




Funkalarmsysteme und Komponenten




Drahtloses Sicherungssystem DSS 2

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
  Abbildung: Edeltstahloptik 	IC-75905 500 075-905 G 109 701	<p>Funk-Gateway FGW 210 Einbausatz</p> <p>Das drahtlose Sicherungssystem DSS2 A (VdS-Systemanerkennung S 109705) erweitert die Gefahren-Melderzentralen der Baureihe complex 200H/400H um die Funkfunktionalität "Funk".</p> <p>Mit Hilfe eines Funk-Gateways, angeschlossen am com2BUS der EMZ, werden Funkmelder mit der EMZ verbunden. Damit wird aus einer konventionellen EMZ eine Hybrid-EMZ.</p> <p>Die Kommunikation zwischen dem Funk-Gateway FGW 210 und den Funkkomponenten erfolgt durch Funkwellen mittels automatischem Frequenzmanagementsystem Telenot-MCRT®.</p> <p>Das verwendete ISM-Frequenzband (433,05 bis 434,79 MHz) ist nach einem unregelmäßigen Kanalraster in 12 Funkkanäle aufgeteilt. Das MCRT-System wählt daraus automatisch drei ungestörte Kanäle für die Datenübertragung. Sollte es auf einem zu Beeinflussungen durch andere Funkaktivitäten kommen, wird automatisch auf einen anderen, nicht gestörten Kanal gewechselt.</p> <p>Alle DSS2-Funkkomponenten arbeiten bidirektional und sind somit in der Lage Meldungen zu senden und zu empfangen.</p> <p>Die Funkreichweite der Funkkomponenten ist abhängig von den örtlichen Gegebenheiten und kann je nach Anzahl und Art der zu durchdringenden Wände zwischen 10 und 300 m betragen. Bei Sichtverbindungen im freien Gelände können deutlich größere Reichweiten zu Stande kommen.</p> <p>Die Parametrierung erfolgt mit der Software "compasX" im Rahmen der complex 200H/400H-Parametrierung.</p> <p>Merkmale Funkübertragungssystem MCRT :</p> <ul style="list-style-type: none"> • automatisches Frequenzmanagementsystem • systemspezifisches Kanalraster aus 12 Kanälen • Fremdfunk-Anzeige und Meldung • statistische Kanalbewertung • permanenter Dreikanalbetrieb auf den besten Kanälen • schnelle Umschaltung auf Ersatzkanäle • Werkscodierung aller Systemkomponenten über 16 Mio. • Datenverkehrszustände an den Bedienteilen abfragbar <p>Das FGW 210 ist eine DSS2-Komponente und für die Verbindung von Funkmeldern an eine EMZ complex 200H/400H in den Gehäusetypern S8 und S10 vorgesehen. Das Funk-Gateway wird am com2BUS der EMZ angeschlossen und direkt auf die Masterplatine der complex 200H/400H aufgesteckt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B/H/T: 92 x 71 x 20 mm • Stromaufnahme: ca. 14 mA • Versorgungsspannung: 12 V/DC über com2BUS 	250,40
	IC-75908 500 075-908 G 109 701	<p>Funk-Gateway FGW 210 im Gehäusetyp GR 10</p> <p>wie vor, jedoch zur abgesetzten Montage über den com2BUS der EMZ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B/H/T: mit Antenne 140 x 288 x 50 mm • Abmessungen B/H/T: ohne Antenne 140 x 144 x 50 mm • Farbe: RAL 9016 verkehrsweiß • optional: Edeltstahloptik • Stromaufnahme: ca. 20 mA • Versorgungsspannung: 12 V/DC über com2BUS 	290,60
	IC-75917 500 075-917	<p>Leergehäuse für Funk-Gateway FGW 210</p> <p>zum nachträglichen Absetzen des Funk-Gateways über den com2BUS. Zum Verschließen der Antennenöffnung im Gehäuse ist eine Abdeckschraube enthalten. Für Innenmontage.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B/H/T: ohne Antenne 140 x 144 x 50 mm • Farbe: RAL 9016 verkehrsweiß • optional: Edeltstahloptik 	142,00

