



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:	Verze:		Datum
TS5110 ART 4 LITE	0220		20.12.2021

UŽIVATELSKÝ A INSTALAČNÍ NÁVOD

Video sada SOUL ART 4 LITE

G2+ dvouvodičová instalace



	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:	Verze:		Datum	
	TS5110 ART 4 LITE	0220		20.12.2021	

1. ÚVOD

Především bychom Vám chtěli poděkovat a pogratulovat, že jste si koupili tento produkt.

Náš závazek, dosáhnout spokojenosti klientů, je obsažen v naší certifikaci ISO – 9001 a to platí zejména pro výrobu produktu, který jste si právě koupili.

Pokročilá technologie a přísná kontrola kvality umožní bezproblémové využívání systému a jeho funkcí. Přečtěte si tento návod, abyste mohli výrobek ihned správně používat.

2. OBSAH

1.	Úvod	2
2.	Obsah	2
3.	Rady pro zprovoznění zařízení	3
4.	Provoz systému	3
5.	Napájecí zdroj FA-G2+/LITE.....	4
5.1.	Popis zdroje	4
5.2.	Instalace zdroje	4
6.	Vstupní panel SOUL 4.3/LITE.....	5
6.1.	Popis vstupního panelu SOUL 4.3/LITE.....	5
6.2.	Instalace vstupního panelu SOUL 4.3/LITE	5
6.3.	Konektory vstupního panelu	6
6.4.	Konfigurační přepínače.....	6
6.5.	Nastavení úrovně hlasitosti	7
7.	Monitor ART 4 LITE/g2+	8
7.1.	Popis monitoru	8
7.2.	Instalace monitoru	9
7.3.	Konektory monitoru (J).....	9
7.4.	Konfigurační přepínače (I)	9
7.5.	Hlavní menu	10
7.6.	Menu nastavení.....	11
7.7.	Obrazovka vstupního panelu.....	15
7.8.	Obrazovka komunikace	16
7.9.	Nastavení obrazu a komunikace.....	17
7.10.	Nastavení času režimu „Nerušit“	20
7.11.	Menu interkomu	22
8.	Schémat zapojení.....	23
8.1.	Vzdálenosti vedení a průřezy vodičů	23
8.2.	Jeden byt s jedním vstupním panelem a jedním monitorem.....	23
8.3.	Jeden byt se dvěma vstupními panely a jedním monitorem.....	24
8.4.	Jeden byt se dvěma vstupními panely a čtyřmi monitory sériově	24
8.5.	Jeden byt se dvěma vstupními panely a čtyřmi monitory – s distributorem	25
8.6.	Čtyři vstupní panely, dva byty, s koncentrátorem tabel.....	26
8.7.	Čtyři vstupní panely, čtyři byty, s koncentrátorem tabel	27
8.8.	Připojení el. zámku	28
8.9.	Připojení přídatného zařízení na výstup relé	28
8.10.	Připojení odchodového tlačítka.....	29
8.11.	Připojení externí kamery	29
8.12.	Připojení tlačítka zvonku od dveří	29
9.	Speciální kódy	30
9.1.	Seznam speciálních kódů.....	31
10.	Poznámky	33

	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:	Verze:	Datum	
	TS5110 ART 4 LITE	0220	20.12.2021	

