



NOVÁ SFERA - SFERA ROBUR

Numerická klávesnice

353000

Popis

Numerická klávesnice pro aktivaci dveřního zámku. Obsahuje relé s kontakty (C – NC – NO) a svorky (CP- P1 – P2) pro připojení lokálního tlačítka k aktivaci dveřního zámku.

Číselný kód pro aktivaci dveřního zámku lze nastavit manuálně v menu klávesnice, nebo za využití PC a souboru určeného k programování (součást dodávky). Obsahuje rovněž tlačítko "reset", LED diody pro vizuální oznámení aktuálního stavu a noční podsvícení. Nutné osadit krycím rámečkem. Dodáváno s multikabelem pro připojení k ostatním modulům. Jednotku lze použít i samostatně, s vlastním napájecím zdrojem a trafem pro zámek. Konfigurace pomocí konfigurátorů nebo PC - užitím softwaru TiSferaDesign (součást dodávky nebo ke stažení na www.bticino.com).

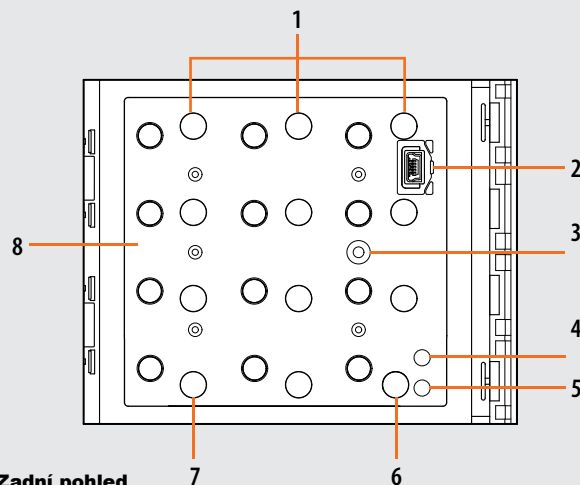
Příslušenství

- 353001 Sfera New - kryt kódové klávesnice - kov (IK 08)
- 353002 Sfera New - kryt kódové klávesnice - bílá (IK 08)
- 353003 Sfera New - kryt kódové klávesnice - ocel (IK 08)
- 353005 Sfera Robur - kryt kódové klávesnice (IK 09)

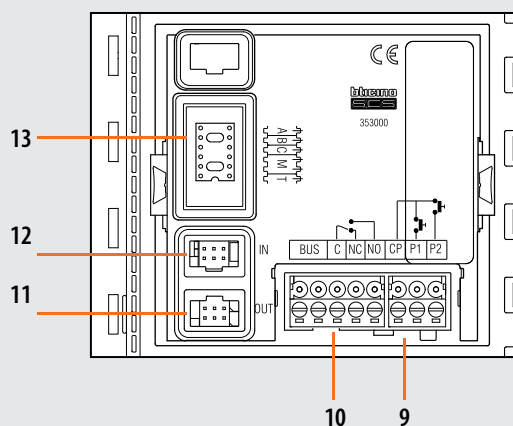
Technická data

Napájení SCS BUS:	18 - 27 Vdc
Spotřeba při "stand by" (vypnuté podsvícení):	10 mA
Spotřeba při "stand by" (zapnuté podsvícení):	25 mA
Max. provozní spotřeba:	45 mA
Provozní teplota:	(-25) – (+70) °C
Stupeň ochrany (sestavený vstupní panel):	IP 54

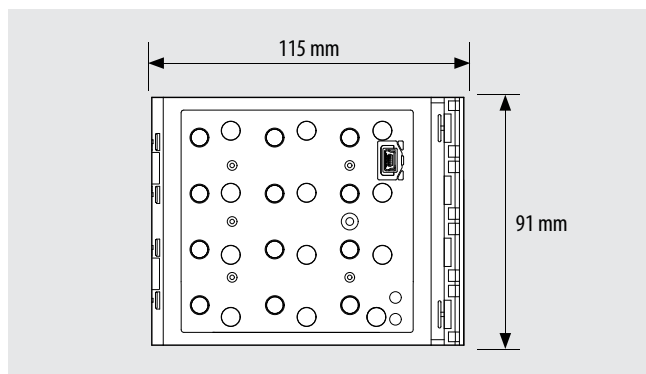
Přední pohled



Zadní pohled



Rozměry



Legenda

1. LED diody pro noční podsvícení.
2. Mini-USB konektor pro připojení k PC : download/upload konfigurace a aktualizace firmwaru.
3. Tlačítko RESET
4. Červená LED pro oznámení stavu přístupu LED ON = přístup zamítnut
5. Zelená LED pro oznámení stavu přístupu LED ON = přístup povolen
6. Tlačítko zrušit ("Cancel") (C).
7. Tlačítko pro volbu kódu dveřního zámku.
8. Numerická klávesnice.
9. Svorky (CP – P1 P2) pro připojení lokálního tlačítka.
10. Svorky (C – NC – NO) pro připojení zámku a svorky (BUS) pro připojení k 2vodičové sběrnici (zdroji) SCS BUS.
11. Konektor pro propojení následujících modulů
12. Konektor pro propojení předešlých modulů
13. Konfigurační patice

