

essecca[®]

... DIE SICHERHEITSDIMENSION

DIAMOND PLUS

Die nächste Generation der
Funk-Alarmanlagen



Neueste
Technologie!





Einbruchsicherung

- 1 Bewegungsmelder (Standard/tierimmun)**
Jegliche Bewegung im überwachten Bereich löst Alarm aus.
- 2 Tür/Fenster-Magnetkontakt**
Jegliches gewaltsames Eindringen durch Türen oder Fenster wird sofort erkannt und löst Alarm aus.
- 3 Außensirene drahtlos**
Witterungsbeständige und manipulations sichere Abschreckung, die im Ernstfall die gesamte Nachbarschaft alarmiert.

Sicherheit Familie & Haus

- 4 Panik Taste**
Alarmieren Sie die Polizei jederzeit über einen einzigen Tastendruck.
- 5 Rauchmelder**
Der Lebensretter Nr. 1 warnt rechtzeitig vor Brandgefahr – auch nachts oder wenn Ihre Kinder alleine daheim sind.
- 6 Gas-Melder / Metan-Melder**
Sobald ein kritischer Grenzwert bei Methan-, Propan- oder Butangas überschritten wird, ertönt Alarm.
- 7 Wasserbruch-Melder**
Meldet Austritte, bevor Schäden entstehen können.
- 8 Erschütterungs-Melder**
Löst aus bei Erschütterungen.
- 9 Medizinischer Melder**
Zum auslösen eines Medizinalarms.

Videüberwachung

- 10 Kamera-Bewegungsmelder**
Bildübertragung auf das Handy oder per Internet – jederzeit, überall

Bedienung / Steuerung

- 11 KomfortPLUS Bedienteil**
Komfortable und einfache Bedienung der Alarmanlage.
- 12 Handsender**
Ermöglicht das Scharfschalten vom gesamten Haus oder einzelnen Bereichen (inkl. Panik-Funktion und Statusbericht).
- 13 Handy-Steuerung mit App**
Ein- und Ausschaltfunktion über Handy sowie automatischer Alarmruf und SMS-Funktion (nur mit GSM/GPRS-Modul möglich).

Internet-Zugriff

- 14 Internet-Zugriff**
Ihre DIAMOND PLUS steuern Sie bequem und einfach über das Webinterface mit Live-Bildern aus Ihrem Haus sowie Haussystemsteuerung (nur mit GPRS-Modul und LAN möglich). Kein W-LAN.

■ Erweiterungskomponenten ■ Zusatzmodule

High-End drahtlose Sicherheit

Das ausgeklügelte iConnect System, im schlanken Design dient als Kommandozone in Heim und Kleingewerbe als Sicherheits- und Hausautomationsnetzwerk.

Ausgestattet mit allen Möglichkeiten der ELAS Fernmanagement Funktionen bietet iConnect die Alarmierung und Benachrichtigung von Nutzern, Notrufleitstellen, Service Providern oder Technikern. Der ELAS erlaubt die Fernprogrammierung und Fernwartung via Internet oder Smartphone, mittels IP/GSM/GPRS Kommunikationsmodulen, Konfiguration von E-Mail und SMS Benachrichtigungen für den Nutzer und vieles mehr.

Die integrierte 2-Wege Funktechnologie ermöglicht den Einsatz von PIR-Kameras für Ereignisgesteuerte Videobilder und Clips, sowie Videoverifikationen. Die kompatiblen 2-Wege iConnect Komponenten kommunizieren mit der iConnect Funkalarmzentrale mit höchster Übertragungssicherheit. Um eine maximale Effizienz zu bieten, kommunizieren die Komponenten nur bei scharfgeschaltetem System mit der Funkzentrale, dadurch wird der Energieverbrauch und Funkverkehr reduziert.



Video Verifikator

Für das iConnect 2-Wege System wurde eine Komponente entwickelt die PIR Bewegungsmelder, CMOS Kamera, Infrarot-Beleuchtung und 2-Wege Kommunikation in einem Gerät vereint. Bei einem Ereignis erzeugt die 100% drahtlose Kamera automatisch Alarmbilder, die zum Endnutzer oder Sicherheitspersonal per E-Mail oder per Smartphone-App Zugriff gesendet werden, um sofort die aktuelle Lage im Objekt visuell bewerten zu können.



