

Beiblatt Sensorkabel für AKE 100/AKE 150 (Art.-Nr. 0157.0588)

Beiblatt komplett lesen und aufbewahren. Sicherheitshinweise beachten.

1 Lieferumfang

- 1x Sensorkabel
- 1x Schrumpfschlauch
- 1x dieses Beiblatt

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Sensorkabel dient ausschließlich der Verlängerung des vorhandenen Sensorkabels des AKE 100 bzw. AKE 150.

3 SICHERHEITSHINWEISE



Montage nur durch **Fachinstallateure** der Lüftungstechnik. Elektrischer Anschluss, Inbetriebnahme, Wartung und Reparatur nur durch **Elektrofachkräfte** entsprechend den elektrotechnischen Regeln (DIN EN 50110-1, DIN EN 60204-1 etc.).

Voraussetzung: Fachliche Ausbildung und Kenntniss der Fachnormen, EU-Richtlinien und EU-Verordnungen. Geltendene Unfallverhütungsvorschriften beachten. Maßnahmen des Arbeitsschutzes und der Arbeitssicherheit beachten: intakte Schutzkleidung etc.

3.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

- **Gefahren für Nicht-Fachkräfte, Kinder und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder psychischen Fähigkeiten oder mangelndem Wissen.** Gerät nur von Personen installieren, in Betrieb nehmen, reinigen und warten lassen, welche die Gefahren dieser Arbeiten sicher erkennen und vermeiden können. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- **Verletzungs- und Gesundheitsgefahr bei Veränderungen oder Umbauten oder bei Einsatz von nicht zugelassenen Komponenten.** Ein Betrieb ist nur mit Original-Komponenten zulässig. Veränderungen und Umbauten sind unzulässig und entbinden den Hersteller von jeglicher Gewährleistung und Haftung,

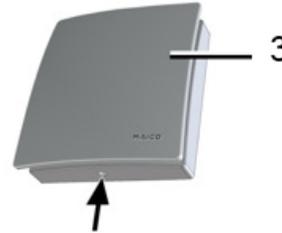
z. B. wenn das Gerät an unzulässiger Stelle durchbohrt wird.

- **Verletzungsgefahr bei Arbeiten in der Höhe.** Benutzen Sie geeignete Aufstiegshilfen (Leitern). Die Standsicherheit ist zu gewährleisten, die Leiter ist ggf. durch eine 2. Person zu sichern. Sorgen Sie dafür, dass Sie sicher stehen und sich niemand unterhalb des Gerätes aufhält.
- **Gefahr durch Stromschlag bei Betrieb mit nicht komplett montiertem oder beschädigtem Gerät.** Vor dem Arbeiten am Gerät alle Versorgungsstromkreise abschalten (Netz-sicherung ausschalten), gegen Wiedereinschalten sichern und ein Warnschild sichtbar anbringen. Gerät nur komplett montiert betreiben. Ein beschädigtes Gerät nicht in Betrieb nehmen. Bis zur völligen Instandsetzung eine weitere Benutzung verhindern.
- **Gefahr durch elektrischen Schlag, Brand oder Kurzschluss bei Nichtbeachtung der geltenden Vorschriften für Elektroinstallationen.**
 - Vor Elektroinstallationen alle Versorgungsstromkreise abschalten, Netz-sicherung ausschalten und gegen Wiedereinschalten sichern. Ein Warnschild sichtbar anbringen.
 - Sicherheitsregeln beachten. Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen sind verboten.
 - Bei der Elektroinstallation die geltenden Vorschriften beachten, z. B. DIN EN 50110-1, in Deutschland insbesondere VDE 0100 mit den entsprechenden Teilen.
 - Eine Vorrichtung zur Trennung vom Netz mit mindestens 3 mm Kontaktöffnung je Pol ist vorgeschrieben.
 - Gerät nur an einer fest verlegten elektrischen Installation und mit Leitungen Typ NYM-O / NYM-J (3 x 1,5 mm² oder 5 x 1,5 mm²) anschließen.
 - Geräte nur mit auf Typenschild angegebener Spannung und Frequenz betreiben.
- Die auf dem Typenschild angegebene Schutzart ist nur gewährleistet bei bestimmungsgemäßem Einbau und bei ordnungsgemäßer Einführung der Anschlussleitung durch die Leistungstülle (Tülle muss den Leitungsmantel komplett umschließen). Außerdem muss der Ventilatoreinsatz eingerastet und die Gehäuseabdeckung montiert sein.
 - Gerät kann auch im Stillstand unter Spannung stehen durch Sensorik (Zeitverzögerung, Feuchte etc.) oder den Thermo-schalter in der Motorwicklung automatisch einschalten.
 - Nach Abschluss durchgeführter Wartungs- und Reparaturarbeiten eine Funktionsprüfung durchführen.

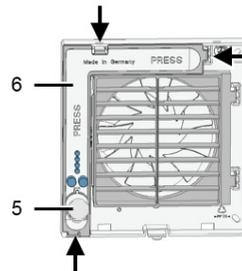
- **Vorsicht beim Umgang mit Verpackungsmaterialien.** Geltende Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften einhalten. Verpackungsmaterial außer Reichweite von Kindern aufbewahren (Erstickungsgefahr beim Verschlucken).

4 Montage des Sensorkabels

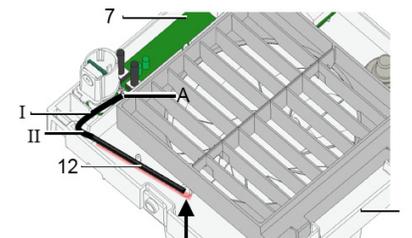
1. Netz-sicherung ausschalten, gegen Wiedereinschalten sichern und Warnschild anbringen.
2. Abdeckung des AKE 100/150 lösen.



3. Gerät auspacken und Designabdeckung [3] abnehmen. Zum Lösen der Abdeckung Rasthaken (unterer Pfeil) mit Schraubendreher entriegeln.
4. Innen-Klimasensor [5] abziehen.



5. Elektronikabdeckung [6] entfernen. Rasthaken (Pfeile) mit Schraubendreher entriegeln.
6. Sensorverbindungskabel [12] vom Steckplatz [A] lösen.



7. Sensorverbindungskabel vom Außen-Klimasensor [12] vom Platinensteckplatz lösen.
8. Verlängerungskabel an das Ende des vorhandenen Sensorverbindungskabel stecken.
9. Schrumpfschlauch über die Verbindungsbuchse der beiden Kabel stülpen und erhitzen bis der Schlauch geschrumpft und der Verbindungssteckplatz geschützt ist.
10. Das freie Ende des Verlängerungskabels wieder auf der Platine anbringen.
11. Elektronikabdeckung und Abdeckung des AKE 100/ AKE 150 anbringen.

5 Umweltgerechte Entsorgung

Das Sensorkabel enthält wiederverwertbare Stoffe, die nicht in den Restmüll gelangen dürfen. Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien umweltgerecht nach den in Ihrem Land geltenden Bestimmungen. Entsorgen Sie das Kabel nach Ende der Nutzung umweltgerecht nach den in Ihrem Land geltenden Bestimmungen.

Impressum: © Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH. Deutsche Original-Betriebsanleitung. Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.