

Návod k obsluze
Systémová příručka

Řídicí jednotka Audio
1287 00

GIRA

Obsah

Informace o systému	4
Situace vestavby - topologie	6
Konstrukce vstupní stanice	8
Konstrukce bytové stanice	10
Vazební člen sběrnice vstupního komunikačního systému	12
Řídicí jednotka audio	14
Zobrazovací a ovládací prvky - řídicí jednotka audio	15
Připojovací svorky - řídicí jednotka audio	17
Montáž - řídicí jednotka audio	18
Technické údaje - řídicí jednotka audio	18

Uvedení do provozu

Uvedení systému do programovacího režimu	19
Dům pro jednu rodinu: Přiřazení volacího tlačítka vstupní stanice bytové stanici	20
Dům pro několik rodin: Přiřazení volacích tlačítek vstupních stanic bytovým stanicím	21
Přiřazení elektrického zámku	23
Automatika elektrického zámku	25
Přiřazení bytové stanice pomocí etážového volacího tlačítka	27
Přiřazení několika bytových stanic jednomu volacímu tlačítku	28
Přiřazení několika bytových stanic jednomu etážovému volacímu tlačítku	29
Přiřazení volacího tlačítka pro bytovou stanici některé bytové stanici (interní volání)	30
Vymazání všech přiřazení bytové stanice	31
Vymazání přiřazení elektrického zámku	32
Výměna vadných nástavců volacího tlačítka vstupní stanice pod omítku	33
Kontrolka LED u účastníka sběrnice	34
Potvrzovací tón účastníka sběrnice	35
Tabulka pro dokumentaci uvedení do provozu	36
Záruka	38

Vstupní komunikační systém Gira pracuje s typem napětí SELV. Pomocí řídicí jednotky audio může být při určité konfiguraci systému realizováno zařízení s až 70 audio účastníky, např. 1 vestavný reproduktor s 5 rozšiřovacími moduly a 68 bytovými stanicemi s interkomem na omítku.

V závislosti na velikosti systému mohou být pomocí jednoho volacího tlačítka obsluhovány maximálně 3 bytové stanice.



Plánovací software

Přesné stanovení maximálních velikostí zařízení je možné s použitím plánovacího softwaru na adrese www.gira.de.

U bytových stanic je k dispozici rozlišení volacího tónu mezi

- voláním od vstupu (spouštěno volacím tlačítkem),
- etážovým voláním (spouštěno etážovým volacím tlačítkem) a
- interním voláním (spouštěno volacími tlačítky pro bytové stanice).

Kabeláž a vedení kabelů

Jako vedení sběrnice mohou být použity vodiče o průměru žíly 0,6 nebo 0,8 mm.

Následující typy kabelů jsou vhodné např. jako vedení sběrnice:

- J-Y(ST)Y (komunikační vedení),
- YR (zvonkové plášt'ové vedení),
- A-2Y(L)2Y (komunikační kabel)

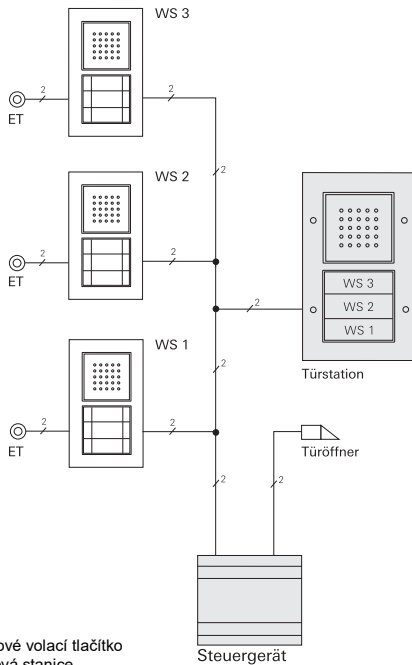
Délky vodičů u komponent audio

Maximální celková délka vodičů (rozdělená do více větví vodičů) činí 700 m.

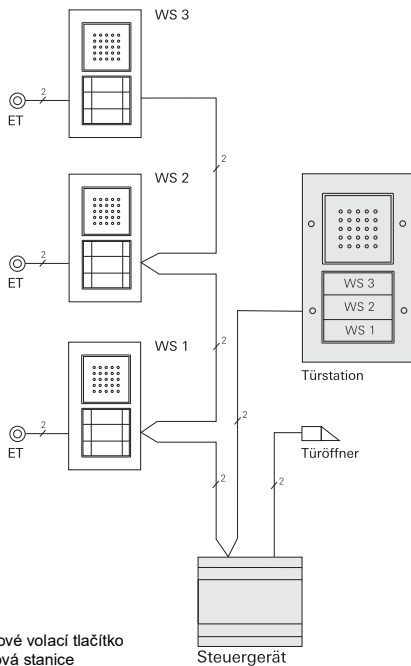
Na každé větvi vodiče smí být připojeno maximálně 30 účastníků. Maximální délky vodičů jednotlivých větví (od řídicí jednotky k poslednímu účastníkovi) závisí na použitém průměru vodiče. Pro komponenty audio je to

- při průměru 0,6 mm: 170 m,
- při průměru 0,8 mm: 300 m.

Řešení "Větve"



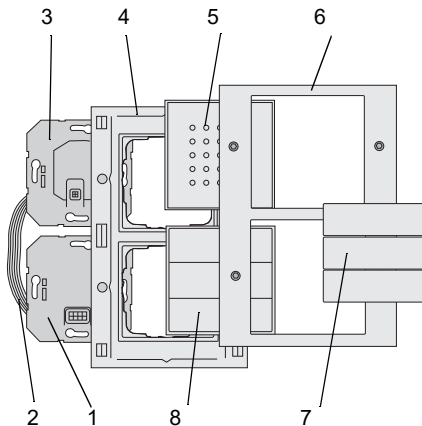
Řešení "Okruh"



Řešení "Okruh" má výhodu, že při pozdějším dodatečném vybavení komponentami pro video nejsou nutné rozdělovače videa.

