

DIE MATHEMATIK DER SCHNELLIGKEIT 

ALEXOR



Das bidirektionale Funk-Alarmsystem von DSC
mit der Alarmzentrale ALEXOR

DSC

Überlegener Schutz für Rundum-Sicherheit.

Bieten Sie Ihren Kunden ein komfortables Rundum-Gefahrenmeldesystem auf Basis moderner Funktechnologie: Bedienfelder, Sirenen, Melder, Fernbedienungen, das per GSM oder IP aufgeschaltet werden kann – und alle Komponenten drahtlos? Das bidirektionale Funk-Alarmsystem ALEXOR von DSC bietet genau das... und vieles mehr.



ALEXOR – die bidirektionale Funk-Alarmzentrale. Der große Beschützer.

Die Funk-Alarmzentrale ALEXOR ist der Beschützer, bildet das Herzstück des bidirektionalen DSC Funk-Alarmsystems. ALEXOR kommuniziert drahtlos mit den DSC-Funkkomponenten im System und koordiniert ihre Funktion. Unterstützt werden bidirektionale Geräte und alle anderen DSC-Funkkomponenten mit 433-MHz und 868-MHz Technik. Da es sich um ein verteiltes System handelt, wird die Zentrale per Funk mit den Bedienfeldern verbunden und nicht verdrahtet.

ALEXOR unterstützt bis zu vier Funk-Bedienfelder (WT5500) und lässt sich flexibel dort im Haus installieren, wo ausreichender Schutz und ein Stromanschluss vorhanden sind. So kombiniert ALEXOR die Zuverlässigkeit eines herkömmlichen fest verdrahteten oder Hybridsystems mit dem Komfort einer Funklösung.

- Unterstützt 32 Funkzonen und 16 Funk-Fernbedienungen
- 16 Benutzercodes, 1 Master- Code und 1 Service-Code
- Schnelles Einlernen der Funkkomponenten
- Kontencode-Fehlerprüfung (zum Patent angemeldet)
- Alternativ Kommunikation per GSM/GPRS und IP möglich
- 2 E/A-Anschlüsse
- Integrierte Sirene mit 85 dB
- Funktionen zum Reduzieren unerwünschter Alarmer
- Unterstützt bis zu 4 Funk-Bedienfelder WT5500
- Unterstützt bis zu 4 Innen-/Außensirenen
- Unterstützt CO-/Wassermelder
- 24 h Notstrom-Laufzeit

ALEXOR – Technische Daten

Abmessungen	216 mm × 267 mm × 61 mm (8,5 x 10,5 x 2,4 Zoll)
Gewicht	1,83 kg (4,1 lbs)
Stromaufnahme	350 mA (max.)
Stromversorgung	16,5 V AC/20 VA, 50/60 Hz
Aux-Ausgang	12,0–12,5 V DC/200 mA
Notstromakku	12 V DC, 2,3 Ah (24 h Laufzeit)
Umgebungsbedingungen	0 bis 49 °C (32 bis 120 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 93 %
Funk-Reichweite	300 m / 984 ft (Nennwert bei freier Sicht)

NEU!
MIT SPRACH
WÄHLGERÄT

Die Mathematik der Schnelligkeit.

Schnellere Installation + mehr Objekte = mehr Umsatz.

Rund um die Alarmzentrale ALEXOR bieten wir Ihnen ein vollständiges Sortiment von kompatiblen Funkkomponenten – Zubehörgeräte, Melder und Bedienfelder, uni- oder bidirektional. Mit seiner flexiblen Konfiguration eignet sich das System ideal für unterschiedlichste Aufgabenstellungen. Zudem lässt es sich deutlich schneller installieren als herkömmliche, fest verdrahtete oder Hybridsysteme. So können Sie in der gleichen Zeit mehr Objekte fertig stellen – und das bedeutet für Sie: mehr Umsätze aus der Errichtung und laufenden Aufschaltung.

Unterbrechungsfreie Kommunikation mit ständiger Überwachung.

