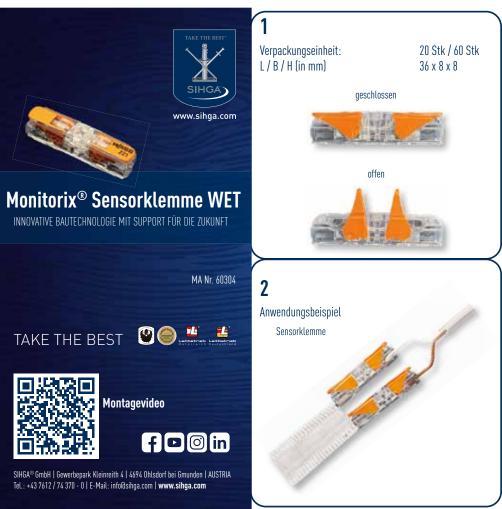
Das Formular kann auch auf https://www.sihga.com/service/download/monitorix/ heruntergeladen werden.



SENSORKABEL WET

SENSORKLEMME WET





SENSORKABEL CORE / DIGITAL



BUS-KABEL



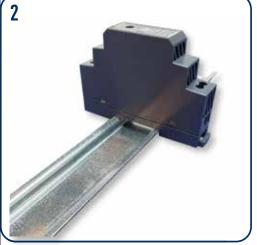




NETZTEIL











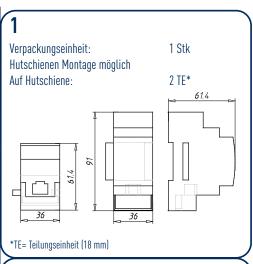






LAN-MODUL





einen Router (kein POE).

DHCP-Server muss IP-Adresse bereitstellen. DHCP muss ebenfalls gültigen DNS bereitstellen. Netzwerkverbindung darf keinen Proxy voraussetzen.

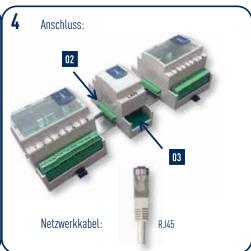
Benötigte ausgehende Ports in Internet:

80 TCP, 443 TCP, 53 UDP/TCP, 123 UDP/TCP, ICMP

kein NAT forwarding notwendig











SIHGA Monitorix® Montageanleitungen gesamt | DE 11 www.sihga.com



HAUPTPROZESSOR





Der Monitorix® Hauptprozessor umfasst:

1 8x Steckplatz für Sensorbahnen (Monitorix® WET)

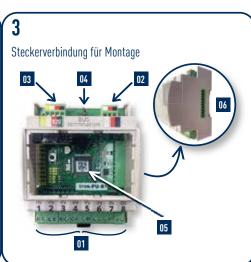
1x Steckplatz (LIN-BUS) für bis zu 8 Stk. Monitorix® CORE oder 8 Stk. Monitorix® DIGITAL-sensor (Mischung möglich)

1x Anschluss für Stromversorgung und Anschluss CAN-BUS

1x Jumper für CAN-BUS (Abschlusswiderstand)

Seriennummer (im Gehäuse unter QR-Code)

1x Steckverbindung für Monitorix® LAN-Modul (female)





 Zubehör
 Erweiterung um zusätzliche Sensorsteckplätze Monitorix® Connector Art. Nr. 60081

2. Herstellung Internetverbindung Monitorix® LAN-Modul Art. Nr. 60011

3. Herstellung Stromversorgung Monitorix® Netzteil Art. Nr. 60041





HAUPTPROZESSOR











Vorlage zum Download unter:

https://www.sihga.com/service/download/monitorix



12



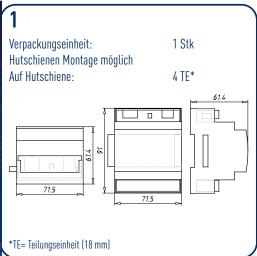


14



CONNECTOR









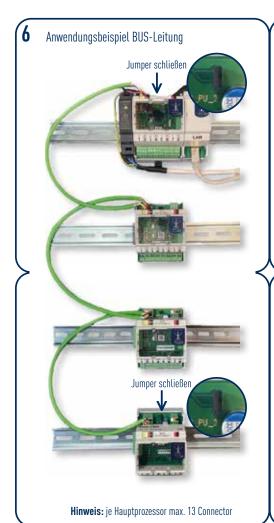
4b Anschluss der Elektronik



Steckverbindung für Montage



CONNECTOR





10 Die Dokumentation muss nach Fertigstellung

an monitoring@sihga.com übermittelt werden.

| Vorlage zum Download unter www.sihga.com/service/download/monitorix/



tron-Con 3-stellige Seriennummer eintragen lunter QR-Code in Elektronikgehäuse)

11 Seriennummer des jeweiligen Gerätes





12

Eine ordnungsgemäße Dokumentation ist erforderlich um die korrekte Zuweisung der Sensoren im Cockpit zu gewährleisten





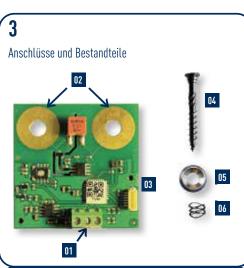
CORE



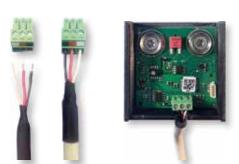


Messtiefe-

0 - 40 mm (Standard auf Anfrage - 120 mm Der Monitorix® CORE umfasst: 01 1x Anschluss (LIN-BUS) zur Elektronik 02 2x vergoldete Kontakte für Feder / Montagelöcher 03 1x Seriennummer 04 2x Sensorschraube 5,0 x 45 mm 05 2x Beilagscheibe zur Lagerung der Feder 2x Feder als Ausgleich bei Schwinden und Quellen des Holzes



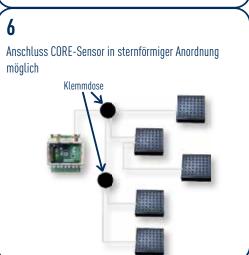






Anschluss CORE-Sensorkabel an Elektronik

(Hauptprozessor oder Connector)



SIHGA Monitorix® Montageanleitungen gesamt | DE 16 www.sihga.com

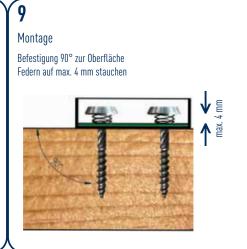


CORE





12



13









