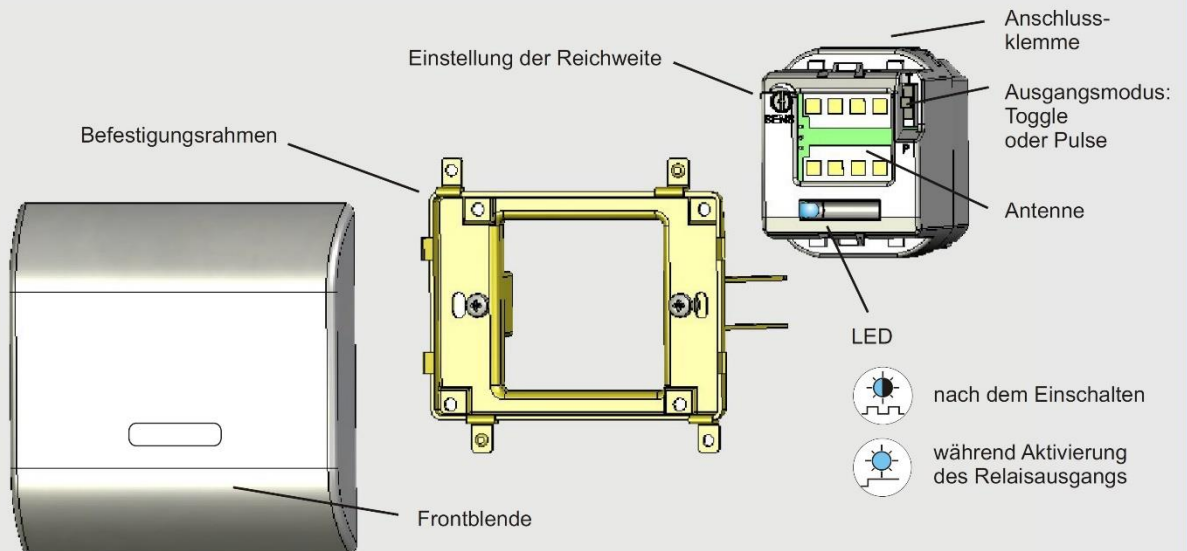
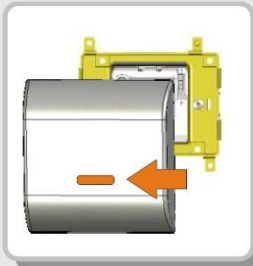


RT450900

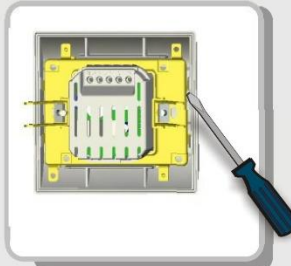
BESCHREIBUNG



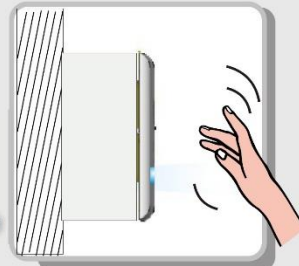
EINBAUHINWEISE



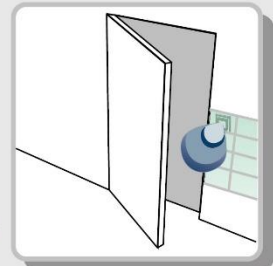
Beim Befestigen der Frontblende, darauf achten, dass sich das LED-Sichtfenster unten befindet.



Benutzen Sie einen Schraubenzieher um die Frontblende zu entfernen.



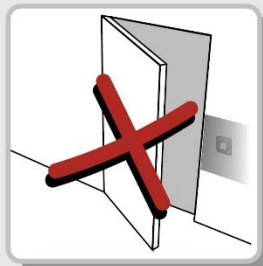
Der Sensor kann mit Hilfe der Aufputzdose installiert werden.



