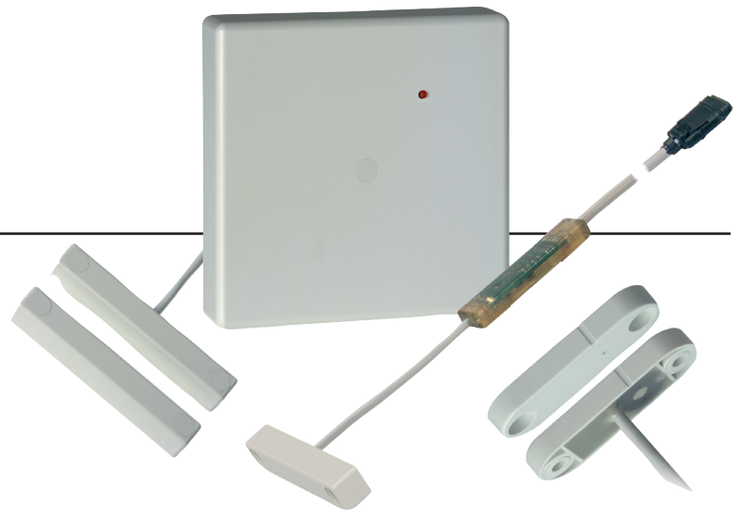
P01220_22_000_04.qxd 08.03.2012 7:16 Uhr Seite 1

Honeywell

IDENTLOC

Einbruchmeldesysteme



In den Kriminalstatistiken zählen die Einbruchdelikte zu den am häufigsten begangenen Straftaten. Ein Einbruch läuft in der Regel in zwei Phasen ab, dazu gehört zunächst das unbefugte Eindringen in ein Gebäude, gefolgt vom Diebstahl von Gegenständen und/oder Informationen. Deshalb ist in der Einbruchmeldetechnik die Außenhautüberwachung eine der wichtigsten Komponenten.

Das Ziel ist eine Alarmauslösung, **bevor** der Täter in das Haus eindringen kann. Erreicht wird dies durch eine Überwachung aller Zugänge wie Türen, Fenster und sonstiger Zutrittsmöglichkeiten zu einem Gebäude. Das gewaltsame Aufbrechen einer Tür oder eines Fensters sowie das Einschlagen einer Scheibe muss unmittelbar einen Alarm auslösen.

An ein solches Überwachungssytem werden nicht nur extreme Anforderungen an die Zuverlässigkeit gestellt, es muss darüber hinaus auch absolut sicher sein gegen Manipulationen jeglicher Art.

Aus dieser Feststellung heraus verbunden mit dem Wunsch nach einem flexiblen und universell einsetzbaren Überwachungselement war die Aufgabenstellung für die Entwicklung klar definiert.

Das Ergebnis: **IDENTLOC** - ein kompromissloses System das in Punkto Flexibilität, Detektions- und Sabotagesicherheit unerreicht ist. Durch die universellen Einsatzmöglichkeiten bei der Außenhaut- und Objektüberwachung, wird ein Großteil der individuellen Problemstellungen mit nur einem Sensor-System auf dem hohen Sicherheitsniveau der VdS-Klasse B und C lösbar.

IDENTLOC - der Maßstab in der Außenhaut- und Objektüberwachung.

Leistungsmerkmale

- **VdS-Anerkennung**
- **Induktives Übertragungssystem = Keine Leitung zwischen dem feststehenden und dem beweglichen Teil erforderlich**
- **Sensoren als Aufbauversion oder für den verdeckten Einbau (slimline)**
- **Für Mehrfachverriegelungen einsetzbar**
- **Bis zu 4 IDENTLOC Sensoren anschließbar**
- **Zusätzlich 1 Differentialmeldergruppe mit Löschfunktion**
- **Manipulationssicher**
- **In Verbindung mit der Sendeeinheit kann jeder Codeträger aus der IDENT-KEY-Produktreihe verwendet werden, dadurch ergeben sich vielseitige Anwendungsmöglichkeiten**
- **Geringer Montageaufwand**
- **Außenhaut- und Objektüberwachung auf professionellem Niveau**
- **Codegestütztes Übertragungsverfahren**
- **Jeder Sensor ist ein Unikat**

