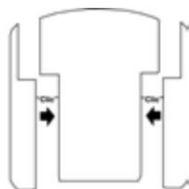


POVRCHOVÁ KLÁVESNICE



108 × 83 × 19 mm

S 2 bezpečnostními pojistkami  
Šrouby



S

VESTAVĚNÁ KLÁVESNICE



108 × 83 × 19 mm

Ve spodní části  
standardní elektrické krabice  
Mezi osami: 60



POVRCHOVÁ ... ELEKTRONIKA S VZDÁLENÝM OVLÁDÁNÍM



160 × 150 × 60



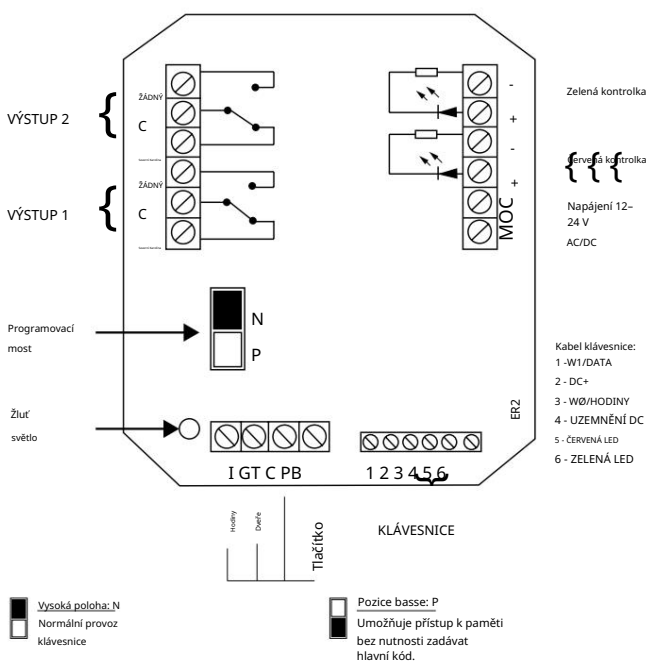
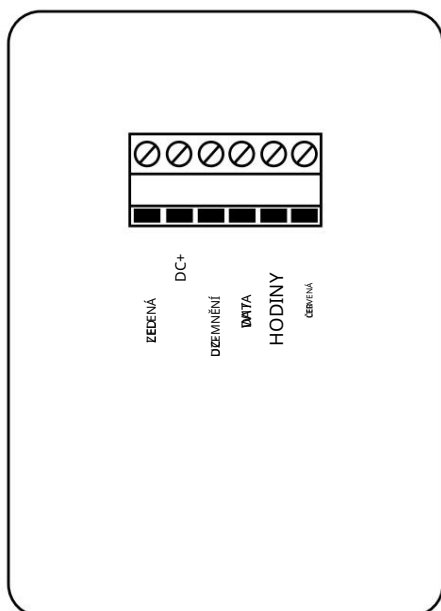
# QKEYSUNS

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Automatické napájecí napětí: 12 až 24 V AC/DC Vysoký výkon • Spotřeba: Min. 10 mA - Max. 130 mA • Provozní teplota: -30 °C až +50 °C •
  - Vodotěsnost klávesnice: IP66 • Vodotěsnost dálkové elektroniky: povrchová IP55, vestavěná, nevodotěsná • Hlavní kód pro řízení přístupu • 250 programovatelných uživatelských kódů, každý od 1 do 8 číslic • Energeticky nezávislá paměť EEPROM
  - Programovatelná autoochrana • 2 reléové výstupy 5 A, NA/NC • Programovatelná konfigurace výstupu pro provoz/Stop nebo stisknutí tlačítka (000 až 240 sekund) •
  - Kovové klíče • Bezpečnostní šrouby • 3 vyměnitelné barvy (sada je součástí dodávky) • K dispozici 2 indikatory zapnutí • Automatické nebo trvalé podsvícení klávesnice •
  - Zvukový signál pro probíhající operace (PIPNUŤI) • Vstup pro tlačítko k dispozici pro VÝSTUP Č. 1 • Vstup detekce dveří (vynucení otevření dveří nebo maximální doba otevření) • Hodiny (volný přístup s klíčem P nebo časové přiřazení) • Zabezpečení: po 8 zadáních nesprávných kódů blokuje a vydává alarmový signál na 30 sekund nebo aktivuje alarm • Zabezpečení, dvojité, zrychlené a Panické režimy pro připojení alarmu • Automatický a manuální režim pro automatizační připojení
- Klávesnice je navržena pro práci s kabelem o maximální délce 50 m.

