




Funkalarmsysteme und Komponenten

Drahtloses Sicherungssystem DSS 2

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis / €
  <p>Abbildung: Edelstahloptik</p> 	<p>IC-75905 500 075-905 G 109 701</p>	<p>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 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-MCRTC®.</p> <p>Das verwendete ISM-Frequenzband (433,05 bis 434,79 MHz) ist nach einem unregelmäßigen Kanalraster in 12 Funkkanäle aufgeteilt. Das MCRTC-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 MCRTC :</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 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.</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 	<p>257,10</p>
	<p>IC-75908 500 075-908 G 109 701</p>	<p>Funk-Gateway FGW 210 im Gehäusetyyp GR 10 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: Edelstahloptik • Stromaufnahme: ca. 20 mA • Versorgungsspannung: 12 V/DC über com2BUS 	<p>309,40</p>
	<p>IC-75917 500 075-917</p>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B/H/T: ohne Antenne 140 x 144 x 50 mm • Farbe: RAL 9016 verkehrsweiß • optional: Edelstahloptik 	<p>151,40</p>

Stand: Februar 2015