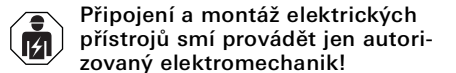




Všeobecné bezpečnostní pokyny



Tento návod je součástí výrobku a musí být uložen u koncového uživatele.

Potřebné příslušenství

- Nástěnné pouzdro System 106 pro 1–5 modulů (č. výr. 5501 ..., 5502 ..., 5503 ..., 5504 ..., 5505 ...) nebo pouzdro pro zapuštěnou montáž System 106 pro 1–5 modulů (č. výr. 5511 ..., 5512 ..., 5513 ..., 5514 ..., 5515 ...)

Příslušenství

- Volací modul System 106 (č. výr. 5563 ...) s modulem volacího tlačítka (553. ...) nebo modul vstupní stanice (č. výr. 5565 9..).
- Řídicí jednotka video (č. výr. 1288 00) nebo řídicí jednotka audio (č. výr. 1278 00).
- Bytová stanice Gira
- Napájení DC 24 V 300 mA (č. výr. 1296 00).

Popis funkce

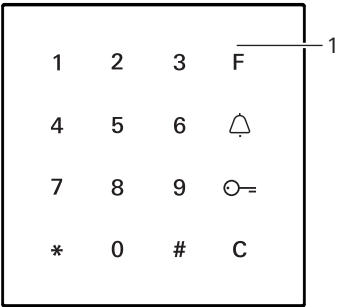
Kódovací stanice slouží jako kontrola vstupu po zadání osobní kombinace čísel. Uložit lze až 255 kódů. Kapacitvní spínací technologie umožňuje ovládání lehkých dotykem. Modul lze provozovat jako samostatné zařízení nebo jej lze integrovat do vstupního komunikačního systému Gira.

Obsah dodávky

1x kódovací klávesnice System 106
1x bezpečnostní karta
1x návod k použití
Zkontrolujte, zda je obsah balení úplný a není poškozen. V případě stížností postupujte podle pokynů v části „Odpovědnost za vady“.

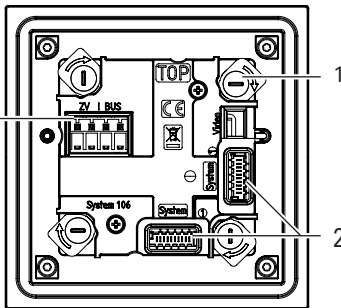
Popis zařízení

Pohled zepředu



- Přední deska s klávesnicí

Pohled zezadu



- Otočný uzávěr (4x)
- Slot (2x): Systémový kabel
- Šroubová svorka: Komunikační sběrnice a přídavné napájení

Oblasti použití

Použití bez vstupního komunikačního systému

Pokud se má kódovací klávesnice používat jen ke spouštění spínacích operací nebo k otevírání dveří bez doprovodného hlasového nebo video spojení, je možná instalace bez úplného vstupního komunikačního systému: Pro napájení např. spínacích aktorů, rozhraní tlačítek nebo dalších zařízení Keyless In se může místo řídicí jednotky použít rozhraní sběrnice kódovací klávesnice. Nelze připojit zařízení pro hlasová nebo video spojení.

Pro napájení zařízení se ke svorkám přídavného napájení modulu kódovací klávesnice připojí napájecí zdroj 24 V DC 300 mA. Jeho napětí je pak přivedeno na komunikační sběrnici, ke které jsou připojena zbývající zařízení. Napájení sběrnice musí být aktivováno přímo na zařízení při uvedení modulu kódovací klávesnice do provozu.

