



**United
Technologies**

Climate | Controls | Security

inoSEC
Sicherheits-Systeme GmbH

ZEROWIRE KATALOG 2019



 **zeroWire**

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

ZEROWIRE

ZeroWire-Zentralen



ZW-6404-DE

ZeroWire™ - Funkbasiertes Hausautomations- und Sicherheitssystem mit integriertem Z-Wave-Gateway und Wi-Fi (EN Grade2)

Verpackungseinheit: 10 Stück ZeroWire Zentralen

Zentrale

- Melder/ Meldergruppen insgesamt: 64
- Funkmelder/-Gruppen: 64 max.
- Verdrahtete Meldergruppen: 2 (3.3k Abschlusswiderstand)
- Schaltausgänge: 2 x Open Collector (100mA, 30V max.)
- LAN- & Wi-Fi Kameras: 16
- Funkschlüsselanhänger: 25
- Benutzer: 40
- Berechtigungsstufen: 16
- Programmierbare Szenarien: 16
- Lokale Alarmierung: Integrierte Piezo-Sirene 85 dB
- Sprachen: Deutsch, Englisch

Z-Wave Funkfrequenz: 868,4 bzw. 869 MHz

- Max. Z-Wave Komponenten: 24 - 36 (empfohlen)
- Reichweite: bis 40m bei Direktverbindung/ bis 200m mit 4 Hops

Sensorik

- Funkfrequenz: 433 MHz
- Empfindlichkeit: -53 dBm

Kommunikation

- Ethernet: 10/100 MBit/s (RJ-45 Buchse)
- Wi-Fi: 802.11 b/g (11/54 Mbit/s) mit Ad-hoc Funktion
- Mobilfunk: 3G (optional mit ZW-7000)
- Cloud Dienste: UltraSync™-Cloud erforderlich
- Alarm-/ Leitstellenprotokoll: Contact I.D./ XSIA

UltraSync App

- Unterstützte Betriebssysteme: iOS ab Version 8, Android ab Version 5
- App Funktionen: Ext. & int. Scharf-/Unscharfschaltung, Meldergruppen sperren, aktive Alarm-/ Ereignisbenachrichtigung, Live-Video und Aufzeichnungen, Schalten von Z-Wave Komponenten, Aktivierung von Geolocation Funktionen, etc.

Stromversorgung

- Spannungsversorgung: Steckernetzteil 230V AC 50 Hz / 9V DC
- Notstromversorgung: Akku 7,2V DC, 2.300 mAh, max. 24 Std.



Betriebsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 - 50°C
- Luftfeuchtigkeit: max. 90% nichtkondensierend



Gehäuse

- Abmessungen (B x H x T): 190 x 140 x 30 mm
- Gehäusefarbe: Opalweiss glänzend mit Silberrahmen
- Installationsarten: Wandmontage oder Tischaufstellung

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
Touchscreen		
	UX-TOUCH01	<p>TFT LCD 7" (18cm) Farb-Touchscreen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Displayauflösung 1024 x 600 • Bis zu vier 7" TouchScreens an einer ZeroWire • Verbindung über Wi-Fi • Steckernetzteil 100 bis 240 VAC • Tischhalterung oder Wandmontage • Steuerung einzelner Bereiche des Systems: Scharf/Unschärfe schalten, Automation, Lichtsteuerung, Schließvorrichtung, Thermostat, Live-Video und aufgezeichnete Clips, Systemeinstellungen und Programmierung. • Abmessungen (B x H x T) 192 x 116 x 16 mm
ZeroWire Zubehör/Ersatz		
	ZW-7000	<p>3G Mobilfunkmodul mit SIM Karte zum Einstecken in ZeroWire™ Zentraleinheit</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3G Mobilfunk Kommunikation für ZeroWire™ • Integrierte UTC SIM-Karte (inkl. weltweites Roaming) • "Plug-in"-Installation • Integrierte Mobilfunkantenne • Externe Antenne als Option (ZW-ANT3M) • Gesicherte Kommunikation über UltraSync™ Cloud • Als Primär- oder Ersatzübertragungsweg konfigurierbar <p>Hinweis: Mit UTC Datenkarte - Nur für registrierte UltraSync Partner erhältlich</p>
	ZW-7001	<p>3G Mobilfunkmodul ohne SIM Karte zum Einstecken in ZeroWire™ Zentraleinheit</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3G Mobilfunk Kommunikation für ZeroWire™ • Ohne SIM-Karte! • "Plug-in"-Installation • Integrierte Mobilfunkantenne • Externe Antenne als Option (ZW-ANT3M) • Als Primär- oder Ersatzübertragungsweg konfigurierbar • Contact I.D./ X5IA Übertragungsprotokoll über UltraSync™ Cloud oder OH
	ZW-DS01	ZeroWire Tischhalterung
	ZW-BS01	<p>ZeroWire™ Batterie Pack</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7,2 V DC • 2400 mA
	ZW-PM03	<p>ZeroWire™ gekapseltes Erstznetzteil</p> <ul style="list-style-type: none"> • 9V DC • 2000 mA • 100-24V AC 50/60 Hz (N,P,E,L)

