

Montage-Anschluss-Anleitung

IDENTLOC-Sendeeinheit slimline Art.-Nr. 032235.17



1. Allgemeines

Die IDENTLOC-Sensorfamilie "**slimline**" dient je nach Sensortyp der Öffnungs- und Verschlussüberwachung von Fenstern und Türen sowie der Anwesenheitsüberwachung von Gegenständen **ohne galvanische Verbindung** zwischen dem feststehenden und dem beweglichen Teil.

Die Energie- und Datenübertragung erfolgt drahtlos zwischen der Sendeeinheit und dem Sensor.

Dabei überwacht die an der Sendeeinheit angeschlossene Auswerteeinheit (AWE) permanent die Energie- und Datenübertragung zwischen Sendeeinheit und Sensor.

Anwendung:

Üblicherweise wird die Sendeeinheit am feststehenden Teil und der Sensor am beweglichen Teil montiert.

Bei Fenstern und Türen können Sendeeinheit und Sensor verdeckt in den Spalt zwischen Rahmen und Fensterflügel bzw. Türblatt montiert werden.

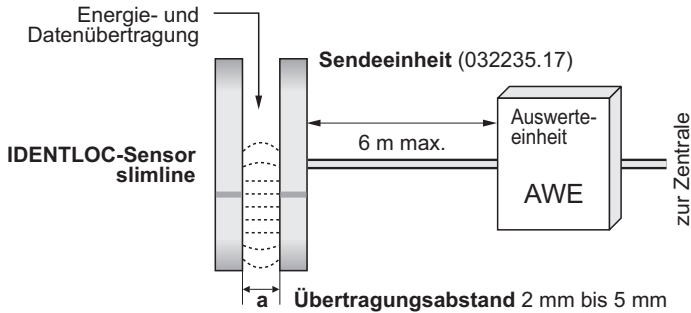
Darüber hinaus lässt sich die Sendeeinheit in Verbindung mit allen Novar Codeträgern einsetzen. So kann z.B. für die Anwesenheitsüberwachung von Gegenständen eine ID-Karte an der Rückseite eines Bildes befestigt und die Sendeeinheit dahinter an der Wand montiert werden. Ob die Sendeeinheit dabei in die Wand eingelassen oder Aufputz montiert wird, ist abhängig von den baulichen Gegebenheiten.

**P01225-10-002-04**

2018-12-12

Anerkennung
siehe Kap. 4**DE EN**Änderungen
vorbehalten

2. Systemaufbau



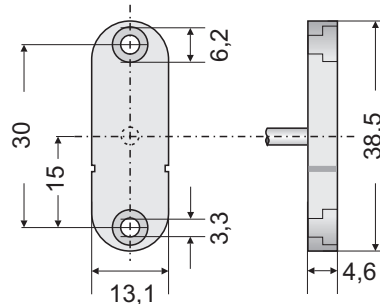
3. Montage



ACHTUNG!

Im Gehäuse der Sendeeinheit befindet sich eine empfindliche Ferritantenne. Vermeiden Sie deshalb **harte Schläge**, **hohe Drücke** und **Verwindungen**!

3.1 Abmessungen (in mm)



3.2 Montagerichtlinien

Grundsätzlich empfehlen wir, vor der Montage eine **Testmessung** durchzuführen. Die Vorgehensweise ist in der Montage-Anschluss-Anleitung der Auswerteeinheit im Kapitel "Lernmode" beschrieben.

Die Auswahl eines geeigneten Montageortes ist **nur in Verbindung mit dem dazugehörigen Sensor** möglich (siehe Montage-Anschluss-Anleitung des Sensors).

Falls Sie die Sendeeinheit zusammen mit einem anderen Identifikationsträger verwenden, führen Sie bitte vor der Montage eine Testmessung zur Ermittlung der Übertragungsreichweite durch.

3.3 Einbau in den Rahmen

Bringen Sie die Bohrungen für die Befestigungsschrauben und die Kabeldurchführung gemäß der folgenden Skizze an.

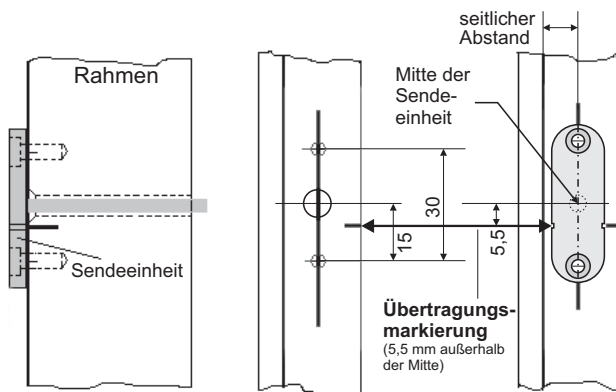
Der **Bohrdurchmesser** für die mitgelieferten Befestigungsschrauben ist **materialabhängig**:

- bei Holz 2,0 mm, bei Metall 2,7 mm.