3. RADY PRO ZPROVOZNĚNÍ ZAŘÍZENÍ

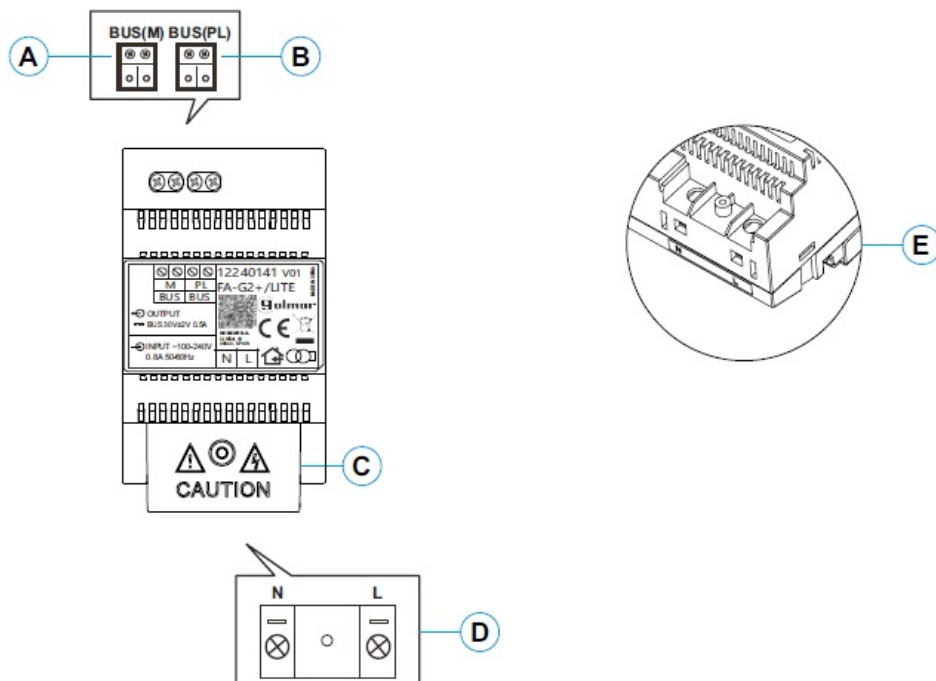
- Doporučujeme použít kabel Golmar RAP-GTWIN/HF (2x1mm²).
- Veškeré rozvody by měly být realizovány ve vzdálenosti minimálně **40 cm od ostatních vedení**.
- Instalaci a opravy zařízení provádíme **po odpojení od zdroje napětí**.
- Instalaci a opravy zařízení musí provádět **pouze osoba s odpovídající kvalifikací**.
- Před zapnutím zařízení zkontrolujte zapojení vstupního tabla, napájecího zdroje a videotelefonů.
- Od tohoto okamžiku dodržujte pokyny uvedené v tomto návodu.

4. PROVOZ SYSTÉMU

- Pro uskutečnění volání musí návštěvník stisknout odpovídající tlačítko bytu, který má být volán; vstupní tablo potvrdí volbu akustickým signálem a LED  se rozsvítí. V tomto okamžiku monitor v daném bytě vyzvání. Jestliže bylo omlém stisknuto volací tlačítko jiného bytu, opětovným stiskem správného tlačítka dojde k novému volání, původní hovor bude zrušen.
- V systémech se dvěma vstupy bude druhé vstupní tablo odpojeno. V případě, že u tohoto tabla bude stisknuto tlačítko pro volání, vstupní panel vydá obsazovací tón a rozsvítí se LED .
- Jakmile monitor vyzvání, zobrazí se pohled z tabla na hlavním monitoru (a prvním podřízeném) aniž o tom volající osoba ví, na displeji monitoru se objeví zeleně blikající ikona . Jestliže chcete zobrazit pohled z tabla na druhém a třetím podřízeném monitoru, klikněte na jedno z tlačítek pro aktivaci obrazu. Pokud není hovor vyzvednut do 45 sekund, LED  zhasne a systém bude uvolněn pro další volání.
- Pro uskutečnění komunikace klikněte na tlačítko pod ikonou . LED  na vstupním panelu se rozsvítí. Komunikace může trvat 90 sekund, nebo do zavěšení hovoru. Jakmile je komunikace ukončena, LED  zhasne a systém bude uvolněn.
- Pro otevření dveří stiskněte ikonu , nebo aktivaci externího zařízení klikněte na ikonu . Krátký stisk aktivuje el. zámek nebo druhý výstup na 3 sekundy, s možností nastavení od 0,5 do 10 sekund, LED  se po dobu aktivace rozsvítí.

