



SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363,
www.shift.cz

Shift s.r.o.

Kód dokumentu:

Revize:

Datum

N4301

0216

5.10.2016

PŘÍSTUPOVÝ MODUL NEXA

N4301 Golmar



1. Obsah

1. Obsah.....	1
2. Úvod	2
3. Vlastnosti systému.....	2
4. Instalace modulu.....	2
4.1. Umístění instalačního boxu.....	2
4.2. Příprava instalační krabice	3
4.3. Uzavření a kompletace modulu.....	3
5. Instalace zdroje.....	3
6. Popis modulu	4
6.1. Popis jumperu JP1	4
6.2. Popis přepínače SW1	5
6.3. Popis stavových LED	5
6.4. Popis bzučáku.....	6
7. Provoz přístupového modulu.....	6
7.1. Klidový režim modulu	6
8. Programování přístupového modulu	7
8.1. Vstup a opuštění programovacího režimu.....	7
8.2. Struktura programování a sekvence	7
8.3. Programování polí.....	8
8.4. Tovární hodnoty parametrů.....	20
9. Instalace el. zámku	21
10. Instalační schémata	22
10.1. Kombinace se vstupními panely NEXA.....	22



SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363,
www.shift.cz

Shift s.r.o.

Kód dokumentu:

Revize:

Datum

N4301

0216

5.10.2016

2. Úvod

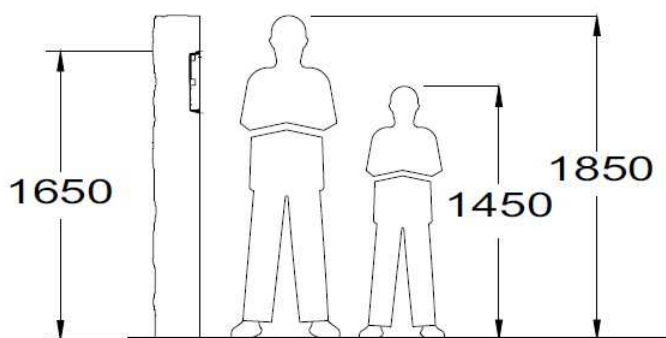
Nejprve ze všeho Vám chceme poděkovat za výběr tohoto zařízení výrobce Golmar. Pokročilá technologie a důraz kladený na kvalitu usnadňují jak samotnou montáž zařízení, tak jednoduché nastavení a obsluhu. Před instalací Vám doporučujeme seznámit se s tímto instalačním návodem.

3. Vlastnosti systému

- Samostatný přístupový modul s klávesnicí, podsvětlené klávesy
- Možnost kombinace s jakýmkoli systémem řady Nexa
- 2 relé výstupu, každé relé s 8 aktivačními kódy a panickým kódem
- Dbejte na minimální vzdálenost kabeláže od dalších vedení – minimálně 40 cm
- Instalaci a úpravu kabeláže vždy provádějte při odpojeném napájecím zdroji
- Neinstalujte zařízení poblíž zdrojů tepla, v prašném prostředí
- Napájení 12 Vstř nebo 18-24 Vss
- 2 releové výstupy a panický výstup (alarm) s 999 aktivačními kódy
- Možnost použití stejných uživatelských kódů pro jednotlivá relé a digitální panický výstup
- Nastavitelná doba aktivace el. zámku

4. Instalace modulu

4.1. Umístění instalačního boxu



Vytvořte otvor ve zdi tak, aby byl modul umístěn ve výšce 1,65 m.

Rozměry instalačního boxu: 99 x 135,5 x 40 mm.

Vstupní panel byl navržen tak, aby odolal okolním podmínkám. Nicméně je lépe dodržet několik preventivních opatření pro zaručení co nejdelší životnosti zařízení (venkovní stříška, kryté umístění apod.).



SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363,
www.shift.cz

Shift s.r.o.

Kód dokumentu:

Revize:

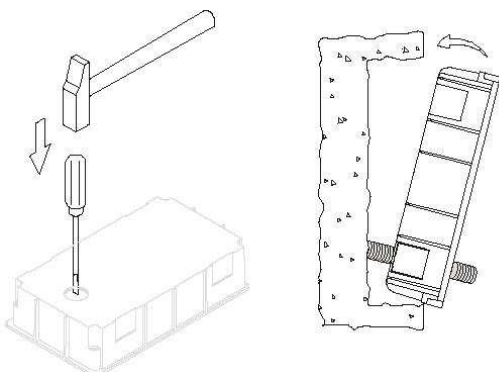
Datum

N4301

0216

5.10.2016

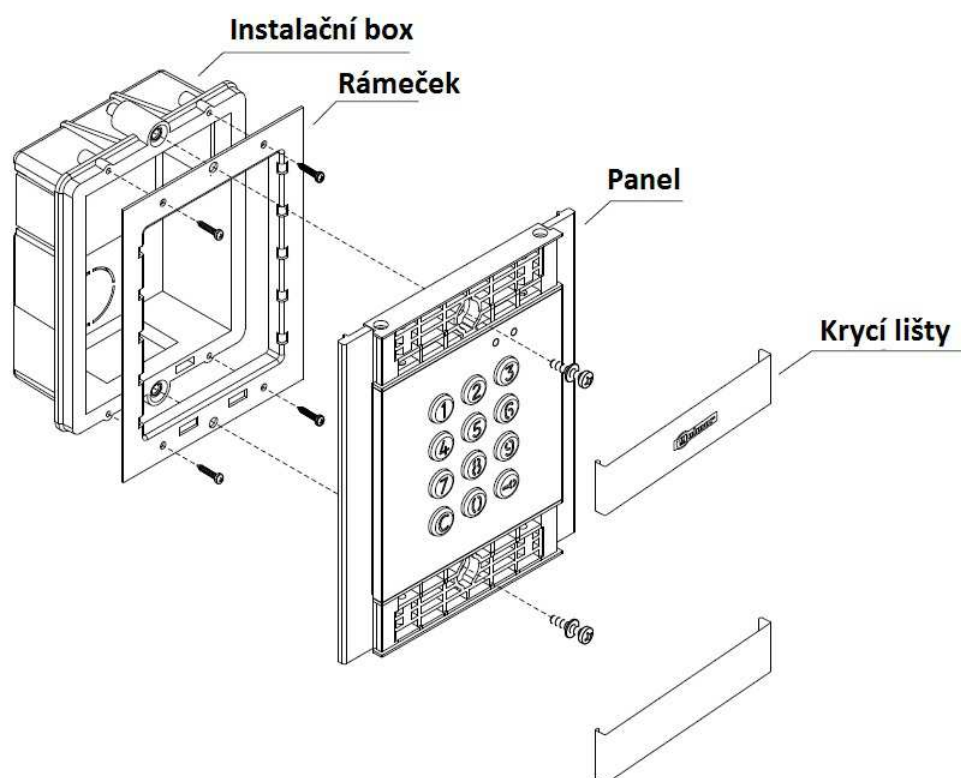
4.2. Příprava instalační krabice



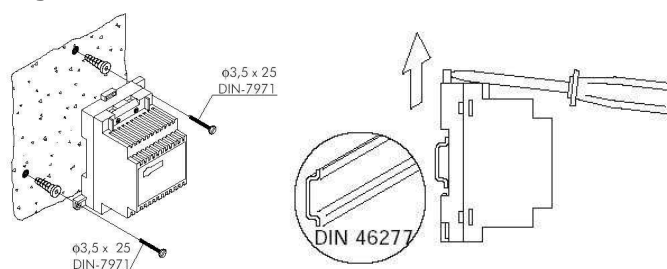
Vylomte záslepku pro průchod kabelů. Protáhněte vodiče přes vytvořený otvor, box zarovnejte s povrchem.