2-Wege Bedienelemente

Der iConnect 2-Wege Funkhandsender zum Scharf/Unscharf schalten gibt mittels einer 2 farbigen LED den Status des Alarmsystems aus.

Das 100% drahtlose, rein batteriebetriebene und gleichfalls bidirektionale Bedienteil erlaubt den kompletten Zugriff auf alle Funktionen und Anzeigen wie an der Zentrale selbst. Ereignisgesteuerte Sprachansagen des Bedienteils erlauben eine einfache Bedienung. Bei Verwendung verzögerter Eingangszonen aktiviert sich das Bedienteil selbstständig aus dem Sleep-Mode, um auf den scharf geschalteten Zustand des Alarmsystems hinzuweisen.



100%
Drahtloszugriff
auf alle
Anlagenmenüs



ELAS

Der EL Application Server (ELAS) ist ein voll redundanter und permanent verfügbarer Server, der Endnutzern auf einfachste Weise erlaubt, das iConnect Alarmsystem aus der Ferne Web-Basierend oder mittels Smartphone-App zu bedienen, in das Objekt hineinzuschauen, Einstellungen vorzunehmen sowie den Ereignisspeicher auszulesen. Der ELAS hält kontinuierlich eine Verbindung zu allen installierten Komponenten im Objekt über das iConnect-Alarmsystem. Die Serverbasierende Kommunikationsstruktur zwischen Endnutzer, Errichter und Notrufleitstelle mit dem iConnect Alarmsystem erhöht die Betriebssicherheit wesentlich, denn aufgrund der ständigen Verbindung lässt sich ein Ausfall der Kommunikationsverbindung schnell erkennen. Weiterhin besteht im Objekt nicht die Notwendigkeit für eine feste IP-Adresse oder andere vergleichbare Dienste.

DETAILLDATEN

Leistungsmerkmale

- Zwei-Wege Funk-FM Technologie
- IP/GSM/GPRS Kommunikations-Module oder PSTN/IP
- Ereignisübertragung - IP/GPRS mit GSM Backup (Sprache oder SMS SIA/CID)
- E-Mail/SMS/Ereignisgesteuerte Sprachansagen für den Benutzer
- Erweiterter Fernzugriff für Endnutzer - Web und Smartphone Anwendungen
- Ereignisgesteuerter Aufbau eine 2-Wege Kommunikation - vollduplex/simplex
- Fernprogrammierung Firmware-Updates und Wartung
- IP Protokoll über Internet (keine Notwendigkeit für feste IP)
- Optionale Zonenerweiterung für weitere 8 verdrahtete Zonen

- Programmierbarer Ausgang für verdrahtete Sirene
- Zeitloses Design
- Erfüllt EN-50131-3 Grad 2 Klasse II

Verschlüsselte 2-Wege FM Technologie

- Beinhaltet 2-Wege Technologie für eine optimale RF Störimmunität
- Unterstützt 2-Wege Kommunikation mit den drahtlosen Komponenten
- Digitale RSSI (Signalstärkeanzeige)
- Stabile Anti-Kollision Funkübertragung
- 66 Bit Verschlüsselung mit SecuriCode™ Technologie (hopping and rolling code)
- Zwei-Stufen Sender für eine verbesserte Frequenzstabilität
- Frequenzband: 868MHz

Video

- Videoverifizierung von Alarmen
- Schnappschuss

Breites Produktspektrum an Zwei-Wege Funkkomponenten

- Bis zu 8 PIR Kameras
- Bis zu 32 Funkmelder
- Innen- und Außenbewegungsmelder (incl. Haustierimmune Melder)
- Magnetkontakte und Universalsender
- Glasbruchmelder und Erschütterungssensoren
- Rauch-, Gas- und Wassermelder
- Panik- und Medizin Handsender
- Innen- und Außen-Zwei-Wege-Funksirenen
- Bis zu 19 Funkhandsender
- Drahtloses LCD Bedienteil auch für Programmierung