Auswerteeinheit BUS-2 / BUS-1 (Art.-Nr. 032211.10)

- **Betrieb am BUS-2 oder BUS-1 (umschaltbar)**
- **Leistungsfähiger Prozessor ermöglicht mit speziellen Algorithmen eine effiziente Signalverarbeitung gepaart mit optimierter Störsignal-Eliminierung**
- **Mehrfachauswertung der Transpondersignale für die sichere Erkennung von Störeinflüssen**
- **Erweiterter Lernmodus mit Diagnosefunktion zur Überprüfung einer fehlerfreien Übertragung der Transpondersignale**

P01220_22_000_04.qxd 08.03.2012 7:16 Uhr Seite 2

IDENTLOC - Außenhautüberwachung

Funktionsweise

Die Sendeeinheit stellt ein elektromagnetisches Feld für die Energie- und Datenübertragung zur Verfügung. Über dieses Feld erfolgt die Energieübertragung zum Sensor sowie die Datenübertragung.

Die Auswerteeinheit überprüft permanent die empfangenen Code-Informationen. Bei fehlendem oder falschem Code erfolgt eine Meldung an die Zentrale.

Im Normalbetrieb kann nur die Summen- LED leuchten (nach Auslösung). Die Sensorkabel dürfen gekürzt, aber nicht verlängert werden. Schutzart gilt nur bei ordnungsgemäß durchgeführtem Feuchteschutz bei den Sensoren.

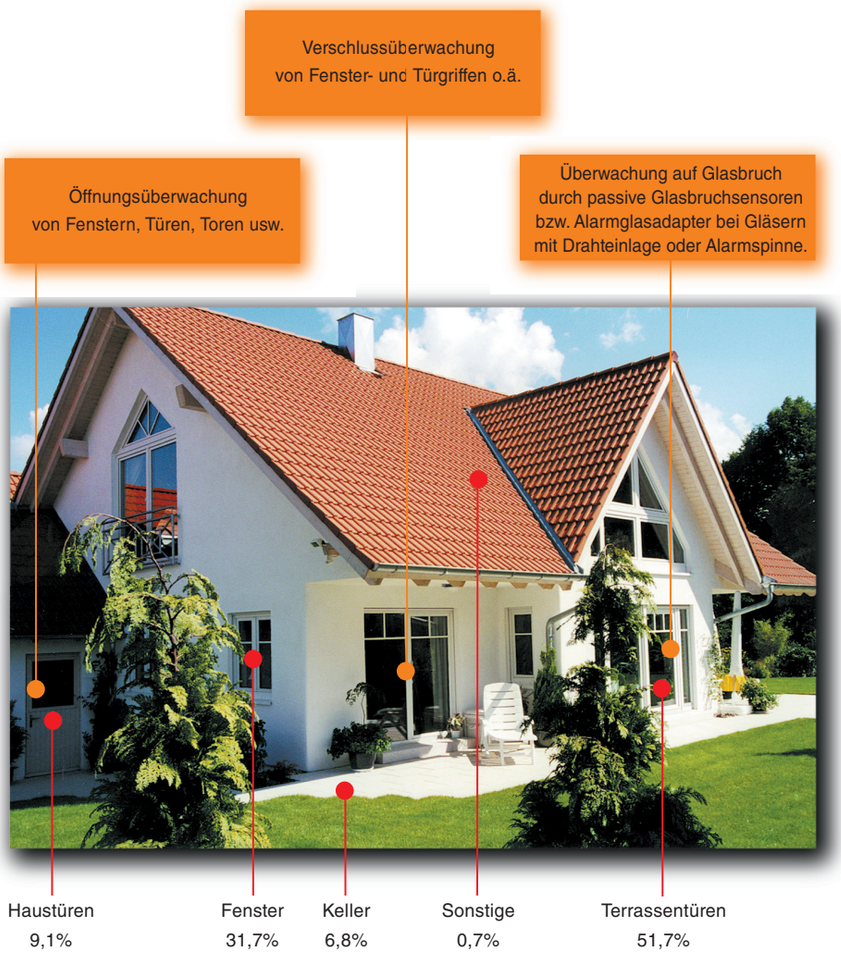
Einfache und kostengünstige Installation