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	ZW-ANT3M	ZeroWire™ externe Mobilfunk-Antenne 3 Meter
	ZW-MB01	ZeroWire Wandhalterung (Lieferumfang 10 Stück) Wandmontage

UltraSync Kameras

	RS-3231	<p>UltraSync Kamera 2,1MPX IP/ Wi-Fi IR Desktop-Kamera für Innenanwendungen, weiß</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2.8" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming • Max Auflösung: 1920 x 1080 @ 25fps • Real-Time HD 1920 x 1080 @ 25fps • Fix-Objektiv 2,0mm/ F2,0 • Echte Tag/Nacht-Umschaltung • IR bis zu 10m • Programmierbare Videobildanalyse und Privatzenen • WDR / 3D DNR • inkl. 12V DC Netzteil • SDHC-Slot inkl. 16 GB erweiterbar bis zu 128 GB • Unterstützt die IEEE802.11b/g/n Wi-Fi Standards • Wi-Fi-Reichweite bis zu 50 m • Betriebstemperatur -30 °C bis +60 °C
	RS-3251	<p>UltraSync Kamera 2,1MPX IP/ Wi-Fi IR Zylinder-Kamera für Aussenanwendungen, grau</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2.8" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming • Max Auflösung: 1920 x 1080 @ 25fps • Real-Time HD 1920 x 1080 @ 25fps • Fix-Objektiv 4mm / F2.0 • Echte Tag/Nacht-Umschaltung • IR bis zu 20m • Programmierbare Videobildanalyse und Privatzenen • WDR / 3D DNR • inkl. 240 VAC Netzteil • SDHC-Slot inkl. 16 GB erweiterbar bis zu 128 GB • Unterstützt die IEEE802.11b/g/n Wi-Fi Standards • Wi-Fi-Reichweite bis zu 50 m • Betriebstemperatur -30 °C bis +60 °C

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



RS-3241

ULTRASYNC Wi-Fi Tür-Klingel-Kamera, Aussen 1080P,

- Auflösung 1080p
- H.264-Dual-Streaming
- 180° Sichtwinkel
- WDR
- IR bis zu 5m
- Videoalarm: Bewegungserkennung
- Integrierter Lautsprecher
- Omnidirektionales Mikrofon
- Unterstützt IEEE802.11b / g / n Wi-Fi-Standards
- WPA2-PSK- und WPS-Verschlüsselungsstandards
- Micro SD/SDXC-Karte on Board (16GB inkl)
- Leistungsaufnahme: 14,4 W
- Spannungsaufnahme: 15 - 24 VAC
- Betriebstemperatur -22 °C bis +50 °C
- Farbe: Silber (Perl & Anthrazit im Lieferumfang)
- Abmessungen (BxHxT) 46 x 122 x 28mm

Funk-Komponenten 433MHz LoNa



RF-EV1012-K4

Funk-PIR-Bewegungsmelder 12m 433MHz LoNa

- LoNa Technologie
- Erfassungsreichweite 6m oder 12m
- Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen
- Montagehöhe 2,3 bis 3m
- Unterkriechschutz
- Batterietyp 1 x CR123 (3.0 V, 1300 mAh lithium)
- Bis zu 5 Jahre Batteriebensdauer
- Abmessungen 130 x 69 x 53 mm



RF-EV1012PI-K4

Funk-PIR-Bewegungsmelder 12m PI 433MHz LoNa, Haustierimmunität

- LoNa Technologie
- Erfassungsreichweite 6m oder 12m
- Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen
- Montagehöhe 2,3 bis 3m
- Unterkriechschutz
- Batterietyp 1 x CR123 (3.0 V, 1300 mAh Lithium)
- Bis zu 5 Jahre Batteriebensdauer
- Abmessungen 130 x 69 x 53 mm



