

KEY CONTROL

SCHLÜSSELANHÄNGER

Key Control ist eine praktische kabellose Fernbedienung, die Sie einfach an Ihren Schlüsseln befestigen, in die Tasche stecken und somit immer griffbereit haben. Dieses kompakte und universelle Gerät ist mit drei Tasten für die einfache Bedienung der Schlüsselfunktionen des Sicherheitssystems SAFE ausgestattet – Teilaktivierung, Vollaktivierung oder Deaktivierung. Darüber hinaus enthält es eine frei programmierbare Taste, die beispielsweise zum Auslösen eines SOS-Notrufs, zum Starten einer vordefinierten Operation oder zur Aktivierung eines Automatisierungsszenarios verwendet werden kann.



Datenverschlüsselung mit AES-Algorithmus mit variablem Code

Verschlüsseltes Kommunikationsprotokoll SAFEKeeper gewährleistet maximalen Schutz des Sicherheitssystems.



Reichweite des Funksignals bis zu 900 m

Stabile und effiziente Kommunikation mit einer Reichweite von bis zu 900 m im freien Gelände.



Bidirektionale Informationsübertragung zwischen Geräten

Ununterbrochene Interaktion zwischen der Zentraleinheit und den Geräten durch AES128-Verschlüsselung.



Systemaktivierung mit einem Tastendruck

Aktivierung des ProSAFE-Sicherheitssystems – Teilaktivierung, Vollaktivierung oder Deaktivierung.



Taste zur Meldung eines Notfallalarms

Es verfügt über eine vollständig konfigurierbare Taste, die als Auslöser für ein SOS-Signal in Notfällen eingestellt werden kann.



LED-Anzeige zur Bestätigung der Befehlsausführung

Doppelte LED-Anzeige, die die Ausführung eines Befehls signalisiert (Alarm, Fehler oder Statusänderung des Systems).



Cloud-Update der Gerätefirmware

Hinzufügen neuer Funktionen, Erhöhung des Softwaresicherheitsniveaus und Erweiterung der Nutzungsmöglichkeiten von Sicherheitssystemen.



Sicherheitsgrad 2 nach EN 50131

Stellt für drahtlose Komponenten von Einbruch- und Überfallmeldeanlagen (ÜEA) standardmäßig das höchste Schutzniveau dar.



Möglichkeit der vollständigen oder teilweisen Systemaktivierung

Dieses Bedienfeld ermöglicht die Kontrolle des gesamten Sicherheitssystems oder nur ausgewählter Teile davon.



Schutz vor Funkstörungen

Bei Erkennung von Signalfehlern erfolgt eine Benachrichtigung des Benutzers und automatische Umschaltung auf ein störungsfreies Frequenzband.



Gerätezuordnung zum System durch QR-Code-Scanning

Das Hinzufügen eines Schlüsselanhängers zum System ist dank der ProSAFE-Anwendung äußerst einfach. Es genügt, den eindeutigen QR-Code des Geräts zu scannen und anschließend die erforderlichen Funktionen einzustellen.



Bis zu 5 Jahre Betrieb mit Batterien

Stromversorgung durch austauschbare Batterie, die einen ununterbrochenen Betriebsmodus von bis zu 5 Jahren ermöglicht.

Technische Spezifikation - Key Control

Modellbezeichnung

SAFE 38030	Weißer Ausführung EAN-Code - 0728204234716
SAFE 38031	Schwarze Ausführung EAN-Code - 0728204235010

Schnittstelle

Indikation	1× zweifarbiger LED-Statusanzeiger (grün: Normalbetrieb, rot: Fehler)
Schaltfläche	4× (Aktivierung, Teilaktivierung, Deaktivierung, SOS / Steuerung)

Funktionen

Sabotagemeldengruppe	Ja (Tamper)
Fernaktualisierung	Ja (Cloud)
Temperatursensor	Ja
Suche	Signalstärkeerkennung
Warnung bei schwacher Batterie	Ja