Erweiterte Installateur Hilfen

- Menügeführte Programmierung für eine schnelle und einfache Installation
- Fern-Firmware-Update via IP oder GPRS
- Erweiterte Fernprogrammiersoftware
- Schneller UP/Download via IP oder GPRS
- Upload-Status aller Funkkomponenten
- Einrichthilfen
- Echtzeit Senderliste mit Status, optische und akustische Signalpegelanzeige
- GSM Signalstärkeanzeige
- Intelligenter Gehtest, Sendertest, Funksirenen-test, Innensirenen-test, Schnittstellentest
- Empfangsqualität-Messung, um Signale im gleichen Frequenzband erkennen zu können



100 % drahtloses LCD-Bedienteil mit Zugriff auf alle Funktionen



Funk-Zonenerweiterung für 8 verdrahtete Melder



100 % drahtlose Außen- und Innensirene



100 % drahtloser 2-Wege Funk PIR-Melder mit Kamera und Infrarotbeleuchtung



2-Wege Funkmelder

2-Wege Funkmelder

2-Wege Handsender



GSM
PSTN

IP/GPRS



ELAS



Leitstelle



Webportal für Endnutzer, Installateure, Leitstellen und Provider



SMS, E-Mail Smartphone-App

* für die Nutzung von APP entstehen weitere Kosten

DETAILLDATEN

Hauptmerkmale

- **Funktechnologie:** FM
- **Scharfschaltemoden:** Komplett, Intern, Teilscharf
- **Notfalltasten:** Panik, Feuer, Medizin
- **Anzahl Benutzercodes:** 32 4-Stellige Codes
- **Maximale Zonenanzahl:** 34
- **Funkzonen:** 32
- **Verdrahtete Zonen:** 2 on-board + 8 weitere bei Einsatz von optionaler Funk-Zonenerweiterungen
- **Funkhandsender:** bis zu 19 Multifunktionshandsender
- **Funkbedienteile:** Bis zu 4 2-Wege Bedienteile
- **Repeater:** Bis zu 4 2-Wege Repeater
- **Anzahl Leitstellenkonten:** Bis zu 6 Konten für Leitstellenaufschaltung oder Sprachnachrichtenalarmierung direkt zu dem Benutzer
- **Übertragungsprotokolle:** Contact ID, SIA, SMS SIA, SMS Contact ID
- **Benutzer Benachrichtigungen:** SMS Nachrichten,

- E-Mails, Sprachnachrichten, Follow-me Nummern
- **Ereignisspeicher:** 1022 in der Alarmzentrale, mehr als 2000 im ELAS
- **Sprachnachrichten:** 22 vordefinierte Ereignisnachrichten; individuelle Objektansage
- **Kurzwahlnummern:** 1 Serviceanruf und 5 zusätzliche Kurzwahlnummern
- **Web-Nutzeranwendungen:** Video Verifikation, Fernaktivierung und Steuerung, System Einstellungen, Ereignisnachrichten-Einstellungen, E-Mail
- **Mobile Anwendungen:** WAP, Smartphone (iPhone, Android etc.) Anwendungen für Video-Verifikation, Fernaktivierung und Steuerung, System Einstellungen, Ereignisnachrichten-Einstellungen

Benutzer-Leistungsmerkmale

- **E-Mail:** Video-Verifikation und Ereignisbenachrichtigung
- **APP:** Video-Verifikation, Fernaktivierung und Steuerung, Ereignisnachrichten-Einstellungen

- **DTMF Optionen:** Fernaktivierung und Steuerung (Scharf- und Unscharf-Schaltung) programmierbarer Ausgänge
- **Video-Verifikation:** Smartphone Anwendungen, E-Mail
- **Audio-Verifikation:** Sprachnachrichten, Zwei-Wege Audio, Follow-me, Hineinhören

Programmier-Optionen

- **Firmware-Upgrade:** Lokale Firmware-Upgrades via Standard USB-Kabel
- **Fern-Firmware-Upgrade:** via IP oder GPRS
- **Fern Programmierung:** via GPRS oder IP

Verdrahtetes Zubehör

- **Verdrahtete Zonenerweiterungen:** Eingänge: 8 verdrahtete Zonen, Netz, Notstrombatterie, Sabotage, Bus.
- **Ausgänge:** 2 zusätzliche Spannungsversorgungen, 2 programmierbare Ausgänge