Keine Kabelübergänge zwischen dem feststehenden und dem beweglichen Teil erforderlich. Der Kabelanschluss erfolgt nur am feststehenden Teil.

Kompatibel

Unterschiedliche Anschlusstechniken erlauben den Betrieb an allen gängigen Einbruchmelderzentralen.

Auch die Integration in bereits vorhandene Anlagen ist dadurch problemlos möglich.



Einbruchschwerpunkte bei Einfamilienhäusern

Jeder Sensor ist ein Unikat

Durch einen individuellen Code kann die Auswerteeinheit jeden Sensor zweifelsfrei identifizieren.

Hohe Sabotagesicherheit

Die millionenfache Codiermöglichkeit bietet ein Höchstmaß an Sabotagesicherheit. Jeder Manipulationsversuch an einem Sensor stört den korrekten Empfang des Codes und führt dadurch zu einer Alarmauslösung.

Universell einsetzbar

Das komplette Programm bietet für jeden Anwendungsfall den geeigneten Sensor.

Einsatzmöglichkeiten auf Holz- oder Kunststoffuntergründen. Mit Einschränkung auch für Metalluntergründe geeignet.

Revolutionäres muss nicht groß sein, ganz im Gegenteil.

Trotz der minimalen Abmessungen zeigen die slimline Mitglieder der IDENTLOC-Familie wahre Größe.

Größe was die Sicherheit, den Einsatz in der Praxis und die Flexibilität anbelangt.

Bei den IDENTLOC slimline Komponenten handelt es sich um elektronische Sensor-Elemente kleiner Abmessungen ebenfalls ohne galvanische Verbindung zwischen feststehendem und beweglichem Teil.

Durch die kompakte Bauform lassen sich die Elemente einfach und damit kostengünstig in Fenster- und Türrahmen oder den zu überwachenden Gegenständen integrieren.

Ein weiterer Vorteil ist die Einsetzbarkeit auf Holz-, Kunststoff- oder Metalluntergründen.

P01220_22_000_04.qxd 08.03.2012 7:16 Uhr Seite 3

IDENTLOC - Objektüberwachung

Verschlussüberwachung mit IDENTLOC slimline

Besondere Aufmerksamkeit verdient der Verschlusssensor. Er ermöglicht es erstmals, kostengünstig den Verschluss von Fenstern und Türen mit Drehkipp-Beschlagsystemen und verschiedensten Verriegelungsbolzen (auch Pilzkopfverriegelungen) zu überwachen.

Durch die geringen Abmessungen kann dabei der Spalt z.B. zwischen Fenster und Rahmen zur verdeckten Montage genutzt werden.

Durch Einsatz eines Verschlusssensors kann quasi eine kombinierte Verschluss- und Öffnungsüberwachung realisiert werden.

Damit Ihre Lieblinge an ihrem Platz bleiben

Der Genuss an den Schönheiten aus Kunst und Kultur, wird erst durch die Gewissheit um die Sicherheit der wertvollen Stücke vollkommen.

Schützenswert sind daher gleichermaßen materielle und ideelle Werte in Ausstellungen, Museen, Gallerien, sowie im privaten Bereich.