Kvůli různému odběru proudu jednotlivých zařízení se někdy jedno zařízení počítá jako několik zařízení:

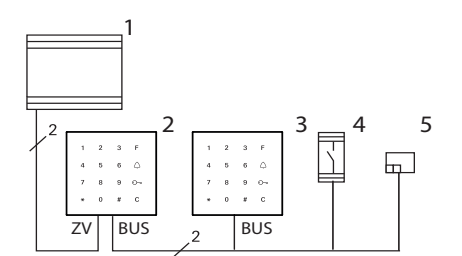
- Spínací aktor VKS: 1 zařízení
- Rozhraní tlačítek: 1 zařízení
- Další zařízení Keyless In: 7 zařízení

Při volbě zařízení se nesmí překročit maximální počet 20 zařízení.

Maximální délky vedení od zdroje přídavného napájení 24 V DC přes modul kódovací klávesnice až k poslednímu zařízení činí:

- 100 m při průměru žíly 0,6 mm
- 150 m při průměru žíly 0,8 mm

Napájecí modul kódovací klávesnice se přitom může nacházet na libovolném místě.

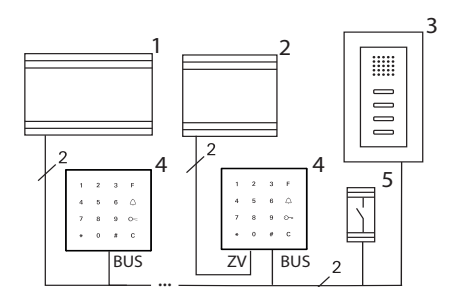


- napájení 24 V DC 300 mA
- modul kódovací klávesnice System 106, napájí komunikační sběrnici
- modul kódovací klávesnice System 106
- spínací aktory VKS
- rozhraní tlačítka

Komunikační sběrnice se připojí ke svorkám pro sběrnici na modulu kódovací klávesnice. Zdroj napájení 24 V DC se připojí ke svorkám přídavného napájení (ZV). K tomuto zdroji napájení 24 V DC lze připojit pouze jeden modul Keyless In. Při uvedení do provozu musí být aktivováno napájení komunikační sběrnice. Po resetování na výrobní nastavení je napájení komunikační sběrnice deaktivováno.

Použití jako samostatný modul ve vstupním komunikačním systému

Modul kódovací klávesnice se ve vstupním komunikačním systému může provozovat nezávisle na vstupních stanicích.



- řídicí jednotka
- napájení 24 V DC
- bytová stanice
- modul kódovací klávesnice System 106
- spínací aktor VKS

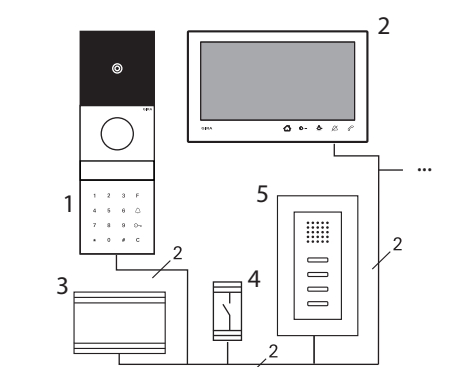
Připojení na komunikační sběrnici se provádí přes šroubové svorky „bus“. Přídavné napájení lze připojit ke šroubovým svorkám označeným „ZV“.

Pokud není připojeno přídavné napájení, omezí modul kódovací klávesnice maximální možný počet zařízení v závislosti na používané řídicí jednotce tímto způsobem:

- Řídicí jednotka audio: Modul kódovací klávesnice nahradí 16 audio zařízení
- Řídicí jednotka video: Modul kódovací klávesnice nahradí 10 audio resp. 4 video zařízení

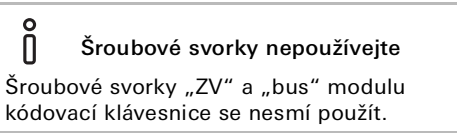
Použití ve vstupní stanici System 106

Pomocí systémového kabelu lze modul kódovací klávesnice připojit k modulům systému System 106 a vstupního komunikačního systému. Modul kódovací klávesnice tak může vyvolat např. spínací operaci spínacího aktoru.



