Funkalarmsysteme und Komponenten

Drahtloses Sicherungssystem DSS 2

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
	IC-75905 **500 075-905** **G 109 701**	**Funk-Gateway FGW 210 Einbausatz** Das drahtlose Sicherungssystem DSS2 A (VdS-Systemanerkennung S 109705) erweitert die Gefahren-Melderzentralen der Baureihe complex 200H/400H um die Funktionalität "Funk". 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. Die Kommunikation zwischen dem Funk-Gateway FGW 210 und den Funkkomponenten erfolgt durch Funkwellen mittels automatischem Frequenzmanagementsystem Telenot-MCRT®. 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. Alle DSS2-Funkkomponenten arbeiten bidirektional und sind somit in der Lage Meldungen zu senden und zu empfangen. 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. Die Parametrierung erfolgt mit der Software "compasX" im Rahmen der complex 200H/400H-Parametrierung. Merkmale Funkübertragungssystem MCRT : • 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 Das FGW 210 ist eine DSS2-Komponente und für die Verbindung von Funkmeldern an eine EMZ complex 200H/400H in Gehäusetypen S8, S10 und GR8 , GR10 vorgesehen. Das Funk-Gateway wird am com2BUS der EMZ angeschlossen und direkt auf die Masterplatine der complex 200H/400H aufgesteckt. • Abmessungen B/H/T: 92 x 71 x 20 mm • Stromaufnahme: ca. 14 mA • Versorgungsspannung: 12 V/DC über com2BUS	**257,10**
 Abbildung: Edelstahloptik	**IC-75908** **500 075-908** **G 109 701**	**Funk-Gateway FGW 210 im Gehäusetyp GR 10** wie vor, jedoch zur abgesetzten Montage über den com2BUS der EMZ. • 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: Edelstahloptik • Stromaufnahme: ca. 20 mA • Versorgungsspannung: 12 V/DC über com2BUS	**309,40**
	IC-75917 **500 075-917**	**Leergehäuse für Funk-Gateway FGW 210** zum nachträglichen Absetzen des Funk-Gateways über den com2BUS. Zum Verschließen der Antennenöffnung im Gehäuse ist eine Abdeckschraube enthalten. Für Innenmontage. • Abmessungen B/H/T: ohne Antenne 140 x 144 x 50 mm • Farbe: RAL 9016 verkehrsweiß • optional: Edelstahloptik	**151,40**

Stand: Februar 2015