4.3. Uzavření a kompletace modulu

Jakmile dokončíte zapojení, vstupní panel zkompletujte dle obrázku.



5. Instalace zdroje



Detail instalace zdroje TF-104



SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363,
www.shift.cz

Shift s.r.o.

Kód dokumentu:

Revize:

Datum

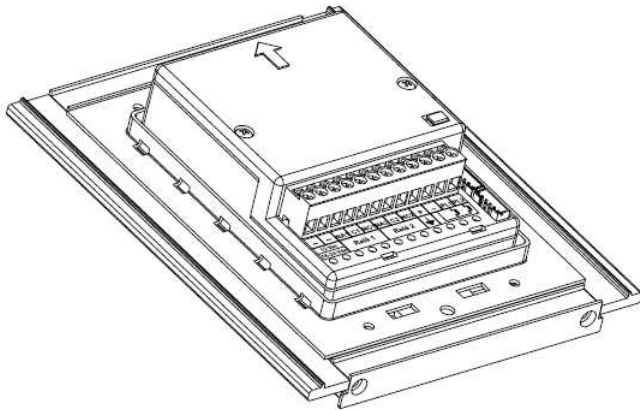
N4301

0216

5.10.2016

Instalujte napájecí zdroj na krytém a suchém místě. V případě upevnění zdroje na zeď vyvrtejte dvě díry o průměru 6 mm a vložte hmoždinky. Připevněte napájecí zdroj vhodnými šrouby. Napájecí zdroj může být rovněž upevněn na DIN lištu, zabírá 3 pozice. Pro vyjmutí zdroje z lišty DIN použijte plochý šroubovák za ouško a lehkým nadzvednutím uvolněte západku a zdroj vyjměte, dle obrázku výše.

6. Popis modulu



Svorky pro zapojení modulu se nacházejí zezadu klávesnice:

~, ~: Napájení

NA1: Výstup relé 1, NO

C1: Výstup relé 1, COM

NC1: Výstup relé 1, NC

NA2: Výstup relé 2, NO

C2: Výstup relé 2, COM

NC2: Výstup relé 2, NC

P: Výstup panic

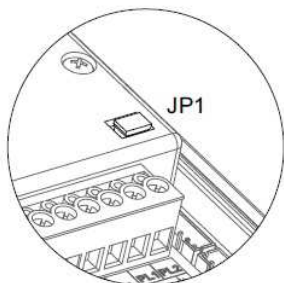
-: Zem

PL1: Vstup pro externí tlačítko – výstup 1



PL2: Vstup pro externí tlačítko – výstup 2

6.1. Popis jumperu JP1

Jumper je umístěn zezadu klávesnice, aktivuje alarm tamperu.



Standardní funkce, alarm není aktivní.

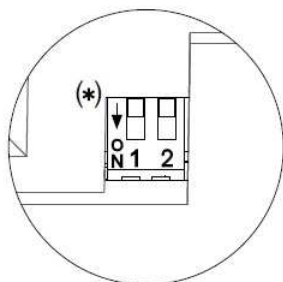
	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	Kód dokumentu:	Revize:	Datum	
	N4301	0216	5.10.2016	



Alarm tamperu aktivní. Funkce klávesnice a externích tlačítek je v tomto režimu neaktivní. LED a podsvětlení není aktivní. Panický výstup „P“ (otevřený kolektor) hlásí každou minutu alarm. Režim alarmu skončí po opětovném spojení jumper propojky.

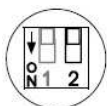
6.2. Popis přepínače SW1

Přepínač je umístěn na levé straně modulu.



Resetuje instalační PIN do továrního nastavení.

Postupujte následovně: přepněte DIP 1 do polohy ON. Modul dvakrát pípne a zelená LED se na 1 sekundu rozsvítí. Poté přepněte DIP zpět do polohy OFF. Jestliže během tohoto procesu byl modul zablokován, byl resetován i speciální PIN na tovární hodnotu.





Nepoužito, ponechte na OFF.

6.3. Popis stavových LED

Stavové LED jsou umístěny v pravé horní části, zepředu modulu.



	Stav	Červená LED	Zelená LED
Klidový režim	Normální	Aktivní	Neaktivní
	Blokován	Rychle bliká	Neaktivní
	Správný kód	Aktivní	Aktivní (na 1 sekundu)
	Špatný kód	4 x blikne	Neaktivní
Programovací režim	Normální	Pomalu bliká	Neaktivní
	Potvrzení pole	Pomalu bliká	2 x blikne
	Potvrzení sekvence	Pomalu bliká	4 x blikne
	Špatný kód	4 x blikne	Neaktivní

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	Kód dokumentu:	Revize:	Datum	
	N4301	0216	5.10.2016	

6.4. Popis bzučáku

Přístupový modul je vybaven bzučákem pro indikaci stavu.

Stav	Bzučák
Programování	5 x pípnutí
Potvrzení pole	2 x pípnutí
Potvrzení sekvence	4 x pípnutí
Zrušení	1 dlouhé pípnutí (0,5 sekundy)
Chyba	1 dlouhé pípnutí (1 sekunda)
Stisk klávesy	1 krátké pípnutí
Alarm aktivován	Nepřerušovaný stálý tón

7. Provoz přístupového modulu

7.1. Klidový režim modulu

V klidovém režimu může modul provádět tyto operace:

Aktivace externími tlačítky: Umožňuje aktivovat relé 1 a relé 2 pomocí externích tlačítek PL1 a PL2. Tlačítko může být nastaveno v programování v režimu klopném (1. stisk – aktivace; 2. stisk – deaktivace), anebo aktivace na určitý nastavený čas – od 1 do 99 sekund.