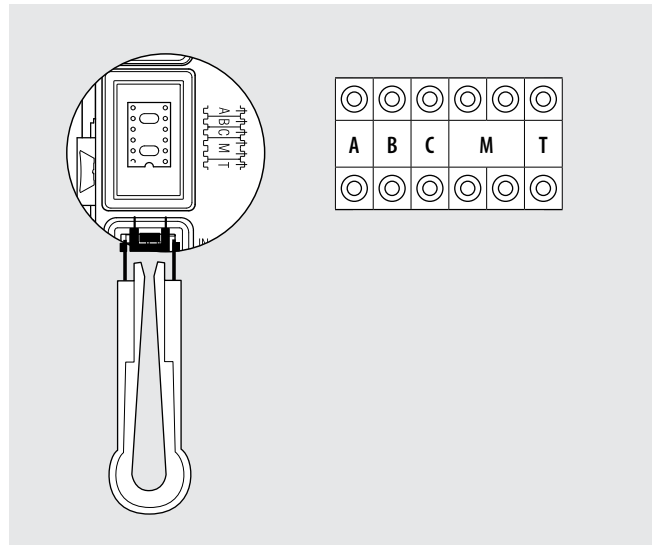
Konfigurace

Konfigurace zařízení se liší v závislosti na typu instalace:

- zařízení instalováno v rámci vstupního panelu SFERA NEW ve 2vodičovém SCS systému
- zařízení instalováno samostatně - "STAND ALONE"

V obou případech lze konfiguraci zařízení provést dvěma způsoby:

- Režim 1 - vložením konfigurátorů
- Režim 2 - pomocí softwaru TiSferaDesign



Režim 1

Režim 1 vyžaduje vložení konfigurátorů do daných slotů.

KONFIGURACE PRO INSTALACI V RÁMCI VSTUPNÍHO PANELU SFERA NEW :

A + B + C - NEUŽIVÁ SE

M - Operační režim - NEUŽIVÁ SE

T - lokální časové relé – NEUŽIVÁ SE

(doba sepnutí el. zámku se nastavuje vložením konfigurátoru do pozice T audio jednotky nebo audio/video jednotky).

KONFIGURACE PŘI SAMOSTATNÉ INSTALACI - "STAND ALONE"

A + B + C - adresa zařízení dle posloupnosti

Konfigurátory vložené do pozic A B C přiřadí adresu zařízení v rámci systému (rozmezí 000 – 999).

Příklad : A+B+C = 003 - zařízení má v systému adresu 003.

M - Provozní režim - NEUŽIVÁ SE

T – lokální časové relé

Konfigurátor v pozici T nastaví dobu sepnutí elektrického zámku dle následující tabulky:)

Konfigurátor	0 = žádný konfigurátor	1	2	3	4	5	6	7
Doba sepnutí	4"	1"	10"	20"	40"	1'	1.5'	3'

Režim 2

Režim 2 vyžaduje pokročilou konfiguraci zařízení, provádí se pomocí PC a softwaru TisferaDesign (volně ke stažení na www.bticino.com).

Připojení k PC pomocí kabelu USB - mini USB . Software umožňuje konfiguraci, programování a aktualizaci firmwaru audio jednotky. Zařízení není nutné demontovat, jelikož se USB mini konektor nachází na přední straně audio jednotky.

