



PRODUKTKATALOG 2025/2026

FUNK-SYSTEM

LIGHTSYS AIR

STAND: MAI 2025

16

Funk-System
LightSYS Air



Inhaltsverzeichnis

Funk-System LightSYS Air

LightSYS Air Funk-Zentrale	16-2
Panda Funk Bedienteil mit IMT Leser	16-4
IMT-Transponder	16-4
Slim Bedienteil SBT-868 B	16-5
PANDA Funkhandsender FHS-868 B	16-6
Notrufhandsender NT II-868	16-7
Notrufsender ANS-868	16-8
Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder Piccolo-868 B und Piccolo-868 B Pet	16-9
Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder Bware-868 B	16-10
Mikrowellen + PIR-Bewegungsmelder Bware-868 B	16-11
Passiv-Infrarot-Vorhangmelder VHM-868 B	16-12
DUAL-Vorhangmelder PIR- und Mikrowellensensor VHM-868 B Outdoor	16-13
Mikrowellen + PIR-Außen-Bewegungsmelder Beyond DT-868	16-14
Funk-Magnetkontakt SLIM MK-868 B	16-16
Funk-Magnetkontakt MK-868 B	16-18
Multifunktionskontakt MFK-868 B	16-19
Akustischer Glasbruchmelder Vitron-868	16-20
Hitze-Rauch-Melder HRM-868 II	16-21
Lunar Fire Watch Kombimelder	16-22
Kohlenmonoxidmelder CO-868	16-23
Funk-Wassermelder FWM-868	16-24
Repeater RP-868 B	16-25
Extern-Signalgeber akustisch/optisch Lumin8-868 B	16-26
Akustischer Intern-Signalgeber ISG-868 B	16-27



LightSYS Air Funk-Zentrale

Das leistungsstarke drahtlose Sicherheitssystem wurde entwickelt, um individuelle Anforderungen mit maximaler Flexibilität zu erfüllen. Erleben Sie die Vorteile von schnellen und unkomplizierten Installationen mit dem neuen HandyApp-Konfigurator – einem digitalen Assistenten, der Facherrichter durch die gesamte Programmierung führt.

Die LightSYS Air verfügt standardmäßig über IP- und WI-FI-Kommunikationsmodule. Die Funk-Teilnehmer garantieren eine optimale Signalstärke und Funkabdeckung.

Mit einer Kapazität von 128 Funk-Teilnehmer wird das System sowohl privaten als auch gewerblichen Anforderungen gerecht.

Leistungsmerkmale

- Fortschrittliche Kommunikationseigenschaften durch LTE, IP, WLAN (IP & WLAN fest verbaut)
- Dual Core Wireless bietet 2 bidirektionale Funkkanäle
- Einlernen und Programmierung möglich per Errichter App, PC-Software, Browser-Software oder Bedienteil
- 128 drahtlose Linien für uni- oder bidirektionale Melder
- 4 drahtgebundene Linien (über I/O-Modul)
- 128 Funkhandsender
- 8 drahtlose Bedienteile
- 3 drahtlose Signalgeber
- Video Verifikation (drahtlose Bildüberwachung)
- 4 Schaltausgänge (über I/O-Modul)
- 32 Bereiche
- Smartphone App Benutzer (Steuerung und Überwachung für IOS und Android)
- Web Application (Steuerung über PC)
- Integrierter Signalgeber mit 90 dBA, 1 m
- Vollautomatische Wochen- und Zeitpläne
- Ereignisspeicher für 2000 Einträge
- 128 Benutzer-Codes
- 64 Follow-Me-Nummern (Sprachanrufe, SMS oder E-Mail)
- Einfaches Einlernen der drahtlosen Komponenten per Komponentenerkennung
- Einfache Programmierlogik, komplett menügeführt
- Leitstellenkommunikation: SIA-IP:DC09
- Stärke des Empfangssignals und Grundrauschens kann an Software oder Bedienteil angezeigt werden und erspart den Einsatz von zusätzlichen Messinstrumenten
- Überwachung aller Melder auf Anwesenheit, Batteriespannung, Fremdfunkstörung und Sabotage
- Push-Benachrichtigung, Live-Videostreaming mit Aufzeichnungsmöglichkeiten