Použití klávesnice:

Speciální tovární kódy: (mějte na vědomí počet číslic v kódu)

Administrátorský kód: 271800 (2718 v případě nastavení počtu číslic v kódu 4)

Kód tlačítka CP1: 111100 (1111 v případě nastavení počtu číslic v kódu 4)

Kód tlačítka CP2: 222200 (2222 v případě nastavení počtu číslic v kódu 4)

Kód pro odblokování modulu: 333300 (3333 v případě nastavení počtu číslic v kódu 4)

Otevření pomocí uživatelského kódu: Umožňuje aktivaci výstupů (relé 1, relé2, panik) přiřazené k uživateli. Stiskněte tlačítko klíče a poté uživatelský kód.

„klávesa klíče“ + „uživatelský kód“.

Administrátorský kód: Umožňuje vstup do programovacího režimu. Také může odblokovat modul (v případě, že byl zablokovaný). Stiskněte 3 x klávesu klíče a poté administrátorský kód.

„klávesa klíče“ + „klávesa klíče“ + „klávesa klíče“ + „administrátorský kód“

Kód tlačítka CP1: Umožňuje povolit nebo zakázat externí tlačítko PL1 a/nebo PL2 přiřazené s kódem CP1. Stiskněte 3 x tlačítko a poté zadejte CP1 kód.



„klávesa klíče“ + „klávesa klíče“ + „klávesa klíče“ + „CP1 kód“

Kód tlačítka CP2: Umožňuje povolit nebo zakázat externí tlačítko PL1 a/nebo PL2 přiřazené s kódem CP2. Stiskněte 3 x tlačítko a poté zadejte CP1 kód.

„klávesa klíče“ + „klávesa klíče“ + „klávesa klíče“ + „CP2 kód“

Kód pro odblokování: Umožňuje modul odblokovat (pouze v případě, že byl předtím zablokovaný). Stiskněte klávesu klíče 3 x klíč a poté kód pro odblokování.

„klávesa klíče“ + „klávesa klíče“ + „klávesa klíče“ + „odblokovací kód“

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	Kód dokumentu:	Revize:	Datum	
	N4301	0216	5.10.2016	

Změna uživatelského kódu: Uživatelé mohou své vlastní kódy změnit. Nelze uživatelsky měnit výstupy (relé 1, relé 2, panik). Stiskněte 2 x klávesu klíče, poté stávající uživatelský kód, klávesu klíče, nový kód, potvrdit klávesou klíče. Nový kód musí mít stejný počet číslic jako stávající, a nesmí již být použit u jiného uživatele.

„klávesa klíče“ + „klávesa klíče“ + „stávající kód“ + „klávesa klíče“ + „nový kód“ + „klávesa klíče“

8. Programování přístupového modulu

8.1. Vstup a opuštění programovacího režimu

Pro vstup do programování stiskněte 3 x klávesu klíče a pak administrátorský kód „271800“ (*).



Pro výstup z programovacího režimu stiskněte klávesu „C“ – 1 x pokud je modul v základním poli programování, nebo v opačném případě 2 x.

Modul po 2 minutách nečinnosti sám opustí programovací režim.

Vstup a výstup z programování je indikován 5 pípnutími bzučáku.

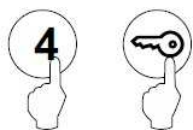
(*) **Důležité:** Mějte na vědomí počet nastavených číslic kódu (továrně 2718 = 4 číslice).

8.2. Struktura programování a sekvence

Programování funkcí klávesnice se provádí zadáním pole - kód funkce – a příslušnou číselnou hodnotou. Jakmile vstoupíte do základního pole programování, další sekvence je následovná:



Zadejte kód pole: tento kód je vždy jednomístný. Modul potvrdí – 2 pípnutí.



Zadejte hodnotu pole, které má být programováno. Jakmile je zadána, modul potvrdí – 2 pípnutí. Nakonec stiskněte klávesu klíče a modul 4 x pípne. Pokud do 15 sekund není zadán, modul dlouze pípne (chyba) a pole je nutné zadat znovu.



Zadejte kód následujícího pole, nebo stiskněte klávesu „C“ pro odchod z programovacího režimu.

Jestliže je zadána nesprávná hodnota, stiskněte klávesu „C“. Modul potvrdí dlouhým tónem bzučáku. Jestliže už byla hodnota zadána a modul potvrdil pípnutím, můžete se klávesou „C“ vrátit k znovu zadání pole.



SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363,
www.shift.cz



Kód dokumentu:

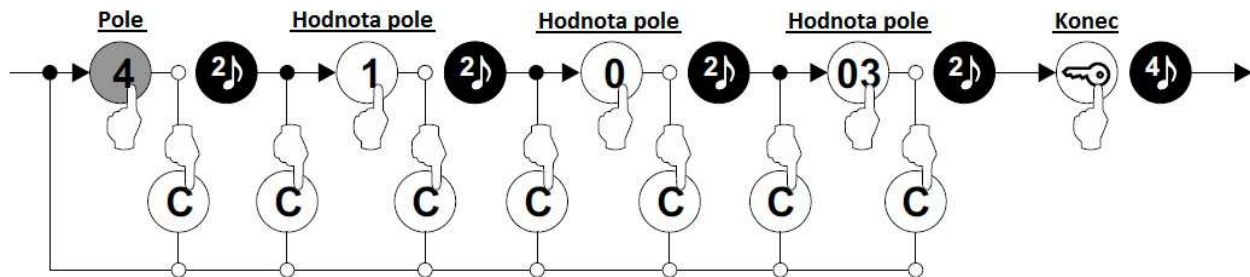
Revize:

Datum

N4301

0216

5.10.2016



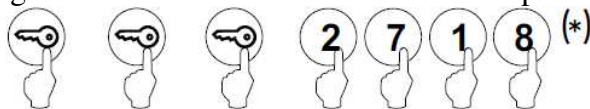
8.3. Programování polí

Přístupový modul má továrně nastavené servisní kódy, uživatelské kódy jsou prázdné, je nutné je nastavit. Jednotlivé uživatelské kódy nemusí být nastaveny v číselném pořadí.

Vstup do programovacího režimu:

1. krok

Pro vstup do programování stiskněte 3 x klávesu klíče a pak administrátorský kód „2718“.



2. krok

Zadejte číslo pole:

Pole „0“:

Nastavení počtu číslic použitých speciálních a uživatelských kódů.



1. krok



Stiskněte „0“ pro zadání hodnoty pole.

2. krok



Nastavte počet číslic pro „uživatelské“ aktivační kódy a pro speciální kódy. Možno zadat 4, 5 nebo 6 číslic.



Tovární nastavení jsou 4 číslice.