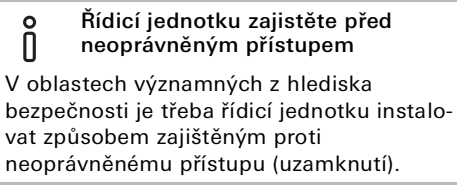
- vstupní stanice System 106 modul kódovací klávesnice
- bytová stanice video na omítku 7
- řídicí jednotka video
- spínací aktor VKS
- bytová stanice

Napájení probíhá přes přípojku „systém“.

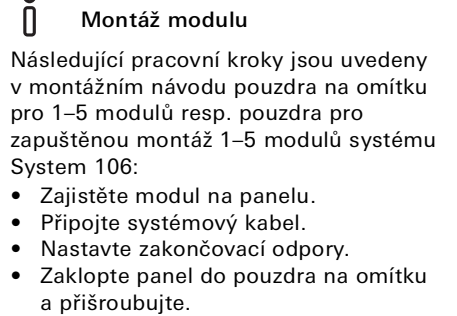


Pokud není připojeno přídavné napájení, omezí modul kódovací klávesnice maximální možný počet zařízení v závislosti na používané řídicí jednotce tímto způsobem:

- Řídicí jednotka audio: Modul kódovací klávesnice nahradí 16 audio zařízení
- Řídicí jednotka video: Modul kódovací klávesnice nahradí 10 audio resp. 4 video zařízení



Montáž modulu



Následující pracovní kroky jsou uvedeny v montážním návodu pouzdra na omítku pro 1–5 modulů resp. pouzdra pro zapuštěnou montáž 1–5 modulů systému System 106:

- Zajistěte modul na panelu.
- Připojte systémový kabel.
- Nastavte zakončovací odpory.
- Zaklopte panel do pouzdra na omítku a přišroubujte.

Ovládání

Tlačítko F – zapínání

Stisknutím tlačítka „F“ se ovládá přiřazený spínací člen.

Tlačítko C – oprava

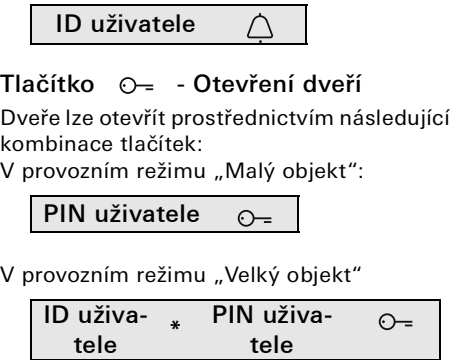
Tlačítko „C“ slouží k mazání nesprávného zadání. Následně je nutné zadat celou kombinaci tlačítek znovu.

Tlačítko – Spuštění volání dveří (jen při provozu ve vstupní stanici)

V menších objektech lze tlačítko  použít jako volací tlačítko. Stisknutím tlačítka  se v přiřazené bytové stanici spustí volání dveří.

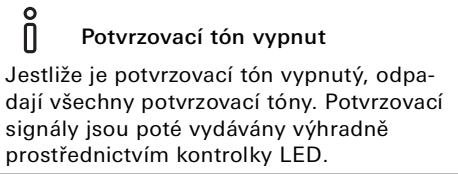
Tlačítko - Cílené volání bytové stanice (jen při provozu ve vstupní stanici)

V objektech s několika bytovými stanicemi lze cíleně volat přiřazené bytové stanice. Každá bytová stanice k tomu obdrží vlastní ID uživatele. Bytovou stanicí lze volat prostřednictvím následující kombinace tlačítek:



Potvrzovací signály

LED	Tón	Význam
svítí zeleně	1x dlouhý	pozitivní potvrzovací signál, např.: úspěšné zadání
bliká zeleně	-	zařízení je ve stavu při dodání
svítí červeně	3x krátký	negativní potvrzovací signál, např.: - kód nebyl rozeznan - zadání nesprávné
svítí světlezeleně	-	aktivovaný režim správce nebo Sysprog



Jestliže je potvrzovací tón vypnutý, odpadají všechny potvrzovací tóny. Potvrzovací signály jsou poté vydávány výhradně prostřednictvím kontrolky LED.