Technische Daten

Kommunikationsmodule	LTE (4G), IP/ WI-FI (built-in)
Frequenzbereich	Funk 868,65 MHz, Kamera 869.525 MHz
Leitstellen Ziele	3
Ereignisspeicher	2000 Einträge
SMS Fernsteuerung	Ja
Funk Repeater	4
Elektrische Stromversorgung	100-240 VAC, 50/60Hz, 0.1A max
Stromaufnahme (Zentrale)	210 mA standby
USV Akku (in Zentrale integriert)	Li-Polymer 3,7V/ 5Ah
Schwellwert Akku	3,3 V DC
Umgebungs-Luftfeuchte	75%
Betriebstemperatur	-10 °C bis 55 °C
Abmessungen	B 197,5 × H 152,5 × T 52 mm
Gewicht	0.77 kg
Zertifizierung	Grad 2 (EN 50131)

Bestellinformationen

910000	Funk-Zentrale LightSYS Air
NEU	Voice, 4GV, 868 MHZ, Bidirektional



LightSYS Panda Funk Bedienteil mit IMT Leser

Leistungsmerkmale

- LCD-Display mit Beleuchtung
- Modernes Design
- 868 MHz bidirektional
- Batteriebetrieben
- Integrierter Transponder-Leser
- Wandhalter für einfache Montage
- Batterien im Lieferumfang enthalten
- Symbol für Cloud-Verbindungsstatus

Technische Daten

Batterie	4 x 3 V Lithium, CR123A
Betriebszeit der Batterie	2 Jahre (typ.)
Frequenz	868 MHz
Temperaturbereich	0 °C bis +40 °C
Abmessungen	B 103 × H 178 × T 38 mm

Bestellinformationen

911010 NEU	Funk-Bedienteil Panda-868 B 868 MHz, Bidirektional, integ. IMT Leser
911011 NEU	Unterputzrahmenset für Panda Bedienteil



IMT-Transponder für LightSYS Air

Leistungsmerkmale

- Berührungsloses Scharf/Unscharf-Schalten
- Optional mit zusätzlicher Codeeingabe

Bestellinformationen

911060 NEU	IMT-Transponder für LightSYS Air für Scharf/Unscharfschaltung
----------------------	--



Slim Bedienteil SBT-868 B

Leistungsmerkmale

- Version für Außenbereich
- Integrierter Transponder-Leser
- Integrierter Lichtsensor
- Ausgestattet mit Türgong-Version
- 868 MHz bidirektional
- Batteriebetrieben
- Wandhalter für einfache Montage
- Batterie im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

Batterie	4 x 3 V Lithium, CR123A
Betriebszeit der Batterie	2 Jahre (typ.)
Frequenz	868 MHz
Temperaturbereich	-40 °C bis +70 °C
Abmessungen	B 103 x H 178 x T 38 mm

Bestellinformationen

911020	Funk-Eingabeeinrichtung SBT-868 B
NEU	868 MHz, Bidirektional, Außenbereich



PANDA Funkhandsender FHS-868 B

Leistungsmerkmale

- 868 MHz bidirektional
- Abfrage des Systemzustandes
- Statusanzeige mit dreifarbigem LED
- Wählbare Tastenbelegung
- Rolling-Code
- Ansteuerung von Schaltausgängen
- Langlebige Lithium-Batterie
- Batterie im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

Batterie	3 V Lithium, CR2430
Betriebszeit der Batterie	2 Jahre (typ.)
Frequenz	868 MHz
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Abmessungen	B 41 × H 41 × T 17 mm

Bestellinformationen

911030	Funk-Multifunktionshandsender FHS-868 B
NEU	868 MHz, Bidirektional, 4 Tasten, Anzeige



Notrufhandsender NT II-868

Leistungsmerkmale

- 868 MHz
- Zur Übertragung müssen beide Tasten gleichzeitig gedrückt werden
- Langlebige Lithium-Batterie
- Batterie im Lieferumfang enthalten
- LED-Anzeige

Technische Daten

Batterie	3 V Lithium, CR2430
Betriebszeit der Batterie	ca. 3 Jahre (typ.)
Frequenz	868 MHz
Temperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Abmessungen	B 39 × H 71 × T 15 mm

Bestellinformationen

911040	Funk-Notrufhandsender NT II-868
NEU	868 MHz, Bidirektional, 2 Tasten



Notrufsender ANS-868

Zur Übertragung eines Notfall-Signals.

