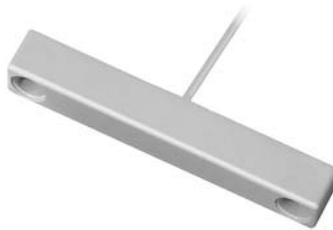


# Montage-Anschluss-Anleitung

## IDENTLOC-Sendeeinheit Art.-Nr. 032220



### 1. Allgemeines

Die IDENTLOC-Sensorfamilie 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.

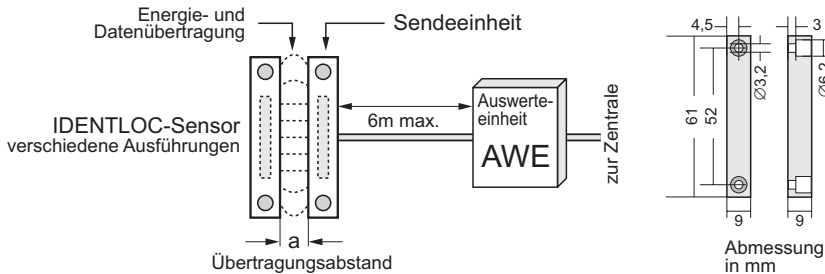
Darüber hinaus lässt sich die Sendeeinheit in Verbindung mit allen Novar-Codeträgern einsetzen. So kann z.B. für die Anwesenheitsüberwachung von Gegenständen eine ID-Karte an der Rückseite eines Bildes befestigt und die Sendeeinheit dahinter an der Wand montiert werden. Ob die Sendeeinheit dabei in die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

**P01221-10-002-02**

2008-07-31

Anerkennung  
siehe Kap. 4Änderungen  
vorbehalten

## 2. Systemaufbau



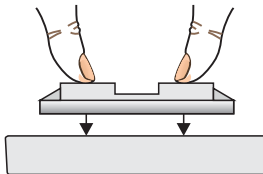
## 3. Montage



### ACHTUNG!

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

Beim Einbau in das Gehäuse beachten: die Sendeeinheit an beiden Enden parallel in das Gehäuse drücken.



Nicht verkanten oder schräg einsetzen!

### 3.1 Montagerichtlinien

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

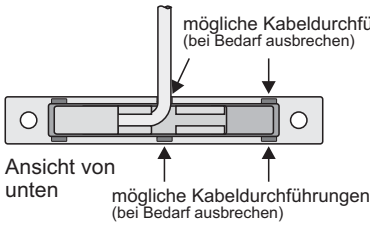
Die Auswahl eines geeigneten Montageortes ist nur in Verbindung mit dem dazugehörigen Sensor möglich (siehe Montage-Anschluss-Anleitung des Sensors).

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

- Der Abstand zur nächsten Sendeeinheit muss mindestens 80mm betragen.
- Das 6m lange Anschlusskabel darf gekürzt, aber nicht verlängert werden!
- Der Montageuntergrund muss plan sein.
- Befestigungsschrauben gleichmäßig und nicht zu fest anziehen, um das Gehäuse nicht zu beschädigen.

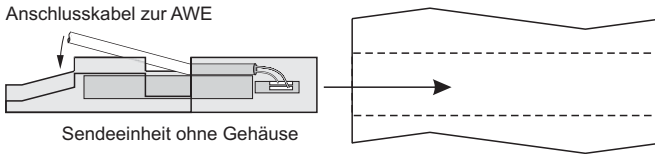
### 3.2 Kabelführung

Anschlusskabel zur AWE



Je nach Montageart kann das Kabel auch nach unten (anstelle der seitlichen Kabeldurchführungen) weggeführt werden.

### 3.3 Einsteckmontage



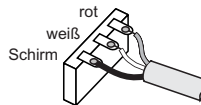
Bei Bedarf kann die Sendeeinheit ohne Gehäuse in eine Bohrung mit  $\varnothing 8\text{mm}$  eingebaut werden.



**ACHTUNG:**

**Der Einbau in Metallprofile (z.B. Aluminium) ist nicht möglich!**

### 3.4 Anschluss der Sendeeinheit



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

## 4. Technische Daten

Schutzart nach DIN 40 050/EN 60 529

IP 67

Umweltklasse gemäß VdS

III

Betriebstemperaturbereich

-25°C bis +60°C

**VdS-Anerkennung**

**in Verbindung mit allen VdS-anerkannten IDENTLOC-Sensoren**

Die Sendeeinheit 032220 entspricht bei bestimmungsgemäßer Anwendung den grundlegenden Anforderungen gemäß Artikel 3 der R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG.