Pro změnu této hodnoty, přidejte nebo odeberte 1 nebo 2 nuly z konce existujícího kódu, např:

Administrátorský kód 2718 („tovární nastavení“ 4 číslice)

Administrátorský kód 27180 (nastavení na 5 číslic)

Administrátorský kód 271800 (nastavení na 6 číslic)

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	Kód dokumentu:	Revize:	Datum	
	N4301	0216	5.10.2016	

3. krok



Stiskněte tlačítko pro ukončení této části programování.

4. krok



Poté stiskněte číslo dalšího programovacího pole, které chcete změnit, anebo stiskněte tlačítko „C“ pro odchod z programovacího režimu.

Pole „1“:

Programování nového aktivačního kódu (uživatel).

Umožňuje vytvořit nové přístupové (uživatelské) kódy (od „0000“ do „9999“) a přiřadit k nim výstupy.

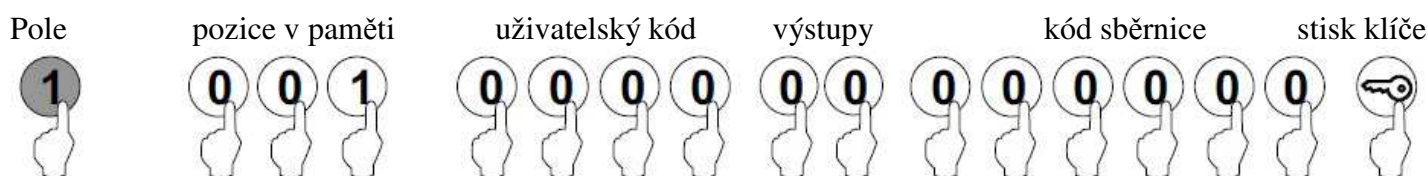
Poznámka: Záleží na nastaveném počtu číslic v předchozím poli „0“ (továrně „4“)

Počet číslic = 4, uživatelské kódy od „0000“ do „9999“

Počet číslic = 5, uživatelské kódy od „00000“ do „99999“

Počet číslic = 6, uživatelské kódy od „000000“ do „999999“

Postup:



1. krok





Pro výběr konfiguračního pole stiskněte tlačítko 1.

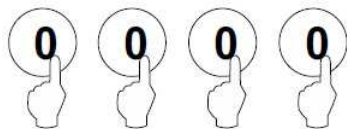
2. krok



Zadejte číslo pozice v paměti, kam má být nový uživatelský kód umístěn. Možnost zadání pozice je od „000“ do „999“.

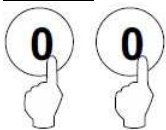
	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	Kód dokumentu:	Revize:	Datum	
	N4301	0216	5.10.2016	

3. krok



Nastavte nový uživatelský kód. Možnost nastavení od „0000“ do „9999“ pro nastavený počet číslic „4“. Není možno nastavit duplicitní kódy v různých paměťových pozicích.

4. krok



Přiřaďte výstup(y), které budou aktivovány kódem zadaným v kroku 3.

Zvolte jednu z níže uvedených možností, anebo stiskněte klávesu klíče - v tomto případě bude nastavena aktivace výstupů 1 + 2 a kód sběrnice (krok 5) bude nastaven na „000000“, programování pole bude ukončeno.

„00“: relé 1 + relé 2 + panik výstup (svorka „P“)

„01“: relé 1

„02“: relé 2

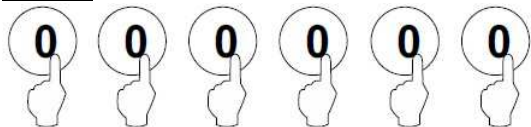
„03“: relé 1 + relé 2

„04“: výstup panik (svorka „P“)

„05“: relé 1 + výstup panik

„06“: relé 2 + výstup panik

5. krok



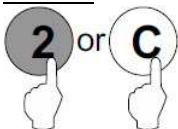
Pouze zadejte „000000“ nebo stiskněte klíč, v tomto případě dojde k automatickému nastavení hodnoty „000000“ a programování pole bude ukončeno.

6. krok





Stiskněte tlačítko pro ukončení této části programování.

7. krok



Poté stiskněte číslo dalšího programovacího pole, které chcete změnit, anebo stiskněte tlačítko „C“ pro odchod z programovacího režimu.

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	Kód dokumentu:	Revize:	Datum	
	N4301	0216	5.10.2016	

Pole „2“:

Změna speciálních kódů.

Je možno změnit stávající speciální kódy (viz odst. 7.1). Nově zadané kódy musí mít stejný počet číslic jako stávající. Není možno zadat duplicitní speciální kódy.

Poznámka: Záleží na nastaveném počtu číslic v poli „0“ (továrně „4“)

Počet číslic = 4, speciální kódy od „0000“ do „9999“

Počet číslic = 5, speciální kódy od „00000“ do „99999“

Počet číslic = 6, speciální kódy od „000000“ do „999999“

Postup:

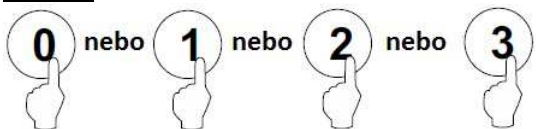


1. krok



Stiskněte číslo „2“ pro výběr pole 2.

2. krok



Vyberte jeden ze speciálních kódů, který chcete změnit

Zadejte jednu z těchto možností:

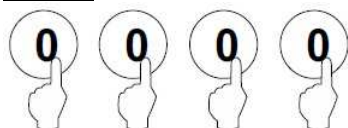
„0“: Administrátorský kód

„1“: Kód tlačítka CP1



„2“: Kód tlačítka CP2

„3“: Kód pro odblokování

3. krok



Zadejte číslo nového kódu. Možnost volby od „000000“ do „999999“ v případě nastavení 6 místných kódů. V případě nastavení 4 místných kódů (továrně) je možnost volby od „0000“ do „9999“. Není povoleno použít duplicitních kódů.

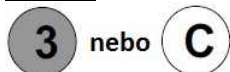
	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	Kód dokumentu:	Revize:	Datum	
	N4301	0216	5.10.2016	

4. krok



Stiskněte tlačítko pro ukončení této části programování.

5. krok



Poté stiskněte číslo dalšího programovacího pole, které chcete změnit, anebo stiskněte tlačítko „C“ pro odchod z programovacího režimu.

Pole „3“:

Mazání uživatelských kódů.

Je možno smazat uživatelský kód z konkrétní pozice v paměti. Rozsah pozic od „001“ do „999“.

Postup:

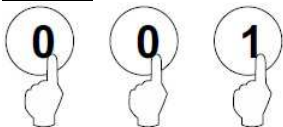


1. krok



Stiskněte číslo „3“ pro výběr pole 3.

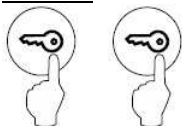
2. krok





Zadejte číslo pozice v paměti, odkud má být uživatelský kód vymazán. Možnost zadání pozic od „001“ do „999“.

