Produktlinie CONNECTED

100HUB - WLRF

FireSAFE-ZentraleinheitmitFunkkommunikation und Videoverifizierungsunterstützung, höchster Widerstandsfähigkeit gegen Sabotage oder Signalstörungen, Überwachung der Aktivität aller angeschlossenen Geräte und sofortige Benachrichtigung über Risiken (Feuer, Überschwemmung, Gas- und CO-Lecks) über eine kostenlose mobile Anwendung.



Drahtlose Verbindung von FireSAFE-Geräten

- Für eine sichere, stabile und zuverlässige Kommunikation zwischen den einzelnen Geräten verfügt das System über die eigene FireSAFE-Funktechnologie mit einer Betriebsfrequenz von 868 MHz.
- Die Kommunikation zwischen den Geräten ist im Freien bis zu einer Entfernung von 1000 m möglich.
- Konfigurieren und passen Sie die Einstellungen Ihres Brandschutzsystems von überall aus an.

128 Anbindung von bis zu 128 FireSAFE-Geräten

- Unterstützt den Anschluss von bis zu 128 Meldern und Geräten aus dem stetig wachsenden FireSAFE CONNECTED Portfolio.
- Überwacht Geräte wie Brand- und Temperaturmelder, Kohlenmonoxid- oder Explosionsgasmelder, Umweltsensoren und weitere Komponenten.
- Einfache Installation einzelner Geräte ohne Verkabelung.

4 Kommunikationskanäle

- Der Hub verfügt über folgende vier Kommunikationskanäle: Ethernet-Anschluss, WLAN, 2× GSM/GPRS/LTE. Einfache

Konfiguration und Steuerung über die FireSAFE App

- Fernüberwachung über eine intuitive, kostenlose App gleichen Namens (für Android und iOS in tschechischer Sprache), optimiert für Smartphones, Tablets und andere Geräte.
- Alle Informationen und Sofortbenachrichtigungen rund um die Uhr in einer App auf Ihrem Smartphone.

Integration in Videoüberwachungssysteme

- Integration der FireSAFE IP-Überwachungskamera zur Brandereignisverifizierung, der FireSAFE IP-Wärmebildkamera zur Erkennung steigender Temperaturen in überwachten Bereichen (z. B. Elektroautos, E-Bikes und E-Scooter, Batteriespeicher, Lithium-Ionen-Akkus) oder der FireSAFE IP-Kamera zur Flammenerkennung in Sicherheitsbereichen.

Sprachwarnsystem

- Bei Gefahr, Störungen oder wichtigen Änderungen an den Einstellungen informiert die App den Nutzer mittels akustischer Sprachausgabe.
- Die Sprache dieser Warnungen (inkl. Tschechisch) ist optional und kann jederzeit im Menü der FireSAFE-App angepasst werden.

Technische Daten

Klassifizierung	Intelligente zentrale Steuereinheit
Maximale Anzahl anschließbarer Geräte	128 FireSAFE-Einheiten
Unterstützung für IP-Kameras	Ja (nur mit der FireSAFE-App kompatible Kameras)
Mobile Anwendungen	iOS 9.1 und höher; Android 4.4 und höher
Verfügbare Sprachlokalisierung	Tschechisch, Slowakisch, Polnisch, Englisch, Deutsch, Ungarisch
Stromversorgung	100–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 0,4 A
Betriebsfrequenz	868,0–868,6 MHz
Funkreichweite	Reichweite bis zu 1000 m im Freien
Kommunikationskanäle	Kommunikationskanäle - Ethernet, WLAN und Mobilfunknetz (Unterstützung für zwei SIM-Karten; Dual-SIM, alternativer Betrieb)
Verschlüsselungsmodus	CRC8
Frequenzsprungverfahren	Ja (automatisch)
Funkprotokoll	CONNECTED
WLAN-Standard	IEEE 802.11b/g/n
WLAN-Frequenzbereich	2400–2483,5 MHz
WLAN-Übertragungsreichweite	50 m
Installationsart	Innenbereich
Montagemethode	Wand- oder Flächenmontage (Montagematerial im Lieferumfang enthalten)
Signalisierung	Akustisch (Sirene bis zu 70 dB) und optisch (LED-Anzeige)
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Betriebsfeuchtigkeit	Bis zu 95 % RH ohne Kondensation
Lagerbedingungen	Temperatur: -10 °C bis +55 °C Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 95 % RH ohne Kondensation
Gehäusematerial	PC + ABS
Farbe	Weiß
Konformitätserklärung	CE, CE UKCA
Garantie	36 Monate
Produktabmessungen	174,8 × 174,8 × 38,3 mm
Produktgewicht	500 g
Abmessungen der Produktverpackung	103 × 52 × 103 mm
Gewicht der Produktverpackung	871,5 g
Abmessungen des Kartons	475 × 329 × 278 mm
Gewicht des Kartons	6,9 kg
Anzahl der Stück pro Karton	40 Stück
EAN-Code	0728204234907

Produktabmessungen