Stand: Januar 2012


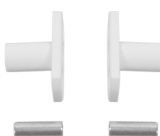



Funkalarmsysteme und Komponenten

Drahtloses Sicherungssystem DSS 2 - Melder

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
	IC-35960 500 035-960 G 109 703	Infrarot Bewegungsmelder Funk comstar F215 Der comstar F215 ist eine Komponente des Drahtlosen Sicherungssystems DSS2. Integrierte Funkantenne. Mit Hilfe des Funk-Gateways FGW 210 kann der Melder mit der EMZ complex 200H/400H verbunden werden. Der comstar F dient zur Überwachung von Innenräumen. Über eine 2-farbige LED erfolgt die Anzeige für den Gehtest, für die Rückmeldung beim Einlernen und weiteren Serviceinformationen. Der Melder verfügt über einen gemeinsamen Deckel- und Abreißkontakt. <ul style="list-style-type: none"> Erfassungsbereich 15 m multifunktionelle Funktionsanzeige durch 2-farbige LED Farbe: RAL 9016 verkehrsweiß Abmessungen B/H/T: 66 x 140 x 55 mm Batteriepack BP1 (im Lieferumfang enthalten). Der Infrarot-Bewegungsmelder kann durch Parametrierung unnötige Funkmeldungen unterdrücken und dadurch eine längere Batterielebensdauer erreichen.	309,40
	IC-35965 500 035-965 G 109 704	Infrarot Bewegungsmelder Funk comstar F225 wie vor, jedoch <ul style="list-style-type: none"> Vorhangmelder Erfassungsbereich 25 m 	329,40
	IC-35923 500 035-923 G 109 702	Meldersender MS 232 Der MS 232 ist eine Komponente des Drahtlosen Sicherungssystems DSS2. Integrierte Funkantenne. Mit Hilfe des Funk-Gateways FGW 210 kann der Melder mit der EMZ complex 200H/400H verbunden werden. VdS-gemäßer Einsatz: Ein multifunktionaler Eingang erlaubt den Anschluss von passiven Glasbruchmeldern, Magnet- oder Riegelkontakten. nicht VdS-gemäßer Einsatz: Der MS 7732 dient zur direkten Öffnungsüberwachung von einem bzw. zwei Fensterflügeln oder einer Tür. Funktion mit dem integrierten Reedkontakt und einem Magneten, zusätzlichen Anschluss von passiven Glasbruchmeldern, Magnet- oder Riegelkontakten. Erforderlicher Melder oder Magnet nicht im Lieferumfang. <ul style="list-style-type: none"> eingebaute Magnetkontakte zusätzlicher multifunktionaler Eingang z.B. für Glasbruchmelder Umweltschutzklasse Klasse II Farbe: RAL 9016 verkehrsweiß Abmessungen B/H/T: 36 x 160 x 40 mm Batteriepack BP1 (im Lieferumfang enthalten) Der Meldersender kann durch Parametrierung unnötige Funkmeldungen unterdrücken und dadurch eine längere Batterielebensdauer erreichen.	253,10
 	IC-35985 500 035-985	Funk-Rauchwarnmelder FRM 282 Der FRM 282 ist eine Komponente des Drahtlosen Sicherungssystems DSS2. Integrierte Funkantenne. Mit Hilfe des Funk-Gateways FGW 210 kann der Melder mit der EMZ complex 200H/400H verbunden werden. <ul style="list-style-type: none"> Batteriebetriebener Rauchwarnmelder (Streulichtprinzip) Lithiumbatterie LB 9 im Lieferumfang optische und akustische (85 dB) Alarmanzeige Überwachung der Batteriekapazität Abmessungen D/H: 100 x 51 mm Farbe: RAL 9010 reinweiß Abbildung: Ohne Meldersockel 	253,10
	IC-35986 500 035-986	Funk-Rauchwarnmelder FRM 285 wie vor, jedoch im gefälligen Gehäusedesign (Designvariante 5) <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen D/H: 110 x 55 mm Farbe: RAL 9010 reinweiß optional: RAL 9006 weißaluminium 	281,20