Poznámka: pokud zadáte „000“ vymažete všechny pozice v paměti.



3. krok



Stiskněte dvakrát tlačítko se symbolem klíče pro potvrzení smazání a ukončení programování pole.

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	Kód dokumentu:	Revize:	Datum	
	N4301	0216	5.10.2016	

4. krok

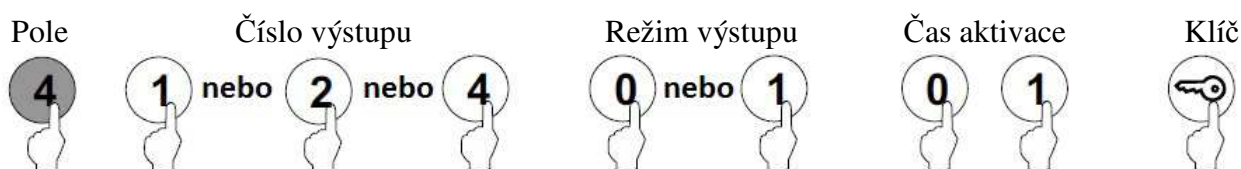
 nebo  Poté stisknete číslo dalšího programovacího pole, které chcete změnit, anebo stisknete tlačítko „C“ pro odchod z programovacího režimu.

Pole „4“:


Nastavení výstupů rele 1, rele 2 a panického výstupu (svorka „P“). Toto nastavení je společné pro všechny platné uživatelské kódy.

Výstupy rele 1, rele 2 a panický výstup lze nastavit do impulsního režimu (od 01 do 99 sekund), anebo do klopného režimu (zapnout/vypnout).




Postup:



1. krok

 Stisknete číslo „4“ pro výběr pole 4.



2. krok

 nebo  nebo  Zadejte vybraný výstup, který má být konfigurován.

Zadejte jednu z následujících možností:



- „1“: Výběr relé 1
- „2“: Výběr relé 2
- „4“: Výběr panického výstupu

3. krok

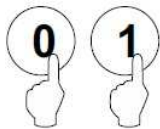
 nebo  Nastavte režim aktivace výstupu vybraného v předchozím kroku 2.

Zvolte jednu z možností:

- „0“: Impulsní režim
- „1“: Klopný režim

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	Kód dokumentu:	Revize:	Datum	
	N4301	0216	5.10.2016	

4. krok



Nastavte čas aktivace výstupu vybraného v kroku 2. Toto nastavení má vliv na výstup pouze tehdy, pokud byl v předchozím kroku „3“ zvolen impulsní režim. Zadejte hodnotu od 01 do 99sekund nebo stiskněte klávesu klíče – v tomto případě bude hodnota automaticky nastavena na „03“ – 3 sekundy a bude ukončeno programování pole.

5. krok



Stiskněte tlačítko pro ukončení této části programování. Pokud v předchozím kroku byla stisknuta klávesa klíče namísto zadání času, není nutné již znovu stisknout.

6. krok



Poté stiskněte číslo dalšího programovacího pole, které chcete změnit, anebo stiskněte tlačítko „C“ pro odchod z programovacího režimu.

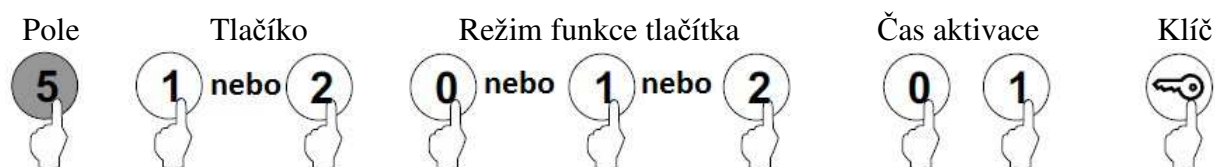
Pole „5“:

Nastavení externích tlačítek.

Umožňuje nastavení externích tlačítek PL1 a PL2 v těchto režimech:

- Možnosti nastavení: vždy povolit, nebo povolit funkci volacích tlačítek CP1/CP2, nebo zapnout nebo vypnout funkci tlačítek.
- Nastavení doby aktivace výstupu relé od 00 do 99 sekund. Tlačítko PL1 ovládá rele 1, tlačítko PL2 rele 2. Tato funkce je možná pouze v případě nastavení výstupu v impulsním režimu.



Postup:



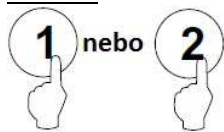
1. krok



Stiskněte číslo „5“ pro výběr pole 5.

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	Kód dokumentu:	Revize:	Datum	
	N4301	0216	5.10.2016	

2. krok



Vyberte tlačítko, které má být konfigurováno.

Možnosti:

„1“: Výběr tlačítka PL1

„2“: Výběr tlačítka PL2

3. krok



Nastavení režimu funkce tlačítka zvoleného v předchozím kroku.

Možnosti nastavení:

„1“: Vždy povoleno

„2“: Povolena/zakázána funkce tlačítka CP1 pro volání

„3“: Povolena/zakázána funkce tlačítka CP2 pro volání

4. krok



Nastavte čas aktivace výstupu vybraného v kroku 2. Toto nastavení má vliv na výstup pouze tehdy, pokud byl zvolen impulsní režim. Zadejte hodnotu od 01 do 99sekund nebo stiskněte klávesu klíče – v tomto případě bude hodnota automaticky nastavena na „03“ – 3 sekundy a bude ukončeno programování pole.

5. krok





Stiskněte tlačítko pro ukončení této části programování. Pokud v předchozím kroku byla stisknuta klávesa klíče namísto zadání času, není nutné již znovu stisknout.

6. krok



Poté stiskněte číslo dalšího programovacího pole, které chcete změnit, anebo stiskněte tlačítko „C“ pro odchod z programovacího režimu.

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	Kód dokumentu:	Revize:	Datum	
	N4301	0216	5.10.2016	

Pole „6“:

Nastavení blokace klávesnice.

Postup:



1. krok



Stiskněte číslo „6“ pro výběr pole 6.

2. krok

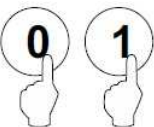


Nastavení režimu zablokování klávesnice.

Zvolte z následujících možností:

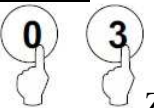
- „0“: Blokace vypnuta
- „3“ až „9“: K blokaci dojde po 3 až 9 nesprávných zadání už. kódu.

3. krok





Zadejte minimální časový úsek, který musí uplynout mezi nesprávnými pokusy před blokací klávesnice. Tato funkce je dostupná pouze pokud nebyla zadána v předchozím kroku 2 hodnota „0“. Nastavitelná doba je od 01 do 15 minut. Pokud stisknete klávesu klíče, hodnota bude automaticky nastavena na „03“ – 3 minuty, panický výstup na „0“ – neaktivní a programování pole bude ukončeno.

