

Integration Sensoreinsatz im Schalterprogramm

Notwendige Komponenten und Zusammenbau

INSTALLATIONSHINWEISE

Das benötigen Sie:

Zentralplatte:

- Abmaße:

- 50 x 50 mm

- Artikel-Nr. & Ausführung:

- 111 edelstahl, lackiert
- 112 hellbronze, lackiert
- 113 weiß, glänzend (ähnlich RAL 1013, beige)
- 114 anthrazit, matt (ähnlich RAL 7021)
- 115 aluminium, matt
- 116 polarweiß, matt /samt (ähnlich RAL 9010)
- 117 polarweiß, glänzend (ähnlich RAL 9010)

Bestellbar über www.wiregate.de

Zwischenring, Adapterring, Adapterplatte:

Für Zentralplatte 50 x 50 mm. Verfügbar bei Anbieter Rahmenprogramm.

Rahmen:

Standardrahmen des von Ihnen bevorzugten Schalterprogramms.

Sensoreinsatz:

- Artikel-Nr.:

- 056 Tragring + Kunststoffkörper

Bestellbar über www.wiregate.de

1-Wire Sensoren / Multi-IO:

Derzeit sind folgende Produkte für den Einbau in den Berker Sensoreinsatz verfügbar:

- Temperatur- und Multi-Sensoren aus der Standard & Professional Line
- Multi-IO 2 / 4 / 6 / 8 IO
- Advanced Multi-IO
- VOC-Mischgassensor V 3.0

Bestellbar über www.wiregate.de

Anschlussleitung:

Wir empfehlen abgeschirmte und verdrehte Leitungen wie J-Y(ST)Y 2x2x0,8. Zur Verklebung empfehlen wir die Wago Serie 243.

Bitte beachten Sie die Angaben im Planungshandbuch!

Zur Verwendung der WireGate Sensoren in Kombination mit Ihrem individuellen Schalterprogramm, wurde von uns eine eigene Serie entwickelt, die „B-Serie“. Untenstehend beschreiben wir Ihnen den Zusammenbau der Sensoren / Multi-IO und des Sensoreinsatzes, mit dem von Ihnen gewählten Schalterprogramm.

Hinweis: Die mit 1, 4 und 5 markierten Komponenten erhalten sie in unserem Shop. Die mit 2 und 3 markierten Komponenten sind bauseits vom Kunden / Elektriker zur Verfügung zu stellen.

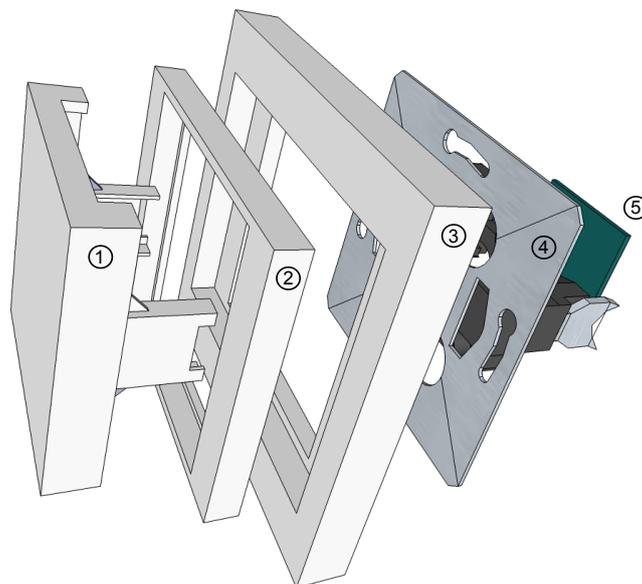
① **Zentralplatte** von Berker für Sensoreinsatz (50 x 50 mm)
Nebenstehende Varianten sind im Wiregate-Shop erhältlich

② **Zwischenring, Adapterring / -platte** (Bezeichnung je nach Hersteller unterschiedlich) für Zentralplatte 50 x 50 mm
Erhältlich bei Hersteller des jeweiligen Schalterprogramms

③ **Rahmen** (entsprechend Schalterprogramm)
Erhältlich bei Hersteller des jeweiligen Schalterprogramms

④ **Sensoreinsatz UP** mit Tragring + Kunststoffkörper
Erhältlich im WireGate Shop (Art.-Nr. 056)

⑤ **1-Wire Sensor** Baugruppe beim Einbau nicht auf Biegung beanspruchen. Wir empfehlen eine der beiden Halteklammern des Kunststoffkörpers mit einer Spitzzange geeignet zurückzubiegen. Bereits fertig montiert verfügbar.



Einbau Baugruppe (1-Wire Sensoren / Multi-IO der B-Serie) in Sensoreinsatz:

Für den optimalen Einbau Unterputz („UP“) können die dafür geeigneten 1-Wire Sensoren / Multi-IO bereits fertig montiert im Sensoreinsatz direkt von uns bezogen werden.

Achtung: Falls Sie Sensoreinsatz und Baugruppe separat beziehen, achten Sie bitte bei Eigenmontage darauf, die Baugruppe nicht auf Biegung zu beanspruchen. Beim Einbau in den Sensoreinsatz empfehlen wir, eine der beiden Halteklammern des Kunststoffkörpers mit einer Spitzzange geeignet zurückzubiegen.

Kombination mit fast beliebigem Schalterprogramm:

Der Sensoreinsatz kann mit praktisch jedem beliebigen Schalterprogrammen anderer Hersteller kombiniert werden, sofern diese einen Zwischenring / Adapterring / Adapterplatte für Zentralplatte 50 x 50 mm anbieten. Die obenstehende Zeichnung veranschaulicht den Zusammenbau der einzelnen Komponenten.

Hinweise zu empfohlenen Installationsdosen:

Der Einbau des Sensoreinsatz kann in Geräte- und Hohlwanddosen mit einem Durchmesser von 60-68 mm erfolgen. Um Fehlmessungen durch Zugluft zu vermeiden empfehlen wir bei Hohlwanddosen abgedichtete Varianten. Leerrohre sind ebenfalls abzudichten.

Hinweise zur Dosentiefe:

- Mindesttiefe: 35 mm, weitere Verklebungen mit zusätzlichen Klemmen sind hierbei nicht möglich.
- Ausreichende Tiefe: 45 mm, weitere Verklebungen mit Wago Klemmen der Serie 243 sind möglich.
- Optimale Tiefe: 60 mm, weitere Verklebungen mit Wago Klemmen der Serie 222 sind möglich.