Stand: Januar 2012

Funkalarmsysteme und Komponenten
Drahtloses Sicherungssystem DSS 2 - Zubehör

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
    	<p>IC-91663 500 091-663</p>	<p>Stabmagnet im Aufbaugehäuse Das Set besteht aus 2 Stabmagneten D/L 6 x 30 mm, 2 Aufbaugehäusen und je 2 Distanzblöcken 2,5 und 5 mm.</p> <p>Erforderliche nichtmagnetische Befestigungsschrauben nicht im Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B/L/H: Gehäuse 9,5 x 48 x 12,5 mm • Farbe: RAL 9016 verkehrsweiß 	4,70
	<p>IC-91664 500 091-664</p>	<p>Stabmagnet mit Einbaufansch für Meldersender MS 232 Das Set besteht aus 2 Stabmagneten D/L 6 x 15 mm und 2 Einbaufanschen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B/L/T: Flansch 12 x 30 x 3 mm • Einbautiefe: 15 mm • Farbe: RAL 9016 verkehrsweiß 	5,30
	<p>IC-35900 500 035-900</p>	<p>Mobiles Bedienteil MBT 240 ist eine Komponente des Drahtlosen Sicherungssystems DSS2. Mit Hilfe des Funk-Gateways FGW 210 kann das Bedienteil mit der EMZ complex 200H/400H verbunden werden. Das MBT besitzt eine Folientastatur mit 18 Tasten zur Bedienung des Drahtlosen Sicherungssystems, einen Summer und ein Grafik-Display (128x64 Pixel) zur Darstellung der Betriebszustände. Das MBT ermöglicht die gezielte Bedienung aller Sicherungsbereiche und kann verwendet werden zum:</p> <ul style="list-style-type: none"> • internen Scharfschalten • externen Scharfschalten • Unscharfschalten • Auslösen von Technikfunktionen • Sperren von Meldebereichen • Einschalten von Gehtest der Bewegungsmelder • Darstellung des Meldungsspeichers • Umweltschutzklasse nach VdS 2110 Klasse II • Abmessungen B/H/T: 51 x 134 x 18,25 mm • 3 Alkali-Batterien AAA (im Lieferumfang enthalten) • RAL 9016 verkehrsweiß, optional RAL 9007 Graualuminium 	371,00
	<p>IC-35901 500 035-901</p>	<p>Mobiles Bedienteil MBT 241 ist eine Komponente des Drahtlosen Sicherungssystems DSS2. Mit Hilfe des Funk-Gateways FGW 210 kann das Bedienteil mit der EMZ complex 200H/400H verbunden werden. Das MBT 241 besitzt eine Folientastatur mit 7 Tasten zur Bedienung des Drahtlosen Sicherungssystems, einen Summer und ein Grafik-Display (128x64 Pixel) zur Darstellung der Betriebszustände. Das MBT ermöglicht die gezielte Bedienung eines Sicherungsbereiches und kann verwendet werden zum:</p> <ul style="list-style-type: none"> • internen Scharfschalten • externen Scharfschalten • Unscharfschalten • Auslösen einer Technikfunktion • Darstellung des Meldungsspeichers • Betriebstemperatur: 0 °C bis +50 °C • Abmessungen B/H/T: 51 x 134 x 18,25 mm • 3 Alkali-Batterien AAA (im Lieferumfang enthalten) • RAL 9016 verkehrsweiß, optional RAL 9007 Graualuminium 	357,60
<p>IC-35908 500 035-908</p>	<p>Wandhalterung Die Wandhalterung dient zur direkten Aufnahme eines mobilen Bedienteils MBT 240 und MBT 241. Farbe: RAL 9016 verkehrsweiß Optional auf Anfrage: Gürteltasche GT 11</p>	9,70	