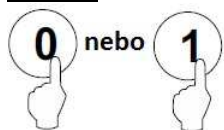
4. krok



Zadejte časový úsek, po který má být klávesnice po posledním neúspěšném pokusem blokována. Tato funkce je dostupná pouze pokud nebyla zadána v kroku 2 hodnota „0“. Nastavitelná doba je „03“ až „15“ – od 3 do 15 minut. Pokud stisknete klávesu klíče, hodnota bude automaticky nastavena na „03“ – 3 minuty, panický výstup na „0“ – neaktivní a programování pole bude ukončeno.

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	Kód dokumentu:	Revize:	Datum	
	N4301	0216	5.10.2016	

5. krok



Nastavení aktivace panického výstupu (svorka „P“) během blokace klávesnice. Tato funkce je dostupná pouze pokud nebyla zadána v kroku 2 hodnota „0“.

Zvolte jednu z těchto možností:

„0“: Panický výstup neaktivní

„1“: Panický výstup aktivní (na 3 sekundy v minutových intervalech)

Pokud stisknete klávesu klíče, hodnota bude automaticky nastavena na „0“ – panický výstup neaktivní a programování pole bude ukončeno.

6. krok



Stiskněte tlačítko pro ukončení této části programování. Pokud v předchozích krocích 3, 4 nebo 5 byla stisknuta klávesa klíče namísto zadání hodnot, není nutné již znovu stisknout.

7. krok



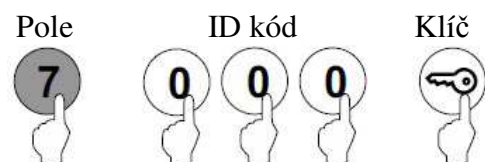
Poté stiskněte číslo dalšího programovacího pole, které chcete změnit, anebo stiskněte tlačítko „C“ pro odchod z programovacího režimu.

Pole „7“:

Nastavení ID přístupového modulu. Možnost nastavit ID od „000“ do „999“.

Toto nastavení není použitelné pro samostatně instalovaný přístupový modul.



Postup:



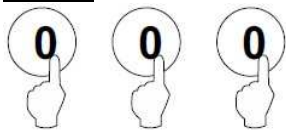
1. krok



Stiskněte číslo „7“ pro výběr pole 7.

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	Kód dokumentu:	Revize:	Datum	
	N4301	0216	5.10.2016	

2. krok



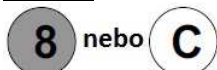
Nastavte identifikační kód (ID) pro přístupový modul. Možno nastavit ID od 000 do 999.

3. krok



Stiskněte tlačítko pro ukončení této části programování.

4. krok



Poté stiskněte číslo dalšího programovacího pole, které chcete změnit, anebo stiskněte tlačítko „C“ pro odchod z programovacího režimu.

Pole „8“:

Nastavení klávesnice pro režim vytáčení (volání) bytů.

Toto nastavení není použitelné pro samostatně instalovaný přístupový modul.

Postup:



1. krok





Stiskněte číslo „8“ pro výběr pole 8.

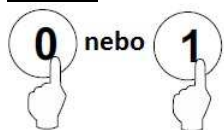
2. krok



Nastavte počet číslic volacího kódu. Možnost zadat 1, 2 nebo 3 číslice.

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	Kód dokumentu:	Revize:	Datum	
	N4301	0216	5.10.2016	

3. krok



Nastavení přímé volby – zdali je nebo není nutné po zadání volacího kódu stisknout tlačítko klíče pro potvrzení.

Možnosti zadání:

„0“: Vypnuto

„1“: Zapnuto

4. krok



Stiskněte tlačítko pro ukončení této části programování.

5. krok



Poté stiskněte číslo dalšího programovacího pole, které chcete změnit, anebo stiskněte tlačítko „C“ pro odchod z programovacího režimu.

Pole „9“:

Zapnutí nebo vypnutí zvukové odezvy stisku kláves.



Postup:



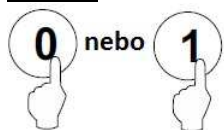
1. krok



Stiskněte číslo „9“ pro výběr pole 9.

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	Kód dokumentu:	Revize:	Datum	
	N4301	0216	5.10.2016	

2. krok



Funkce zapnutí nebo vypnutí zvukové odezvy kláves.

Zadejte následující možnost:

„0“: Bez zvuku

„1“: Zvuk zapnut

3. krok



Stiskněte tlačítko pro ukončení této části programování.

4. krok



Pro odchod z programovacího režimu stiskněte klávesu „C“.

8.4. Tovární hodnoty parametrů

Speciální kódy:

Administrační kód: 271800 (2718 v čtyřčíselném nastavení)

Kód tlačítka CP1: 111100 (1111 v čtyřčíselném nastavení)

Kód tlačítka CP2: 222200 (2222 v čtyřčíselném nastavení)

Kód pro odblokování: 333300 (3333 v čtyřčíselném nastavení)

Počet číslic speciálních a už. kódů: Programovací pole „0“

Krok 2: „4“ – 4 místné nastavení

Nastavení relé 1: Programovací pole „4“

Krok 3: „0“ Impulzní

Krok 4: „03“ Čas aktivace (sekundy)

Nastavení relé 2: Programovací pole „4“

Krok 3: „0“ Impulzní

Krok 4: „03“ Čas aktivace (sekundy)



Nastavení panického výstupu: Programovací pole „4“

Krok 3: „0“ Časový režim aktivace

Krok 4: „10“ Čas aktivace (sekundy)

Nastavení externího tlačítka PL1: Programovací pole „5“

Krok 3: „1“ Povolit/zakázat funkci tlačítka pomocí kódu tlačítka CP1

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	Kód dokumentu:	Revize:	Datum	
	N4301	0216	5.10.2016	

Krok 4: „10“ Čas aktivace (v sekundách)

Nastavení externího tlačítka PL2: Programovací pole „5“

Krok 3: „2“ Povolit/zakázat funkci tlačítka pomocí kódu tlačítka CP2

Krok 4: „05“ Čas aktivace (v sekundách)

Nastavení režimu blokování: Programovací pole „6“

Krok 2: „3“ Maximální počet chybných pokusů zadání uživatelského kódu

Krok 3: „03“ Minimální čas mezi chybnými pokusy (minuty)

Krok 4: „03“ Trvání blokace (v minutách)

Krok 5: „1“ Panický výstup aktivován během blokace

Nastavení identifikačního ID: Programovací pole „7“

Krok 2: „000“ Identifikační ID

Nastavení režimu vytáčení: Programovací pole „8“

Krok 2: „3“ Počet číslic vytáčeného kódu

Krok 3: „0“ Zakázat přímý volací kód

Nastavení zvuku kláves: Programovací pole „9“

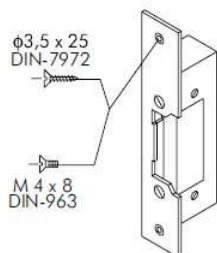
Krok 2: „1“ Aktivace zvukové odezvy při stisku kláves

9. Instalace el. zámku

Jestliže má být el. zámek umístěn do kovových dveří, použijte vrták o průměru 3,5 mm. V případě dřevěných dveří použijte vrták o průměru 3mm.