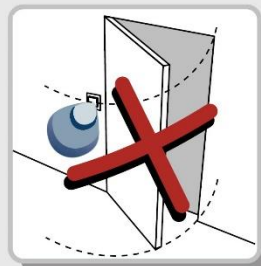
Der Sensor kann hinter Fliesen, Holz, Putz, Kunststoff und Glas verbaut werden.



Die Schraube zum fest Einstellen der Reichweite nicht überdrehen.



Den Sensor nicht hinter metallischen Oberflächen verbauen.



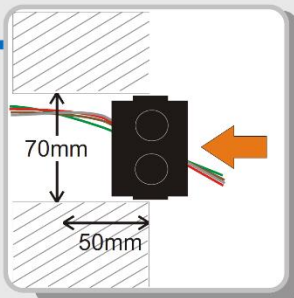
Den Sensor nicht im Schwenkbereich der Tür installieren.



Bewegende Objekte in der Nähe des Sensors vermeiden.

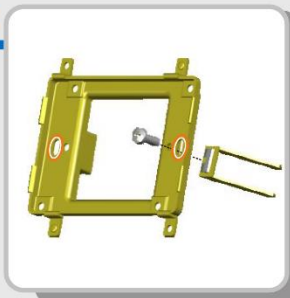
EINBAU

1



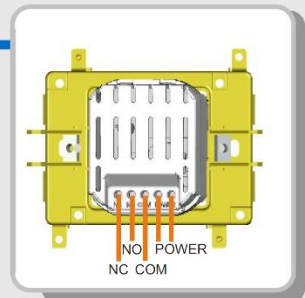
Ein Loch machen und die Unterputzdose einschieben. Die Kabel durch die Dose führen.

2



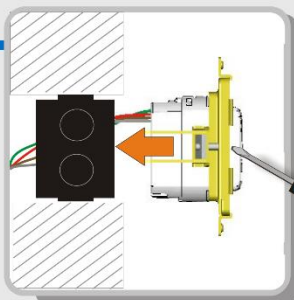
Falls notwendig, die Klammern losschrauben und stattdessen die Schrauben der Unterputzdose in den ovalen Löchern benutzen.

3



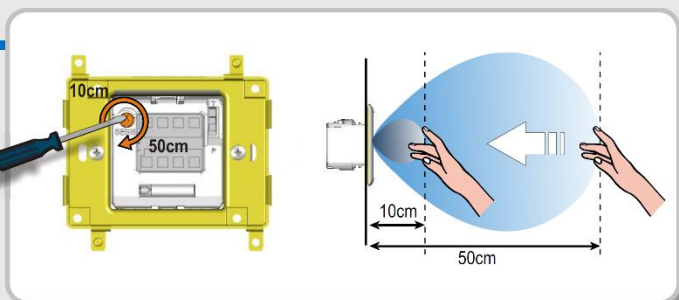
Die Kabel anschliessen. Nach Einschalten der Spannungsversorgung blinkt die LED.

4



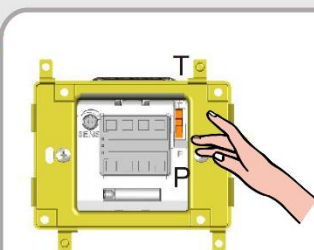
Das Gehäuse in der Unterputzdose anbringen und die Schrauben fest anziehen.

5



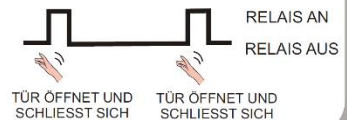
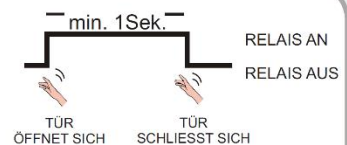
Die Reichweite nach Bedarf einstellen. Die Reichweite hängt von der Bewegungsrichtung, der Größe und dem Material/ der Art des zu erfassenden Objektes ab.

6



TOGGLE MODUS: Empfohlen für Schalteranwendungen. Im Toggle-Modus aktiviert eine Erfassung den Relaisausgang und eine weitere Erfassung deaktiviert ihn wieder. Bei Automattüranwendungen, bleibt die Tür offen nach der 1. Aktivierung.