5. NAPÁJECÍ ZDROJ FA-G2+/LITE

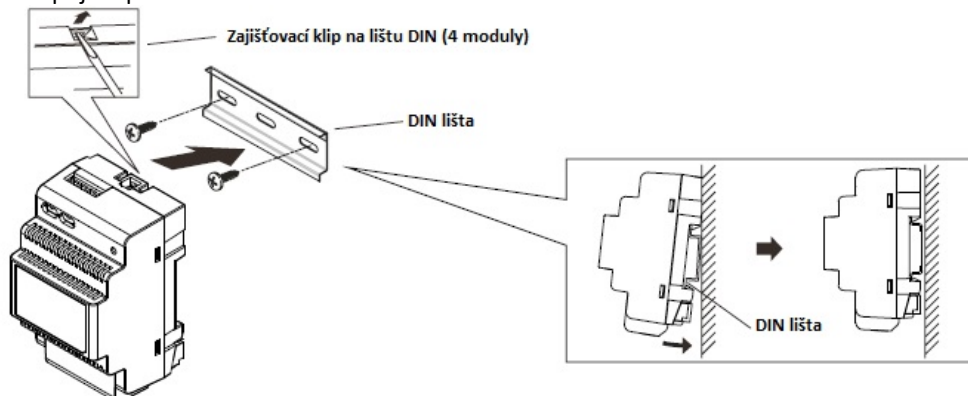
5.1. Popis zdroje



- A: Konektory pro připojení sběrnice monitoru
- B: Konektory pro připojení sběrnice vstupního panelu
- C: Ochranný kryt svorek
- D: Přívodní vstupní svorky bez ochranného krytu
- E: Detail přívodní vstupní svorky bez ochranného krytu

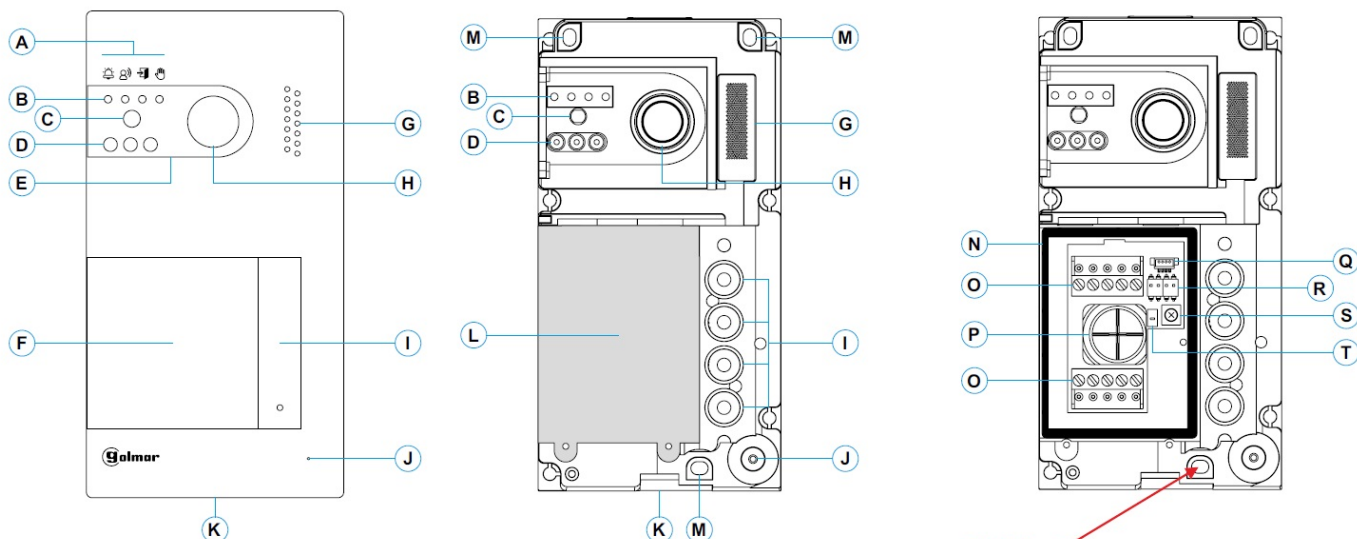
5.2. Instalace zdroje

- Instalace a manipulace s napájecím zdrojem může být prováděna pouze osobou s odbornou kvalifikací.
- Instalujte napájecí zdroj na suchém, větraném a chráněném místě. Za žádných okolností nezakrývejte větrací otvory.
- Neostraňujte ochranný kryt přívodních svorek bez předchozího odpojení zdroje od napájení. Jakmile je dokončeno zapojení zdroje, nasadte ochranný kryt.
- Zapojení proveďte dle instalačního schéma v tomto návodu.