Die EG-Konformitätserklärung steht auf unserer Homepage im Service/Downloadbereich zum Download bereit.

**Honeywell Security Deutschland**

Novar GmbH

Johannes-Mauthe-Straße 14

D-72458 Albstadt

[www.honeywell.com/security/de](http://www.honeywell.com/security/de)

P01221-10-002-02

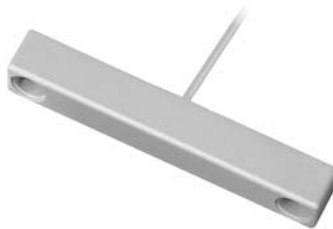
2008-07-31

© 2008 Novar GmbH

**Honeywell**

# Mounting and Connection Instructions

## IDENTLOC-Transmission Unit Item no. 032220



### 1. General information

The IDENTLOC sensor family serves for opening and lock monitoring of windows and doors as well as for 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.

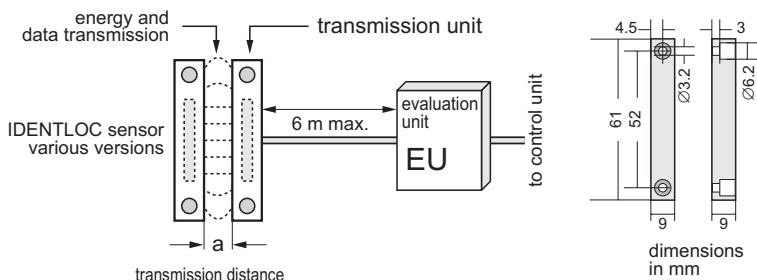
Furthermore, the transmission unit can be used in connection with all Novar code carriers. For object monitoring, it is for example possible to attach an ID card to the reverse of a picture and the transmission unit to the wall behind the picture. Whether the transmission unit is to be embedded in the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

**P01221-10-002-02**

2008-07-31

approval  
see Chapt. 4Subject to change  
without notice

## 2. System design

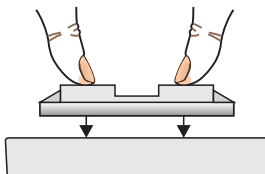


## 3. Mounting



### ATTENTION!

A sensitive ferrite antenna is integrated in the housing of the transmission unit. Therefore, avoid hard impacts, high pressures and distortions! Observe the following when installing the unit in the housing: Insert the transmission unit by pushing both ends parallel in the housing.



Avoid jamming or slanted insertion!

### 3.1 Mounting instructions

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

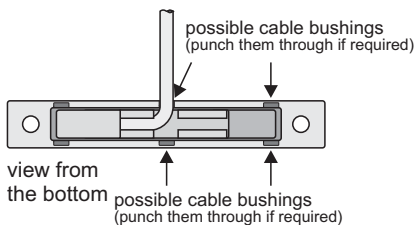
The installation position to be selected depends on the sensor used (see mounting and connection instructions of the sensor).

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.

- The distance to the next transmission unit must be at least 80 mm.
- The 6 m connecting cable may be shortened but not lengthened!
- Carry out the installation on an even surface only.
- Do not tighten the fixing screws too tight in order to avoid damage to the housing.

### 3.2 Cable routing

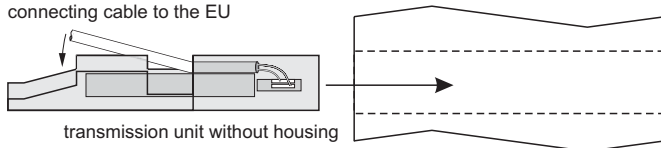
connecting cable to the EU



Depending on the mounting type, the cable can also be guided downwards (instead of using the lateral cable bushings).

### 3.3 Plug-in mounting

connecting cable to the EU



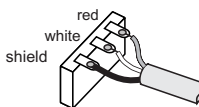
If required, it is possible to install the transmission unit without housing in a bore with 8 mm diameter.



#### ATTENTION:

**Installation in metal sections (e.g. aluminum) is not possible!**

### 3.4 Connecting 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

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

**VdS approval**

**in combination with all VdS approved IDENTLOC sensors**

**CE** The transmission unit 032220 complies with the essential requirements of the R&TTE 1999/5/EC Directive, if used for its intended use.

The EC-Declaration of Conformity can be downloaded from our homepage (Service / Download).

P01221-10-00202



**Honeywell Security Deutschland**

Novar GmbH

Johannes-Mauthe-Straße 14

D-72458 Albstadt

[www.honeywell.com/security/de](http://www.honeywell.com/security/de)

P01221-10-002-02

2008-07-31

© 2008 Novar GmbH

**Honeywell**