

KEY CONTROL

BRELOCZEK



Key Control to praktyczny bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania, który łatwo przymocujesz do kluczy, wkładasz do kieszeni i masz go zawsze pod ręką. To kompaktowe i uniwersalne urządzenie wyposażone jest w trzy przyciski do prostej obsługi kluczowych funkcji systemu bezpieczeństwa SAFE – aktywacji częściowej, pełnej aktywacji lub dezaktywacji. Ponadto zawiera jeden dowolnie programowalny przycisk, który można wykorzystać na przykład do ogłoszenia alarmu SOS, uruchomienia wcześniej zaprogramowanej operacji lub aktywacji scenariusza automatyzacji.



Szyfrowanie danych algorytmem AES z kodem zmiennym

Zaszyfrowany protokół komunikacyjny SAFEKeeper zapewnia maksymalną ochronę systemu bezpieczeństwa.



Zasięg sygnału radiowego do 900 m

Stabilna i efektywna komunikacja w zasięgu do 900 m w otwartej przestrzeni.



Dwukierunkowa transmisja informacji między urządzeniami

Nieprzerwana interakcja między jednostką centralną a urządzeniami za pomocą szyfrowania AES128.



Aktywacja systemu jednym naciśnięciem

Aktywacja systemu zabezpieczającego ProSAFE – aktywacja częściowa, pełna aktywacja lub dezaktywacja.



Przycisk do wywołania alarmu

Posiada jeden w pełni konfigurowalny przycisk, który można ustawić jako wyzwalacz sygnału SOS w sytuacji nadzwyczajnej.



Wskaźnik LED potwierdzający wykonanie polecenia

Podwójny wskaźnik LED, który sygnalizuje wykonanie polecenia (alarm, awaria lub zmiana stanu systemu).



Aktualizacja oprogramowania urządzenia z chmury

Dodawanie nowych funkcji, podnoszenie poziomu bezpieczeństwa oprogramowania i rozszerzanie możliwości wykorzystania systemów bezpieczeństwa.



Stopień zabezpieczenia 2 zgodnie z PN-EN 50131

Stanowi dla bezprzewodowych komponentów systemu alarmowego i systemu powiadomienia o zagrożeniu (SSWiN) standardowo najwyższy poziom ochrony.



Możliwość pełnej lub częściowej aktywacji systemu

Ten panel sterowania umożliwia kontrolowanie całego systemu bezpieczeństwa lub tylko wybranych jego części.



Ochrona przed zakłóceniami sygnału radiowego

Po wykryciu zakłóceń sygnału dochodzi do powiadomienia użytkownika i automatycznego przełączenia na niezakłócone pasmo częstotliwości.



Dodanie urządzenia do systemu poprzez skanowanie kodu QR

Dodanie kluczenki do systemu jest dzięki aplikacji ProSAFE mimoriadne jednoduché. Stačí naskenovať jedinečný QR kód zariadenia a následne nastaviť požadované funkcie. Dodanie kluczyka do systému jest dzięki aplikacji



Żywotność baterii do 5 lat

Zasilanie wymienną baterią, która umożliwia nieprzerwany tryb pracy do 5 lat.

Specyfikacja techniczna - Key Control

Oznaczenie modelu

SAFE 38030	Białe wykonanie Kod EAN - 0728204234716
SAFE 38031	Czarne wykonanie Kod EAN - 0728204235010

Interfejs

Wskazanie	1× dwukolorowy wskaźnik LED stanu (zielony: stan normalny, czerwony: nieprawidłowość)
Przycisk	4× (aktywacja, aktywacja częściowa, dezaktywacja, SOS / sterowanie)

Funkcje

Kontakt sabotażu	Tak (tamper)
Aktualizacja zdalna	Tak (Cloud)
Czujnik temperatury	Tak
Wyszukiwanie	Detekcja siły sygnału
Ostrzeżenie o rozładowanej baterii	Tak