6. VSTUPNÍ PANEL SOUL 4.3/LITE

6.1. Popis vstupního panelu SOUL 4.3/LITE



A: Stavové ikony systému:

-  Probíhá volání na monitor (vyzvánění)
-  Probíhá komunikace.
-  El. zámek aktivován.
-  Systém je obsazen.

B: Indikace stavu systému.

- C: Soumrakový senzor.
- D: Přísvit (noční pohled).
- E: Ochranný polykarbonát.
- F: Držák jmenovek.
- G: Otvor pro reproduktor.
- H: Barevná kamera.
- I: Tlačítko (tlačítka).
- J: Otvor pro mikrofon.
- K: Upevňovací šroubek krytu.

L: Bezkontaktní čtečka.

M: Upevňovací šroubky tabla.

N: Těsnící proužek bezkontaktní čtečky.

O: Konektory.

P: Gumová průchodka pro kabeláž.

Q: Konektor bezkontaktní čtečky.

R: Konfigurační přepínače.

S: Potenciometr pro nastavení úrovně zvuku.

T: Bez funkce.

6.2. Instalace vstupního panelu SOUL 4.3/LITE

Vstupní panel je uzpůsoben pro instalaci do venkovního prostředí. Nicméně doporučujeme instalovat vstupní panel na chráněném místě pro prodloužení jeho životnosti.

Pro zaručení co možná nejvyšší kvality obrazu zabraňte přímému podsvícení zdroji světla (například pouliční lampa, slunce apod.).

- 1- Vrchní strana vstupního panelu by měla být ve výšce 1,65 m nad zemí. Přiměřte vstupní panel a vyvrtajte 3 otvory o průměru 6 mm, vložte dodané hmoždinky.

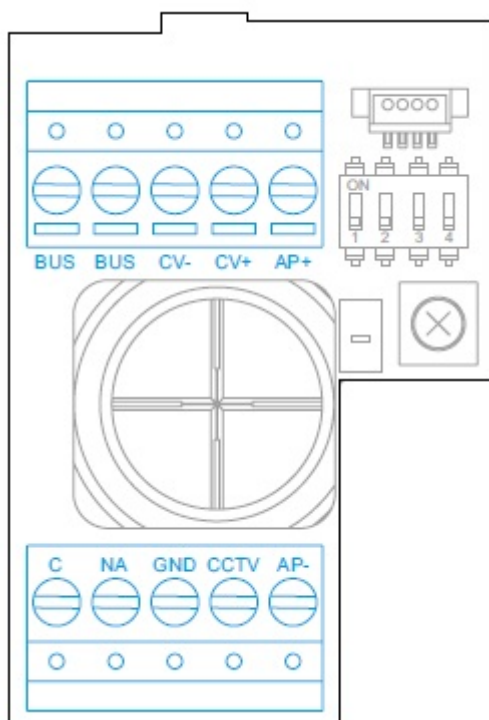
	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	Kód:	Verze:	Datum	
	TS5110 ART 4 LITE	0220	20.12.2021	

- 2- Odstraňte vrchní kryt tabla odšroubováním šroubku na spodní části tabla dodaným nástrojem. Na zadní části předního krytu tabla naleznete držák štítku pro jména.
- 3- Odšroubujte šroubky, které drží štítek pro jména u a protáhněte kabeláž přes gumovou průchodku tabla.
- 4- Připevněte vstupní panel na zeď dodanými šroubky.
- 5- Připojte kabeláž ke konektorům dle schéma zapojení.

Před připojením bezkontaktní čtečky a uzavřením vstupního panelu se ujistěte, že jsou provedena všechna nastavení (programování čipů, nastavení úrovně hlasitosti komunikace....). Ujistěte se, zda je těsnění bezkontaktní čtečky správně umístěno.

6.3. Konektory vstupního panelu

Pro pohodlnější instalaci jsou konektory vstupního tabla vyjímatelné a dodávané zvlášť.