PULSE MODUS: Empfohlen für Automattüranwendungen. Im Pulse-Modus aktiviert eine Erfassung den Relaisausgang für eine kurze Zeit (je nach Dauer der Bewegung vor dem Sensor).



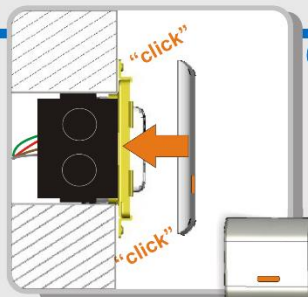
Für Standardanwendungen mit Automattüren, sollte der Pulse-Modus (P) gewählt werden.

7



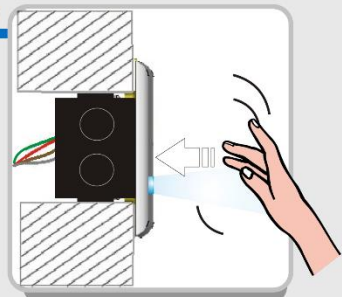
Um die Wasserrestistenz zu erhöhen, können Sie eine Silikonabdichtung auf der Frontblende anbringen.

8



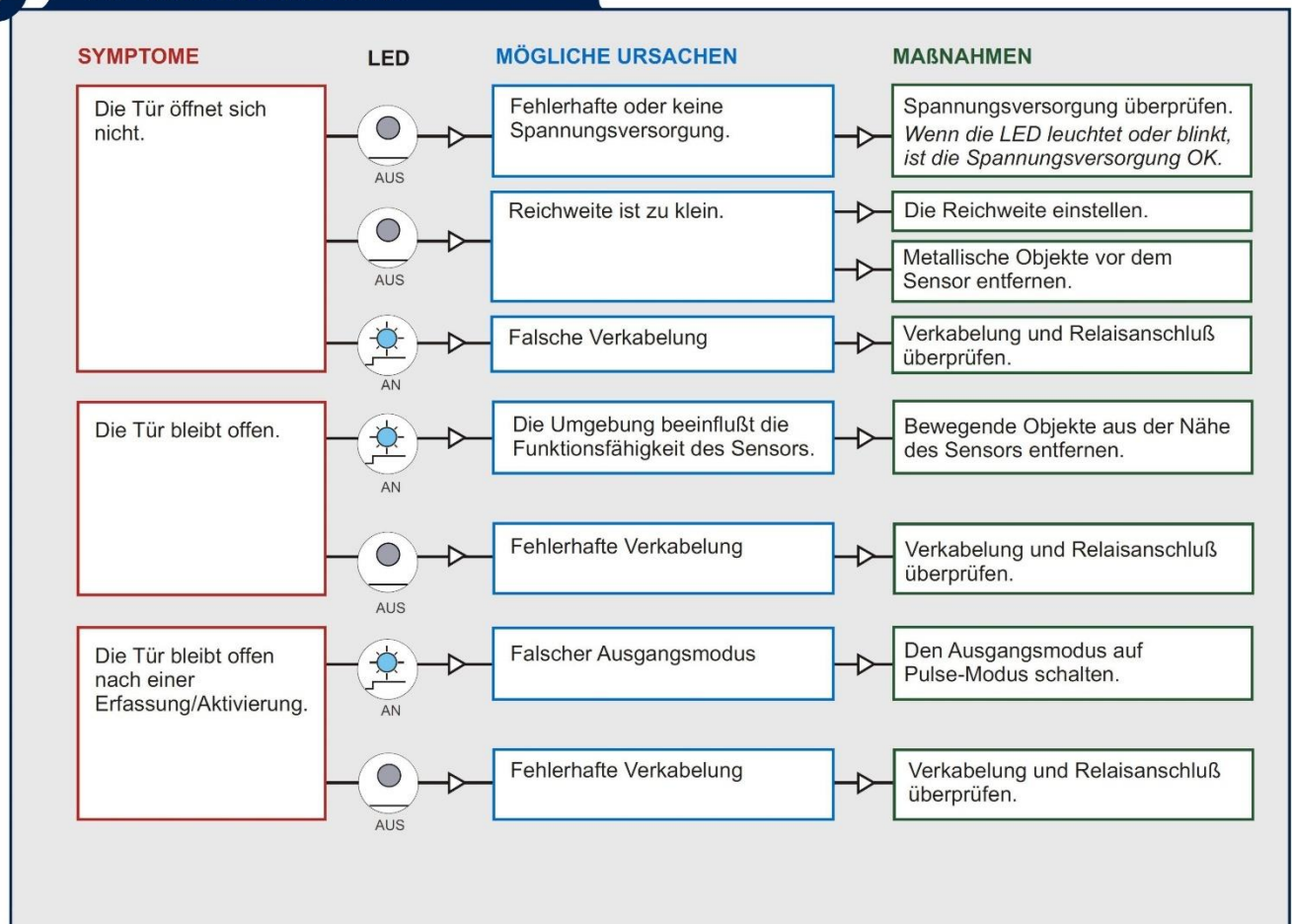
Die Frontblende auf den Befestigungsrahmen klippen. Bitte darauf achten, dass sich das LED-Sichtfenster unten befindet, sonst kann die Blende beschädigt werden.

