essecca®

... DIE SICHERHEITSDIMENSION

DIAMOND PLUS

Die nächste Generation der Funk-Alarmanlagen

Neueste Technologie!

2 Two-Way Wireless

DIAMOND PLUS

Holen Sie sich den neuesten Stand in punkto Sicherheit ins Haus.

Komplett drahtlos und maximale Sicherheit dank verschlüsselter 2-Wege-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 manipulationssichere 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.

Videoüberwachung

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 Alarmanruf 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

DIAMOND
2-Wege-Funkalarmsystem

High-End drahtlose Sicherheit

Das ausgeklügelte iConnect System, im schlanken Design dient als Kommandozentrale in Heim und Kleingewerbe als Sicherheits- und Hausautomations-netzwerk.

Ausgestattet mit allen Möglichkeiten der ELAS Fern-management Funktionen bietet iConnect die Alar-mierung und Benachrichtigung von Nutzern, Notruf-leitstellen, Service Providern oder Technikern. Der ELAS erlaubt die Fernprogrammierung und Fernwar-tung 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 kom-munizieren mit der iConnect Funkalarmzentrale mit höchster Übertragungssicherheit. Um eine maximale Effizienz zu bieten, kommunizieren die Kompo-nenten nur bei scharfgeschaltetem System mit der Funkzentrale, dadurch wird der Energieverbrauch und Funkverkehr reduziert.

mit Kamera

Video Verifikatior

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

2-Wege Bedienelemente

mit Status-anzeige

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 Spra-chansagen des Bedienteils erlauben eine einfache Bedienung. Bei Verwendung verzögerter Eingangs-zonen aktiviert sich das Bedienteil selbsttätig 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 redun-danter und permanent verfügbarer Server, der End-nutzern auf einfachste Weise erlaubt, das iConnect Alarmsystem aus der Ferne Web-Basierend oder mittels Smartphone-App zu bedienen, in das Objekt hineinzuschauen, Einstellungen vorzunehmen so-wie den Ereignisspeicher auszulesen. Der ELAS hält kontinuierlich eine Verbindung zu allen installierten Komponenten im Objekt über das iConnect-Alarm-system. Die Serverbasierende Kommunikationsstruk-tur zwischen Endnutzer, Errichter und Notrufleitstelle mit dem iConnect Alarmsystem erhöht die Betriebs-sicherheit wesentlich , denn aufgrund der ständigen Verbindung lässt sich ein Ausfall der Kommunikati-onsverbindung schnell erkennen. Weiterhin besteht im Objekt nicht die Notwendigkeit für eine feste IP-Adresse oder andere vergleichbare Dienste.

DETAILDATEN

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 Kommunika-tion – vollduplex/simplex
- Fernprogrammierung Firmware-Updates und War-tung
- IP Protokoll über Internet (keine Notwendigkeit für feste IP)
- Optionale Zonenerweiterung für weitere 8 verdrahte-te Zonen
- Programmierbarer Ausgang für verdrahtete Sire-ne
- Zeitloses Design
- Erfüllt EN-50131-3 Grad 2 Klasse II

Verschlüsselte 2-Wege FM Technologie
- Beinhalltet 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 SecuriCodeTM Tech-nologie (hopping und rolling code)
- Zwei-Stufen Sender für eine verbesserte Fre-quenzstabilität
- Frequenzband: 868MHz

Video
- Videoverifizierung von Alarmen
- Schnappschuss

Breites Produktspektrum an Zwei-Wege Funkkompo-nenten
- Bis zu 8 PIR Kameras
- Bis zu 32 Funkmelder
- Innen- und Außenbewegungsmelder (incl. Haustie-rimmune 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, Innensirenentest, Schnittstellentest
- Empfangsqualität-Messung, um Signale im glei-chen Frequenzband erkennen zu können

100 % drahtloses LCD-Bedienteil mit Zugriff auf alle Funktionen

Funk-Zonenerweiterung für 8 verdrahtete Melder

100 % drahtlose Außen- und Innensirene

Bidirektional

Bidirektional

Bidirektional

Bidirektional

GSM
PSTN
IP/GPRS

ELAS

Leitstelle

SMS, E-Mail Smartphone-App

Webportal für Endnutzer, Installateure, Leitstellen und Provider

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

2-Wege Funkmelder

2-Wege Funkmelder

2-Wege Handsender

* für die Nutzung von APP entstehen weitere Kosten

DETAILDATEN

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, Ereignisnachrichtungen-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