Stand: Januar 2012

Funkalarmsysteme und Komponenten Drahtloses Sicherungssystem DSS 2 - Zubehör

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
	IC-56110 500 056-110	Batteriepack BP 1 Einsetzbar ausschließlich in DSS 2-Funkkomponenten. <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B/H/T: 29 x 58 x 28 mm • Batterielebensdauer: > 1 Jahr • Kapazität: 2 Ah • Der Hersteller nimmt alle von ihm verkaufte Batterien kostenlos zurück und führt sie einer ordnungsgemäßen Entsorgung zu.	17,20
	IC-35970 500 035-970	Universelles Funkmodul UFM 260 im Gehäusetyp F20 AL dient in Verbindung mit dem Türmodul IC-35979 zur Ansteuerung der Peripherie einer Zugangstür und mit dem Signalgebermodul IC-35978 zur Ansteuerung eines Externsignalgebers. Integrierte Netzteilbaugruppe und Einbauplatz für einen Akku 12V/1,2 Ah <ul style="list-style-type: none"> • integrierter Internsignalgeber 75 dBA • Versorgungsspannung: 230 Volt • Abmessungen B/H/T: 204 x 214 x 62 mm (ohne Antenne) • Farbe: Alu gebürstet • Betriebstemperatur: 0 - +50 °C 	360,20
	IC-35979 500 035-979	Türmodul comlock 410 UFM dient zum Anschluss der gesamten Peripherie einer Zugangstür an das Funkmodul IC-35970. <ul style="list-style-type: none"> • nur in Verbindung mit IC-35970 (UFM 260) • 1 Schnittstelle für Leseinheit • 5 frei parametrierbare Meldergruppeneingänge • 5 frei programmierbare Ausgänge • 1 potenzialfreier Relaiskontakt für Türöffner • Transceiveranschluss für SimonsVoss-Zylinder • Abmessungen B/H/T: 91 x 70,5 x 16 mm 	213,00
	IC-35978 500 035-978	Signalgebermodul comlock 400 UFM dient zum Anschluss eines optisch-akustischen Externsignalgebers an das Funkmodul IC-35970. <ul style="list-style-type: none"> • nur in Verbindung mit IC-35970 (UFM 260) • 1 Schnittstelle für externen Signalgeber • 1 frei parametrierbaren Eingang • 2 frei programmierbare Ausgänge • Abmessungen B/H/T: 91 x 70,5 x 16 mm 	65,70
	IC-80253 500 080-253	Funksignalgeber-Set DSS2 OAS-R bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • universelles Funkmodul IC-35970 (UFM 260) mit integrierter Netzteilbaugruppe und Internsignalgeber. • Signalgebermodul IC-35978 (comlock 400 UFM) • Signalgeber IC-59530 • Akkumulator 12 V/1,2 Ah • optional: Masthalterung IC-59595 • optional: Eck-Montagewinkel IC-59590 	467,40





Stand: Januar 2012

Funkalarmsysteme und Komponenten
System RX-Interface mit Melder und Zubehör

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
	IC-RX14N8 400 000-148	<p>Funkinterface-Empfänger zum Anschluss an IC-Zentralen für die Anschaltung von bis zu 16 Funkmeldern an bis zu 8 MG-Eingängen einer herkömmlichen Einbruchmeldezentrale.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 programmierbare Gruppenausgänge incl. Sammelsabotageausgang von Meldern und Empfängern incl. Antennenüberwachung • Störungsmeldung für Batterieunterspannung • Programmierung ohne Zusatzgerät, über DIP-Schalter und LED-Information • Programmierspeicher bei Stromausfall • 10 OC-Ausgänge incl. der 8 MG • Funkfrequenz: 433 MHz • Stromaufnahme: 60 mA bei 12 V/DC • Abmessungen B/H/T: 103 x 131 x 25 mm • Schutzart: IP 40 • Farbe: lichtgrau 	196,20
	IC-RF 42514 400 042-514	<p>Funk-Infrarot-Bewegungsmelder zur Innenraumüberwachung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alarmübertragung an IC-RX14N8 • Spiegeloptik mit 9 Vorhangbereichen 85° • Reichweite einstellbar 16 oder 10 Meter • Überwachungsbereich anpassbar (Maske) • Wand- oder Eckmontage möglich • Stromaufnahme: 7 µA • Meldungen: Alarm, Sabotage, Batterie • Abmessungen B/H/T: 70 x 120 x 50 mm • Lebensdauer Batterie je nach Aktivität bis 3 Jahre • Lithium-Batterie IC-DL123 im Lieferumfang 	136,80
	IC-DD 205 RF 14 400 205-014	<p>Funk-Dual-Bewegungsmelder zur Innenraumüberwachung bei schwierigen Umgebungsbedingungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alarmübertragung an IC-RX14N8 • Kombination aus IR-und Mikrowellenerfassung • Reichweite einstellbar 12 oder 8 Meter • Überwachungsbereich anpassbar (Maske) • Wand- oder Eckmontage möglich • Meldungen: Alarm, Sabotage, Batterie • Stromaufnahme: 95 - 105 µA • Abmessungen B/H/T: 70 x 120 x 50 mm • Lebensdauer mit 1 Batterie bis 1,5 Jahre • Lithium-Batterie IC-DL123A 1 x im Lieferumfang • optional 2 oder 3 Batterien einsetzbar 	149,10
	IC-RF 32014 400 032-014	<p>Funk-Kontaktsender mit integriertem Reedkontakt. Zur Überwachung von Türen und Fenstern auf Öffnen, statt integriertem Reedkontakt Fremdkontakt anschließbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alarmübertragung an IC-RX14N8 • Stromaufnahme: 4 mA • Meldungen: Alarm, Sabotage, Batterie • Überwachungssignal: alle 20 Minuten • Abmessungen B/H/T: Sender 32 x 102 x 32 mm Magnet 12 x 39 x 13 mm • Schutzart: IP 40 • Farbe: lichtgrau • Lebensdauer Batterie je nach Aktivität bis 3 Jahre • Lithium-Batterie DL 123A oder CR 123A im Lieferumfang 	77,50

