



SIHGA®

Monitorix® DIGITAL-Sensor

INNOVATIVE BAUTECHNOLOGIE MIT SUPPORT FÜR DIE ZUKUNFT

MA Nr. TT60313/25/09/DE

TAKE THE BEST



Montagevideo



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

1

Verpackungseinheit: 1 Stk.

Abmaße:
Länge: 42 mm
Breite: 55 mm
Höhe: 12 mm

Der DIGITAL-Sensor dient zur punktuellen Erfassung von Luftfeuchte und Temperatur.

Messbereiche:
Luftfeuchte: 0 - 100 %
Temperatur: -40° bis 100°

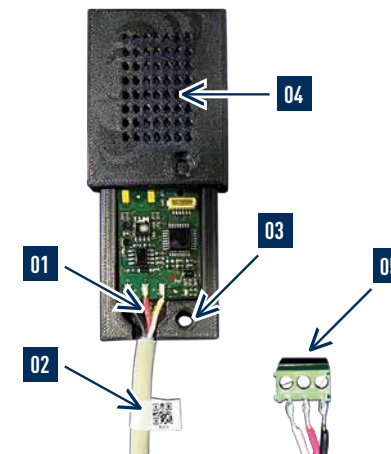
2

Der Monitorix® DIGITAL-Sensor umfasst:

- 01 1x Anschluss (LIN-BUS) zur Elektronik
- 02 1x Seriennummer
- 03 Ø 5 mm Bohrung mit Senkung als Montage-möglichkeit
- 04 Kunststoffgehäuse mit integrierter Elektronik
- 05 Vorkontaktierte Schraubklemme

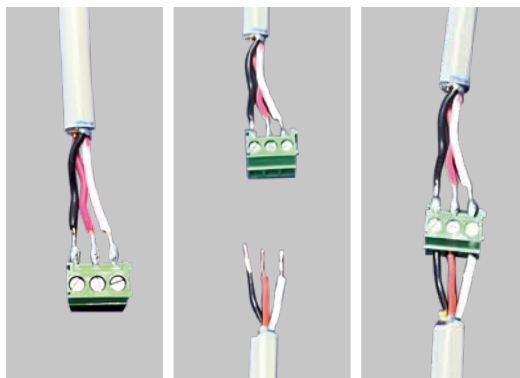
3

Anschlüsse und Bestandteile



4

Anschluss Sensorkabel
CORE/-DIGITAL an DIGITAL-Sensor



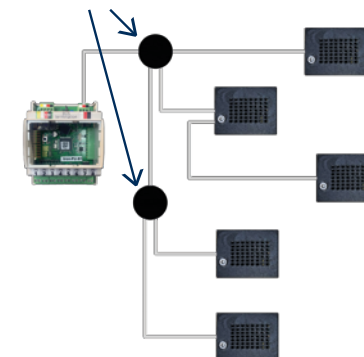
5

Anschluss Sensorkabel **CORE/-DIGITAL an Elektronik** (Hauptprozessor oder Connector)
Bis zu 8 Stück pro Elektronik



6

Anschluss **DIGITAL-Sensor** in sternförmiger Anordnung möglich
Klemmdose



7

Montage

Deckel nicht öffnen



8

Montage

DIGITAL-Sensor befestigen
maximaler Querschnitt der Schraube 4,5 mm



9

Montage

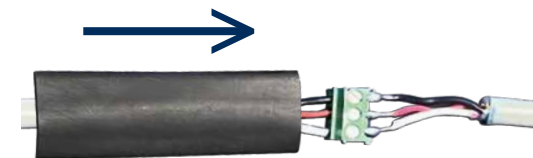
Endmontagezustand



10

Montage

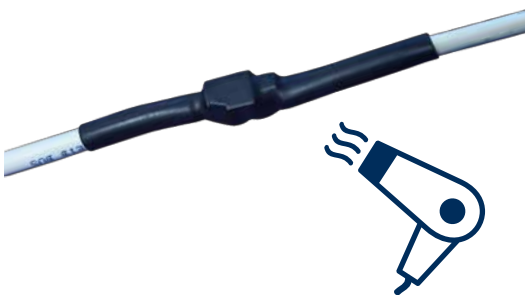
mitgelieferten Schrumpfschlauch zum Schutz der
Schraubklemme überziehen ...



11

Montage

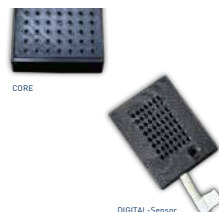
... und erwärmen bis dieser sauber anliegt



12

Die Dokumentation muss nach Fertigstellung
an monitoring@sihga.com übermittelt werden

Kategorie / Sensorbezeichnung CORE und DIGITAL-Sensor		Serial Num.



Ausgefüllte Positionliste inkl. Dokumentation (Verlegepläne, Fotos,...)

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

13

Seriennummer des jeweiligen Gerätes
dokumentieren



14

! Hinweis !

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