Die Funkkommunikation zwischen der ALEXOR-Alarmzentrale und den DSC-Funkkomponenten wird laufend überwacht. Durch eine vollständige Verschlüsselung der ausgetauschten Daten ist sichergestellt, dass diese nicht abgefangen werden und die Verbindung nicht unterbrochen wird. Wechsel zwischen scharf/unscharf und Sabotage an den Funkkomponenten werden von ALEXOR sofort erkannt, woraufhin unverzüglich eine Meldung an die Notruf- und Service-Leitstelle erfolgt.



***Jetzt EN50131
Konform**

Bedienfelder

Bidirektionales Funk-Bedienfeld WT5500. Sicherheit auf Tastendruck.

Das Bedienteil als freistehendes Tischgerät oder an der Wand montiert ermöglicht maximale Flexibilität bei der Installation: Bis zu vier Bedienteile können flexibel im Haus des Kunden verteilt werden.

- Großes Display (2 x 16)
- Intuitive Programmierung der Uhr
- Mehrsprachige Bedienerführung
- Programmiermodus für Errichter
- Sabotageüberwachung an Vorder-/Rückseite
- Mehrere Türsignale
- Umgebungslicht-Sensor
- Beleuchtetes Display
- Anzeige der Außentemperatur
- Als Wand- oder Tischgerät erhältlich
- † Scharf-/Unscharfschalten per Transponder (nur WT5500P)

† Die bequeme Lösung zum Unscharfschalten: der DSC PT4-Transponder

Nie wieder umständlich Zahlen eintippen, wenn man eigentlich keine Hand frei hat – und nie wieder Angst haben, den Code zu vergessen. Mit dem neuen DSC PT4-Transponder für das Funk-Bedienfeld WT5500P lässt sich ALEXOR mit einer einfachen Bewegung scharf oder unscharf schalten. Einfach den Transponder vor das Bedienfeld halten, und das System wird aktiviert bzw. deaktiviert. So einfach kann es gehen!

Anmerkung: Bedienfeld unterscheidet sich je nach Region.



*Konform mit EN50131:2006 + A1:2009 IAS Grad 2, Klasse 2

Technische Daten

Abmessungen	170 mm × 124 mm × 36 mm (6,7 × 4,9 × 1,42 Zoll)
Gewicht	450 g (1,0 lbs) (mit Trägerplatte und Batterie)
Batterie	4 AA-Batterien
Batterielebensdauer	1 Jahr (bei typischer Nutzung)
Funk-Reichweite	300 m / 984 ft (Nennwert bei freier Sicht)
Umgebungsbedingungen	-20 bis 54 °C (-4 bis 129 °F)
Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 %

Funk-Fernbedienungen

Bidirektionale Funk-Fernbedienung WT4989/WT8989. Ihr Schlüssel für mehr Sicherheit.

Die bidirektionale Funk-Fernbedienung WT4989/WT8989 ist der Schlüssel zu einem besseren Security-System. Nutzer können damit bequem per Tastendruck ihre ALEXOR-Alarmzentrale steuern oder bei Gefahr einen Notruf absetzen. So lässt sich das System komfortabel beim Verlassen und Betreten des Hauses scharf/unscharf schalten. Mit der Notfalltaste kann der Nutzer von überall im Haus und aus der unmittelbaren Umgebung einen Überfallalarm auslösen. Durch Anzeigen direkt an der Fernbedienung ist schon vor dem Betreten des Hauses ersichtlich, ob gerade ein Alarm aktiv ist bzw. vor kurzer Zeit aktiv war. Die Datenübertragung zwischen ALEXOR und der Fernbedienung findet über eine sichere, bidirektionale Funkverbindung statt.

- Beleuchtetes Symboldisplay
- Eingebauter Signalton für zuverlässige Bedienung
- Tasten mit deutlichem Druckpunkt
- 4 Direkt-Funktionstasten, programmierbar für bis zu 6 Funktionen
- 2 Tasten mit Doppelfunktion
- Status anzeige
- Tastensperre
- Anzeige für aktiven Alarm



*Konform mit EN50131:2006 + A1:2009 IAS Grad 2, Klasse 2

Technische Daten

Abmessungen	75 mm × 40 mm × 16 mm (3 × 1,6 × 0,6 Zoll)
Gewicht	41 g (0,090 lbs)
Batterie	2 Lithium-Knopfzellen Typ CR2032
Batterielebensdauer	3 Jahre (bei typischer Nutzung)
Funk-Reichweite	150 m / 492 ft (Nennwert bei freier Sicht)
Umgebungsbedingungen	-10 bis 50 °C (14 bis 122 °F)

Sirenen

Bidirektionale Funk-Innensirene WT4911/WT8911. Modernes Design, starke Leistung.