Důležité:

Přístupový modul je dodáván se dvěma varistory. V případě použití el. zámku na střídavé napětí na jednom z výstupů, instalujte varistor přímo na svorky el. zámku.



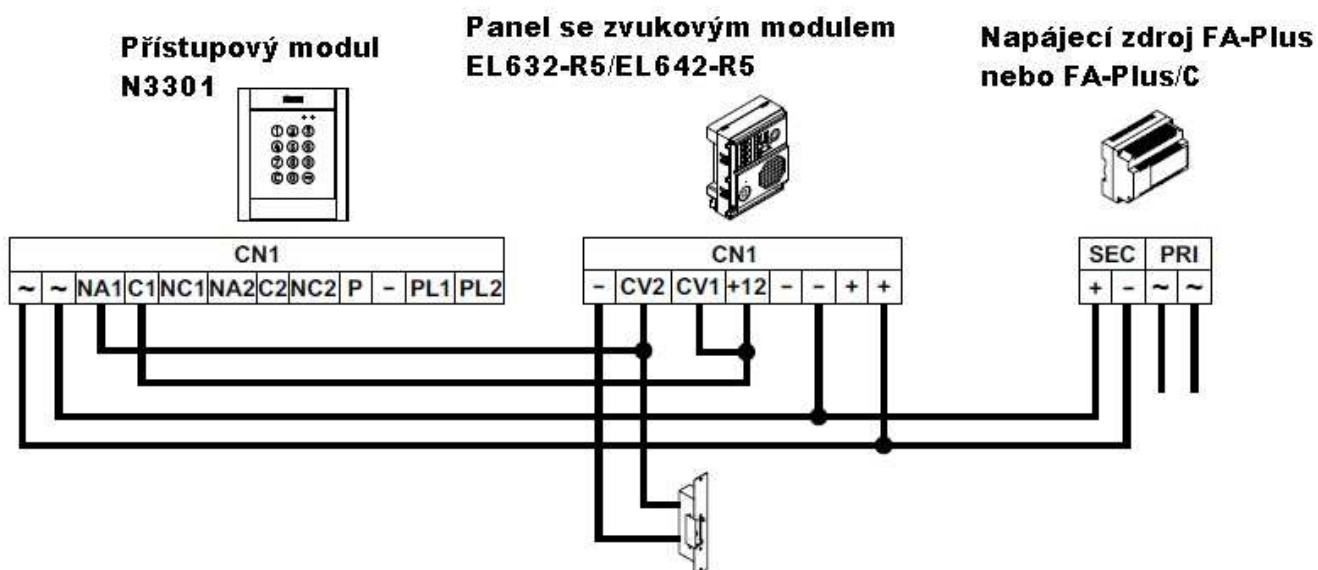
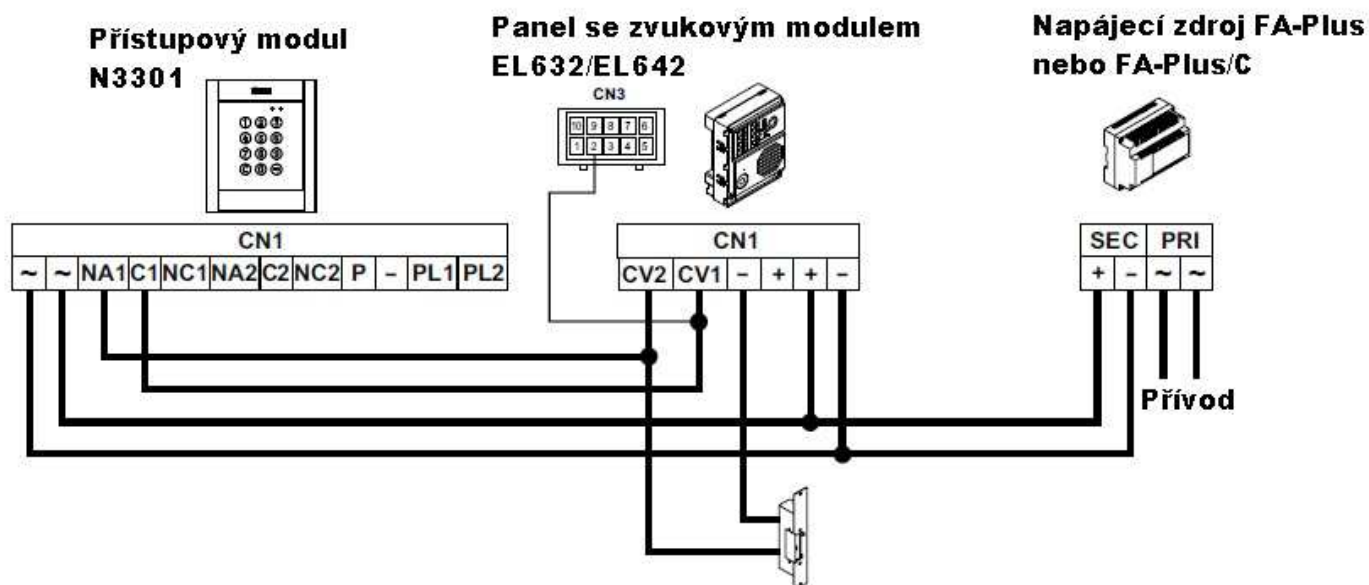


10. Instalační schémata

10.1. Kombinace se vstupními panely NEXA

Zapojení modulu závisí na typu instalace.

Připojení k systémům s digitální instalací





SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363,
www.shift.cz

Shift s.r.o.