Pokud je kabel prodloužený, nebudeme moci zaručit optimální fungování produktu.

## PŘIPOJENÍ



Klávesnice je SUN-S-WDT v režimu Wiegand pro SUN-S

## SNADNÉ PROGRAMOVÁNÍ

DŮLEŽITÉ! Je nezbytné, aby byla klávesnice připojena k její dálkové elektronice. • **NAPROGRAMOVÁNÍ HLAVNÍHO KÓDU:** Původní kód je 0 0 0.

Zadejte 0 0 0 a poté P. Rozsvítí se žluté světlo. Stiskněte 0 a 0 0 0. Zadejte nový hlavní kód (1 až 8 číslic).

Příklad 5823 : Stiskněte 0 a 0 0 0. Zadejte 5 8 2 3 , poté A a P. Žluté světlo zhasne.

### • VSTUPE DO PROGRAMOVACÍHO REŽIMU

Stačí zadat nový hlavní kód 5 8 2 3 a P  
Žluté světlo se rozsvítí

### • PROGRAMOVÁNÍ UŽIVATELSKÝCH KÓDŮ OD 001 DO 250, kód č. 001:

Stiskněte 0 a poté 0 0 1. Zadejte kód (1 až 8 číslic)

Příklad 18126: Stiskněte 0 a 0 0 1, poté 1 8 1 2 6 a kód A č. 151:

Stiskněte 0 a 1 5 1 a zadejte kód (1 až 8 číslic)

Příklad 057558: Stiskněte 0 a 1 5 1 , poté 0 5 7 5 5 8 a A

### • NAPROGRAMUJTE DOBU STISKNUTÍ TLAČÍTKA (001 AŽ 240 SEKUND) NEBO PROVOZ/STOP

Příklad doby stisknutí tlačítka 6 sekund pro relé 1: Stiskněte 1, poté 0, 0, 6 a A

Příklad provozu/Stop relé 2: Stiskněte 2, poté 0, 0, 0 a A

Kódy 001-150 pro VÝSTUP 1 - Kódy 151-250 pro VÝSTUP 2

### VYMAŽTE SERVISNÍ KÓDY

Vymazat kód č. 3: Stiskněte 9, poté 0, 0 a 3 a A. Vymazat

všechny kódy kromě hlavního kódu : Stiskněte 9, poté 2, 5, 5 (PÍPNUTÍ) a A. Vymazat hlavní kód :

Stiskněte 9, poté 0, 0 a A.

### • OSVĚTLENÍ PROGRAMU

Automatické světlo	5 000 A
Trvalé světlo	5 001 A

Klávesa 0: Programování kódů,

klávesa 1: Tempo relé 1,

klávesa 2: Tempo relé 2,

klávesa 5: Osvětlení, kontrola přístupu

Klíč 6: Správa dveří

Klíč 8: Alarm nebo automatizace

Klíč 9: Vymazání kódu

STISKNĚTE (P) PRO UKONČENÍ PROGRAMOVÁNÍ  
ŽLUTÉ SVĚTLO ZHASNE

## NOUZOVÝ POSTUP

POKUD ZTRATÍTE NEBO ZAPOMENETE SVŮJ HLAVNÍ KÓD, TATO OPERACE VÁM UMOŽNÍ VSTUP DO PROGRAMU A ZADÁNÍ NOVÉHO:

- 1) Odpojte napájení a počkejte 5 sekund,
- 2) Nastavte programovací můstek do spodní polohy P,
- 3) Znovu připojte napájení
- 4) Nastavte programovací můstek do horní polohy N, rozsvítí se žlutá kontrolka,
- 5) Stiskněte tlačítko P, rozsvítí se žlutá kontrolka,
- 6) Stiskněte klávesu 0 a poté 0 0 0 .
- 7) Zadejte požadovaný hlavní kód (1 až 8 číslic)
- 8) Potvrďte operaci klávesou A
- 9) Stiskněte tlačítko P pro ukončení programování

## POUŽITÍ DENÍKU

Váš kód : 18126: Stiskněte 1 8 1 2 6 a A

VÝSTUP 1 je aktivován po dobu 6 sekund

Váš kód : 057558: Stiskněte 0 5 7 5 5 8 a A

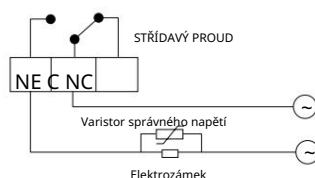
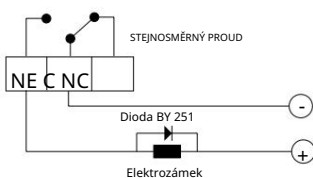
VÝSTUP 2 se deaktivuje, když znovu zadáte kód a potvrdíte operaci stisknutím tlačítka A.