Module

- **GSM:** Ereignisbenachrichtigung, SMS Fernsteuerung, Zwei-Wege-Audio, Fernprogrammierung, Hineinhören, DTMF-Steuerung
- **Ethernet (IP Modul):** Fern-Firmware-Upgrades, E-Mail, Ereignisbenachrichtigung via ELAS, Fernprogrammierung
- **GPRS:** Fern-Firmware-Upgrades, E-Mail, Ereignisbenachrichtigung via ELAS, Fernprogrammierung
- **PSTN:** Sprachmeldungen

Technische Daten

- **Zusatzspannungsversorgung:** 1 (100mA)
- **Programmierbare Ausgänge:** 2 (100mA)
- **Integrierte Sirene:** 93dB
- **Spannungsversorgung:** 230V
- **Betriebstemperatur:** 0-60°
- **Notstrombatterie:** 7.2V/1.8Ah mit Option für zusätzliche externe Batterie
- **Integrierte Kommunikationsmodule:** GSM/GPRS + IP, PSTN + IP

APPs und Fernzugriff auf Benutzerebene

Die APPs bieten die Möglichkeit das iConnect Alarmsystem auf einfache Weise aus der Ferne zu bedienen und Einstellungen vorzunehmen. SO bietet die APP die Scharf/Unscharf-Schaltung, Schalten von elektrischen Verbrauchern, Alarmbilder (Push Notification) und Alarme empfangen oder manuelle Schlappschüsse des drahtlosen Kamerabewegungsmelders ansehen, Auslesen des Ereignisspeichers, Benutzercodeverwaltung und individuelle Nachrichtenziele definieren.



PC Fernzugriff auf Benutzerebene



PC Fernzugriff auf Errichterebene



*Die Nutzung der APP ist nur in Verbindung mit dem ELAS möglich, hierdurch entstehen Kosten für APP (Verbindungen über GPRS oder LAN).

Diamond Plus GSM/GPRS/IP

Bidirektionales Funkalarmsystem mit Videoverifikation und redundanter Kommunikation via GSM/GPRS und/oder Breitband. Zentrale kommt inkl. GSM-Wählgerät, GPRS-Wählgerät und IP-Modul.

Leistungsmerkmale

- Siehe Gesamtübersicht

Technische Merkmale

Siehe Gesamtübersicht



Diamond Plus PSTN/IP

Bidirektionales Funkalarmsystem mit Videoverifikation und redundanter Kommunikation via PSTN und/oder Breitband. Zentrale kommt incl. PSTN Wählgerät und IP-Modul

Leistungsmerkmale

- Siehe Gesamtübersicht

Technische Daten

Siehe Gesamtübersicht



EL 4727 | 2-Wege Funkbedienteil mit Sprachausgabe

Drahtloses, batteriebetriebenes 2-Wege-Bedienteil zur abgesetzten Programmierung und Bedienung des Alarmsystems im Innenbereich. Der Zugriff auf Anlagenmenüs und die Statusanzeige sind äquivalent zur Zentrale.

Leistungsmerkmale

- volle Bedienung und Programmierung der Anlage
- Scharf/Unscharf-Schaltung mit Code
- Sprachausgabe und Hinweistöne
- Anzeige von Uhrzeit, Scharfstatus

Technische Daten

Stromversorgung
Batteriestandzeit
Abmessungen
Farbe
Sicherheitsklasse

4x AA Li-Ion-Batterie
2 Jahre
220x110x30 mm
Weiß
EN 50131 Grad 2



100 % drahtlos
Zugriff auf alle
Anlagenfunktio-
nen

EL 47SSPI | 2-Wege Funkbewegungsmelder mit integrierter Kamera

Dieser Melder wurde speziell für die iConnect-Produktlinie entwickelt. Er verbindet PIR-Bewegungserkennung, CMOS-Kameratechnologie und 2-Wege Funkkommunikation zu einem durchdachten und modernen Sicherheitsprodukt, das den derzeitigen Stand der Technik repräsentiert. Die Videofunktion des Melders ermöglicht eine Beurteilung der Situation vor Ort nach einer Alarmauslösung oder nach Aktivierung durch den Benutzer.

Mit unsichtbarem IR-Licht. Kein Zusatzmodul in der Zentrale erforderlich.