Konstrukce vstupní stanice pod omítku

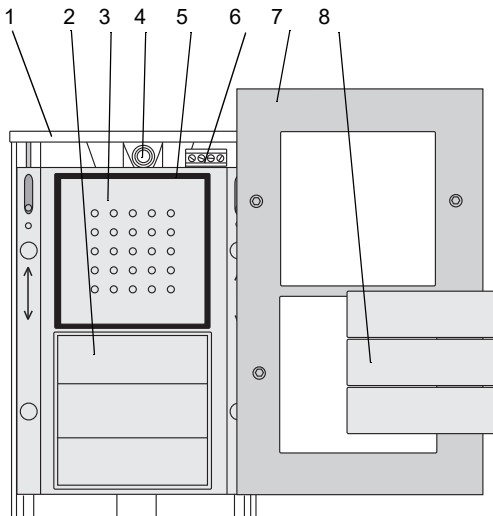
Princip konstrukce vstupní stanice pod omítku je znázorněn na příkladu vstupní stanice pod omítku s 3dílným volacím tlačítkem.



- 1 Vazební člen sběrnice vstupního komunikačního systému
- 2 Připojovací kabel audio
- 3 Vložka mluvítká
- 4 TX_44-rámeček, spodní díl
(není součástí dodávky)
- 5 Nástavec vstupního reproduktoru
- 6 TX_44-rámeček, horní díl
(není součástí dodávky)
- 7 Kryty volacích tlačítek
- 8 Volací tlačítko 3dílné

Konstrukce vstupní stanice na omítku

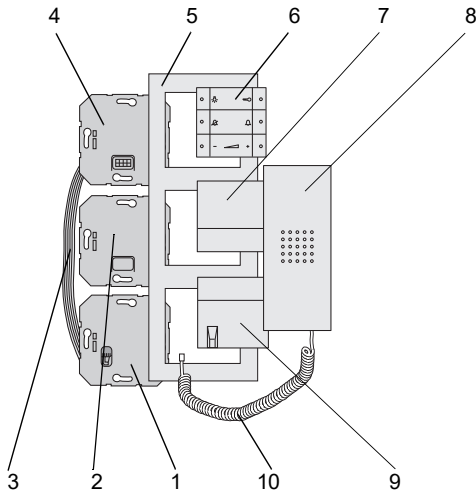
Princip vstupní stanice na omítku je znázorněn na příkladu vstupní stanice na omítku s 3dílným volacím tlačítkem.



- 1 Spodní díl pouzdra
- 2 Volací tlačítko 3dílné
- 3 Kryt mluvítká
- 4 Přívodka vedení
- 5 Těsnicí kroužek
- 6 Připojovací svorky
- 7 Horní díl pouzdra
- 8 Kryty volacích tlačítek

Konstrukce bytové stanice pod omítkou

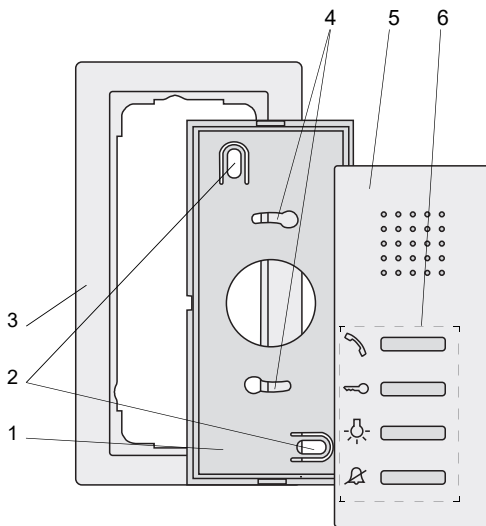
Princip konstrukce bytové stanice Komfort se sluchátkem je znázorněn na příkladu bytové stanice pod omítkou.



- 1 Vložka sluchátka
- 2 Prázdná vložka
- 3 Připojovací kabel audio
- 4 Vazební člen sběrnice vstupního komunikačního systému
- 5 Krycí rámeček (není součástí dodávky)
- 6 Ovládací tlačítka
- 7 Uchycení sluchátka
- 8 Sluchátko
- 9 Uchycení sluchátka se šňurovým vývodem
- 10 Šňůra sluchátka

Konstrukce bytové stanice s interkometem na omítku

Na následujícím obrázku je znázorněna konstrukce bytové stanice s interkometem na omítku.



- 1 Montážní deska
- 2 Upevňovací otvory pro montáž na stěnu
- 3 Krycí rámeček 2dílný bez střední přepáčky
(Krycí rámeček není součástí dodávky, instalace bez rámečku je možná jen při montáži na stěnu.)
- 4 Upevňovací otvory pro montáž krabice
- 5 Horní díl pouzdra
- 6 Ovládací tlačítka

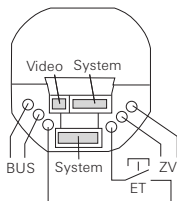
Vazební člen sběrnice vstupního komunikačního systému

Verze vstupních a bytových stanic pod omítku jsou připojeny prostřednictvím vazebního členu sběrnice vstupního komunikačního systému ke 2drátové sběrnici.

Vazební člen sběrnice má tyto přípojky:

BUS

Prostřednictvím svorek BUS je účastník sběrnice připojen ke 2drátové sběrnici. Při připojování není nutno dodržovat polaritu, protože sběrnice vstupního komunikačního systému je neutrální z hlediska polarity.



Etážové volací tlačítko (ET)

Ke svorkám ET může být u bytových stanic jako etážové volací tlačítko připojeno libovolné tlačítko (spínací kontakt).