BUS, BUS: svorky pro komunikaci (bez polarizace)
CV-, CV+: výstup pro el. zámek 12 Vss (270 mA max)
AP+, AP-: vstup pro odchodové tlačítko

Pro správnou funkci musí být na sběrnici (BUS) připojen monitor s adresou 1.

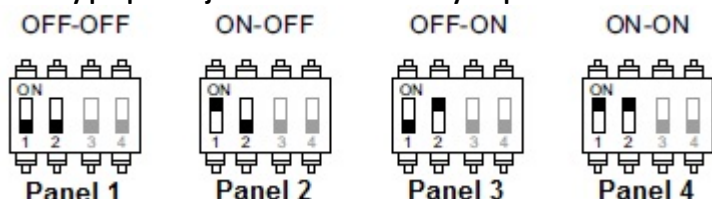
Důležité: Instalace se dvěma vstupními panely připojeném odchodovém tlačítku na obou panelech, musí být u jednoho panelu připojeno namísto zámku relé a přídavný napáječ.

C, NA: bezpotenciálový výstup (6 A/ 24 V max)
GND, CCTV: externí vstup pro analogovou kameru

6.4. Konfigurační přepínače

Změny v nastavení musí být prováděny při nastavení všech DIP přepínačů na OFF. Jestliže jsou nastaven na ON, odpojte napájení vstupního tabla na min. 10 sekund po jakékoliv úpravě.

Všechny přepínače jsou továrně nastaveny na pozici OFF. Tato nastavení DIP je pro vstupní panely s verzí V04 a vyšší.

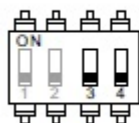


Přepínač 1 a 2: Nastavení adresy vstupních panelů

	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:	Verze:	Datum
	TS5110 ART 4 LITE	0220	20.12.2021

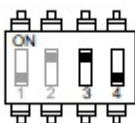


* OFF-OFF



1 byt

ON-OFF



2 byty

OFF-ON



4 byty

Přepínač 3 a 4: Nastavení počtu bytů

1: Všechna tlačítka volají na byt 1

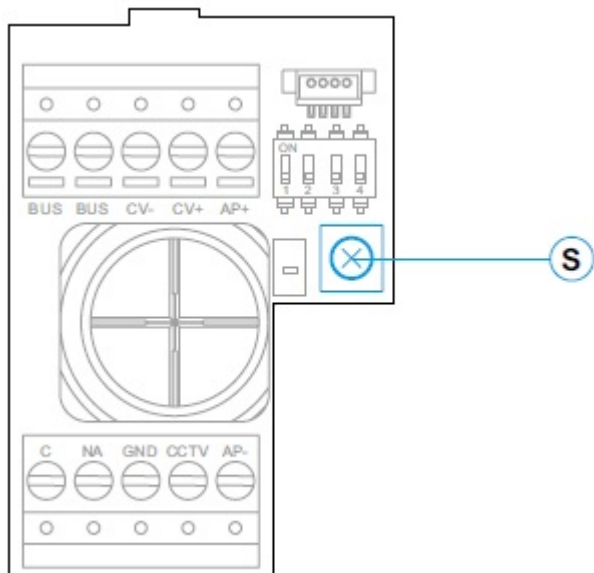
2: Dvě spodní tlačítka volají na byt1, dvě horní tlačítka volají na byt 2

4: Každé tlačítko volá na jednotlivý byt (1 až 4)

(*) Stejná hodnota jako nastavení na ON-ON.