Der Notrufsender ANS-868 kann sowohl am Handgelenk als auch an einer Halskette getragen werden.

Leistungsmerkmale

- Armband und Halskette im Lieferumfang enthalten
- Wasserdicht (IP67)
- Langlebige Lithium-Batterie
- Batterie im Lieferumfang enthalten
- 868 MHz
- Große Drucktaste
- LED-Anzeige

Technische Daten

Batterie	3 V Lithium, CR2032
Betriebszeit der Batterie	ca. 3 Jahre (typ.)
Frequenz	868 MHz
Temperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Abmessungen	B 35 × H 46 × T 13 mm
Schutzart	IP67

Bestellinformationen

911050	Funk-Notrufhandsender ANS-868
NEU	868,Bidirektional,1 Taste



Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder Piccolo-868 B und Piccolo-868 B Pet

Leistungsmerkmale

- Mikroprozessorgesteuert
- Intelligente digitale Signalverarbeitung
- Geeignet für Wandmontage
- Langlebige Lithium-Batterie
- Batterie im Lieferumfang enthalten
- 868 MHz bidirektional
- Sabotageschutz: Gehäuse- und Wandabriss-Überwachung
- Piccolo-868 B Pet: Kleintierunempfindlichkeit bis zu ca. 36 kg

Technische Daten

Batterie	1 x 3 V Lithium, CR123A
Betriebszeit der Batterie	3 Jahre (typ.)
Frequenz	868 MHz
Überwachungsbereich	Weitwinkel 10 m, 110 °
Temperaturbereich	-10 °C bis +45 °C
Abmessungen	B 41 × H 103 × T 41 mm

Bestellinformationen

912020 NEU	Funk-PIR-Melder Piccolo-868 B 868 MHz, Bidirektional, Innenbereich, 10m
912021 NEU	Funk-PIR-Melder Piccolo-868 B PET 868 MHz, Bidirektional, Innenbereich, 8m



Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder Bware-868 B

Leistungsmerkmale

- Mikroprozessorgesteuert
- Intelligente digitale Signalverarbeitung
- Geeignet für Wandmontage
- Langlebige Lithium-Batterie
- Batterie im Lieferumfang enthalten
- 868 MHz bidirektional
- Sabotageschutz: Gehäuse- und Wandabriss-Überwachung

Technische Daten

Batterie	2 x 3 V Lithium, CR123A
Betriebszeit der Batterie	3 Jahre (typ.)
Frequenz	868 MHz
Überwachungsbereich	Weitwinkel 15 m, 90 °
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Abmessungen	B 64 × H 120 × T 44 mm

Bestellinformationen

912010	Funk-PIR-Melder Bware-868 B
NEU	868 MHz, Bidirektional, Innenbereich, 15m



Mikrowellen + PIR-Bewegungsmelder Bware-868 B

Leistungsmerkmale

- Mikroprozessorgesteuert
- Passiv-Infrarot und Mikrowellensensor (K-Band)
- Intelligente digitale Signalverarbeitung
- Geeignet für Wandmontage
- Abdecküberwachung (Anti Mask)
- Langlebige Lithium-Batterie
- Batterie im Lieferumfang enthalten
- 868 MHz bidirektional
- Sabotageschutz: Gehäuse- und Wandabriss-Überwachung

Technische Daten

Batterie	2 x 3 V Lithium, CR123A
Betriebszeit der Batterie	2 Jahre (typ.)
Stromaufnahme	15 µA (standby)
Frequenz	868 MHz
Überwachungsbereich	Weitwinkel 15 m, 90 °
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Abmessungen	B 64 × H 120 × T 44 mm