U vstupních stanic může být připojeno např. mechanické zvonkové tlačítko (spínací kontakt). To se potom při uvedení do provozu a pozdějším ovládní chová jako volací tlačítko vstupního komunikačního systému Gira.

Max. délka vedení mezi mechanickým tlačítkem a vazebním členem vstupního komunikačního systému je 20 m.

Přídavné napájení (ZV)

Svorky ZV mají dvě funkce:

1. Napájení osvětlení volacího tlačítka u vstupní stanice.
U vstupních stanic jsou volací tlačítka trvale osvětlena.
Jestliže má být osvětlení volacích tlačítek trvale vypnuto, musí se odstranit přemostění mezi sběrnici a svorkou ZV.
2. Přídavné napájení pro účastníky sběrnice, kteří nemohou být napájeni prostřednictvím 2drátové sběrnice.



Připojení přídavného napájení

Jestliže je ke svorkám ZV připojeno přídavné napájení, musí být odstraněna přemostění.

Systém

Prostřednictvím těchto zásuvných pozic se navzájem připojují vložky pod omítku pomocí 6žilového připojovacího kabelu audio.

Video

Prostřednictvím 2pinové zásuvné pozice je připojen vazební člen sběrnice vstupního komunikačního systému k vložkám účastníků videa pod omítku, což je např. barevný displej TFT nebo barevná kamera.



Pryžové zátky na zásuvných pozicích

"Druhé" zásuvné pozice jsou uzavřeny pryžovou zátkou.
V případě potřeby tuto pryžovou zátku vyjměte.

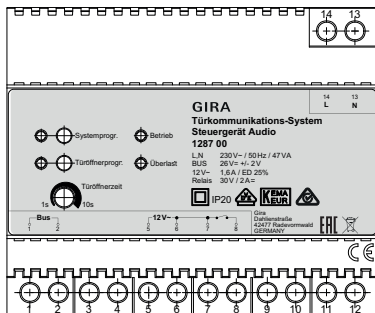
Řídicí jednotka audio je centrální komponenta pro napájení vstupního komunikačního systému Gira.

Řídicí jednotka audio má u vstupního komunikačního systému Gira následující úkoly:

- Příprava napětí sběrnice (26 V ss \pm 2 V) pro vstupní komunikační systém.
- Napájení osvětlení volacích tlačítek (max. 15) počet napájených osvětlení volacích tlačítek závisí na velikosti systému a na počtu paralelně provozovaných bytových stanic).
- Příprava aktivace elektrických zámků včetně napájení (12 V stř., 1,6 A) elektrického zámku.
- Napájení brány TK
- Aktivace programovacího režimu celého vstupního komunikačního sběrnicevého systému

Další charakteristiky řídicí jednotky:

- Max. 70 účastníků, např.
1 vestavný reproduktor s 5 rozšiřovacími moduly,
68 bytových stanic na omítku.
- V závislosti na velikosti systému mohou být paralelně provozovány až 3 bytové stanice.
- Elektronická ochrana proti přetížení a zkratu.
- Elektronická ochrana proti nadměrné teplotě.
- Kontrolka LED Přetížení/Zkrat.
- Provozní kontrolka LED slouží ke kontrole, zda je přiváděno síťové napětí.
- Nastavitelná doba aktivace elektrického zámku.



Tlačítko "Systemprogr." ("Progr. syst.")

Stisknutím tlačítka "Systemprogr." (po dobu 3 s) je vstupní komunikační systém uveden do programovacího režimu: Žlutá kontrolka LED vedle programovacího tlačítka signalizuje blikáním aktivní programovací režim (viz S. 19).

Tlačítko "Türöffnerprogr." ("Progr. el. zámku")

Tlačítko "Türöffnerprogr." má dvě funkce:

1. Zapnutí programovacího režimu elektrického zámku:
Jestliže je tlačítko "Türöffnerprogr." stisknuto po dobu 3 s, přičemž se systém nachází v programovacím režimu, aktivuje se programovací režim elektrického zámku (viz S. 23).
Žlutá kontrolka LED vedle tlačítka "Türöffnerprogr." signalizuje blikáním aktivní programovací režim elektrického zámku.
2. Ovládání připojeného elektrického zámku.
Krátkým stisknutím tlačítka "Türöffnerprogr." je elektrický zámek aktivován po nastavenou dobu (doba elektrického zámku). Kontrolka LED vedle tlačítka "Türöffnerprogr." během doby sepnutí svítí.

Nastavovací regulátor "Türöffnerzeit" ("Doba elektrického zámku")

Na nastavovacím regulátoru "Türöffnerzeit" se nastavuje doba aktivace elektrického zámku. Nastavená doba je v rozsahu 1 s až 10 s. Potenciometr může být seřízen pomocí šroubováku šířky 3 mm.

Údaj "Betrieb" ("Provoz")

V normálním bezporuchovém provozu svítí výhradně zelená kontrolka LED "Betrieb". Signalizuje, že je přístroj napájen síťovým napětím.

Údaj "Überlast" ("Přetížení")

Řídící jednotka audio obsahuje elektronickou ochranu proti přetížení, která chrání elektroniku řídicí jednotky proti zkratům a přetížení na vedení sběrnice.

Ochrana proti přetížení je aktivována tehdy, když je např. vedení sběrnice zkratováno v důsledku chyby při instalaci nebo bylo připojeno příliš mnoho účastníků sběrnice/zátěže sběrnice.

Červená kontrolka LED "Überlast" signalizuje jak zkrat, tak také přetížení. Doba blikání LED odpovídá době, po které je napětí sběrnice v případě závady odpojeno. Po odstranění závady bliká kontrolka LED ještě dalších 20 s.

Při trvalém přetížení (např. v důsledku zkratu) je po třetím rozpoznání přetížení vypnuto napětí sběrnice na cca 180 s. Během této fáze vypínání blikají kontrolky LED "Systemprogr.", "Türöffnerprogr." a "Überlast".