Transmisja bezprzewodowa

Częstotliwość nośna	868,0 MHz – 868,6 MHz
Moc nadajnika (EIRP)	Limit 25 mW
Typ komunikacji	Dwukierunkowa
Dystans komunikacji	Do 900 m (2952,76 ft) w otwartej przestrzeni
Tryb szyfrowania	AES128
Przeskakiwanie częstotliwości	Tak (automatyczne)

Ogólne

Zasilanie	1× bateria CR2032
Zużycie energii	Maks. 100 mW
Pobór prądu	≤3 µA (praca) / ≤50 mA (alarm)
Czas pracy baterii	5 lat
Temperatura pracy	-10 °C do +55 °C (+14 °F do +131 °F) (wewnątrz)
Wilgotność pracy	10 % – 90 % (RH)
Wymiary produktu	60,0 mm × 39,5 mm × 15,0 mm (2,36" × 1,56" × 0,59") (D × S × W)
Wymiary opakowania	137 mm × 98 mm × 28 mm (5,39" × 3,86" × 1,10") (D × S × W)
Masa (netto)	20 g (0,04 lb)
Masa (brutto)	80 g (0,18 lb)
Materiał obudowy	PC + ABS
Kompatybilność	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300
Zgodność	CE EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020 EN 50131-6:2017 EN 50131-5-3:2017 EN 50131-3:2009 Stopień zabezpieczenia 2 Klasa środowiska II
Gwarancja	36 miesięcy

Dostosowany do użytkownika
Key Control można łatwo dostosować do do własnych indywidualnych potrzeb. Dzięki jego prostej obsłudze mogą go używać zarówno małe dzieci, jak i seniorzy. Key Control możesz również w razie potrzeby powierzyć osobom, które u ciebie pracują lub cię okazjonalnie odwiedzają.

Dostosuje się do twoich potrzeb
Ten pilot umożliwia sterowanie całym systemem bezpieczeństwa lub tylko jego wybranymi częściami. Oznacza to, że na przykład odwiedzający może otworzyć bramę i uzyskać dostęp tylko do konkretnej części obiektu, podczas gdy pozostałe strefy pozostają pod aktywną ochroną. Ustawienie uprawnień indywidualnych jest zatem całkowicie w twoich rękach. Dzięki temu możesz dostosować Key Control dokładnie do swoich wymagań i zapewnić najwyższy poziom bezpieczeństwa i komfortu dla wszystkich użytkowników.

Sygnalizacja LED
Brelotek jest wyposażony w podwójny wskaźnik LED (dwa kolory, zielony i czerwony), który sygnalizuje wykonanie polecenia, alarm, usterkę lub zmianę stanu systemu. Oferuje ergonomiczny kształt i silikonowe przyciski sterujące. Do zestawu dołączony jest również nylonowy smycz umożliwiający wygodne zamocowanie, jest częścią opakowania.

Komunikacja bezprzewodowa protokołu SAFEKeeper
SAFEKeeper to protokół radiowy opracowany dla bezprzewodowego systemu bezpieczeństwa SAFE. Pracuje na częstotliwości roboczej 868,0–868,6 MHz i zapewnia zasięg komunikacji między urządzeniami systemu do odległości przekraczającej 2 000 m w otwartej przestrzeni bez zakłóceń. Jest chroniony za pomocą szyfrowania AES128 i mechanizmu dwukierunkowej komunikacji, zapewniając w ten sposób wysoki poziom bezpieczeństwa przesyłanych danych. W przypadku zakłóceń sygnału radiowego system powiadomi użytkownika o tym fakcie i automatycznie przełączy się na niezakłócone pasmo częstotliwości. Urządzenie jest niezawodnie chronione przed wirusami na poziomie oprogramowania. SAFEKeeper zapewnia maksymalną i efektywną ochronę bezprzewodowego systemu bezpieczeństwa.