Bestellinformationen

912011 NEU	Funk-DUAL-Melder Bware-868 B 868 MHz, Bidirektional, Innenbereich, 15m
912012 NEU	Wand-/Deckenhalter für Serie Bware für Serie Bware



Passiv-Infrarot-Vorhangmelder VHM-868 B

Leistungsmerkmale

- Drahtloser Vorhangmelder mit geringer Öffnungsweite von ca. 0,7 m
- Einstellbarer Erfassungsbereich 3 m/6 m
- Integrierte 90° Montagevorrichtung
- Hohe Unempfindlichkeit gegenüber Sonneneinstrahlung
- Einfacher Batterietausch durch Magnethalterung "Snap-In"
- Sabotageschutz: Gehäuse- und Wandabriss-Überwachung

Technische Daten

Batterie	1 x 3 V Lithium, CR123A
Betriebszeit der Batterie	3 Jahre (typ.)
Stromaufnahme	8 µA (standby)
Frequenz	868 MHz
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Abmessungen	B 33 × H 98 × T 32 mm
Gehäuse	Kunststoff weiß
Montagehöhe	bis zu 3 m

Bestellinformationen

912030	Funk-PIR-Melder VHM-868 B
NEU	868 MHz, Bidirektional, 6 m



DUAL-Vorhangmelder PIR- und Mikrowellensensor VHM-868 B Outdoor

Leistungsmerkmale

- Drahtloser Vorhangmelder für Aussenbereiche mit geringer Öffnungsweite von ca. 0,7 m
- Kleintierausblendung
- Passiv-Infrarot und Mikrowellensensor (K-Band)
- Einstellbarer Erfassungsbereich 3 m, 6 m oder 12 m/5°
- Aktive Abdecküberwachung
- Integrierte 90° Montagevorrichtung
- UV-beständiges IP65 Gehäuse
- Hohe Unempfindlichkeit gegenüber Sonneneinstrahlung
- Einfacher Batterietausch durch Magnethalterung "Snap-In"
- Sabotageschutz: Gehäuse- und Wandabriss-Überwachung

Technische Daten

Batterie	1 x 3 V Lithium, CR123A
Betriebszeit der Batterie	2 Jahre (typ.)
Stromaufnahme	20 µA (standby)
Frequenz	868 MHz
Temperaturbereich	-20 °C bis +50 °C
Abmessungen	B 35 × H 124 × T 42 mm
Gehäuse	Kunststoff weiß
Montagehöhe	bis zu 3 m

Bestellinformationen

912031	Funk-DUAL-Melder VHM-868 B Outdoor
NEU	868 MHz, Bidirektional, 12 m



Mikrowellen + PIR-Außen-Bewegungsmelder Beyond DT-868

Leistungsmerkmale

- Dual Technologie (DT) für ausgezeichnete Detektionseigenschaften
- 2 voneinander unabhängige Pyroelemente mit 2 separaten Linsen
- K-Band Mikrowellenelement (2 Kanäle) vereint zuverlässige Erfassung und hohe Sicherheit gegen Fehlalarme
- Montagebügel mit integrierter Solarzelle optional erhältlich
- Unempfindlich gegenüber direkter Sonneneinstrahlung
- 3-Achsen Beschleunigungssensor bietet maximalen Schutz gegen Manipulation
- Aktiver IR-Abdeckschutz
- Einfache Melderkonfiguration per Software
- Bidirektionale Funkkommunikation
- Digitale Korrelationstechnik mit 2 IR-Kanälen
- Kleintierausblendung (Tiere bis 50cm Größe)
- LED-Anzeige
- 180° schwenkbarer Montagebügel optional erhältlich
- Langlebige Lithium-Batterie
- Sabotageschutz: Gehäuse- und Wandabriss-Überwachung

Technische Daten

Batterie	3 x 3 V Lithium, CR123A
Betriebszeit der Batterie	2 Jahre (typ.) 4 Jahre mit Solarzelle (typ.)
Frequenz	868 MHz
Überwachungsbereich	Weitwinkel 12 m @ 90 °
Temperaturbereich	-25 °C bis +65 °C
Abmessungen	B 89 x H 176 x T 107 mm
Gehäuse	Kunststoff weiß
Montagehöhe	1,80 m bis 2,70 m
Schutzart	IP65