Po odstranění závady blikají kontrolky LED ještě dalších 180 s.

L, N

Svorky síťové přípojky L a N (230 V stř., 50 Hz).

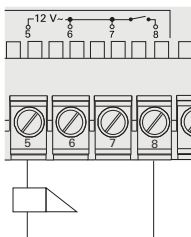
Bus

Výstup pro napájení sběrnice vstupního komunikačního systému Gira pomocí regulovaného stejnosměrného napětí (26 V ss \pm 2 V, 160 mA).

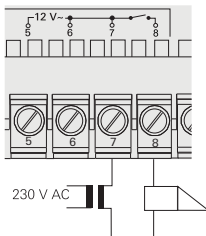
12 V~

Výstup 12 V~ slouží např. k napájení elektrického zámku (odběr proudu elektrického zámku max. 1,6 A) nebo brány TK.

Relé elektrického zámku



Výstup relé pro aktivaci elektrického zámku (8 - 12 V stř., max. 1,6 A).



Elektrický zámek s jinými elektrickými hodnotami (např. s velmi nízkým odporem nebo pro 24 V) může být spolu s přidavným napájením připojen ke kontaktu relé.



Pozor

Vestavbu a montáž elektrických přístrojů smí provádět jen autorizovaný elektromechanik.

K ochraně instalace proti kapající a stříkající vodě upevněte řídicí jednotku na montážní lištu v rozvaděči.

Připojení sítě a sběrnice je provedeno pomocí šroubových svorek.

Připojení sítě musí být provedeno pomocí síťového spínače všech pólů s rozvětvením kontaktů min. 3 mm.

Větrací otvory řídicí jednotky musí zůstat volné.

Technické údaje - řídicí jednotka audio

Jmenovité napětí prim.:	230 V stř., 50 Hz
Jmenovité napětí sek.:	SELV 26 V ss \pm 2 V
Jmenovitý proud sek.:	160 mA, trvalé zatížení Vypnutí při přetížení od cca 350 mA 550 mA špičková zátěž (max. 5 s)
Výkon:	47 VA
Druh ochrany:	IP 20
Šroubové svorky:	0,6 mm \varnothing až 2,5 mm ²
Výstup elektrického zámku:	12 V stř., 1,6 A
Doba zapnutí elektrického zámku:	25% (max. 10 s ZAPNUTO, potom 30 s VYPNUTO)
Zatížitelnost kontaktů (výstup relé):	30 V stř., 2 A
Doba elektrického zámku:	nastavitelná 1 s až 10 s
Provozní teplota:	- 5 °C až + 45 °C
Rozměry:	Pouzdro na lištu DIN šířky 6 jednotek TE standardního rastru DIN

Uvedení systému do programovacího režimu

Pro uvedení do provozu je vstupní komunikační systém Gira uveden do programovacího režimu:



1. Na **řídící jednotce** stiskněte po dobu 3 s tlačítko "Systemprogr."
- 3 Po stisknutí tlačítka žlutá kontrolka LED vedle programovacího tlačítka bliká (frekvence blikání 1 Hz) a signalizuje, že je programovací režim aktivní.

Systém je nyní po dobu cca 7 minut v programovacím režimu. S každým stisknutím tlačítka při uvedení do provozu u vstupní nebo bytové stanice je doba nastavena opět na cca 7 minut.



Kontrolka LED u účastníka sběrnice

Aktivní programovací režim je signalizován také kontrolkami LED jednotlivých účastníků sběrnice, např. bytové stanice s interkomem, bytové stanice Komfort se sluchátkem, bytové stanice s interkomem na omítku.

Přehled zobrazení kontrolky LED najdete na S. 34.

Ukončení programovacího režimu



1. Na **řídící jednotce** stiskněte krátce tlačítko "Systemprogr.", aby se programovací režim ukončil.
- 3 Žlutá kontrolka LED zhasne.

Dokumentace uvedení do provozu

K dokumentování obsazení volacích tlačítek přiřazených bytových stanicím využijte tabulku na S. 36.

Zde uveďte jména popř. byty v pořadí, v jakém později bytové stanice přiřadíte.

Dům pro jednu rodinu: Přiřazení volacího tlačítka vstupní stanice bytové stanici

Při přiřazení volacího tlačítka vstupní stanice bytové stanici postupujte takto:



1. Na **řídící jednotce** stiskněte po dobu 3 s tlačítko "Systemprogr.", aby se zahájil programovací režim (viz S. 19).



2. Na **vstupní stanici** stiskněte po dobu 3 s volací tlačítko, až uslyšíte krátký potvrzovací tón.

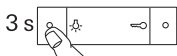



- 3 Uslyšíte dlouhý potvrzovací tón.



Tlačítko po 3 s uvolněte

Pokud není po prvním potvrzovacím tónu stisknutí tlačítka ukončeno, budou po dalších 3 s všechna přiřazení vstupních popř. bytových stanic vymazána.



3. Na **bytové stanici** stiskněte po dobu 3 s tlačítko , až uslyšíte krátký potvrzovací tón.



- 3 Dlouhý potvrzovací tón signalizuje úspěšné přiřazení. Tři krátké potvrzovací tóny signalizují chybné přiřazení. Je možné, že je paměť bytové stanice již obsazena. Jedné bytové stanici lze přiřadit max. 10 volacích tlačítek (bytová stanice s interkomem na omítku max. 15 volacích tlačítek).