### • TLAČÍTKO Stisknutím

tlačítka se aktivuje relé 1. Připojte vstupy BP a C.

## PŘIPOJENÍ ELEKTROZÁMKU

Pro naprogramování speciálních funkcí (řízení přístupu, alarm a automatizace) musíte nejprve vstoupit do programovacího režimu. (Viz bod 3)



## FUNKCE ŘÍZENÍ PŘÍSTUPU

Maximální doba otevírání dveří: Pokud

jsou dveře po uplynutí doby otevírání relé stále otevřené, aktivuje se druhé relé.

Zapojte detektor dveří mezi vstupy GT a C. • Naprogramujte

vstup detektoru dveří (GT) – detekci při rozpojení kontaktu.

Max. 2400 sekund

Vstup pro vloupání do dveří: při vloupání do dveří se aktivuje druhé relé.

Připojte dveřní kontakt mezi konektory GT a C.

Časové rozdělení: Když

hodiny sepnou kontakt, kódy od 001 do 100 nejsou akceptovány.

Zapojte hodiny mezi vstupy I a C.

Volný přístup klávesou P: (s externími hodinami)

Když hodiny sepnou kontakt, stiskněte tlačítko P a aktivujte relé 1 (dveře). Zapojte kontakt hodin mezi

vstupy I a C.

Režim maximální doby otevírání dveří (např. 140 s)	6 014 A
Režim vloupání do dveří	6 000 A
Ovládání hodin a automatický režim osvětlení	5 010 A
Ovládání hodin a režim trvalého osvětlení	5 011 A
Volný přístup a automatický režim osvětlení	5 000 A
Volný přístup a režim trvalého osvětlení	5 001 A

## FUNKCE ALARMŮ

Stiskněte 8, poté 000 a A pro zrušení režimů

Režim vlastní ochrany: Relé 2 se aktivuje při odtržení klávesnice.

Bezpečnostní režim: po 8 nesprávných kódech se aktivuje relé 2

Dvojitý režim: Kódy od 001 do 150 aktivují relé 1 (otevření dveří) a deaktivují relé 2 (vypnutí alarmu).

Jakmile je relé 2 vypnuté, tyto kódy stále fungují pro otevírání, ale nemění stav druhého relé. Pro

opětovnou aktivaci relé 2 stačí použít kódy od 151 do 250.

Zrychlený režim: Pro deaktivaci relé 2 stiskněte první 2 číslice kódu od 151 do 250. Pro aktivaci relé 2 musíte stisknout všechny kódy.

Režim sebeobran	8 100 A
Bezpečnostní režim	8 010 A
Dvojitý režim	8 003 A
Zrychlený režim	8 004 A

Je možné kombinovat několik režimů podle potřeb instalace.

Režim sebeobran a zabezpečení	8 110 A	Příklady
Sebeochrana, zabezpečení a zrychlený režim	8 114 A	

Panický kód: V následujícím příkladu je VÝSTUP 2 použit jako PANIKA VÝSTUPU 1.

Kód 157558 je panický kód.

VÝSTUP 1 : kód 001 ... 057558 VÝSTUP 1 :

kód 002 ... 157558 VÝSTUP 2 : kód 151 ...

157558



Režimy řízení přístupu a alarmu nejsou kompatibilní

## AUTOMATIZAČNÍ FUNKCE

Stiskněte 8, poté 000 a A pro zrušení režimů

Pro vstup do těchto režimů zadejte uživatelský kód a poté stiskněte klávesu A. Žluté světlo bliká a bzučák vydává signál. Pro ukončení těchto režimů stiskněte klávesu P.

Manuální režim:

Umožňuje pohyb automatizace jedním směrem po stisknutí klávesy 4.

Stisknutím tlačítka 6 se automatizace pohybuje opačným směrem.

Automatický režim:

Umožňuje pohybovat automatizací jedním směrem stisknutím tlačítka 4, dokud nedosáhne skutečného tempa nebo dokud nestisknete A, O nebo P. Klávesa 6 se pohybuje opačným směrem. Klávesa O zastaví automatizaci. Klávesa 4 relé 1 / klávesa 6 relé 2 / klávesa O zastaví relé.

Manuální režim	8 001 A
Automatický režim	8 002 A