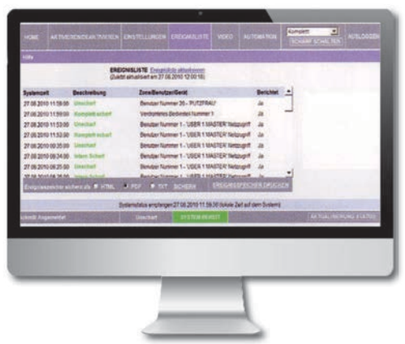
Technische Daten

- **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

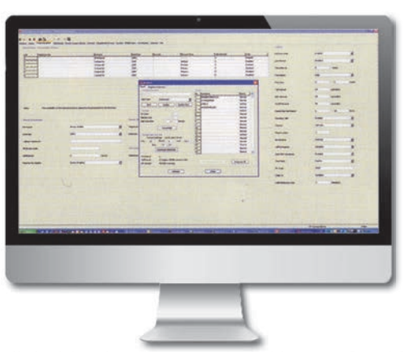
APPs und Fernzugriff auf Benutzerebene

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 (Verbindunge 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-Bedienteilzur 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	4x AA Li-Ion-Batterie
Batteriestandzeit	2 Jahre
Abmessungen	220x110x30 mm
Farbe	Weiß
Sicherheitsklasse	EN 50131 Grad 2

100 % drahtlos Zugriff auf alle Anlagenfunktionen

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 unsichtbaren 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-/Nachtumschaltung
- digitale+ adaptive Temperaturkompensation
- Kamera kann per ELAS ferngesteuert und parametriert werden
- optional tierimmun bis 45 kg
- bis zu 8 Kameramelder je iConnect-System
- Die Kamerafunktion kann auch durch andere Melder ausgelöst werden
- lange Batterielebensdauer durch Schlaffunktion bei unscharfer Anlage

Technische Daten

Stromversorgung	2x 3,6V 2Ah Li-Batterie Typ AA
Sensor	PIR Dual-Element
Erfassungsbereich	14x14 m
Reichweite IR-LED´s	10 m in totaler Dunkelheit
Anzahl Bilder/Alarm	1 bis 10
Bildrate	2 bis 15 Bps
Auflösung	VGA, QVGA, QQVGA, SW
Impulszähler	1,2 od. 3 über Zentrale
LED-Anzeige	abschaltbar über Zentrale
RFI-Immunität	30 V/m
Betriebstemperatur	0 bis 60°C
Tierimmunität	optional bis 45 kg
Installationshöhe	2,5 m
Abmessungen	133x73x52
Farbe	Weiß
Sicherheitsklasse	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	3x3,6V 1/2 AA Lithiumbatterie
Stromverbrauch	30mA, 6QA Standby
Sensor	PIR Dual Element
Erfassungsbereich	14x14 m
Impulszähler	1,2 od. 3 über Zentrale
LED Anzeige	abschaltbar über Zentrale
RFI Immunität	30V/m
Betriebstemperatur	-10 - 60°C
Abmessungen	110x60x45 mm
Farbe	Weiß
Sicherheitsklasse	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	2x 3,6V 1/2 AA Lithiumbatterie
Stromverbrauch	30mA, 6QA Standby
Sensor	PIR dual Element
Erfassungsbereich	12x12m
Impulszähler	1,2 od. 3 über Zentrale
LED Anzeige	abschaltbar über Zentrale
RFI Immunität	30V/m
Betriebstemperatur	-10 bis 60°C
Abmessungen	110x60x45 mm
Farbe	Weiß
Sicherheitsklasse	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

100 % drahtlos

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 Zoneneingänge sowie 2 gepuffte 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 Wandabrissschutz
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

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
- Löste 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

ESSECCA GmbH
Ing.-Julius-Raab-Str. 2
A-2721 Bad Fischau

T +43 2622 422 88 0
M office@essecca.at

www.essecca.at