Bestellinformationen

912040 NEU	Funk-DUAL-Melder Beyond DT-868 868 MHz, Bidirektional, Außenbereich, 12m
912041 NEU	180 Grad Schwenkhalterung für Serie Beyond

Notizen





Funk-Magnetkontakt SLIM MK-868 B

Leistungsmerkmale

- Wandhalter für einfache Montage und Batteriewechsel
- LED-Statusanzeige
- Batterie im Lieferumfang enthalten
- Sabotageschutz: Gehäuse- und Wandabriss-Überwachung

Technische Daten

Batterie	1 x 3 V Lithium, CR 2450
Betriebszeit der Batterie	2 Jahre (typ. abhängig von Einstellungen)
Stromaufnahme	12 µA (typ. Ruhe)
Frequenz	868 MHz
Reichweite	ca. 300 m (typ. im Freifeld, abhängig von örtlichen Gegebenheiten)
Temperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Abmessung	Kontakt B 30,5 × H 65,5 × T 10,5 mm
	Magnet B 10 × H 65,5 × T 10 mm

Bestellinformationen

913010	Funk-Magnetkontakt SLIM MK-868 B
NEU	868 MHZ, Bidirektional

Externe Eingangsklemme im Aufbaugehäuse

Leistungsmerkmale

- Universaleingang zur Anschaltung externer Kontakte
- Unterstützte Eingangsarten: NO/ NC/ DEOL/ Shutter
- im weissen Aufbaugehäuse
- Impulszählung im Shutter-Mode: 2/4/6/8/10/12/14/16

Technische Daten

Gewicht	10 g
Abmessung	B 30,5 × H 65,5 × T 13 mm

Bestellinformationen

913011	Externe Eingangsklemme im Aufbaugehäuse
NEU	für SLIM MK-868 B

Distanzstück SLIM Kontakt MAGNET weiß

Für SLIM MK-868 B inkl. Bohrungen. Jeweils 5 x im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten

Abmessung	B 10 × H 65,5 × T 4 mm
	B 10 × H 65,5 × T 2 mm

Bestellinformationen

913012	Distanzstücke für Kontakt SLIM MK-868 B
NEU	für SLIM MK-868 B

Distanzstück SLIM Kontakt Kontaktsender weiß

Für SLIM MK-868 B inkl. Bohrungen. Jeweils 5 x im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten

Abmessung	B 30,5 × H 65,5 × T 4 mm
	B 30,5 × H 65,5 × T 2 mm

Bestellinformationen

913013	Distanzstücke für Magnet SLIM MK-868 B
NEU	für SLIM MK-868 B



Funk-Magnetkontakt MK-868 B

Bidirektionaler Magnet- und Türkontaktsender für die Überwachung von Fenstern und Türen mit zusätzlichem universellen Eingang.

Leistungsmerkmale

- Kommunikation: bidirektional
- Überwachung: frei einstellbar, bis zu 255 Minuten
- Wählbarer Eingangstyp: NO, NC, DEOL (Linienabschluss)
- Eingangsansprechzeit: 10/500 ms
- Batterie im Lieferumfang enthalten
- Sabotageschutz: Gehäuse- und Wandabriss-Überwachung

Technische Daten

Batterie	1 x 3 V Lithium, CR123A
Betriebszeit der Batterie	3 Jahre (typ. abhängig von Einstellungen)
Stromaufnahme	11 µA (typ. Ruhe)
Frequenz	868 MHz
Reichweite	ca. 300 m (typ. im Freifeld, abhängig von örtlichen Gegebenheiten)
Temperaturbereich	0 °C bis +40 °C
Abmessung	Kontakt B 35 × H 72 × T 32 mm
	Magnet B 11 × H 72 × T 15 mm