9



Überprüfen ob das LED-Signal sichtbar ist und ob der Sensor Funktionsbereit ist.

STÖRUNGSBEHEBUNG



CE EG- Konformitätserklärung
EC Declaration of conformity
(nach EN ISO/IEC 17050-1)

ipf electronic gmbh
Kalver Str. 25 - 27
D-58515 Lüdenscheld

Erklärt hiermit, dass folgendes Produkt:
hereby declares that the following product:

- Typbezeichnung: RT450900
- Type name: RT450900
- Produktgruppe: 260 Radarsensoren
- product group: 260 radar sensors

Mit den nachfolgend aufgeführten Normen und Richtlinien übereinstimmen.
Coincide with the following standards and directives.

- **Richtlinie** **2011/65/EU**
- **Directive** **2011/65/EC**
- **Richtlinie** **2014/53/EU**
- **Directive** **2014/53/EU**

Dokument-Nr.: Document-Nr.:	Titel: Title:	Datum: Date:
EN 300 440-2 V1.4.1	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Geräte mit geringer Reichweite; Funkgeräte für den Frequenzbereich von 1 GHz bis 40 GHz; Teil 2: Harmonisierte EN, die die grundlegenden Anforderungen des Artikels 3.2 der R & TTE-Richtlinie abdeckt Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short range devices; Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	2010
EN 301 489-1 V1.9.2	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkgeräte und -dienste; Teil 1: Allgemeine technische Anforderungen Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements	2011
EN 301 489- 3 V 1.6.1	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkgeräte und -dienste; Teil 3: Spezifische Bedingungen für Kurzstreckengeräte (SRD) mit Frequenzen zwischen 9 kHz und 246 GHz Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz	2013
DIN EN 62311	Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz - 300 GHz) (IEC 62311:2007, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62311:2008 Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz) (IEC 62311:2007, modified); German version EN 62311:2008	2008
DIN EN 62479	Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz) (IEC 62479:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62479:2010 Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz) (IEC 62479:2010, modified); German version EN 62479:2010	2011

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Normen und Richtlinien,
beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Sicherheitshinweise und Betriebsanleitungen
sind zusätzlich zu beachten. Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller oder seinen
Bevollmächtigten abgegeben durch:

This declaration certifies the compliance with the relevant standards and guidelines, but implies no warranty of
properties. Safety instructions and user manuals are to be considered additionally. This statement is made for the
manufacturer or his authorized representative presented by

Lüdenscheld 08.09.2017

i.V. J. Hesse

Jörg Hesse
Qualitätsmanager
Qualitymanager