Für die Kabeldurchführung ist eine Bohrung von 4-6 mm erforderlich.

Befestigen Sie die Übertragungseinheit mit den beige-fügten Schrauben. Ziehen Sie die Schrauben **nicht zu fest** an, um das Gehäuse nicht zu beschädigen.

Produktionsbedingt kann es vorkommen, dass die Vergussmasse beim Kabelaustritt aus der Sendeeinheit leicht erhöht ist. Gegebenenfalls ist die Bohrung mit einer Senkung zu versehen.

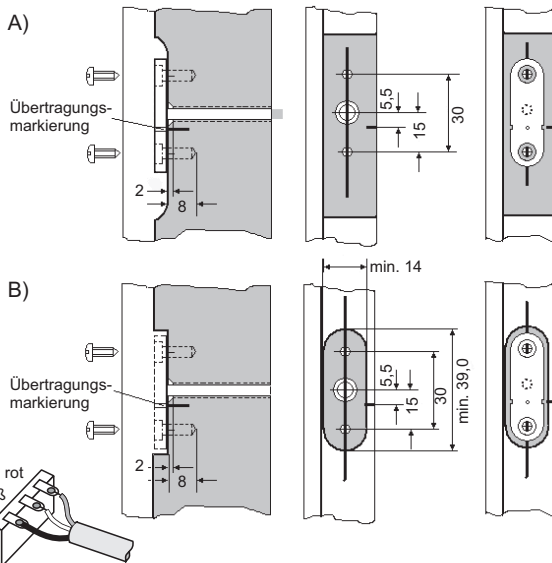


Falls konstruktionsbedingt kein ausreichend großer Abstand zwischen Rahmen und Flügel zur Verfügung steht, können Sensor und/oder Sendeeinheit eingelassen (versenkt) werden.

Bringen Sie dazu eine Ausfräsung gemäß nebenstehender Abbildung A) oder B) an.

Bei der Tiefe beachten Sie bitte, dass der Übertragungsabstand "a" innerhalb der angegebenen Grenzen liegt (2 mm bis 5 mm, die maximale Reichweite von 10 mm sollte nach Möglichkeit nicht ausgenutzt werden).

Bei zu **großem** Abstand verwenden Sie den **Aufbausockel** 030110.



Anschluss der Sendeeinheit



Nach erfolgreicher Überprüfung der Funktion sind die Schraubenöffnungen an der Sendeeinheit mit den beige-fügten VdS-Plombierklebern abzudecken!

4. Technische Daten

Frequenzband
Sendeleistung
Schutzart nach DIN 40 050/EN 60 529
Umweltklasse gemäß VdS
Betriebstemperaturbereich
Farbe
VdS-Anerkennung

125 kHz, <10 dBµA/m
<10 dBµA/m
IP 67
III
-25 °C bis +60 °C
Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)
in Verbindung mit allen Sensoren IDENTLOC slimline



Hiermit erklärt die Novar GmbH, dass der Funkanlagentyp Sendeeinheit slimline Art.-Nr. 032235.17 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung steht auf unserer Homepage im Service/Downloadbereich unter <https://www.security.honeywell.de/> zum Download bereit.

Honeywell Commercial Security

Novar GmbH

Johannes-Mauthe-Straße 14

D-72458 Albstadt

www.honeywell.com/security/de

P01225-10-002-04

2018-12-12

© 2018 Novar GmbH

The Honeywell logo, consisting of the word "Honeywell" in a bold, red, sans-serif font.

Mounting and Connection Instructions

IDENTLOC Transmission Unit slimline Item no. 032235.17



1. General information

The IDENTLOC "**slimline**" sensor family serves for opening and lock monitoring of windows and doors as well as object monitoring **without galvanic connection** between the fixed and the moving part.

Wireless energy and data transmission between the transmission unit and the sensor.

The evaluation unit (EU) connected to the transmission unit permanently monitors the energy and data transmission between the transmission unit and the sensor.

Application:

Normally, the transmission unit is mounted on the fixed part and the sensor on the moving part.

In case of windows and doors, the transmission unit and sensor can be concealed in the gap between the frame and the window or door leaf.

Furthermore, the transmission unit can be used in connection with all Novar code carriers. For object monitoring, it is for example possible to attach an ID card to the reverse of a picture and the transmission unit to the wall behind the picture. Whether the transmission unit is to be embedded in the wall or mounted on the wall surface depends on the constructional conditions.