Drahtlose Übertragung

Trägerfrequenz	868,0 MHz – 868,6 MHz
Sendeleistung (EIRP)	Grenzwert 25 mW
Kommunikationstyp	Bidirektional
Kommunikationssentfernung	Bis zu 900 m (2952,76 ft) im freien Gelände
Verschlüsselungsmodus	AES128
Frequenzsprung	Ja (automatisch)

Allgemein

Stromversorgung	1× Batterie CR2032
Energieverbrauch	Max. 100 mW
Stromaufnahme	≤3 µA (Betrieb) / ≤50 mA (Alarm)
Batteriebetriebsdauer	5 Jahre
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C (+14 °F bis +131 °F) (innen)
Betriebsfeuchte	10 % – 90 % (RH)
Produktabmessungen	60,0 mm × 39,5 mm × 15,0 mm (2,36" × 1,56" × 0,59") (L × B × H)
Verpackungsabmessungen	137 mm × 98 mm × 28 mm (5,39" × 3,86" × 1,10") (L × B × H)
Gewicht (Netto)	20 g (0,04 lb)
Gewicht (Brutto)	80 g (0,18 lb)
Gehäusematerial	PC + ABS
Kompatibilität	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300
Konformität	CE EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020 EN 50131-6:2017 EN 50131-5-3:2017 EN 50131-3:2009 Sicherheitsstufe 2 Umgebungsstufe II
Garantie	36 Monate

Benutzergerecht angepasst

Key Control lässt sich leicht an Ihre spezifischen Anforderungen anpassen. Dank seiner einfachen Bedienung können ihn sowohl kleine Kinder als auch Senioren verwenden. Key Control können Sie bei Bedarf auch Personen anvertrauen, die bei Ihnen arbeiten oder Sie gelegentlich besuchen.

Passt sich Ihren Anforderungen an

Diese Fernbedienung ermöglicht es, das gesamte Sicherheitssystem oder nur ausgewählte Teile davon zu steuern. Das bedeutet beispielsweise, dass ein Besucher das Tor öffnen und Zugang nur zu einem bestimmten Bereich des Objekts erhalten kann, während die übrigen Zonen unter aktiver Überwachung bleiben. Die Einstellung individueller Berechtigungen liegt also vollständig in Ihren Händen. Dadurch können Sie Key Control genau nach Ihren Anforderungen anpassen und maximale Sicherheit und Komfort für alle Benutzer gewährleisten.

LED-Signalisierung

Der Schlüsselanhänger ist mit einem doppelten LED-Indikator (zwei Farben, grün und rot) ausgestattet, der die Ausführung eines Befehls, einen Alarm, einen Fehler oder eine Statusänderung des Systems signalisiert. Er bietet eine ergonomische Form und mit Silikon überzogene Bedientasten. Es ist auch eine Befestigungsmöglichkeit mit einem Nylonband vorhanden, das im Lieferumfang enthalten ist.

Drahtlose Kommunikation

SAFEKeeper-Protokoll

SAFEKeeper ist ein Funkprotokoll, das für das drahtlose Sicherheitssystem SAFE entwickelt wurde. Es arbeitet auf der Betriebsfrequenz 868,0–868,6 MHz und gewährleistet eine Kommunikationsreichweite zwischen den Systemgeräten von über 2.000 m im freien Gelände ohne Störungen. Es ist durch AES128-Verschlüsselung und einen bidirektionalen Kommunikationsmechanismus geschützt, wodurch ein hohes Sicherheitsniveau der übertragenen Daten gewährleistet wird. Im Falle von Funkstörungen warnt das System den Benutzer und schaltet automatisch auf ein störungsfreies Frequenzband um. Das Gerät ist auf Softwareebene zuverlässig vor Viren geschützt. SAFEKeeper unterstreicht maximalen und effizienten Schutz des drahtlosen Sicherheitssystems.