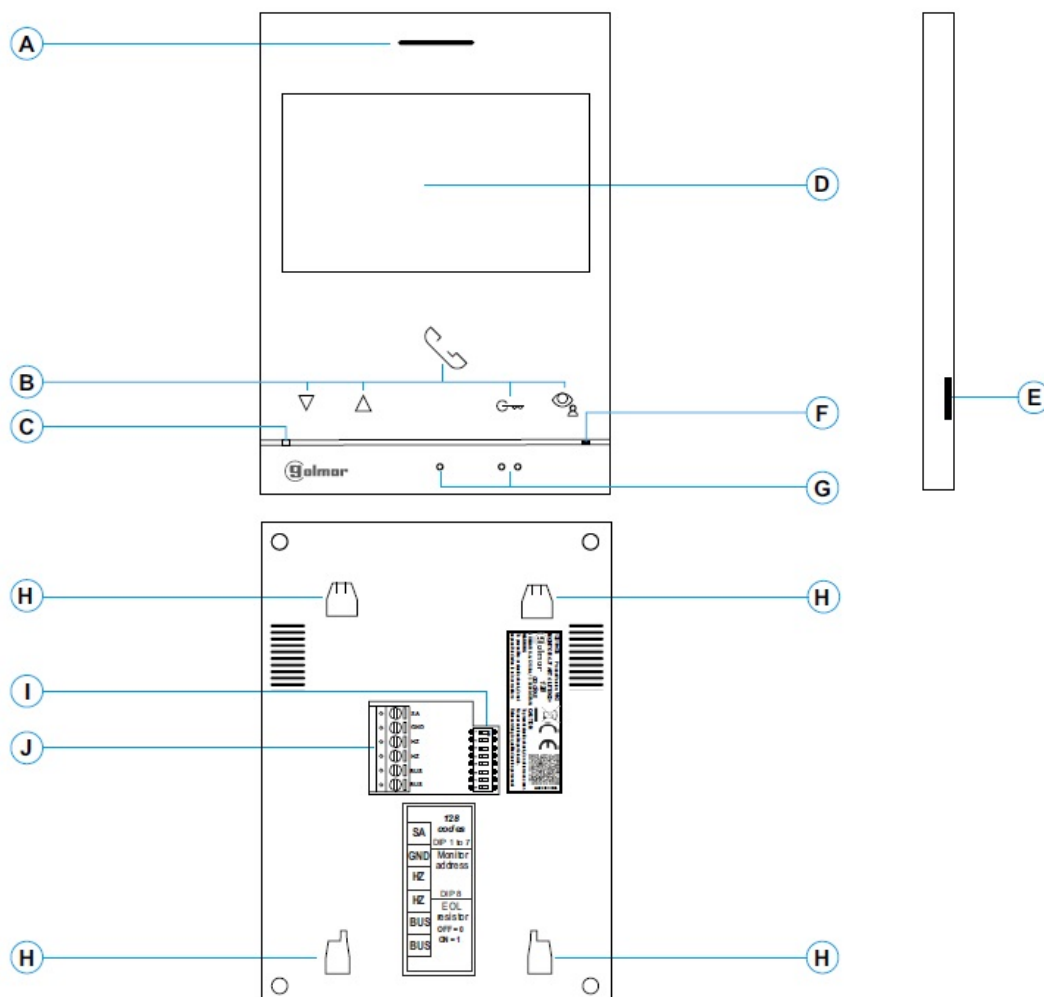
6.5. Nastavení úrovně hlasitosti

Jestliže po spuštění systému zjistíte, že nevyhovuje hlasitost vstupního tabla nebo monitoru, použijte k nastavení potenciometr (S). Toto nastavení bude mít vliv na komunikaci a také na hlasitost potvrzovacích tónů.



7. MONITOR ART 4 LITE/G2+

7.1. Popis monitoru



A: Reprodukter

B: Funkční tlačítka, přístup k funkcím menu.

Funkce každého tlačítka je zobrazena na monitoru nad každým tlačítkem.

* V klidovém režimu aktivace režimu „Doktor“. Funkce musí být aktivována pomocí speciálního kódu „0441“ (viz odst. „Speciální kódy“). Stiskněte na 1 sekundu pro aktivaci/deaktivaci funkce. V případě aktivního režimu „Doktor“ bude LED tlačítka bíle blikat.