Mit ihrem klaren, modernen Design passt die bidirektionale Funk-Innensirene WT4911/WT8911 ideal zur ALEXOR-Alarmzentrale und dem gesamten DSC Funk-Alarmsystem. Da die ALEXOR-Alarmzentrale an einem geschützten Ort im Haus angebracht wird, kann eine zusätzliche akustische Signalisierung von Einbruch-, Rauch- und Brandmeldungen wichtig sein. Mit der Sirene WT4911/WT8911 ist in solchen Fällen eine laute, klare Signalisierung an einem anderen Ort möglich, ohne den Standort der Alarmzentrale preiszugeben.

- Schalldruckpegel 85 dB
- Sirene wird ausgelöst bei: Alarmen, Türklingeln, Eingangs-/Ausgangsverzögerung, Problemmeldungen
- Übertragung des Gerätestatus wie z. B. Sabotage, Batterie schwach, Fehler bei der Funkverbindung
- Test-Taste integriert
- Sabotageüberwachung für Gehäuse und Wandbefestigung



*Konform mit EN50131-4:2009 Grad 2, Klasse 2

Technische Daten

Abmessungen	84 mm × 127 mm × 29 mm (3,3 × 5 × 1,1 Zoll)
Gewicht	220 g (0,485 lbs)
Schalldruckpegel	85 dB
Batterie	4 AA-Batterien
Batterielebensdauer	1 Jahr (bei typischer Nutzung)
Funk-Reichweite	300 m / 984 ft (Nennwert bei freier Sicht)
Umgebungsbedingungen	0 bis 50 °C (32 bis 122 °F)

Bidirektionale Funk-Außensirene WT4911/WT8911. Angriff ist die beste Verteidigung.

Die perfekte Kombination aus Form und Funktion: Die Funk-Außensirene WT4911/WT8911 bietet noch besseren Schutz für das Eigentum Ihrer Kunden, da Eindringlinge durch den lauten Alarm schon abgeschreckt werden, bevor sie im Haus sind. Ein Signalton mit 105 dB starkem Schalldruck signalisiert Einbruchsversuche unüberhörbar. Gleichzeitig sorgt ein Blitzlicht für eine optische Warnung und verstärkte Abschreckwirkung. Die WT4911/WT8911 lässt sich einfach und schnell überall im Außenbereich installieren – auch innen, falls diese laute Sirene gewünscht wird. Der integrierte Temperaturfühler meldet die aktuelle Außentemperatur zur Anzeige am Funk-Bedienfeld WT5500.

- Schalldruck 105 dB
- Sirene wird ausgelöst bei: Alarmen, als Quittierungssignal
- Blitzlicht zur optischen Signalisierung von Alarmen
- Misst die Außentemperatur zur Anzeige am Funk-Bedienfeld WT5500
- Übertragung des Gerätestatus wie z. B. Sabotage, Batterie schwach, Fehler bei der Funkverbindung
- Testfunktion (am Gerät/remote)
- Sabotageüberwachung für Gehäuse und Wandbefestigung
- Große Druckfläche für Firmenlogo
- Schutzart IP34



*Konform mit EN50131-4:2009 Grad 2, Klasse 4A

Technische Daten

Abmessungen	280 mm × 216 mm × 46 mm (11 × 8,5 × 1,8 Zoll)
Gewicht	820 g (1,8 lbs)
Schalldruckpegel	105 dB
Batterie	1 Lithiumbatterie Typ D (Mono)
Batterielebensdauer	2-3 Jahre (bei typischer Nutzung)
Funk-Reichweite	300 m/984 ft (Nennwert bei freier Sicht)
Umgebungsbedingungen	-35 bis 70 °C (-30 bis 155 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 %



Übertragungsgeräte & Remote-Zugang

Duales Übertragungsgerät TL265GS für Internet und GSM/GPRS Netze & der GS2065 für drahtlose GSM/GPRS-Alarmübertragung. Flexible Alarmierung ganz nach Bedarf.