Leistungsmerkmale

- Hochsensibler 1/4" CMOS Bildsensor
- Nachtsicht durch 2 IR-LED's
- batteriebetrieben
- Bilder in Farbe, automatische Tag-/Nachtschaltung
- digitale+ adaptive Temperaturkompensation
- Kamera kann per ELAS ferngesteuert und parametrierbar werden
- optional tierimmun bis 45 kg
- bis zu 8 Kameramelder je iConnect-System
- Die Kamerafunktion kann auch durch andere Melder ausgelöst werden
- lange Batteriebensdauer durch Schlaffunktion bei unscharfer Anlage

Technische Daten

Stromversorgung
Sensor
Erfassungsbereich
Reichweite IR-LED's
Anzahl Bilder/Alarm
Bildrate
Auflösung
Impulszähler
LED-Anzeige
RFI-Immunität
Betriebstemperatur
Tierimmunität
Installationshöhe
Abmessungen
Farbe
Sicherheitsklasse

2x 36V 2Ah Li-Batterie Typ AA
PIR Dual-Element
14x14 m
10 m in totaler Dunkelheit
1 bis 10
2 bis 15 Bps
VGA, QVGA, QQVGA, SW
1,2 od. 3 über Zentrale
abschaltbar über Zentrale
30 V/m
0 bis 60°C
optional bis 45 kg
2,5 m
133x73x52
Weiß
EN 50131 Grad 2



EL 4745 | 2-Wege Funkbewegungsmelder

Leistungsmerkmale

- hochwertiger Passiv-Infrarot-Allroundmelder
- digitale Signalbearbeitung
- Auslöseintervallschaltung erhöht die Lebensdauer der Batterie
- sehr geringe Stromaufnahme
- Kompensation der Umgebungstemperatur

Technische Daten

Stromversorgung
Stromverbrauch
Sensor
Erfassungsbereich
Impulszähler
LED Anzeige
RFI Immunität
Betriebstemperatur
Abmessungen
Farbe
Sicherheitsklasse

3x36V/2AA Lithiumbatterie
30mA, 60A Standby
PIR Dual Element
14x14 m
1,2 od. 3 über Zentrale
abschaltbar über Zentrale
30V/m
-10 - 60°C
110x60x45 mm
Weiß
EN50131 Grad 2



EL 4745 PI | 2Wege-Haustierimmuner Funkbewegungsmelder

Leistungsmerkmale

- erstklassiger Passiv-Infrarot-Melder
- blendet Tiere bzw. unteren Detektions-Bereich aus (Tiere bis 45 kg)
- digitale Signalbearbeitung
- Auslöseintervallschaltung erhöht die Lebensdauer der Batterie
- sehr geringe Stromaufnahme
- Kompensation der Umgebungstemperatur

Technische Daten

Stromversorgung
Stromverbrauch
Sensor
Erfassungsbereich
Impulszähler
LED Anzeige
RFI Immunität
Betriebstemperatur
Abmessungen
Farbe
Sicherheitsklasse

2x36V/2AA Lithiumbatterie
30mA 60A Standby
PIR dual Element
12x12m
1,2 od. 3 über Zentrale
abschaltbar über Zentrale
30V/m
-10 bis 60°C
110x60x45 mm
Weiß
EN50131 Grad 2



EL 47 IIM 2-Wege-Funknotruftaster/Medizinalarm

Leistungsmerkmale

- wassergeschützt
- großer Druckknopf, einfache Handhabung
- Zum auslösen eines Medizinalarms
- mit LED-Anzeige für Senden und bei schwacher Batterie

Technische Merkmale

Stromversorgung 3V Lithiumbatterie CR2032
 Stromverbrauch 16mA, 2QA Standby
 RFI Immunität 40V/m
 Betriebstemperatur 0 bis 60°C
 Abmessungen 45x15 mm
 Farbe Weiß
 Sicherheitsklasse EN50131 Grad 2



EL 47 IIP 2-Wege-Funküberfalltaster/Panikalarm

Leistungsmerkmale

- wassergeschützt
- großer Druckknopf, einfache Handhabung
- zum auslösen eines Medizinalarms
- mit LED-Anzeige für Senden und bei schwacher Batterie

Technische Merkmale

Stromversorgung 3V Lithiumbatterie CR2032
 Stromverbrauch 16mA, 2QA Standby
 RFI Immunität 40V/m
 Betriebstemperatur 0 bis 60°C
 Abmessungen 45x15 mm
 Farbe Weiß
 Sicherheitsklasse EN50131 Grad 2