C: Stavová LED monitoru:

Svítlí žlutě: v klidovém režimu

Svítlí červeně: aktivován režim nerušit

D: 4,3" TFT barevná obrazovka

E: Pro servisní účely Golmar

F: Mikrofon

G: Symboly pro nevidomé:

● Nad symbolem tlačítka pro zahájení/ukončení komunikace

●● Nad symbolem tlačítka pro aktivaci el. zámku

H: Otvory pro zajištění k držáku na zeď (4 x)

I: Konfigurační přepínače

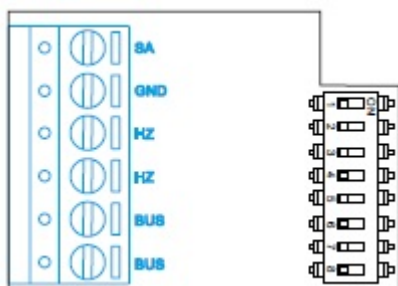
J: Konektory pro připojení

7.2. Instalace monitoru

- 1) Monitor umístěte do výšky 1,65 m.
- 2) Pro připevnění monitoru vyvrtejte do zdi 4 otvory (průměr 6 mm), použijte dodané hmoždinky a připevněte držák monitoru.
- 3) Protáhněte instalační vedení přes otvor ve střední části a připojte je ke konektoru dle schéma zapojení. Před připojením vodičů zkontrolujte nastavení DIP přepínačů.
- 4) Připojte konektor k monitoru, přiložte monitor k držáku a posunutím dolů jej zajistěte.

7.3. Konektory monitoru (J)

Konektory monitoru jsou odnímatelné pro pohodlnější zapojení. Nejprve připojte vedení do konektorů a poté je umístěte na příslušné místo v monitoru.



BUS, BUS: Komunikační sběrnice

SA, GND: Výstup pro zvonek (50mA/12V max.), nebo pro relé SAR-12/24

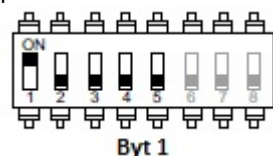
HZ, HZ: Vstup pro tlačítko dveřního zvonku. Připojte pouze k nadřízenému monitoru, ostatní monitory v bytě zvoní taktéž přes spojení „BUS“.

7.4. Konfigurační přepínače (I)

DIP přepínače 1 až 7:

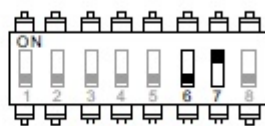
Monitor s verzí V.02 a novější: Přiřazení adresy odpovídajícího monitoru k tlačítku vstupního panelu. Přepínače 2 až 7 musí být nastaveny na pozici OFF.

Monitor s verzí V.01: Přiřazení adresy odpovídajícího monitoru k tlačítku vstupního panelu. Přepínače 2 až 5 musí být nastaveny na pozici OFF.



DIP přepínače 6 a 7 (pouze verze monitoru V.01):

Nastavení monitoru nadřízený/podřízený. Každý byt musí mít jeden monitor nastaven jako nadřízený.

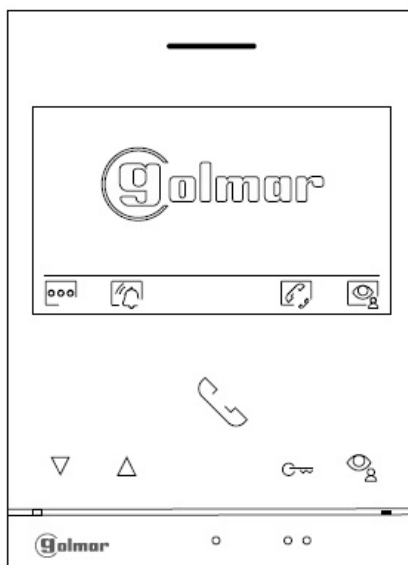


DIP přepínač 8 (všechny verze monitoru):

Aktivace zakončovacího odporu – pozice ON. Aktivujte u monitorů, kde sběrnice končí. Deaktivujte u průběžných monitorů.

	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:	Verze:	Datum	
	TS5110 ART 4 LITE	0220	20.12.2021	

7.5. Hlavní menu



Pokud je zařízení v klidovém režimu (vypnuta obrazovka), menu může být aktivováno stiskem kteréhokoliv tlačítka. na monitoru. Poté stiskněte kterékoliv tlačítko umístěné pod konkrétní ikonou. Zařízení se přepne automaticky do klidového režimu po 20 sekundové neaktivitě.



Stiskněte tlačítko pod touto ikonou pro editaci nastavení systému.