Immer mehr Haushalte nutzen keine herkömmlichen Festnetzanschlüsse mehr, sondern VoIP (Voice over IP) oder Mobiltelefone. Moderne Security-Systeme müssen daher alternative Übertragungswege für die Alarmierung unterstützen. Genau dafür bieten wir das Dual-Übertragungsmodul TL265GS für Internet und GSM/GPRS und das reine Funk-Übertragungsmodul GS2065 GSM/GPRS an. In Verbindung mit der ALEXOR-Alarmzentrale ist eine kombinierte Aufschaltung über das analoge Telefonnetz plus Internet und GSM/GPRS (beim TL265GS) bzw. nur GSM/GPRS (GS2065) möglich. Dank der unterschiedlichen Leistungsmerkmale der beiden Module können Sie die Übertragungswege jetzt optimal an den Bedarf Ihrer Kunden anpassen.

TL265GS

- Vollständig redundante Alarmierung über Internet und GSM/GPRS
- Integrierte Rufvermittlung
- Remote-Upload/-Download zu/von Alarmzentrale per GSM/GPRS und Internet möglich
- Umfassende Programmiermöglichkeiten (remote/lokal) über DSC DLS IV
- Routinemeldung (Heartbeat) per GSM/GPRS und Internet
- 128-Bit-AES-Verschlüsselung über GSM/GPRS und Internet
- Vollständige Ereignismeldung
- Errichtercode
- Format: SIA oder Contact ID
- Steuerung per SMS
- Vollständige Ereignisbenachrichtigung per SMS
- PC-Link-Anschluss
- Anzeige von Signalstärke und Störungen
- Netzsperrung und SIM-Lock
- Quadband: 850 MHz, 1900 MHz, 900 MHz und 1800 MHz

GS2065

- Kommunikation mit zwei GSM-/GPRS-Gegenstellen (primär und Backup)
- Remote-Upload/-Download zu/von Alarmzentrale per GSM/GPRS möglich
- Umfassende Programmiermöglichkeiten (remote/lokal) über DSC DLS IV
- Statussignal (Heartbeat) per GSM/GPRS
- AES-Verschlüsselung mit 128 Bit über GSM/GPRS
- Vollständige Ereignismeldung
- Errichtercode
- Format: SIA oder Contact ID
- Steuerung per SMS
- Vollständige Ereignisbenachrichtigung per SMS
- PC-Link-Anschluss
- Anzeige von Signalstärke und Problemen
- Netzsperrung und SIM-Lock
- Quadband: 850 MHz, 1900 MHz, 900 MHz and 1800 MHz



*Konform mit EN50130-5:2009 Grad 2, ATS Klasse 3/4/5

Technische Daten

Abmessungen	100 mm × 150 mm × 18 mm (3,937 × 5,875 × 0,75 Zoll)
Gewicht	78 g (0,172 lbs)
Eingangsspannung	10 bis 13,8 V (über PC-Link-Anschluss)
Stromaufnahme	100 mA bei 12 V 400 mA während Übertragung per GSM/GPRS
Umgebungsbedingungen	5 bis 40 °C (41 bis 104 °F)



*Konform mit EN50130-5:2009 Grad 2, ATS Klasse 3/4/5

Technische Daten

Abmessungen	100 mm × 150 mm × 15 mm (3,937 × 5,875 × 0,625 Zoll)
Gewicht	68 g (0,149 lbs)
Eingangsspannung	10 bis 13,8 V (über PC-Link-Anschluss)
Stromaufnahme	100 mA bei 12 V 400 mA während Übertragung per GSM/GPRS
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C (41 bis 104 °F)

Melder

Funk-CO-Melder WS4913/WS8913 Schutz, wo man ihn braucht.

Farb-, geschmack- und geruchlos, aber tödlich: Kohlenstoffmonoxid (CO) ist eine unsichtbare Gefahr, die nur mit einem geeigneten Warngerät zu erkennen ist. Der Funk-Melder WS4913/WS8913 ermöglicht gezielten Schutz in Risikobereichen. Seine hochempfindliche elektrochemische Sensortechnologie erkennt CO selbst in niedrigsten Konzentrationen. Bei erhöhtem CO-Anteil löst der Melder aus, aktiviert den Alarm und signalisiert ihn der ALEXOR-Alarmzentrale.