RF-EV1016-K4

Funk-PIR-Bewegungsmelder 16m 433MHz LoNa





- LoNa Technologie
- Erfassungsreichweite 8m oder 16m
- Erfassungsbereich 86° mit 9 Vorhängen
- Montagehöhe 2,3 bis 3m
- Unterkriechschutz
- Batterietyp 1 x CR123 (3.0 V, 1300 mAh Lithium)
- Bis zu 5 Jahre Batteriebensdauer
- Abmessungen 130 x 69 x 53 mm



RF-1012-07-5

Micro-Funk-Tür/Fenster-Kontakt Aufbau, weiß, 433MHz, LoNa

- LoNa Technologie
- Batterietyp 3V lithium CR2032
- Bis zu 8 Jahre Lebensdauer
- Abmessungen
Sensor : 65 x 25 x 8 mm
Magnet : 36 x 13 x 7 mm
- Farbe: weiß und braun

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	RF-DC101-K4	Funk-Tür/Fenster-Kontakt Aufbau, weiß, 433MHz, LoNa <ul style="list-style-type: none"> • LoNa Technologie • Batterietyp 3.0 V, 1300 mAh (DL123A) • Bis zu 5 Jahre Lebensdauer • Abmessungen 101 x 31 x 28 mm • Farbe: weiß
	RF-DC101B-K4	Funk-Tür/Fenster-Kontakt Aufbau, Mahogany, 433MHz, LoNa <ul style="list-style-type: none"> • LoNa Technologie • Batterietyp 3.0 V, 1300 mAh (DL123A) • bis zu 5 Jahre Lebensdauer • Abmessungen 101 x 31 x 28 mm • Farbe: Mahogany
	RF-DC101SM-K4	10er Pack Abstandshalter für Magnetgehäuse RF-DC101-K4, weiß
	RF-DC101SR-K4	10er Pack Abstandshalter für Reed-Kontaktgehäuse RF-DC101-K4, weiß
	RF-DC101BM-K4	Gehäuse mit stärkerem Magnet für RF-DC101-K4, weiß
	RF-DC101BSM-K4	10er Pack Abstandshalter für Magnetgehäuse RF-DC101B-K4, braun
	RF-DC101BSR-K4	10er Pack Abstandshalter für Reed-Kontaktgehäuse RF-DC101B-K4, braun

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	RF-DC101BBM-K4	Gehäuse mit stärkerem Magnet für RF-DC101B-K4, braun
	RF-4041-07-2	<p>Bidirektionaler Zweitasten-Handsender LoNa 433 MHz</p> <ul style="list-style-type: none"> • LoNa Technologie • Unterstützt neueste LoNa Technologie • LED Bestätigung für Signal-Empfang und -Sendung • LED Signal bei Außerhalb der Reichweite • 1 programmierbarer Taste • Panik- und Notrufalarm Taste möglich • bis zu 5 Jahre Lebensdauer 3V lithium CR2032
	RF-7220-07-1	<p>Funk-Außensirene 433 MHz (Exklusive Batterie)</p> <ul style="list-style-type: none"> • LoNa Technologie • Lautstärke 120dB (1m Abstand) • LED Bestätigung für Signal-Empfang und -Sendung • Lichtstärke 100.000 Peak Lumen • Blinkfrequenz 60/Minute • Reichweite Freiland ca. 400m • Batterie Lebensdauer (BS7201-N) bis zu 3 Jahre • Abmessungen 300 x 210 x 87 mm
	BS7201-N	<p>Batteriepack für Außensirene</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kapazität 12,5 mAh • Ladespannung 13,2V • Gewicht ca. 500g
	RF-7120-07-1	<p>Funk-Innensirene 433 MHz (Inklusive Batterie) LoNa</p> <ul style="list-style-type: none"> • LoNa Technologie • Lautstärke 101dB (1m Abstand) • Audiofrequenz 2.5 - 3 kHz • LED Bestätigung für Signal-Empfang und -Sendung • Reichweite Freiland ca. 400m • Batterie Lebensdauer 4x 1.6V AA Alkaline + 1x 9V Alkaline bis zu 3 Jahre • Abmessungen 300 x 210 x 87 mm
	RF-IO100-K4	<p>Funk-Ein-/Ausgangsmodul 433 MHz (Inklusive Batterie)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einfach einzulernen • 2 ereignisgesteuerte Ausgänge • Sabotageeingang • überwachte Drahtlose Kommunikation • Reichweite bis zu 400m Freiland • Batterietyp 4x 1.5 AA alkaline bis zu 3 Jahre Lebensdauer • Gehäuse, weiß (identisch mit RF-7120-07-1) • Abmessungen 155 x 114 x 44 mm