P01225-10-002-04

2018-12-12



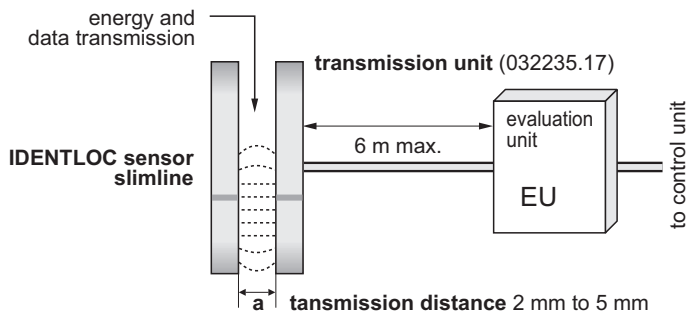
approval
see Chapt. 4

DE

EN

Subject to change
without notice

2. System design



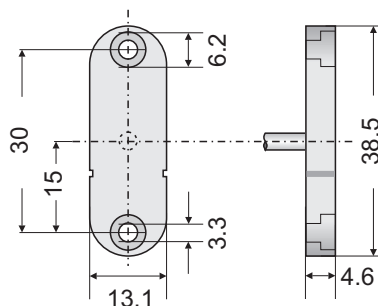
3. Mounting



ATTENTION!

A sensitive ferrite antenna is integrated in the housing of the transmission unit. Therefore, **avoid hard impacts, high pressures and distortions!**

3.1 Dimensions (in mm)



3.2 Mounting instructions

We generally recommend carrying out a **test measurement** prior to the mounting. The procedure is described in the chapter "Teach mode" of the mounting and connection instructions of the evaluation unit.

The installation position to be selected **depends on the sensor used** (see mounting and connection instructions of the sensor).

If the transmission unit is to be used together with another ID data carrier, carry out a test measurement prior to the installation in order to determine the transmission range.

3.3 Installation in the frame

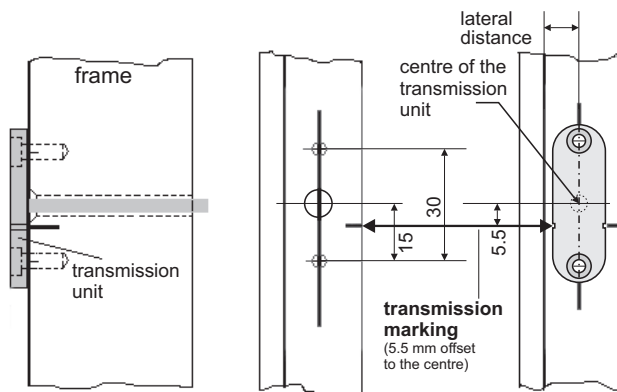
Drill the holes for the fixing screws and the cable bushing according to the following drawing.

The **drill diameter** for the supplied fixing screws **depends on the material**:

- for wood 2.0 mm, for metal 2.7 mm.

A bore of 4 -6 mm is required for the cable bushing. Fasten the sensor element using the supplied screws. Do not tighten the screws too tight in order to avoid damage to the housing.

For production reasons, it may happen that the casting compound is slightly elevated at the cable outlet. Counter-sink the bore if required.



If for constructional reasons the distance between the frame and the leaf is not wide enough, the sensor and/or transmission unit can be embedded.

To do so, make a recess as shown in the illustration A) or B).

With regard to the depth, make sure that the transmission distance "a" is within the specified limits (2 mm to 5 mm, the maximum range of 10 mm should not be used if possible).

Use the **surface mounted base** 030110 if the distance is **too large**.

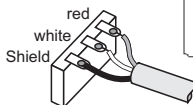
A)

transmission marking

B)

transmission marking

Connection of the transmission unit



After successful completion of the functional check, the screw openings of the transmission unit must be covered by means of the supplied VdS sealing stickers!

4. Technical data

Frequency range	125 kHz
Transmission power	<10 dBμA/m
Int. protection acc.to DIN 40 050/EN 60 529	IP 67
Environmental class according to VdS	III
Operating temperature range	-25 °C to +60 °C
Colour	Traffic white (similar to RAL 9016)
VdS approval	in combination with all IDENTLOC sensors slimline



Hereby, the Novar GmbH declares that the radio equipment Transmission Unit slimline Item no. 032235.17 is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration can be downloaded from our homepage <https://www.security.honeywell.de/> in the service/download area.

P01225-10-00204



Honeywell Commercial Security

Novar GmbH

Johannes-Mauthe-Straße 14

D-72458 Albstadt

www.honeywell.com/security/de

P01225-10-002-04

2018-12-12

© 2018 Novar GmbH

Honeywell