Technické údaje

Zdroj napětí:	přes systém (plochý kabel, 10pólový) nebo přes řídicí jednotku nebo nebo přes přídavné napájení (24 V DC 300 mA)
Příkon	
Pohotovostní režim:	300 mW (osvětlení vyp) 500 mW (stupeň 1) 800 mW (stupeň 2)
Přípojky:	2 x systém 2 x přídavné napájení 2 x 2drátová sběrnice
Okolní teplota:	-25 °C až +70 °C
Druh ochrany:	IP54
Rozměry (Š x V):	106,5 x 106,5 mm

Záruka

Plnění ze záruky probíhá v rámci zákonných ustanovení prostřednictvím specializovaného obchodu. Přístroje předejte, nebo odešlete nevyplaceně, spolu s popisem závady autorizovanému prodejci (specializovaný obchod / instalační provoz / obchod s elektrickým zařízením). Ten zařízení předá servisnímu středisku Gira Service Center.

Gira

Gira
Giersiepen GmbH & Co KG
Elektroinstallační systémy
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Tel.: +49 2195 602 - 0
Fax: +49 2195 602 - 191
info@gira.de
www.gira.de

Uvedení do provozu

Uvedení do provozu probíhá v následujících krocích:

- Založení prvního správce
- Založení uživatele
- Konfigurování kódovací klávesnice
- Pro použití ve vstupním komunikačním systému: přiřazení elektrického zámku / spínacího členu

 Podrobný návod na uvedení do provozu

Podrobný návod k ručnímu uvedení do provozu naleznete v oblasti ke stažení na webu Gira pod:



Co je správce, uživatel?

Pro uvedení do provozu musí být založen správce. Pro obsluhu se zakládají uživatelé.

Správce

Správce vždy sestává z ID správce a PINu správce

- ID správce: 1místné až 6místné
- PIN správce: 1místný až 32místný
(pro konfiguraci
kódovací klávesnice)

Uživatel

Uživatel vždy sestává z ID uživatele a PINu uživatele

- ID uživatele: 1místné až 6místné
(pro funkce volání dveří)
- PIN uživatele: 1místný až 32místný
(pro funkce otevírání dveří
nebo spínací operace).

i Upozornění k ID a PINům

Zadání stejných ID není možné. Obdrželi správce ID 1, nemůže existovat uživatel s ID 1.

Zadání stejných PINů je možné pouze v provozním režimu „Velký objekt“. Další informace k provozním režimům „Malý objekt“

Povely k zakládání a mazání správců

Založené kódy můžete zanést do tabulky na pravé straně.

Funkce	Kód tlačítka
Založení prvního správce	* 3 * ID _{NOVÉ} správce * PIN _{NOVÝ} správce: #
Spuštění režimu správce	* 0 * PIN správce #
Spuštění režimu správce pomocí aktivačního kódu (ztráta PINu správce)	* 0 * aktivační kód #
Ukončení režimu správce	* 0 #

Povely k zakládání a mazání uživatelů a dalších správců

Funkce	Kód tlačítka (v aktivním režimu správce)
Založení uživatele	* 1 * ID _{NOVĚ} uživatele: * PIN _{NOVÝ} uživatele::#
Založení dalších správců	* 3 * ID _{NOVĚ} správce * PIN _{NOVÝ} správce:#
Změna PINu správce/uživatele	* 4 * ID správce/uživatele: * PIN _{NOVÝ} #
Smazání správce/uživatele	* 5 * ID správce/uživatele: #