4. Na **řídící jednotce** stiskněte tlačítko "Systemprogr.", aby se programovací režim ukončil.

5. Proveďte test funkce.

Dům pro několik rodin:

Přiřazení tlačítek vstupních stanic bytovým stanicím

Při přiřazení volacích tlačítek vstupních stanic příslušným bytovým stanicím postupujte takto:



1. Na **řídící jednotce** stiskněte po dobu 3 s tlačítko "Systemprogr.", aby se zahájil programovací režim (viz S. 19).



2. Na **vstupní stanici** stiskněte pokaždé po dobu 3 s volací tlačítka, až uslyšíte krátký potvrzovací tón.

Důležité: Volací tlačítka tiskněte v pořadí, v jakém budou později bytové stanice přiřazeny.



- 3 Uslyšíte dlouhý potvrzovací tón.




Tlačítko po 3 s uvolněte

Pokud není po prvním potvrzovacím tónu stisknutí tlačítka ukončeno, budou po dalších 3 s všechna přiřazení vstupních popř. bytových stanic vymazána.




3. Přejděte k **bytové stanici**, jejíž volací tlačítko bylo jako **první** stisknuto na vstupní stanici.

Na této **bytové stanici** stiskněte po dobu 3 s tlačítko , až uslyšíte krátký potvrzovací tón.



- 3 Dlouhý potvrzovací tón signalizuje úspěšné přiřazení. Tři krátké potvrzovací tóny signalizují chybné přiřazení. Je možné, že je paměť bytové stanice již obsazena. Jedné bytové stanici lze přiřadit max. 10 volacích tlačítek (bytové stanice s interkomem na omítku max. 15 volacích tlačítek).




4. Přejděte k **bytové stanici**, jejíž volací tlačítko bylo jako **druhé** stisknuto na vstupní stanici.
Na této **bytové stanici** stiskněte po dobu 3 s tlačítko , až uslyšíte krátký potvrzovací tón.



- 3 Dlouhý potvrzovací tón signalizuje úspěšné přiřazení.



5. Přejděte k dalším **bytovým stanicím** a tam pokaždé stiskněte po dobu 3 s tlačítko , až uslyšíte krátký potvrzovací tón.



- 3 Dlouhý potvrzovací tón signalizuje úspěšné přiřazení.



6. Poté, co byly přiřazeny všechny bytové stanice, stiskněte na **řídící jednotce** tlačítko "Systemprogr.", aby se programovací režim ukončil.



7. Proved'te test funkce.



Max. počet volacích tlačítek na jeden pracovní krok

V jednom pracovním kroku lze do vyrovnávací paměti uložit max. 20 volacích tlačítek. Pokud má být přiřazeno více než 20 volacích tlačítek, musí být nejprve stisknuto 20 prvních volacích tlačítek a potom přiřazeno bytovým stanicím. Nakonec můžete přiřadit zbývající volací tlačítka.

Přřazení elektrického zámku

Elektrický zámek přřipojený k řřidící jednotce je přřřazen "Hlavní" vstupní stanici. Je aktivován, když je na jedné bytové stanici spontánně stisknuto tlačítko , a to i bez předchozího hovoru. Elektrický zámek "Vedlejších" dveřří je přřipojen ke spřřnacímú členu. Múže být aktivován pomocí tlačítko , když předtím ze vstupní stanice "Vedlejších" dveřří vyšlo volání od vstupu. 2 min po volání od vstupu popřř. 30 s po hovoru od vstupu se provede přřepnutí na "Hlavní" dveřří.

Přřřazení elektrického zámku "Hlavním" dveřřím

Elektrický zámek přřipojený k řřidící jednotce se pro přřřslušnou vstupní stanici programuje takto:



1. Na **řřidící jednotce** stisknète po dobu 3 s tlačítko "Systemprogr.", aby se zahájil programovací režim (viz S. 19).



2. Na **řřidící jednotce** stisknète po dobu 3 s tlačítko "Türöffnerprogr.", aby se zahájil programovací režim elektrického zámku.

3. Kontrolka LED vedle tlačítko "Türöffnerprogr." bliká.



3. Na **vstupní stanici** stisknète po dobu 3 s libovolné volací tlačítko, až uslyšíte krátký potvrzovací tón.



3. Dlouhý potvrzovací tón signalizuje úspěšné přřřazení. Kromě toho je po nastavenou dobu aktivován elektrický zámek přřipojený k řřidící jednotce.

K přřřazení dalších vstupních stanic elektrickému zámku (max. 3) opakujte u následujících vstupních stanic krok 3.



4. Na **řřidící jednotce** stisknète tlačítko "Türöffnerprogr.", aby se ukončil programovací režim elektrického zámku.



5. Na **řřidící jednotce** stisknète tlačítko "Systemprogr.", aby se programovací režim ukončil.

Přiřazení elektrického zámku "Vedlejší" dveřím

Elektrický zámek připojený ke spínacímu členu se pro příslušnou vstupní stanici programuje takto:



1. Na **řídící jednotce** stiskněte po dobu 3 s tlačítko "Systemprog.", aby se zahájil programovací režim (viz S. 19).



2. Na **spínacím členu** stiskněte několikrát krátce tlačítko "Funktion" ("Funkce"), až začne blikat kontrolka LED "Türöffner" ("Elektrický zámek").



3. Na **spínacím členu** stiskněte po dobu 3 s tlačítko "Prog.", až začne blikat žlutá kontrolka LED vedle tlačítka "Prog.".



4. Na **vstupní stanici** stiskněte po dobu 3 s libovolné volací tlačítko, až uslyšíte krátký potvrzovací tón.



Tlačítko po 3 s uvolněte

Pokud není po prvním potvrzovacím tónu stisknutí tlačítka ukončeno, budou po dalších 3 s všechna přiřazení vstupních popř. bytových stanic vymazána.



3 Dlouhý potvrzovací tón signalizuje úspěšné přiřazení. Elektrický zámek je aktivován pro nastavenou dobu.

K přiřazení dalších vstupních stanic stejnému elektrickému zámku opakujte krok 4 u následujících vstupních stanic.