EL 4723 2-Wege-Funkinnensirene

Leistungsmerkmale

- lange Batterielebensdauer, durch intelligenten Algorithmus
- kompaktes Design

Technische Merkmale

Stromversorgung 3V Lithiumbatterie CR2032
 Schalldruck 105dB auf 1m
 Abmessungen 180mm Durchmesser
 Sicherheitsklasse EN50131 Grad 2



EL 4726 2-Wege-Funkaußensirene

Leistungsmerkmale

- bidirektionale Kompaktalarmierung
- vollkommen unabhängiger Batteriebetrieb
- Sabotagekontakt für Öffnen und Wandabriss

Technische Merkmale

Stromversorgung 3,6V 13Ah Li-Batterie Typ D
 Schalldruck 106dB auf 1m
 Abmessungen 340x222x73 mm
 Sicherheitsklasse EN50131 Grad 2
 Blitz Stroboskop
 Sabotageschutz Wand und Deckel



EL 46 3S 2-Wege-Funkrepeater

Der Funk-Repeater erweitert die Funkreichweite zwischen Meldern und Zentrale. Der Funk-Repeater verstärkt das empfangene Funksignal.

Leistungsmerkmale

- erweitert die Funkreichweite des Systems
- ee System bis zu 4 Repeater einsetzbar
- bis zu 32 Melder an einem Repeater einlernbar
- Betrieb im Netzteil und Akkupack

Technische Merkmale

Stromversorgung 9V Stecker-Netzteil
 Notstromversorgung 6V/850mAh
 Abmessungen 123x109x27 mm
 Farbe Weiß
 Sicherheitsklasse EN50131 Grad 2



EL 4770 Zonenerweiterung

Es können bis zu 2 Funkzonenerweiterungen an der iConnect Zentrale betrieben werden. Jede Funkzonenerweiterung bietet 8 verdrahtete Zoneingänge sowie 2 gepufferte 12V Spannungsversorgungsausgänge. Es können diverse Ausgangsvarianten programmiert werden.

Technische Daten

Frequenz 868MHz 2-way
 Stromversorgung 230V, 50Hz/ 14,4VDC, 1,5A
 Stromaufnahme 40-65mA
 Notstrombatterie Optional 12VDC / 7Ah
 Meldeversorgung 12VDC /1A
 Schaltausgänge 2/potentialfrei 1A/30VDC

Technische Daten

Anzahl Zonen 8
 Zonenvarianten NC/NO/EOL
 Sabotage Deckel und Wandabrisschutz
 RF Immunität EN50130-4
 Betriebstemperatur -10 bis 40°C
 Abmessungen 290x254x97 mm



EL 4703 2-Wege-Funkrauchmelder

Leistungsmerkmale

- optischer Rauchmelder mit großer Rauchkammer
- mit eingebautem opt. u. akustischen Alarmgeber
- Reedkontakt mit Elektronik für Rahmenmonta
- schwache Batterie wird auch akustisch angezeigte
- EN54-7-konform
- Sabotagekontakt

Technische Daten

Stromversorgung 2x 3V Lithiumbatterie
 Stromverbrauch 30mA, 20QA Standby
 RFI Immunität 40V/m
 Betriebstemperatur 0 bis 60°C
 Abmessungen 150x55 mm
 Farbe Weiß



100 % drahtlos

EL 4601 DZ | 2-Wege-Funköffnungsmelder

Leistungsmerkmale

- Zur Öffnungsüberwachung von Fenstern und Türen
- bestehend aus Magnet für Tür-/Fensterblatt und Reedkontakt mit Elektronik für Rahmenmonta
- kompakte und einfach zu installierende Bauweise
- zusätzlicher verdrahteter Alarmeingang zum Anschluss Herkömmlicher Magnetkontakte o.ä. (Extra Zone)
- sehr geringe Stromaufnahme
- Sabotagekontakte für Öffnen und Abriss

Technische Daten

Stromversorgung 3,6V 1/2 AA Li-Batterie
 Stromverbrauch 25mA, 10QA Standby
 Sensor Reedkontakt
 Schleifenspannung 0-15V_{DC}
 RFI Immunität 40V/m
 Betriebstemperatur 0 bis 60°C
 Abmessungen Kontakt 65x30x25 mm
 Abmessungen Magnet 50x14x10 mm
 Farbe Weiß/Braun
 Sicherheitsklasse EN50131 Grad 2

