KEY CONTROL

KLÍČENKA

Key Control je praktický bezdrátový dálkový ovladač, který si snadno připnete na klíče, vložíte do kapsy a máte jej tak vždy po ruce. Toto kompaktní a univerzální zařízení je vybaveno třemi tlačítky pro jednoduché ovládání klíčových funkcí zabezpečovacího systému SAFE – částečné aktivace, plné aktivace nebo deaktivace. Navíc obsahuje jedno volně programovatelné tlačítko, které lze využít například k vyhlášení SOS tísňového poplachu, spuštění předem nastavené operace nebo aktivaci automatizačního scénáře.



Šifrovaní dat AES algoritmem s plovoucím kódem

Šifrovaný komunikační protokol SAFEKeeper zajišťuje maximální ochranu zabezpečovacího systému.

Dosah rádiového signálu až 900 m

Stabilní a efektivní komunikace v dosahu až 900 m v otevřeném prostoru.

Obousměrný přenos informací mezi zařízeními

Nepřerušovaná interakce mezi centrální jednotkou a zařízeními pomocí šifrování AES128.

Aktivace systému jedním stisknutím

Aktivace zabezpečovacího systému ProSAFE – částečná aktivace, plná aktivace nebo deaktivace.

Tlačítko pro vyhlášení tísňového poplachu

Disponuje jedním plně přizpůsobitelným tlačítkem, které si můžete nastavit jako spoušť SOS nouzového signálu.

LED indikátor pro potvrzení provedení příkazu

Duální LED indikátor, který signalizuje provedení příkazu (poplach, porucha nebo změna stavu systému).

Cloudová aktualizace firmware zařízení

Přidávání nových funkcí, zvyšování úrovně zabezpečení softwaru a rozšiřování možností využití bezpečnostních systémů.

Stupeň zabezpečení 2 dle ČSN EN 50131

Představuje pro bezdrátové komponenty poplachového zabezpečovacího a tísňového systémy (PZTS) standardně nejvyšší úroveň ochrany.

Možnost plné nebo částečné aktivace systému

Tento ovladač umožňuje ovládat celý zabezpečovací systém, nebo pouze jeho vybrané části.

Ochrana proti rušení rádiového signálu

Při detekci rušení signálu, dojde k upozornění uživatele a automatickému přeladění na nerušené frekvenční pásmo.

Přidání zařízení do systému načtením QR kódu

Přidání detektoru do systému je díky aplikaci ProSAFE mimořádně jednoduché. Stačí naskenovat unikátní QR kód zařízení a následně nastavit požadované funkce.

Až 5 let provozu z baterií

Napájení vyměnitelnou baterií, která umožňuje nepřetržitý provoz až po dobu 5 let.

Technická specifikace - Key Control

Modelové označení

SAFE 38030	Bílé provedení EAN kód - 0728204234716
SAFE 38031	Černé provedení EAN kód - 0728204235010

Rozhraní

Indikace	1× dvoubarevný LED indikátor stavu (zelená: normální stav, červená: abnormalita)
Tlačítko	4× (aktivace, částečná aktivace, deaktivace, SOS / ovládání)

Funkce

Sabotážní kontakt	Ano (tamper)
Vzdálená aktualizace	Ano (Cloud)
Teplotní senzor	Ano
Vyhledávání	Detekce síly signálu
Upozornění na vybitou baterii	Ano

Bezdrátový přenos

Nosná frekvence	868,0 MHz – 868,6 MHz
Výkon vysílače (EIRP)	Limit 25 mW
Typ komunikace	Obousměrná
Komunikační vzdálenost	Až 900 m (2952.76 ft) v otevřeném prostoru
Režim šifrování	AES128
Přeskakování frekvence	Ano (automatické)

Obecné

Napájení	1× CR2032 baterie
Spotřeba energie	Max. 100 mW
Odběr proudu	≤3 µA (provoz) / ≤50 mA (poplach)
Výdrž baterie	3 roky
Provozní teplota	-10 °C až +55 °C (+14 °F až +131 °F) (uvnitř)
Provozní vlhkost	10 % – 90 % (RH)
Rozměry produktu	60,0 mm × 39,5 mm × 15,0 mm (2.36“ × 1.56“ × 0.59“) (D × Š × V)
Rozměry balení	137 mm × 98 mm × 28 mm (5.39“ × 3.86“ × 1.10“) (D × Š × V)
Hmotnost (netto)	20 g (0.04 lb)
Hmotnost (brutto)	80 g (0.18 lb)
Materiál krytu	PC + ABS
Kompatibilita	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300
Soulad	CE EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020 EN 50131-6:2017 EN 50131-5-3:2017 EN 50131-3:2009 Stupeň zabezpečení 2 Třída prostředí II
Záruka	36 měsíců

Na míru uživateli

Key Control lze snadno přizpůsobit vašim specifickým potřebám. Díky jeho jednoduchému ovládání jej dovedou používat jak malé děti, tak senioři. Key Control také můžete v případě potřeby svěřit osobám, které u vás pracují nebo vás příležitostně navštěvují.

Přizpůsobí se vašim potřebám

Tento ovladač umožňuje ovládat celý zabezpečovací systém, nebo pouze jeho vybrané části. To znamená, že například návštěvník může otevřít bránu a získat přístup pouze do konkrétní části objektu, zatímco ostatní zóny zůstanou pod aktivní ochranou. Nastavení individuálních oprávnění je tak plně ve vašich rukou. Díky tomu můžete Key Control přizpůsobit přesně podle svých požadavků a zajistit tak maximální bezpečnost i pohodlí pro všechny uživatele.

LED signalizace

Klíčenka je vybavena duálním LED indikátorem (dvě barvy, zelená a červená), který signalizuje provedení příkazu, poplach, poruchu nebo změnu stavu systému. Nabízí ergonomický tvar a ovládací tlačítka potažená silikonem. K dispozici je i možnost pro uchycení prostřednictvím nylonového vodítka, které je součástí balení.

Bezdrátová komunikace protokolu SAFE Keeper

SAFE Keeper je rádiový protokol vyvinutý pro bezdrátový zabezpečovací systém SAFE. Pracuje na provozním kmitočtu 868.0–868.6 MHz a poskytuje dosah komunikace mezi zařízeními systému až na vzdálenost přesahující 2 000 m v otevřeném prostoru bez rušení. Je chráněn pomocí šifrování AES128 a mechanismu obousměrné komunikace a tak zajišťuje vysokou úroveň zabezpečení přenášených dat. V případě rušení rádiového signálu upozorní uživatele na tuto skutečnost a automaticky se přeladí na nerušené frekvenční pásmo. Proti virům je zařízení spolehlivě chráněno na softwarové úrovni. SAFE Keeper podtrhuje maximální a efektivní ochranu bezdrátového zabezpečovacího systému.