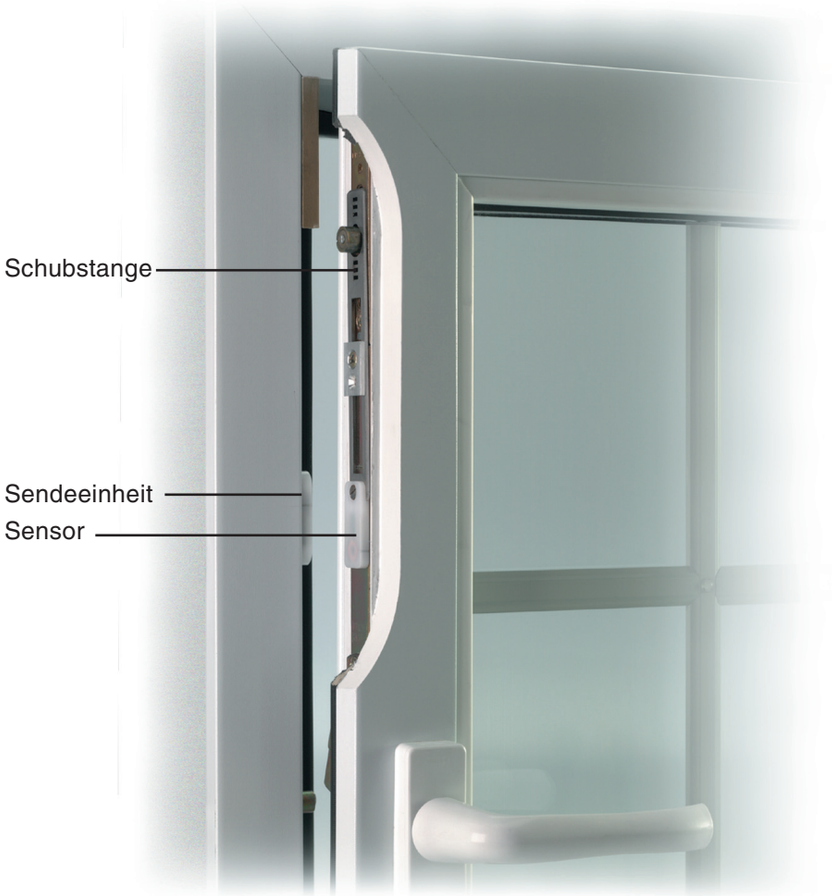
Aber neben Kunst und Kultur gibt es eine Reihe weiterer schützenswerter Dinge. Denken Sie z. B. an Hightech Geräte, sensible Daten oder Geld, in Industrie und Handel, bei Banken, Behörden und in anderen öffentlichen Einrichtungen.

Objektüberwachung

Neben der klassischen Außenhautüberwachung bietet das IDENTLOC-System eine Fülle weiterer Einsatzmöglichkeiten.

Anstelle des IDENTLOC-Sensors können alle Codeträger zusammen mit der Sendeeinheit eingesetzt werden. Dadurch sind der Anwendungsvielfalt kaum Grenzen gesetzt.

So kann z.B. eine komfortable Absicherung von Bildern realisiert werden. Dabei wird mit Hilfe einer an der Rückseite des Bildes befestigten ID-Karte gearbeitet. Die Sendeeinheit wird dahinter unsichtbar in die Wand eingelassen. Ein auf diese Weise überwachtes Bild kann nicht mehr unbemerkt entfernt werden.