5. Na **spínacím členu** stiskněte krátce tlačítko "Prog.", aby se programovací režim otvírače dveří spínacího členu ukončil.

3 Kontrolka LED tlačítka "Prog." zhasne. Kontrolka LED naposledy zvolené funkce (zde "Elektrický zámek") dále bliká, až se ukončí programovací režim na řídící jednotce.



6. Na **řídící jednotce** stiskněte tlačítko "Systemprog.", aby se programovací režim ukončil.



Bytová stanice s interkomem a Komfort

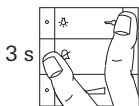
Funkce "Automatika elektrického zámku" je podporována jen bytovou stanicí s interkomem a bytovou stanicí Komfort se sluchátkem.



Automatika elektrického zámku se používá např. v lékařské praxi, když po stisknutí volacího tlačítka vstupní stanice má být automaticky aktivován elektrický zámeček. Při aktivované automatice elektrického zámku je po cca 4 sekundách po stisknutí volání od vstupu aktivován elektrický zámeček, který je přiřazen k volající vstupní stanici. Jestliže je v systému několik vstupních stanic, působí automatika automaticky na elektrický zámeček té vstupní stanice, z níž bylo spuštěno volání od vstupu. Před použitím musí být automatika elektrického zámku nejprve uvolněna.


Uvolnění/blokování funkce "Automatika elektrického zámku"




1. Na **řídící jednotce** stiskněte po dobu 3 s tlačítko "Systemprogr.", aby se zahájil programovací režim (viz S. 19).



2. Na **bytové stanici** stiskněte po dobu cca 3 s současně tlačítka  a . Tímto stisknutím tlačítka můžete přepnout stav automatiky elektrického zámku (uvolnit nebo zablokovat).

3. Svítí-li kontrolka LED  pro potvrzení **dlouze**, je funkce "Automatika elektrického zámku" **uvolněna**.

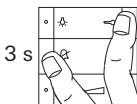
Svítí-li kontrolka LED  pro potvrzení **krátce**, je funkce "Automatika elektrického zámku" **zablokována**.






3. Na **řídící jednotce** stiskněte tlačítko "Systemprogr.", aby se programovací režim ukončil.

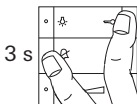
Když je funkce "Automatika elektrického zámku" uvolněna, můžete automatiku elektrického zámku podle potřeby aktivovat na bytové stanici takto:




Aktivace automatiky elektrického zámku



1. Na **bytové stanici** stiskněte po dobu cca 3 s současně tlačítka  a , aby se aktivovala automatika elektrického zámku.
3. Při aktivované automatice elektrického zámku kontrolka LED  trvale svítí. Elektrický zámek dveří je automaticky aktivován po stisknutí volacího tlačítka vstupní stanice.

Deaktivace automatiky elektrického zámku



1. Na **bytové stanici** stiskněte po dobu cca 3 s současně tlačítka  a , aby se deaktivovala automatika elektrického zámku.
3. Kontrolka LED  zhasne. Automatika elektrického zámku již není aktivní.



Chování po výpadku dodávky proudu

Stav uvolnění automatiky elektrického zámku zůstává po případném výpadku dodávky proudu zachován.

Automatika elektrického zámku je v tomto případě z bezpečnostních důvodů deaktivována a v případě potřeby musí být znovu aktivována.

Přiřazení bytové stanice pomocí etážového volacího tlačítka

Jestliže během uvádění do provozu není přístup do bytu, můžete bytovou stanici přiřadit prostřednictvím připojeného etážového volacího tlačítka.



1. Na **řídící jednotce** stiskněte po dobu 3 s tlačítko "Systemprogr.", aby se zahájil programovací režim (viz S. 19).



2. Na **vstupní stanici** stiskněte po dobu 3 s volací tlačítko, které má být bytové stanici přiřazeno, až uslyšíte krátký potvrzovací tón.



- 3 Uslyšíte dlouhý potvrzovací tón.



3. Přejděte k **etážovému volacímu tlačítku bytové stanice**, které má být přiřazeno. Stiskněte etážové volací tlačítko po dobu 3 s, až uslyšíte krátký potvrzovací tón.



- 3 Dlouhý potvrzovací tón signalizuje úspěšné přiřazení.



Je možné jen při přímo připojené bytové stanici

U několika paralelních bytových stanic je zaučení pomocí etážového volacího tlačítka možné jen u bytové stanice, která je připojena přímo k etážovému volacímu tlačítku.



4. Na **řídící jednotce** stiskněte tlačítko "Systemprogr.", aby se programovací režim ukončil.

Přiřazení několika bytových stanic jednomu volacímu tlačítku

Pokud má být při stisknutí volacího tlačítka vstupní stanice voláno současně několik bytových stanic, může být volací tlačítko přiřazeno několika bytovým stanicím následujícím způsobem:



1. Na **řídící jednotce** stiskněte po dobu 3 s tlačítko "Systemprogr.", aby se zahájil programovací režim (viz S. 19).




2. Na **vstupní stanici** stiskněte po dobu 3 s volací tlačítko, které má být přiřazeno bytovým stanicím, až uslyšíte krátký potvrzovací tón.



3. Uslyšíte dlouhý potvrzovací tón.



3. Přejděte k **k první bytové stanici**. Stiskněte po dobu 3 s tlačítko , až uslyšíte krátký potvrzovací tón.




3. Dlouhý potvrzovací tón signalizuje úspěšné přiřazení.



4. Přejděte ke **vstupní stanici** a stiskněte znovu po dobu 3 s volací tlačítko.



5. Přejděte k **ke druhé (paralelní) bytové stanici**. Stiskněte po dobu 3 s tlačítko , až uslyšíte krátký potvrzovací tón.



3. Dlouhý potvrzovací tón signalizuje úspěšné přiřazení.
6. Opakujte pracovní kroky 4 + 5, aby se přiřadila další paralelní bytová stanice volacímu tlačítku.