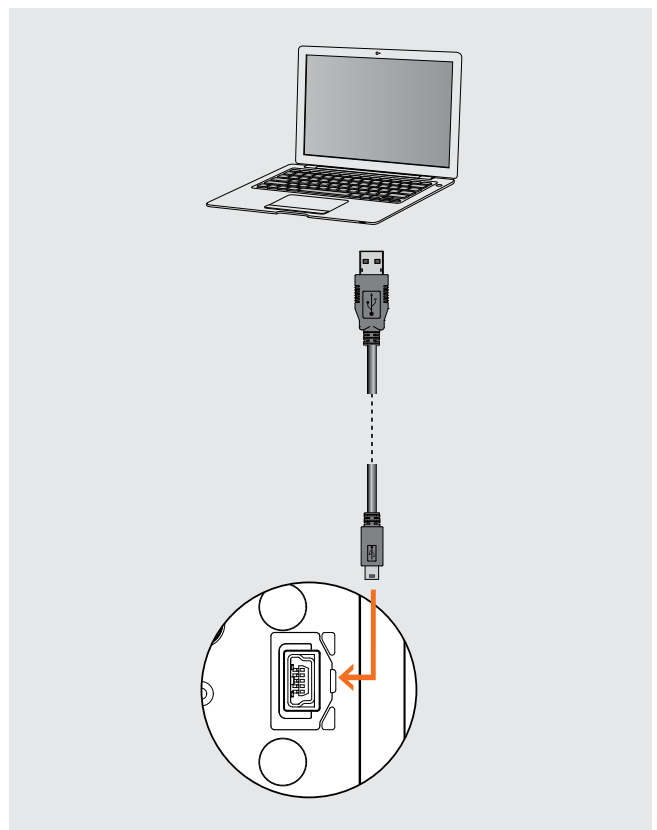


Schéma zapojení - instalace v rámci vstupního panelu SFERA NEW

Příklad instalace numerické klávesnice v rámci vstupního panelu SFERA NEW, sběrnice SCS BUS není k numerické klávesnici připojena.

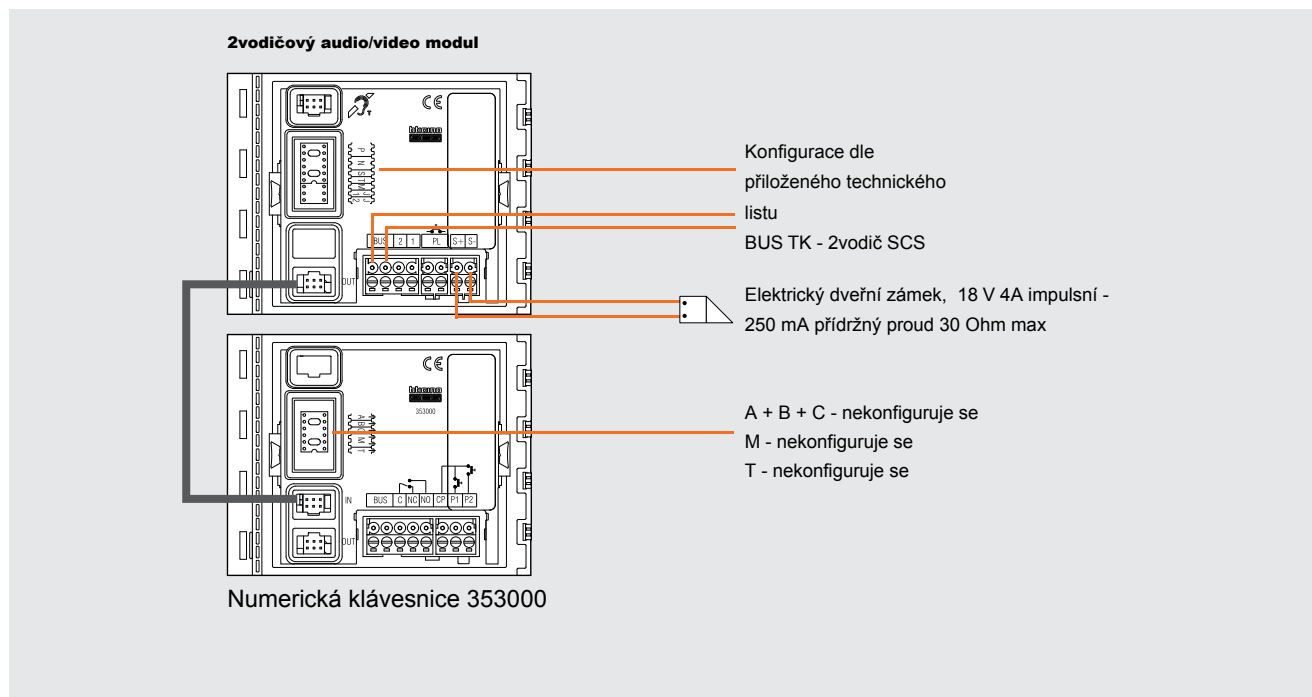


Schéma zapojení - instalováno samostatně - "STAND ALONE"

Příklad samostatného zapojení - "STAND ALONE". Numerická klávesnice připojena k SCS BUS.