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
Funk-Komponenten 433MHz Legacy		
	RF71114	<p>Drahtloser Wasser-/Frostmelder 433 MHz mit zwei Sensoren</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompaktes Gehäuse • Gold plattierte Kontakte für Wassermelder • Zwei Sensoren in einem Gehäuse • Montagehalterung im Lieferumfang • Austauschbare Batterie • Bis zu 10 Jahre Batterielebensdauer (bei normaler Nutzung) • Batterietyp: 3V Lithium CR2450 • Sendeleistung: -3,6 dBm • Abmessung (B x H): 46 x 9 mm
	RF562NSI4	<p>Drahtloser photoelektrischer Rauchsensor 433 MHz mit integrierter Empfindlichkeitsüberwachung</p> <ul style="list-style-type: none"> • integrierter Signalgeber Alarm • vor Ort austauschbare Detektionskammer • Status-LED • Wartungsalarm • Batterie leer Signal • Sensor Sabotageschalter • Batterielebensdauer 2 x 3 V Lithium ca 3 Jahre • Abmessungen 142 x 61mm • Signalton 85 dBA bei 3m (durchgängiger Ton)
	RF620I4	<p>Erschütterungsmelder mit Magnetkontakt, 433 MHz zur Durchbruchüberwachung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kombinierte Öffnungs/Durchbruchdetektion • Meldungsarten: Alarm, Sabotage, Überwachung, Batterieunterspannung • Spannungsversorgung 3,6V Lithium, Batterie SAFT LS14250 • Lebensdauer Batterie ca. 3 Jahre • Funk-Reichweite (innen) ca. 20m • Betriebstemperatur -10 C bis +49 C • Abmessungen Melder (B x H x T) 34 x 82 x 25mm • Abmessungen Magnet (B x H xT) 12 x 39 x 13mm • Farbe weiß
	RF620I4B	<p>Erschütterungsmelder mit Magnetkontakt, 433 MHz, braun dient zur Durchbruchüberwachung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kombinierte Öffnungs/Durchbruchdetektion • Meldungsarten: Alarm, Sabotage, Überwachung, Batterieunterspannung • Spannungsversorgung 3,6V Lithium • Batterie SAFT LS14250 • Lebensdauer Batterie ca. 3 Jahre • Funk-Reichweite (innen) ca. 20m • Betriebstemperatur -10 C bis +49 C • Abmessungen Melder (B x H x T) 34 x 82 x 25mm • Abmessungen Magnet (B x H xT) 12 x 39 x 13mm • Farbe braun
	RF903I4	<p>Akustischer Glasbruchmelder 433 MHz</p> <ul style="list-style-type: none"> • 360 Grad Erfassung • Reichweite bis zu 6 Meter • Montage an Decke, gegenüberliegender oder angrenzender Wand möglich • Sabotageüberwacht • Meldungsarten: Alarm, Sabotage, Batterieunterspannung • Spannungsversorgung 3V Lithium Batterie • Duracell DL123A (s.u. Zubehör) • Funk-Reichweite (innen) ca. 20m • Abmessungen (BxHxT) 108 x 80 x 43mm • Farbe weiß

Index

B

BS7201-N 8

R

RF562NSI4 8

RF620I4 8

RF620I4B 9

RF711I4 8

RF903I4 9

RF-1012-07-5 6

RF-4041-07-2 7

RF-7120-07-1 8

RF-7220-07-1 7

RF-DC101BBM-K4 7

RF-DC101B-K4 6

RF-DC101BM-K4 7

RF-DC101BSM-K4 7

RF-DC101BSR-K4 7

RF-DC101-K4 6

RF-DC101SM-K4 6

RF-DC101SR-K4 7

RF-EV1012-K4 6

RF-EV1012PI-K4 6

RF-EV1016-K4 6

RF-IO100-K4 8

RS-3231 5

RS-3241 5

RS-3251 5

U

UX-TOUCH01 4

Z

ZW-6404-DE 3

ZW-7000 4

ZW-7001 4

ZW-ANT3M 5

ZW-BS01 4

ZW-DS01 4

ZW-MB01 5

ZW-PM03 4



 **zeroWire**



Sichere Kommunikation
mit einem intelligenten
SmartHome System



 **zeroWire**



Sichere Kommunikation
mit einem intelligenten
SmartHome System