Der WS4913/WS8913 kann auch selbstständig (ohne Alarmzentrale) betrieben werden und dient dann zur direkten Warnung der Hausbewohner. Die ideale Lösung für Bereiche, in denen eine Verkabelung zu schwierig wäre.

Produktmerkmale

- Slimline-Design
- Integrierter Alarm (85 dB bei 3 m)
- Störungsüberwachung
- Meldung bei abnehmender Empfindlichkeit
- Integrierte LEDs:
 - * Rot – Alarm
 - * Gelb – Störung
 - * Grün – Betrieb
 - * Orange – Aufwärmen
- Stummschaltfunktion
- Sabotageüberwachung der Befestigung
- Auswechselanzeige (5 Jahre)
- Meldung bei schwacher Batterie
- Meldung bei Funk-Verbindungsproblemen
- Elektrochemische Sensortechnologie

Kompatibilität

ALEXOR-Alarmzentrale

Wassermelder WS4985W/WS8958W. Das Frühwarnsystem für zuverlässige Sicherheit.

Der Neuzugang im Funkmelder-Sortiment von DSC: Der WS4985W/WS8958W ist ein Funk-Wassermelder mit vollständiger Überwachung. Er erkennt Wasser in Kellern, Waschküchen, Bädern, Küchen und anderen Risikobereichen für Leckagen und Überschwemmungen. So ist eine frühzeitige Warnung möglich, bevor eine größere Überflutung entsteht. Wasserschäden gehören zu den häufigsten Schadensarten, die von Versicherungen bearbeitet werden – ob im privaten oder gewerblichen Bereich. Dabei kann das Wasser nicht nur wertvolle persönliche Gegenstände zerstören, sondern auch ernste Schäden an Böden, Wänden oder Elektroinstallationen anrichten. Wasserschäden kommen den Eigentümer oft sehr teuer und können überdies zu höheren Versicherungsprämien führen. Eine frühzeitige Erkennung kann helfen, viel Geld und Ärger zu sparen.

- Sabotageüberwachung für Gehäuse und Wandbefestigung
- Übertragung des Gerätestatus wie z. B. Sabotage, Batterie schwach, Fehler bei der Funkverbindung, geringe Empfindlichkeit
- 4 Jahre Batterielebensdauer (bei typischer Nutzung)
- Vollständige Überwachung
- 1,8 m (6 ft) Kabel inklusive



*Konform mit EN50291:2001

Technische Daten

Abmessungen	36 mm × 120 mm (1,42 × 4,72 Zoll)
Gewicht	135 g (0,298 lbs)
Temperatur	0 bis 37,8 °C (32 bis 100 °F)
Luftfeuchtigkeit	5 bis 95%, nicht kondensierend
Funkfrequenz	433 MHz
Batterie	D123AB Duracell
Batterielebensdauer	4-5 Jahre (bei typischer Nutzung)
Funk-Reichweite	350 m / 1148 ft (Nennwert bei freier Sicht)
Zulassungen	CE, EN 50291



Technische Daten

Abmessungen	75 mm x 31 mm x 22 mm (29/10 x 1 1/2 x 14/16 Zoll, nur der Funksender)
Gewicht	14/16 Zoll, nur der Funksender
Temperatur	-10 bis 55 °C (14 bis 131 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	85 %, für den Funksender
Batteriebetrieben	CR2 Lithium (Panasonic oder Duracell)

DSC



Nähere Informationen zu diesen oder anderen
DSC-Produkten erhalten Sie unter:

+1-905-760-3000

**E-mail: info@dsc.com, emeasales@tycoint.com
oder bei Ihrem DSC-Kundenbetreuer.**

Besuchen Sie unsere Website: www.dsc.com

DSC

A Tyco International Company

**Produktinformationen unter:
www.dsc.com**

Änderungen an technischen Daten und
Produktverfügbarkeit vorbehalten. Bestimmte hier
genannte Produktnamen sind möglicherweise
Marken und/oder eingetragene Marken anderer
Unternehmen. ©2011 2011-02