EL 4761 2-Wege-Funkwassermelder

Leistungsmerkmale

- meldet bei Wasseransammlung am Boden
- verzögert Alarmierung verhindert Fehlalarme durch Feuchtigkeit oder Kondenswasser
- Installation erfolgt am tiefsten Punkt im Raum
- zur Überwachung von Wasserrohrbrüchen und Spül-/Waschmaschinen
- sehr geringe Stromaufnahme

Technische Daten

Stromversorgung 3,6V 1/2 AA Li-Batterie
 Sicherheitsklasse EN50131 Grad 2
 Stromverbrauch 25mA, 10QA Standby
 RFI Immunität 40V/m
 Betriebstemperatur 0 bis 60°C
 Kabellänge 2,4m
 Abmessungen 65x30x25 mm
 Farbe Weiß

EL 4762 2-Wege-Funkgasmelder

Leistungsmerkmale

- erkennt zuverlässig Methan-, Butan-, und Propangas
- frühzeitige Erkennung bereits bei weniger als 15% Der explosionsgefährlichen Konzentration
- akustische Signalisierung im Alarmfall
- Alarmstopp bei Unterschreiten der kritischen Konzentration
- Warnsignal bei Melder-Störung

Technische Daten

Stromversorgung 12V Stecker-Netzteil (inkl.)
 Stromverbrauch 25mA, 10QA Standby
 Erkannte Gassorten Methan, Propan, Butan
 Schleifenspannung 0-15VDC
 RFI Immunität 40V/m
 Betriebstemperatur 0 bis 50°C
 Abmessungen 160x80x55 mm
 Schalldruck 85dB auf 3m

EL 4764 2-Wege-Funkkohlenmonoxidmelder

Leistungsmerkmale

- erkennt zuverlässig Kohlenmonoxid
- akustische Signalisierung im Alarmfall
- Warnsignal bei Meldestörung

Technische Daten

Stromversorgung 2x 3V Li-Batterien
 Stromverbrauch 8mA bei Alarm, 40QA Standby
 Erkannte Gassorten Kohlenmonoxid
 RFI Immunität 40V/m
 Betriebstemperatur 10 bis 49°C
 Abmessungen 140x80x46 mm
 Schalldruck 85dB auf 3m

EL 4714 2-Wege-Funkfernbedienung mit Statusanzeige

Leistungsmerkmale

- handliche Fernbedienung mit 4 Tasten
- Statusanzeige per LED
- Schalten von scharf, teilscharf, unscharf, Schaltausgang
- Aktivierung einer Überfallmeldung möglich
- mit LED Anzeige für senden und bei schwacher Batterie

Technische Daten

Stromversorgung 3V Li-Batterie CR2032
 Stromverbrauch 8mA bei Alarm, 2QA
 RFI Immunität 40V/m
 Betriebstemperatur 0 bis 60°C
 Abmessungen 48x15 mm
 Farbe Weiß
 Sicherheitsklasse EN50131 Grad 2

EL 4607 | 2-Wege Erschütterungsmelder

Leistungsmerkmale

- Löst aus bei Erschütterung.
- sehr geringe Stromaufnahme
- Sabotagekontakte für Öffnen und Abriss

Technische Daten

Stromversorgung 3,6V 1/2 AA Li-Batterie
 Stromverbrauch 25mA, 10QA Standby
 Sensor Reedkontakt
 Schleifenspannung 0-15V_{DC}
 RFI Immunität 40V/m
 Betriebstemperatur 0 bis 60°C
 Abmessungen Kontakt 65x30x25 mm
 Abmessungen Magnet 50x14x10 mm
 Farbe Weiß/Braun
 Sicherheitsklasse EN50131 Grad 2



essecca[®]

... DIE SICHERHEITSDIMENSION

HAAS
GmbH

Schlüssel • Sicherheit • Metalltechnik

8045 Graz, Andritzer Reichsstraße 34
T: +43 (0)316 / 68 71 01 - Fax: 68 71 03
office@haas-aufsperrn.at
www.haas-aufsperrn.at

NOTRUF 0664 / 180 60 26