

Einbau Umgebungslichtsensor in Zentralplatte

Notwendige Komponenten und Zusammenbau

INSTALLATIONSHINWEISE

Das benötigen Sie:

UMGEBUNGSLICHTSENSOR:

- Best.-Nr. & Ausführung:

- CA6-S20uA-U-20-Z-...
Analog: zum Anschluss an Multi-sensoren (AMS / BMS) Multi-IO (mit S-Interface)
- CA7-1W-TU-20-Z-...
Digital: Lichtsensor zum direkten Anschluss an den 1-Wire Bus
- CA8-1W-THU-20-Z-...
Digitaler Triple Sensor: Lichtsensor mit Multisensorfunktionalität d.h. Luftfeuchte und hochgenauem Temperatursensor

MONTAGEKIT:

- 2 VHB-Klebe pads:

12 mm x 5 mm; 3 mm hoch

- Lichtleiter:

Länge 5 mm, Ø 4,2 mm

ZENTRALPLATTE:

- Abmaße:

50 x 50 mm

- Best.-Nr. & Ausführung:

- 7594 04 03 edelstahl, lackiert
- 7594 04 04 hellbronze, lackiert
- 7594 04 02 weiß, glänzend (ähnlich RAL 1013)
- 7594 04 85 anthrazit, matt (ähnlich RAL 7021)
- 7594 04 83 alu, matt
- 7594 04 89 polarweiß, matt / samt (ähnlich RAL 9010)
- 7594 04 09 polarweiß, glänzend (ähnlich RAL 9010)

Bestellbar über www.wiregate.de

ZUSÄTZLICH BENÖTIGEN SIE:

- Lineal:

flexibel / biegsam zum Anzeichnen

- Stift:

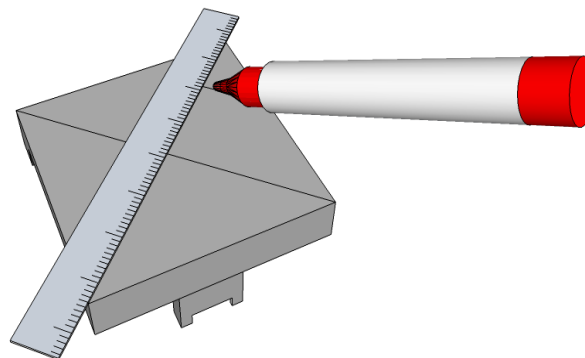
Wir empfehlen einen weichen, nicht permanenten Filzschreiber, ggfls. vor dem Anzeichnen einen transparenten Klebefilm (Tesa) zum Schutz der Zentralplatte verwenden.

- Bohrer:

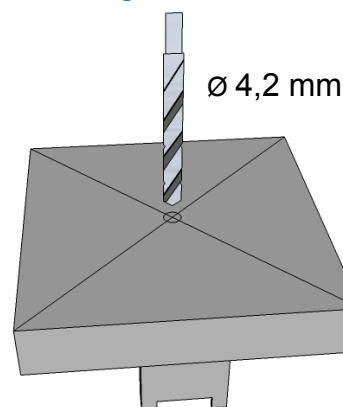
Ø 4,2 mm für Kunststoff / Metall (in separaten erhältlichem Bohrer- und Befestigungsset „BBS“ mitgeliefert)

Der WireGate Umgebungslichtsensor wurde zum Einbau in die Zentralplatte für den Berker Sensoreinsatz entwickelt. Dies ermöglicht die Nutzung des Sensors mit Ihrem individuellen Schalterprogramm. Diese Installationshinweise beschreiben die Montage des Umgebungslichtsensors in die Berker Zentralplatte. Bitte lesen Sie beide Seiten dieser Anleitung VOR der Montage des Sensors durch!

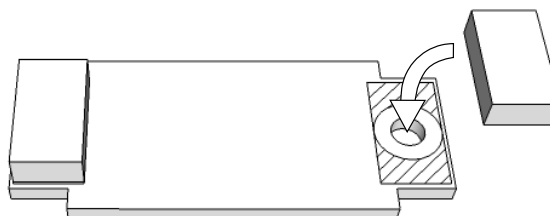
Schritt 1: Mittiges Anzeichnen des Bohrlochs



Schritt 2: Durchführen der Bohrung



Schritt 3: Befestigung der Klebe pads auf der Platine



WICHTIGE HINWEISE:

- Eine Trennung beider Klebe pads (falls notwendig) ist nur mit einem scharfen Messer möglich (NICHT auseinanderziehen!)
- Es ist auf eine präzise Positionierung der Klebe pads auf der Platine zu achten!
- Empfohlener Anpressdruck ca. 1,5 kg (zwischen Daumen und Zeigefinger) für ca. 10 sek.

Bitte beachten Sie auch:

- NUR FESTER EINBAU IN GEBÄUDEN!

Der Umgebungslichtsensor ist ausschließlich zum festen Einbau in und an Gebäuden und für den festen Anschluss an die Gebäudesystemtechnik geeignet.

- NUR FACHPERSONAL

Der Anschluss darf nur durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen.

- AUSSCHLUSS DER HAFTUNG FÜR FOLGESCHÄDEN UND DER GEWÄHRLEISTUNG BEI VERÄNDERUNG

Folgeschäden die aus der Nichtbeachtung dieser Anschlussvorschriften oder durch Fehler des Umgebungslichtsensor entstehen, sind von der Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen. Ebenfalls entfallen bei Veränderungen des Gerätes durch den Anwender alle Gewährleistungsansprüche.

- DER FÜHLER IST NICHT FÜR SICHERHEITZWECKE GEEIGNET

Dieser Umgebungslichtsensor darf nicht für medizinische- und / oder Überwachungszwecke, welche ausschließlich dem Schutz von Personen gegen Gefährdung oder Verletzung dienen und nicht als NOT-AUS-Schalter an Anlagen und Maschinen oder vergleichbare sicherheitsrelevante Aufgaben verwendet werden.

- TOLERANZEN

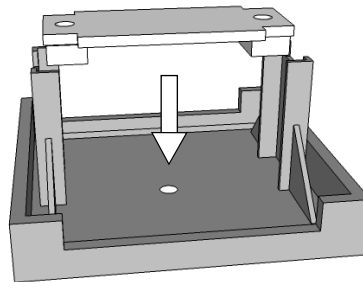
Die Gehäuse- und Gehäusezubehörmäße können geringe Toleranzen zu den Angaben in dieser Produktinformation aufweisen.

- EMPFEHLUNG FÜR KLEMMEN

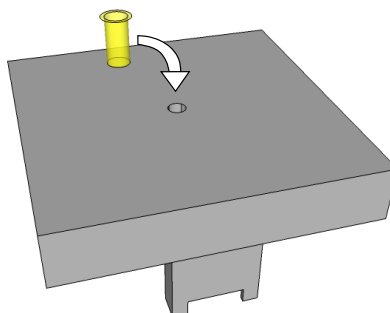
Für lösbare Verbindungen der Sensoren mit der Gebäudeverkabelung empfehlen wir Klemmen der Firma Wago:

- Serie 222
- Serie 224

Schritt 4: Positionierung der Platine auf der Zentralplatte



Schritt 5: Einstecken des Lichtleiters



Schritt 6: Kombination mit Ihrem Schalterprogramm

