KEYPAD PLUS

BEZDRÁTOVÁ DOTYKOVÁ LED KLÁVESNICE S RFID ČTEČKOU

Keypad Plus je bezdrátová dotyková podsvětlená klávesnice umožňující jednoduché ovládání zabezpečovacího systému pomocí dotykových kláves nebo šifrovaných bezkontaktních čipů. V krizové situaci lze rovněž spustit tísňový poplach, požární poplach nebo alarm pro přivolání lékařské pomoci. Klávesnice je vybavena ochranou proti hádání hesla, která klávesnici po několika neúspěšných pokusech o zadání kódu automaticky uzamkne. Aktuální stavové informace bezpečnostního systému pak mohou být indikovány prostřednictvím jednotlivých LED indikátorů.



- Bezkontaktní identifikace kartou
- Osobní přístupové kódy
- Aktivace systému jedním stisknutím
- LED indikátor pro potvrzení provedení příkazu
- Vestavěná siréna s hlasitostí poplachu až 85 dB
- Dosah rádiového signálu až 1600 m
- Až 4 roky provozu z baterie
- Šifrovaní dat AES algoritmem s plovoucím kódem
- Stupeň zabezpečení 2 dle ČSN EN 50131
- Cloudová aktualizace firmware zařízení
- Tamper proti sabotáži a neoprávněné manipulaci se zařízením
- Obousměrný přenos informací mezi zařízeními
- Přidání zařízení do systému načtením QR kódu
- Kapacitní dotyková klávesnice
- Vyhlášení poplachu při použití neplatné karty
- Vyhlášení tichého poplachu při nátlaku zadání kódu
- Funkce pro ochranu proti hádání hesla (uzamčení)
- Integrovaný teplotní senzor
- Ochrana proti rušení rádiového signálu
- Jednoduchá instalace zařízení

Technická specifikace - Keypad Plus

Modelové označení

SAFE 38050	Bílé provedení EAN kód - 0728204234723

Obecné

Modelové označení	SAFE 38050

Rozhraní

Indikace	4× LED (komunikace, aktivace / deaktivace, porucha, poplach)
Tlačítko	1× tlačítko napájení
Bzučák	1× vestavěný
Tlačítka klávesnice	15× (0 – 9, *, #, aktivace, částečná aktivace, deaktivace)
Čtečka karet	1× bezkontaktní (RFID Mifare 13,56 MHz)

Funkce

Aktivace a deaktivace	Kód, RFID karta
Poplachové zkratky	3 (požár, SOS, lékařská pomoc)
Správa uživatelů	Max. 32 uživatelů
Sabotážní kontakt	Ano (tamper)
Vzdálená aktualizace	Ano (cloud)
Teplotní senzor	Ano
Vyhledávání	Detekce síly signálu
Testovací režim	Ano
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 1 600 m v otevřeném prostoru
Režim šifrování	AES128
Přeskakování frekvence	Ano

Teplotní parametry

Měřicí rozsah	−15 °C až +65 °C (vnitřní prostory)
Přesnost měření	±1 °C
Rozlišení	1 °C

Jednoduché a bezpečné ovládání

Keypad Plus přináší intuitivní a snadné ovládání zabezpečovacího systému SAFE. Díky integrované RFID čtečce čipů Mifare umožňuje zařízení provádět klíčové operace, jako je částečná aktivace, plná aktivace nebo deaktivace systému, a to buď zadáním číselného kódu na moderní dotykové klávesnici nebo jednoduchým přiložením šifrované bezkontaktní karty či klíčenky. Tato kombinace zajišťuje maximální pohodlí a bezpečnost při správě vašeho zabezpečovacího systému.

Na míru uživateli

Bezkontaktní karty nebo klíčenky Keypad Plus lze snadno přizpůsobit vašim specifickým potřebám. Díky jednoduchému ovládání je dovedou používat jak malé děti, tak senioři. Čipy také můžete v případě potřeby svěřit osobám, které u vás pracují nebo vás příležitostně navštěvují. Ať už je provedena změna stavu systému jakýmkoliv způsobem (RFID čip, kód na klávesnici, dálkový ovladač, aplikace ...), všechny informace o změně stavu systému jsou pečlivě ukládány a je tak k dispozici přehledné zobrazení historie jednotlivých událostí včetně identifikace konkrétních uživatelů.

Přizpůsobí se vašim potřebám

Prostřednictvím definování uživatelských oprávnění pro jednotlivé uživatele lze po zadání kódu na klávesnici nebo přiložením čipu 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.

Více na webu
smart-safe.eu/prosafe/produkty/keypad-plus-safe

GET IT ON Google Play

Available on the App Store

Technická specifikace - Keypad Plus

Obecné parametry

Napájení	4× baterie AA
Spotřeba energie	Max. 2,3 W
Odběr proudu	≤ 82,5 µA (provoz) / ≤ 1 A (poplach)
Výdrž baterie	3 roky provozu (při jedné aktivaci a deaktivaci denně); 2 roky provozu (po povolení signalizace odchodového / příchodového zpoždění a tónu aktivace / deaktivace, při jedné aktivaci a deaktivaci denně)
Provozní teplota	−10 °C až +55 °C (uvnitř)
Provozní vlhkost	10 % až 90 % (RH)
Rozměry produktu	146,0 × 82,0 × 22,6 mm (D × Š × V)
Rozměry balení	180,0 × 104,0 × 58,0 mm (D × Š × V)
Hmotnost (netto)	240 g (s baterií) / 145 g (bez baterie)
Hmotnost (brutto)	370 g
Instalace	Na stěnu
Materiál krytu	PC + ABS
Kompatibilita	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300
Soulad	CE; EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020; EN 50131-3:2009; EN 50131-6:2017; EN 50131-5-3:2017; stupeň zabezpečení 2; třída prostředí II
Záruka	36 měsíců

Nekonvenční řešení

Na rozdíl od běžných klávesnic konvenčních systémů přináší SAFE Keypad Plus širokou škálu pokročilých funkcí, které zvyšují jeho užitečnou hodnotu a bezpečnostní standardy. Mezi hlavní přednosti patří zesílení přenosového výkonu, což umožňuje rozšíření dosahu rádiového signálu na větší vzdálenosti. Dále nabízí tři typy poplachů pro krizové situace – tísňový poplach, požární poplach a alarm pro přivolání lékařské pomoci. Uživatelé si mohou přizpůsobit intenzitu LED podsvícení klávesnice, nastavit tón aktivace / deaktivace, upravit hlasitost akustické signalizace integrované sirény nebo prověřit stav síly rádiového signálu pro optimalizaci komunikace.

Poplach neobvyklé teploty

Klávesnice Keypad Plus je vybavena integrovaným teplotním senzorem, který přináší nejen přehled o aktuálních teplotních podmínkách v místě instalace, ale také možnost upozornění na překročení předem nastavených teplotních limitů – ať už jde o příliš vysokou nebo nízkou teplotu. Jakmile se teplota vrátí do nastaveného rozmezí, uživatel obdrží informaci o obnovení normálních podmínek. Tato funkce zajišťuje v případě potřeby uživatele efektivní přísun informací v návaznosti na kontrolu teploty prostředí monitorovaného prostoru a může tak detekovat neobvyklé teplotní změny, které by mohly signalizovat například požár nebo jinou nebezpečnou situaci.

Více na webu
smart-safe.eu/prosafe/produkty/keypad-plus-safe

GET IT ON Google Play

Available on the App Store