Bestellinformationen

913020	Funk-Magnetkontakt MK-868 B
NEU	868 MHz, Bidirektional, 1 Eingang, weiß



Distanzstücke für Magnetkontakt MK-868

Zum Höhenausgleich bidirektionaler Magnetkontakte.
Lieferumfang: 5 Stück

Technische Daten

Abmessung	B 35 × H 72 × T 3 mm
	B 35 × H 72 × T 5 mm

Bestellinformationen

913022	Distanzstück für Kontakt MK-868 B
NEU	für MK-868 B



Funk-Multifunktionskontakt MFK-868 B

Der MFK-868 B ist ein überwachter bidirektionaler Multi-Funktions-Kontaktsender mit zwei getrennten Kanälen. Ein magnetischer Tür- und ein Fensterkontakt mit zwei zusätzlichen Eingängen sind vorhanden. Multifunktionskontakt mit Fremdfeldererkennung (Manipulationsschutz).

Leistungsmerkmale

- 2 Eingänge separat
- Zwei Kanäle zur Realisierung von zwei verschiedenen Linien am System
- Kommunikation: bidirektional
- Überwachung: frei einstellbar, bis zu 255 Minuten
- Wählbarer Eingangstyp: NO, NC, DEOL (Linienabschluss)
- Eingangsansprechzeit: 10/500 ms
- Batterie im Lieferumfang enthalten
- Sabotageschutz: Gehäuse- und Wandabriss-Überwachung

Technische Daten

Batterie	1 x 3 V Lithium, CR123A
Betriebszeit der Batterie	3 Jahre (typ. abhängig von Einstellungen)
Stromaufnahme	22 µA (typ. Ruhe)
Frequenz	868 MHz
Reichweite	ca. 300 m (typ. im Freifeld, abhängig von örtlichen Gegebenheiten)
Temperaturbereich	0 °C bis +40 °C
Abmessung	Kontakt B 35 × H 72 × T 32 mm
	Magnet B 11 × H 72 × T 15 mm

Bestellinformationen

913021	Funk-Multifunktionskontakt MFK-868 B
NEU	868 MHz, Bidirektional, 2 Eingänge, weiß



Distanzstücke für Magnet MK-868

Zum Höhenausgleich bidirektionaler Magnetkontakte.
Lieferumfang: 5 Stück

Technische Daten

Abmessung	B 11 × H 72 × T 3 mm
	B 11 × H 72 × T 5 mm

Bestellinformationen

913023	Distanzstück für Magnet MK-868 B
NEU	für MK-868 B



Akustischer Glasbruchmelder Vitron-868

Intelligenter Glasbruchmelder mit Mikroprozessor-Technologie.

Leistungsmerkmale

- Detektionsbereich bis zu 9 m
- Überwachung von einzelnen Fenstern oder Fensterfronten
- Mikrocontroller-Technologie
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Langlebige Lithium-Batterie
- Batterie im Lieferumfang enthalten
- Wand-/Deckenhalter
- Für die gängigsten Glassorten (Fensterglas, vorgespanntes Glas, Verbundglas und Drahtglas) geeignet
- Mindestglasfläche: 30 x 30 cm
- Sabotageschutz: Gehäuse- und Wandabriss-Überwachung

Technische Daten

Batterie	1 x 3 V Lithium, CR123A
Betriebszeit der Batterie	3 Jahre (typ.)
Frequenz	868 MHz
Temperaturbereich	0 °C bis +50 °C
Abmessung	B 87 × H 51 × T 29 mm

Bestellinformationen

914050	Funk-Glasbruch-Melder Vitron-868
NEU	868 MHz, Akustischer Glasbruchmelder



Hitze-Rauch-Melder HRM-868 II

Zur frühzeitigen Erkennung von Bränden, Schmelbränden und starken Hitzeentwicklungen.