Stand: Januar 2012

Funkalarmsysteme und Komponenten
System RX-Interface mit Melder und Zubehör

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
	IC-RF 90314 400 090-314	Funk-akustischer Glasbruchsensor zur Übertragung an IC-RX14N8 und Erfassung typischer Signalmuster bei Glasbruch. <ul style="list-style-type: none"> Überwachungsbereich 360° bei Deckenmontage Reichweite bis zu 6 Meter omnidirektionales Elektretmikrofon Wand- und Deckenmontage möglich Überwachungssignal: alle 64 Minuten Meldungen: Alarm, Sabotage, Batterie Abmessungen B/H/T: 108 x 80 x 43 mm Schutzart: IP 40 Farbe: weiß Lithium-Batterie IC-DL123A im Lieferumfang 	166,50
	IC-RF 572 ST14 400 072-014	Optischer Funk-Rauchmelder mit integriertem Thermoelement, zur Übertragung an IC-RX14N8 <ul style="list-style-type: none"> Auslösung bei Detektion von Rauch oder Temperaturüberschreitung von 57,2 °C bzw. Temperaturänderung > 8,5°C pro Minute Betrieb und Alarmzustand über LED-Anzeige integrierter Piezzo-Signalgeber Überwachungssignal: alle 64 Min. Meldungen: Alarm, Sabotage, Batterie Abmessungen D/H: Melder 142 x 61 mm Sockel 137 x 117 mm Schutzart: IP 40 Farbe: weiß Lebensdauer Batterien. ca. 1 Jahr Lithium-Batterie 2 x IC-DL123A im Lieferumfang 	165,90
	IC-RF 35214 400 035-214	Funk-Handsender zur Übertragung an IC-RX14N8. 2-Tasten-Sender in Schlüsselanhängerform, zur Scharf-/Unscharfschaltung. Überfall-/Notrufmeldung bei Druck beider Tasten als Ereignisauslösung. <ul style="list-style-type: none"> Meldungen: Scharf/Unscharf, Überfall, Batterie Reichweite innen: ca. 20 Meter Abmessungen B/H/T: 37 x 58 x 12 mm Farbe: schwarz Lebensdauer Batterie ca. 3 Jahre Alkaline Batterie IC-BSMN21 im Lieferumfang optional mit 4 Tasten lieferbar optional als reiner Notruftaster lieferbar 	90,20
	IC-BS 36 V 400 142-036	Ersatzbatterie 3,6 V (ohne Bild) für Funkmelder, SAFT 3,6 V / Typ: LS 14250 C für RF-Tür-/Fensterkontaktsender	5,40
	IC-DL 123 A 400 572-123	Ersatzbatterie 3 V für Funkmelder, Duracell 3 V Batterie DL 123 A / CR 123 A für RF-/DD-Bewegungsmelder, Rauchmelder, akustische Glasbruchmelder, RF-Kontaktsender ab 2009 FU-868-System – IC-FU-2125, -2206, -2235, -2380.	9,90
	IC-BSMN 21 400 352-021	Ersatzbatterie 12 V (ohne Bild) für Handsender, Alkaline Batterie 12 V Duracell Typ MN21 für Handsender IC-RF 35214.	7,80

Stand: Januar 2012