P01220_22_000_04.qxd 08.03.2012 7:16 Uhr Seite 4

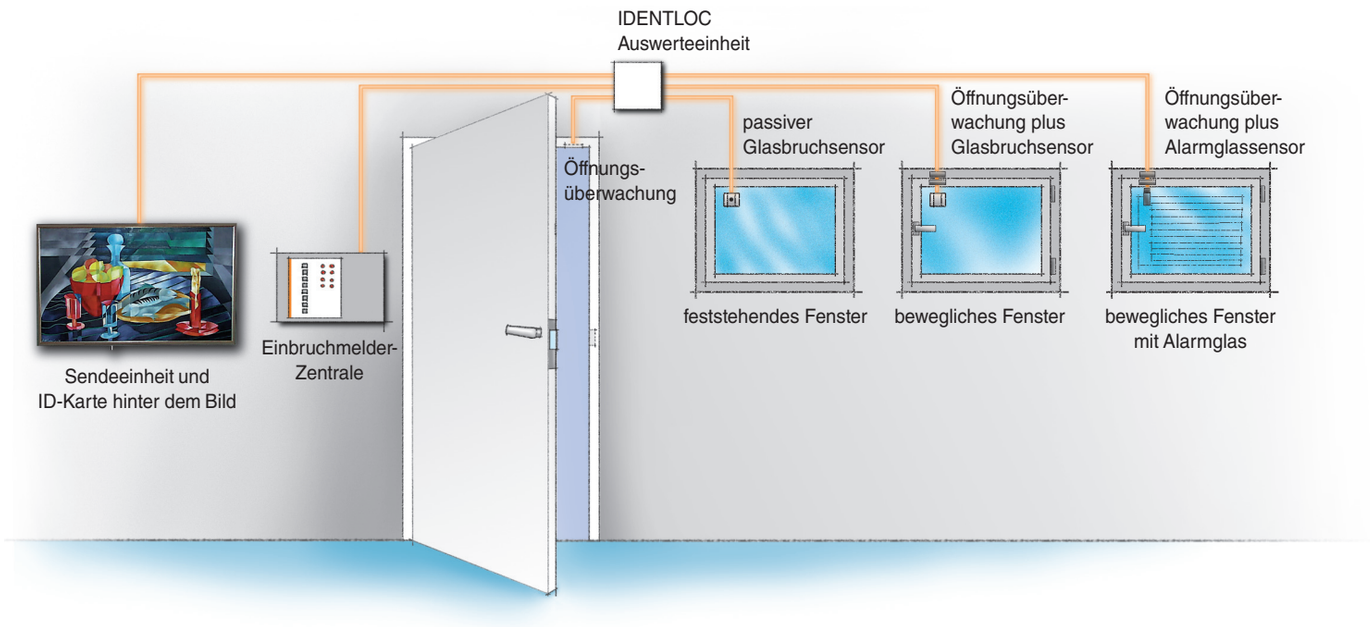
IDENTLOC - Applikationsbeispiele

An eine Auswerteeinheit können bis zu 4 IDENTLOC Sensoren bzw. IDENTLOC slimline Sensoren angeschlossen werden.