Kód dokumentu:

Revize:

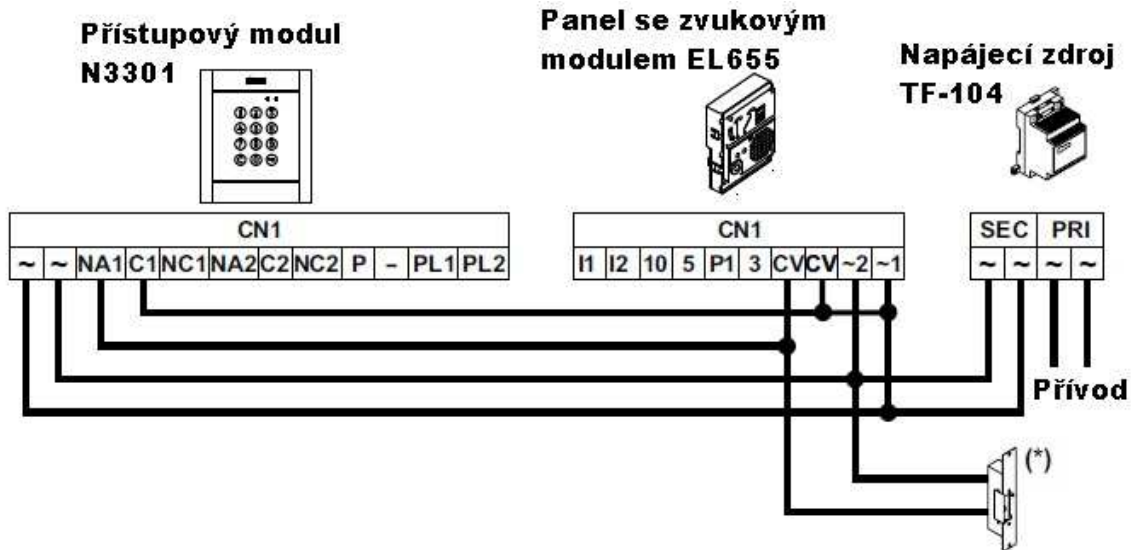
Datum

N4301

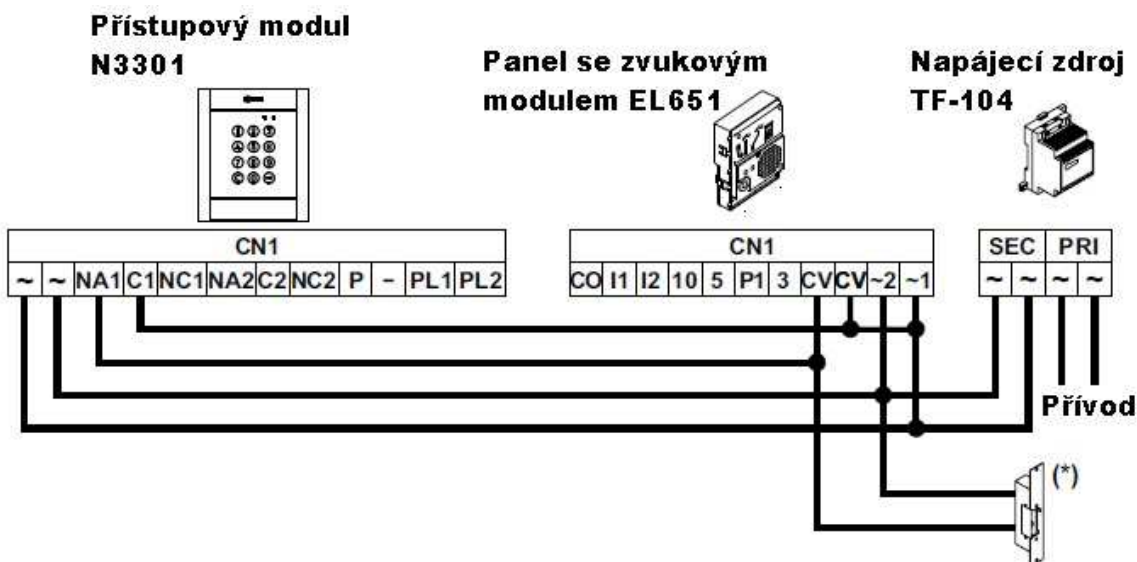
0216

5.10.2016

Připojení k systémům audio s analogovou instalací 4+N – jeden vstup



Připojení k systémům audio s analogovou instalací 4+N – více než jeden vstup



(*) El. zámek připojený k analogovým audio systémům je typ na 12 Vstř. Umístěte dodaný varistor přímo na svorky el. zámku.



SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363,
www.shift.cz

Shift s.r.o.

Kód dokumentu:

Revize:

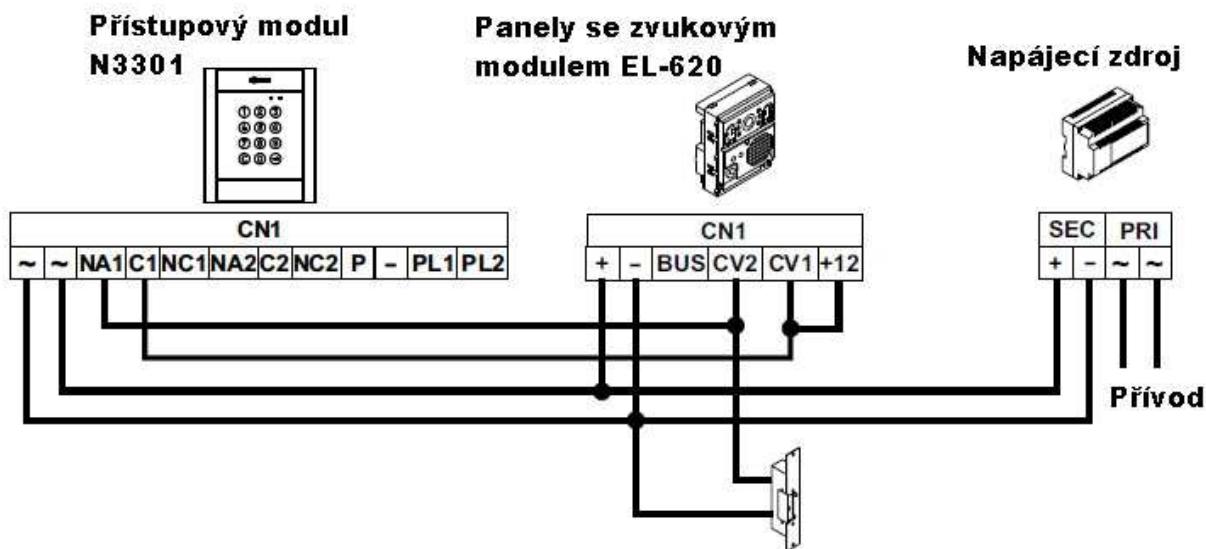
Datum

N4301

0216

5.10.2016

Připojení k systémům audio s digitální dvou vodičovou instalací 2 bus



Samostatná funkce

Pro napájení přístupového modulu slouží zdroj TF-104. V případě připojení dvou el. zámků použijte přídatný zdroj TF-104. Pokud je použit reverzní el. zámek, připojte jej na svorky C1 a NC1 nebo na C2 a NC2.

(*) Pokud je použit el. zámek na střídavé napětí, umístěte dodaný varistor přímo na svorky el. zámku.