7. Na **řídící jednotce** stiskněte tlačítko "Systemprogr.", aby se programovací režim ukončil.

8. Proveďte test funkce.

Přiřazení několika bytových stanic jednomu etážovému volacímu tlačítku

Pokud má být při stisknutí etážového volacího tlačítka voláno současně několik bytových stanic, může být etážové volací tlačítko přiřazeno několika bytovým stanicím následujícím způsobem:




1. Na **řídící jednotce** stiskněte po dobu 3 s tlačítko "Systemprogr.", aby se zahájil programovací režim (viz S. 19).



2. Stiskněte po dobu 6 s etážové volací tlačítko připojené **kbytové stanici 1**.
Po 3 s uslyšíte krátký potvrzovací tón. Držte stisknuté tlačítko další 3 s, až uslyšíte dlouhý potvrzovací tón.



3. Na **bytové stanici 2** stiskněte po dobu 3 s tlačítko , až uslyšíte krátký potvrzovací tón.



- 3 Na bytové stanici 2 dlouhý potvrzovací tón potvrzuje úspěšné přiřazení.

Aby se přiřadila další bytová stanice, opakujte proceduru od kroku 2.



4. Na **řídící jednotce** stiskněte krátce tlačítko "Systemprogr.", aby se programovací režim ukončil.
5. Proveďte test funkce. Při stisknutí etážového volacího tlačítka zvoní všechny přiřazené bytové stanice.



Etážové volací tlačítko nepřipojujte paralelně

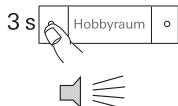
Etážové volací tlačítko nesmí být připojeno paralelně k několika bytovým stanicím.

Přiřazení volacího tlačítka pro bytovou stanici některé bytové stanice (interní volání)

Pomocí volitelného volacího tlačítka pro bytové stanice můžete realizovat tzv. funkci interního volání. Pomocí interního volání lze navázat hlasové spojení mezi dvěma bytovými stanicemi. Pro přiřazení volacího tlačítka bytové stanice jiné bytové stanici (např. v místnosti pro hobby) postupujte takto:



1. Na **řídící jednotce** stiskněte po dobu 3 s tlačítko "Systemprogr.", aby se zahájil programovací režim (viz S. 19).

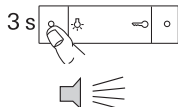



2. Na **bytové stanici 1** stiskněte po dobu 3 s volací tlačítko, až uslyšíte krátký potvrzovací tón.
- 3 Uslyšíte dlouhý potvrzovací tón.



Tlačítko po 3 s uvolněte

Pokud není po prvním potvrzovacím tónu stisknutí tlačítka ukončeno, budou po dalších 3 s všechna přiřazení vstupních popř. bytových stanic vymazána.



3. Na **bytové stanici 2** stiskněte po dobu 3 s tlačítko , až uslyšíte krátký potvrzovací tón.

- 3 Dlouhý potvrzovací tón signalizuje úspěšné přiřazení. Tři krátké potvrzovací tóny signalizují chybné přiřazení. Je možné, že je paměť bytové stanice již obsazena. Jedné bytové stanici lze přiřadit max. 10 volacích tlačítek (bytová stanice s interkomem na omítku max. 15 volacích tlačítek).



4. Na **řídící jednotce** stiskněte tlačítko "Systemprogr.", aby se programovací režim ukončil.
5. Proveďte test funkce.


Vymazání všech přiřazení bytové stanice

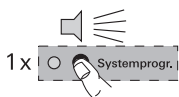
Existující přiřazení bytové stanice se vymaže takto:



1. Na **řídící jednotce** stiskněte po dobu 3 s tlačítko "Systemprogr.", aby se zahájil programovací režim (viz S. 19).




2. Na **bytové stanici**, jejíž přiřazení má být vymazáno, stiskněte po dobu 6 s tlačítko . Po 3 s uslyšíte krátký potvrzovací tón. Držte stisknuté tlačítko další 3 s, až uslyšíte dlouhý potvrzovací tón.



3. Dlouhý potvrzovací tón signalizuje úspěšné vymazání.
3. Na **řídící jednotce** stiskněte tlačítko "Systemprogr.", aby se programovací režim ukončil.



Vymazání je možné jen přímo

Vymazání přiřazení volacího tlačítka k bytové stanici není možné pomocí etážového volacího tlačítka. Vymazání přiřazení volacího tlačítka je možné jen pomocí tlačítka  bytové stanice.

Elektrický zámek na řídicí jednotce audio

K vymazání existujícího přiřazení mezi elektrickým zámekem připojeným k řídicí jednotce a bytovou stanicí postupujte takto:



1. Na **řídicí jednotce** stiskněte po dobu 3 s tlačítko "Systemprogr.", aby se zahájil programovací režim (viz S. 19).



2. Na **řídicí jednotce** stiskněte po dobu 6 s tlačítko "Türöffnerprogr.", aby se vymazala všechna přiřazení řídicí jednotky ke vstupním stanicím.

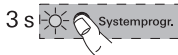
Po 3 s začne kontrolka LED blikat. Držte stisknuté tlačítko další 3 s, až kontrolka LED vedle programovacího tlačítka "Türöffnerprogr." začne rychle blikat.



3. Na **řídicí jednotce** stiskněte tlačítko "Systemprogr.", aby se programovací režim ukončil.

Elektrický zámek na spínacím členu

K vymazání existujícího přiřazení mezi elektrickým zámekem připojeným ke spínacímu členu a vstupní stanicí je třeba postupovat takto:



1. Na **řídicí jednotce** stiskněte po dobu 3 s tlačítko "Systemprogr.", aby se zahájil programovací režim (viz S. 19).



2. Na **spínacím členu** stiskněte po dobu 6 s tlačítko "Progr.", aby se vymazala všechna přiřazení spínacího členu ke vstupním stanicím.