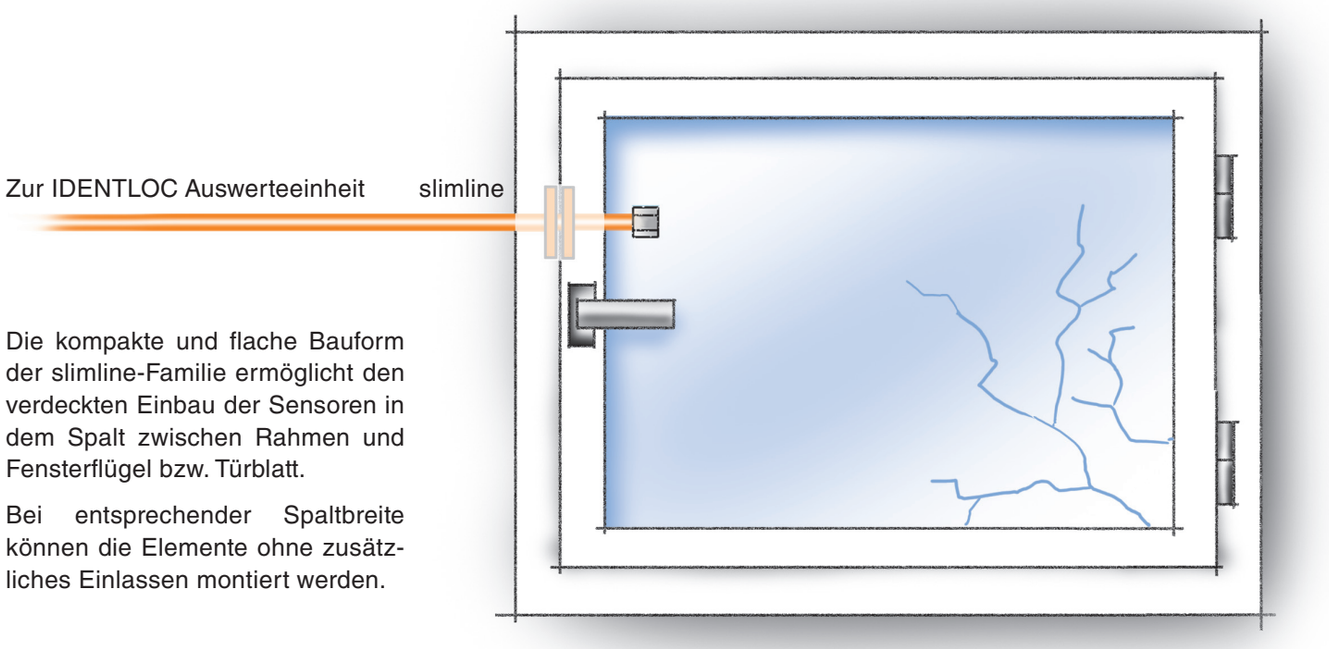
Darüber hinaus steht ein weiterer Anschluss zur Verfügung, der einer üblichen Differentialmeldergruppe entspricht.

Im Beispiel wird ein passiver Glasbruchsensor zur Überwachung einer feststehenden Scheibe verwendet.

Beispielgrafik mit IDENTLOC Sensoren



Beispielgrafik mit IDENTLOC slimline Sensoren



Die kompakte und flache Bauform der slimline-Familie ermöglicht den verdeckten Einbau der Sensoren in dem Spalt zwischen Rahmen und Fensterflügel bzw. Türblatt.

Bei entsprechender Spaltbreite können die Elemente ohne zusätzliches Einlassen montiert werden.

P01220_22_000_04.qxd 08.03.2012 7:16 Uhr Seite 5

Auswerteeinheiten

Auswerteeinheit
Art.-Nr. 032 210 (konventionell)
Art.-Nr. 032 211.10 (BUS-2 / BUS-1)

IDENTLOC Sensoren

Sendeeinheit
Art.-Nr. 032 220

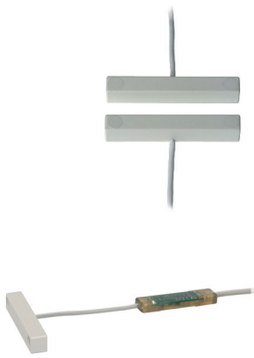
Öffnungsüber-
wachung
Art.-Nr. 032 221.10

Öffnungssensor mit Kabel
für die Fenstergriff-Verschluss-
überwachung
Art.-Nr. 032 222.10

Sendeeinheit
Art.-Nr. 032 220

Öffnungsüber-
wachung plus
Glasbruchsensor
Art.-Nr. 032 230.10

Sendeeinheit
Art.-Nr. 032 220



Öffnungsüber-
wachung plus
Alarmglassensor
Art.-Nr. 032 223

Sendeeinheit
Art.-Nr. 032 220

ID-Karte
z. B. Art.-Nr. 026 375

IDENTLOC Sensoren slimline

Verschlussüberwachung
Art.-Nr. 032 236

Sendeeinheit
Art.-Nr. 032 235

Öffnungsüberwachung
Art.-Nr. 032 237

Sendeeinheit
Art.-Nr. 032 235

Öffnungsüber-
wachung plus
Glasbruchsensor
Art.-Nr. 032 238

Sendeeinheit
Art.-Nr. 032 235

Öffnungsüber-
wachung plus
Alarmglassensor
Art.-Nr. 032 242

Sendeeinheit
Art.-Nr. 032 235

ID-Karte
z. B. Art.-Nr. 026 375

IDENTLOC slimline Zubehör:

Aufbausockel für slimline Sensoren
Art.-Nr. 030 110 (VPE = 12 St.)