Leistungsmerkmale

- Optischer Sensor zur Rauchererkennung
- Dual-Thermosensoren zur Messung von Temperaturanstieg und Grenzwert (58 °C)
- Zulassung nach EN14604:2005/AC:2008
- Betriebsarten: nur Rauchmelder, nur Hitzemelder, kombiniert Rauch & Hitze
- Kommunikation rein bidirektional
- Akustisches Warnsignal und Meldung via Zentrale bei schwacher Batterie
- Testtaste/Testfunktion
- Sabotageschutz: Wandabriss-Überwachung

Technische Daten

Batterie	2 x 3 V Lithium, CR123A
Betriebszeit der Batterie	3 Jahre (typ.)
Stromaufnahme	20 µA (typ. Ruhe)
Lautstärke	> 85 dBA, 3 m
Frequenz	868 MHz
Gehäuse	Kunststoff, weiß
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Abmessung	Ø 134 × H 50 mm

Bestellinformationen

914010	Funk-Hitze-Rauch-Melder HRM-868 B
NEU	868 MHz, Bidirektional



Lunar Fire Watch Kombimelder

Leistungsmerkmale

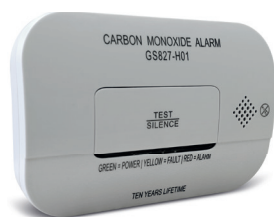
- Beliebig mit anderen Lunar FireWatch vernetzbar
- Optischer Sensor zur Rauchererkennung
- Dual-Thermosensoren zur Messung von Temperaturanstieg (5°C/min) und Grenzwert (58°C)
- Früherkennung mit vier Wärmesensoren und hoher Fehlalarmsicherheit
- Pyroelektrische Technologie mit zwei Elementen und großem 110°-Winkel, 360°-Übersicht
- Rauchbetriebsmodus ist gemäß EN14604 zugelassen
- Betriebsarten: nur Rauchmelder, nur Hitzemelder oder kombiniert Rauch & Hitze
- Kommunikation bidirektional
- Akustisches Warnsignal und Meldung via Zentrale bei schwacher Batterie
- Testtaste/Testfunktion
- Sabotageschutz: Wandabriss-Überwachung

Technische Daten

Batterie	Lithium, CR123A
Betriebszeit der Batterie	4 Jahre (typ.)
Stromaufnahme	0.02 mA (typ.)/Alarm: 100mA
Lautstärke	> 85 dBA, 3 m
Frequenz	868 MHz
Gehäuse	Kunststoff, weiß
Temperaturbereich	0 °C bis +55 °C
Abmessung	Ø 134 × H 50 mm
Zertifizierung	Grad 2 Bewegungsmelder, DIN EN14604 Rauchmelder

Bestellinformationen

914020	Funk-Hitze-Rauch-PIR-Melder Lunar Fire
NEU	868 MHz,Bidirektional,Kombimelder



Kohlenmonoxidmelder CO-868

Leistungsmerkmale

- Zur frühzeitigen Erkennung von Kohlenmonoxid (CO)
- Integrierter Alarmsummer 85 dB
- Für Innenanwendungen
- Zur Überwachung einer Fläche von ca. 40 m²
- LED Anzeige
- Taste für Selbsttest bzw. Stummschaltung
- Einfache Installation und Inbetriebnahme

Technische Daten

Batterie	2 x 1,5 V AA
Produktlebensdauer	10 Jahre
Betriebsnennspannung	3 V DC
Stromaufnahme	20 µA (typ. Ruhe)
Lautstärke	> 85 dBA, 3 m
Frequenz	868 MHz
Gehäuse	Kunststoff, weiß
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Abmessung	B 120 × H 78 × T 32 mm

Bestellinformationen

914030	Funk-Kohlenmonoxid-Melder CO-868
NEU	868 MHz, Unidirektional



Funk-Wassermelder FWM-868

Zur drahtlosen Überwachung auf Wassereintrich.

Leistungsmerkmale

- Abgesetzter Wassersensor mit 2,4 m Kabel
- Langlebige Lithium-Batterie
- Batterie im Lieferumfang enthalten
- LED-Anzeige
- Sabotageschutz: Gehäuse- und Wandabriss-Überwachung

Technische Daten

Batterie	1 x 3 V Lithium, CR123A
Betriebszeit der Batterie	ca. 3 Jahre (typ.)
Stromaufnahme	10 µA (typ. Ruhe)
Frequenz	868 MHz
Gehäuse	Kunststoff, weiß
Temperaturbereich	0 °C bis +55 °C
Abmessung	Wassermelder B 35 × H 81 × T 33 mm
	Sensor B 52 × H 20 × T 12 mm
	Kabel 2,4 m

Bestellinformationen

914040 Funk-Wasser-Melder FWM-868
NEU 868 MHz, Unidirektional



Repeater RP-868 B

Zur Reichweitenerhöhung für bidirektionale Komponenten.

