

100HUB - WLRF

FireSAFE-Zentraleinheit mit Funkkommunikation 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.



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, 2x 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	Montagemethode	Wand- oder Flächenmontage (Montagematerial im Lieferumfang enthalten)
Maximale Anzahl anschließbarer Geräte	128 FireSAFE-Einheiten	Signalisierung	Akustisch (Sirene bis zu 70 dB) und optisch (LED-Anzeige)
Unterstützung für IP-Kameras	Ja (nur mit der FireSAFE-App kompatible Kameras)	Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Mobile Anwendungen	iOS 9.1 und höher; Android 4.4 und höher	Betriebsfeuchtigkeit	Bis zu 95 % RH ohne Kondensation
Verfügbare Sprachlokalisierung	Tschechisch, Slowakisch, Polnisch, Englisch, Deutsch, Ungarisch	Lagerbedingungen	Temperatur: -10 °C bis +55 °C Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 95 % RH ohne Kondensation
Stromversorgung	100–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 0,4 A	Gehäusematerial	PC + ABS
Betriebsfrequenz	868,0–868,6 MHz	Farbe	Weiß
Funkreichweite	Reichweite bis zu 1000 m im Freien	Konformitätserklärung	CE, CE UKCA
Kommunikationskanäle	Kommunikationskanäle - Ethernet, WLAN und Mobilfunknetz (Unterstützung für zwei SIM-Karten; Dual-SIM, alternativer Betrieb)	Garantie	36 Monate
Verschlüsselungsmodus	CRC8	Produktabmessungen	174,8 × 174,8 × 38,3 mm
Frequenzsprungverfahren	Ja (automatisch)	Produktgewicht	500 g
Funkprotokoll	CONNECTED	Abmessungen der Produktverpackung	103 × 52 × 103 mm
WLAN-Standard	IEEE 802.11b/g/n	Gewicht der Produktverpackung	148,7 g
WLAN-Frequenzbereich	2400–2483,5 MHz	Abmessungen des Kartons	475 × 329 × 278 mm
WLAN-Übertragungsbereich	50 m	Gewicht des Kartons	6,9 kg
Installationsart	Innenbereich	Anzahl der Stück pro Karton	40 Stück
		EAN-Code	0728204234907

Produktabmessungen