P01220_22_000_04.qxd 08.03.2012 7:16 Uhr Seite 6

Bestelldaten

Art.-Nr.	Bezeichnung
032210*	IDENTLOC Auswerteeinheit, konventionell VdS - Anerkennung G199014 (EMT), Klasse C; VSÖ W 070427/25 E
032211.10*	IDENTLOC Auswerteeinheit, BUS-2 / BUS-1 VdS - Anerkennung G199018 (EMT), Klasse C
032220*	IDENTLOC Sendeeinheit VdS - Anerkennung in Verbindung mit IDENTLOC Sensoren; VSÖ Zulassung
032221.10*	IDENTLOC Öffnungssensor VdS - Anerkennung G199015 (EMT), Klasse C; VSÖ W 070427/23 E
032222.10*	IDENTLOC Öffnungssensor, mit Kabel für die Fenstergriff-Verschlussüberwachung VdS - Anerkennung G199015 (EMT), Klasse C; VSÖ W 070427/23 E
032230.10*	IDENTLOC Glasbruchsensor VdS - Anerkennung G199509 (EMT), Klasse B
032223*	IDENTLOC Alarmglassensor mit Buchse VdS - Anerkennung G199016 (EMT), Klasse C
032235*	IDENTLOC Sendeeinheit, slimline VdS - Anerkennung wie jeweiliger Sensor
032236*	IDENTLOC Verschlusssensor, slimline VdS - Anerkennung G101073 (EMT), Klasse C; VSÖ W 070427/22 E
032237	IDENTLOC Öffnungssensor, slimline VdS - Anerkennung G101074 (EMT), Klasse C; VSÖ W 070427/20 E
032238*	IDENTLOC Glasbruchsensor, slimline VdS - Anerkennung G101519 (EMT), Klasse B; VSÖ GS-H 070427/19 E
032242*	IDENTLOC Alarmglassensor, slimline mit Buchse VdS - Anerkennung G101075 (EMT), Klasse C

Art.-Nr.	Zubehör
032215*	IDENTLOC up-Einbausatz
032232	IDENTLOC Kabel zur Fenstergriff-Verschlussüberwachung
032267	Glas-Metall-Klebeset, Loctite 317, Klebstoff 24 ml, Aktivator 150 ml
032268	Klebelehre zum Justieren und Ankleben von Glasbruchsensoren
032256.01	Sensorprüfgerät für passive Glasbruchsensoren
032266	Kontaktspray zur Verbesserung der akustischen Kopplung zwischen Sensorprüfgerät und Scheibe
030810.16	Aufbausockel zum Höhenausgleich, VPE = 12 Stück in verschiedenen Höhen für IDENTLOC-Sensoren
030110	Aufbausockel für slimline-Sensoren, VPE = 12 Stück

Hinweis: Die mit * gekennzeichneten Artikel sind ab 1. Quartal 2012 in RAL 9016 erhältlich.
Technische Daten entnehmen Sie bitte dem Produktkatalog.

Honeywell Security Group
Novar GmbH
Joh.-Mauthe-Str. 14 · 72458 Albstadt
Tel. +49 (0) 74 31/801-0 · Fax 801-12 20
www.honeywell.com/security/de
info.security.de@honeywell.com

P01220-22-000-04
10. 2011 · Änderungen vorbehalten.
©2010 Honeywell International Inc.

Honeywell