Leistungsmerkmale

- Unterstützte Geräte:
 - 32 bidirektionale Linien (davon 8 eyeWave PIR-Cams)
 - 3 Funk-Sirenen
 - 3 Funk-Bedienteile
 - 8 Handsender
 - 1 I/O Modul
- Maximal 4 Repeater pro Zentrale anbindbar
- Sabotageschutz: Gehäuse- und Wandabriss-Überwachung
- Lieferumfang:
 - RP-868 B
 - Steckernetzteil 230V AC/12V DC
 - 3,6 V Akku 2200 mAh

Technische Daten

Energieversorgung	Ext. Steckernetzteil 230 V AC/12 V DC, 500 mA
Akku	3,6 V 18650 Lithium-Ionen-Akku 2200 mAh
Betriebsnennspannung	10 - 16 V AC/DC
Stromaufnahme	ca. 100 mA (typ.)
Überbrückungszeit	ca. 12 Std. (typ.)
Reichweite	ca. 150 m (typ. im Freifeld, abhängig von örtl. Gegebenheiten)
Frequenz	868 MHz
Gehäuse	Kunststoff, weiß
Temperaturbereich	0 °C bis +45 °C
Abmessung	B 130 × H 75 × T 25 mm
Umweltklasse	IV (nach EN 50131-1-2005)

Bestellinformationen

910020 Funk-Repeater RP-868 B
NEU 868 MHz, Bidirektional



Extern-Signalgeber akustisch/optisch Lumin8-868 B

Leistungsmerkmale

- Selbstversorgt
- Bidirektionale Kommunikation mit der Zentrale
- Integrierte LED-Blitzlampe (rot)
- Blitzfrequenz einstellbar
- Integrierter akustischer Signalgeber
- Lautstärke ca. 105 dB (typ. in 1 m)
- Batterien im Lieferumfang enthalten
- Sabotageschutz: Gehäuse- und Wandabriss-Überwachung

Technische Daten

Batterie	Funk-Transceiver	3 x 3 V Lithium, CR123A
	Signalgeber	2 x 3 V Lithium, CR123A
Betriebszeit der Batterie		ca. 2 Jahre ca. 5 Std. Signalgeber Laufzeit
Reichweite		ca. 150 m (typ. im Freifeld, abhängig von örtl. Gegebenheiten)
Frequenz		868 MHz
Schutzart		IP44 (nach EN 60529)
Gehäuse		Kunststoff, weiß
Temperaturbereich		-25 °C bis +60 °C
Abmessung		B 273 × H 230 × T 64 mm

Bestellinformationen

910030	Funk-Extern-Signalgeber LuMIN8-868 B
NEU	868 MHz, Bidirektional, Akust./opt. Sig.



Akustischer Intern-Signalgeber ISG-868 B

Leistungsmerkmale

- Selbstversorgt
- Bidirektionale Kommunikation mit der Zentrale
- Integrierter akustischer Signalgeber
- Lautstärke ca. 105 dB (typ. in 1 m)
- Batterien im Lieferumfang enthalten
- Sabotageschutz: Wandabriss-Überwachung

Technische Daten

Batterie	Funk-Transceiver	3 x 3 V Lithium, CR123A
	Signalgeber	2 x 3 V Lithium, CR123A
Betriebszeit der Batterie		ca. 2 Jahre ca. 5 Std. Signalgeber Laufzeit
Reichweite		ca. 150 m (typ. im Freifeld, abhängig von örtl. Gegebenheiten)
Frequenz		868 MHz
Schutzart		IP31 (nach EN 60529)
Gehäuse		Kunststoff, weiß
Temperaturbereich		-25 °C bis +60 °C
Abmessung		Ø 183 × H 51 mm
Umweltklasse		IV (nach EN 50131-1-2005)

Bestellinformationen

910040	Funk-Intern-Signalgeber ISG-868 B
NEU	868 MHz, Bidirektional, Akust. SG