Po 3 s začne kontrolka LED blikat. Držte stisknuté tlačítko další 3 s, až kontrolka LED vedle programovacího tlačítka "Progr." začne rychle blikat.

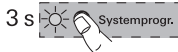


3. Na **řídicí jednotce** stiskněte tlačítko "Systemprogr.", aby se programovací režim ukončil.

Výměna vadných nastavců volacího tlačítka vstupní stanice pod omítku

U vstupní stanice pod omítku můžete vyměňovat vadné nastavce volacího tlačítka vstupní stanice, aniž by bylo nutné znovu programovat všechna přiřazení.

1. Všechny vadné nastavce volacích tlačítek vyměňte za nové.



2. Na **řídící jednotce** stiskněte po dobu 3 s tlačítko "Systemprogr.", aby se zahájil programovací režim (viz S. 19).



3. Na **vstupní stanici** stiskněte po dobu 6 s libovolné volací tlačítko, aby se vymazala existující přiřazení.



4. Na **vstupní stanici** stiskněte po dobu 3 s postupně všechna volací tlačítka v pořadí prvního uvedení do provozu, aby se přiřazení obnovilo.

3 Výměna a původní přiřazení volacích tlačítek je tím obnoveno. Není nutná žádná další programovací procedura na bytové stanici.



5. Na **řídící jednotce** stiskněte tlačítko "Systemprogr.", aby se programovací režim ukončil.

6. Proveďte test funkce.

Pokud byla volací tlačítka přiřazena v nesprávném pořadí, opakujte pracovní postup a tiskněte volací tlačítka v obráceném pořadí.















Výměna vazebního členu sběrnice vstupního komunikačního systému

Při výměně vazebního členu sběrnice vstupního komunikačního systému musí být systém znovu uveden do provozu, tzn., že je nutný přístup k bytové stanici popř. k etážovému volacímu tlačítku.

Kontrolka LED u účastníka sběrnice

Kontrolka LED bytových stanic s interkomem, Komfort se sluchátkem, interkomem na omítku a rovněž gongu na omítku signalizuje tyto stavy zařízení:


Kontrolka LED/Tlačítko	Stav zařízení
 popř.  bliká	Programovací režim je aktivní – přiřazení volacích tlačítek popř. gongu není dosud provedeno
 popř.  svítí	Programovací režim je aktivní – nejméně jedno volací tlačítko je již přiřazeno k bytové stanici popř. gongu
 svítí	Programovací režim je aktivní – paměť bytové stanice je obsazena 10 volacími tlačítky. (U bytové stanice s interkomem na omítku s obsazenými 15 volacími tlačítky)
 svítí dlouze/ krátce	Programovací režim je aktivní. dlouhé = Automatika elektrického zámku dveří je uvolněna krátké = Automatika elektrického zámku je zablokována
 svítí	Automatika elektrického zámku je aktivována
 bliká 2 minuty	Bytová stanice Komfort se sluchátkem: Signalizuje příchozí volání
 svítí	Bytová stanice Komfort se sluchátkem: Existuje hovorové spojení
 bliká 2 minuty	Bytová stanice s interkomem a interkomem na omítku: Signalizuje příchozí volání
 svítí	Bytová stanice s interkomem a interkomem na omítku: Hovorové spojení je aktivní
 svítí	Volací tón je vypnut

Potvrzovací tón účastníka sběrnice

V programovacím režimu jsou v závislosti na potvrzovacích tónech signalizovány tyto stavy:

Potvrzovací tón	Význam
Krátký tón	<ul style="list-style-type: none">• při přiřazení: Uvolněte tlačítko• při vymazání: žádný význam, tlačítko nechejte dále stisknuté
Dlouhý tón	<ul style="list-style-type: none">• při přiřazení: Volací tlačítko bylo úspěšně přiřazeno• při vymazání: Uvolněte tlačítko, přiřazení je vymazáno
3 krátké tóny	<ul style="list-style-type: none">• při přiřazení: Volací tlačítko nebylo přiřazeno.*• Paměť vstupní stanice k vyvolání naučeného volacího tlačítka je obsazena (max. 20 volacích tlačítek)• při přiřazení elektrického zámku: byly již přiřazeny 3 elektrické zámky

* volací tlačítko nemůže být úspěšně přiřazeno, když:

- paměť bytové stanice je již obsazena 10 (15) volacími tlačítky.
V tomto případě svítí kontrolka LED  bytové stanice s interkomem, stanice s interkomem na omítku a bytové stanice Komfort se sluchátkem. Jedné bytové stanici je možno přiřadit max. 10 volacích tlačítek (bytová stanice s interkomem na omítku max. 15 volacích tlačítek).
- předtím nebylo stisknuto žádné volací tlačítko vstupní nebo bytové stanice.
- všechna předtím stisknutá tlačítka již byla přiřazena jiným bytovým stanicím.

Tabulka pro dokumentaci uvedení do provozu

Volací tlačítko (Číslo / Jméno)	Bytová stanice (Jméno / Místo / Podlaží)	Zaučeno
Meier	1. NP - vlevo, obývací pokoj	3

Volací tlačítko (Číslo / Jméno)	Bytová stanice (Jméno / Místo / Podlaží)	Zaučeno

Plnění ze záruky probíhá v rámci zákonných ustanovení prostřednictvím specializovaného obchodu.

Prístroje predejte, nebo odešlete nevyplacene, spolu s popisem závady autorizovanému prodejci (specializovaný obchod/ instalacní provoz/obchod s elektrickým zařízením).

Ten predá prístroje servisnímu stredisku Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Deutschland
Tel +49 (0) 21 95 / 602 - 0
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 191
www.gira.de
info@gira.de

02/20

GIRA