Povely ke konfiguraci modulu kódovací klávesnice

Funkce	Kód tlačítka (v aktivním režimu správce)
Nastavení úrovně osvětlení (vypnuto, úroveň 1, úroveň 2)	Vypnuto: * 61 * 0 # Úroveň 1 min. jas: * 61 * 1 # Úroveň 2. max. jas: * 61 * 2 #
Nastavení hlasitosti potvrzovacího tónu (zapnuto, vypnuto)	Vypnuto: * 62 * 0 # Úroveň 1 (tiché): * 62 * 1 # Úroveň 2: * 62 * 2 #

Povely k použití bez vstupního komunikačního systému

Funkce	Kód tlačítka (v aktivním režimu správce)
Zapnutí/vypnutí napájení komunikační sběrnice	Zapnuto: * 8 * 7890 # Vypnuto: * 8 * 7891 #
Režim programování systému zapnutí/vypnutí	Zapnuto: * 7 * 2580 # Vypnuto: * 7 * 2581 #

Pověly k přiřazení spínacího členu

Funkce	Akce na řídicí jednotce / spínacím členu	Kód tlačítka
Přiřazení spínacího členu (individuální přiřazení) nebo vymazání přiřazení	Zahájení režimu programování systému Spínací člen → Progr.	Malý objekt: PIN uživatele +  Velký objekt: ID uživatele * PIN uživatele + 
Přiřazení spínacího členu (skupinové přiřazení) nebo vymazání přiřazení	Zahájení režimu programování systému Spínací člen → Progr.	Malý objekt: PIN správce +  Velký objekt: ID správce * PIN správce + 

Povely k přiřazení ve vstupním komunikačním systému: Přiřazení elektrického zámku

Před přiřazením elektrického zámku musí být elektrický zámek seznámen s kódovací klávesnicí:

1. Na řídicí jednotce stiskněte po dobu 3 s tlačítko „Systemprogr.“ pro spuštění programovacího režimu.
- ✓ Kontrolka LED na řídicí jednotce bliká.
Kódovací klávesnice vydá potvrzovací tón a kontrolka LED bliká světlezeleně.
LED provozního režimu spínacího členu bliká.
2. Na řídicí jednotce stiskněte tlačítko „Türöffnerprog.“, dokud nezačne blikat LED vedle tlačítka.
3.  stiskněte na kódovací klávesnici.
4. Na řídicí jednotce stiskněte tlačítko „Systemprogr.“ pro ukončení programovacího režimu.

Funkce	Akce na řídicí jednotce / spínacím členu	Kód tlačítka
Přiřazení elektrického zámku (individuální přiřazení) nebo vymazání přiřazení	Zahájení režimu programování systému Řídicí jednotka ➔ Türöff- nerprogr.	Malý objekt: PIN uživatele +  Velký objekt: ID uživatele * PIN uživa- tele + 
Přiřazení elektrického zámku (skupinové přiřazení) nebo vymazání přiřazení	Zahájení režimu programování systému Řídicí jednotka ➔ Türöff- nerprogr.	Malý objekt: PIN správce +  Velký objekt: ID správce * PIN správce + 

Povely k přiřazení ve vstupním komunikačním systému: Přiřazení funkčních tlačítek (funguje jen při provozu se vstupní stanicí)

Funkce	Akce na řídicí jednotce / spínacím členu	Kód tlačítka
Přiřazení funkčního tlačítka „F“ spínacímu členu nebo vymazání přiřazení	Zahájení režimu programování systému Spínací člen → Progr.	Tlačítko „F“
 přiřazení spínacímu členu	Zahájení režimu programování systému Spínací člen → Progr.	
 cílené přiřazení spínacímu členu	Zahájení režimu programování systému Spínací člen → Progr.	ID uživatele + 
všechna přiřazení  - smazání spínacího členu	Zahájení režimu programování systému Spínací člen → Progr. 6 s	
 přiřazení bytové stanici	Zahájení režimu programování systému	 potom na BS 3 s
 cílené přiřazení bytové stanici	Zahájení režimu programování systému	ID uživatele: +  potom na BS 3 s 

Přehled správců

Jméno	ID správce	PIN správce

Přehled uživatelů / funkcí

[illegible]