Stiskněte tlačítko na 3 sekundy pod ikonou  pro zapnutí nebo na 1 sekundu pro vypnutí režimu „nerušit“. Jestliže je monitor v režimu nerušit, stavová LED bude svítit červeně a monitor nebude vydávat žádný vyzváněcí tón.



Stiskněte tlačítko pod touto ikonou pro přístup k menu interkomu mezi monitory v rámci jednoho bytu.



Stiskněte tlačítko pod touto ikonou pro zobrazení pohledu z kamery nadřazeného vstupního panelu. Možnost změny kamery, audio komunikace se vstupním panelem.

7.6. Menu nastavení



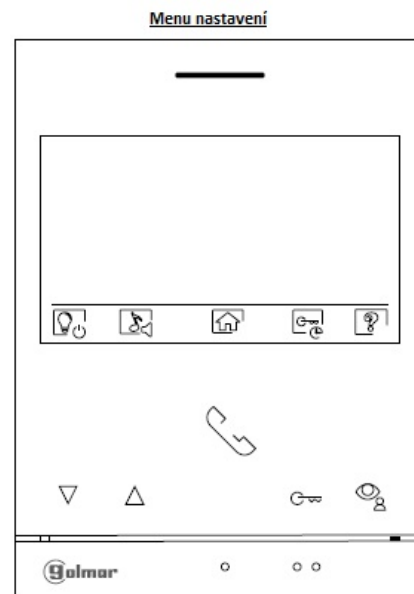
Návrat do hlavního menu.



Bez funkce.



Nastavení automatického otevření dveří (režim „Doktor“). Popis funkce a nastavení na dalších stránkách.

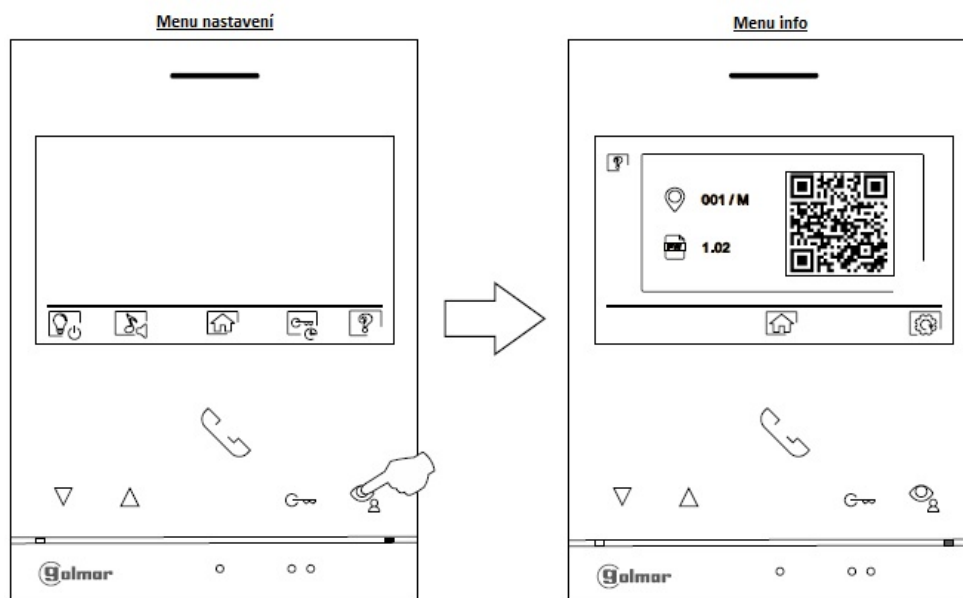


Tato možnost zobrazuje informace o monitoru jako je verze software, adresa, a zdali je nastaven jako master (nadřízený) nebo slave (podřízený) – M, S1, S2 nebo S3.

Je možnost stáhnout nejnovější verzi návodu na mobilní zařízení, na kterém musí být instalována aplikace na čtení QR kódu.

Je možnost nastavit monitor na tovární hodnoty jako melodie vyzvánění, hlasitost atd.

Stiskněte tlačítko pod ikonou  pro návrat na menu nastavení.



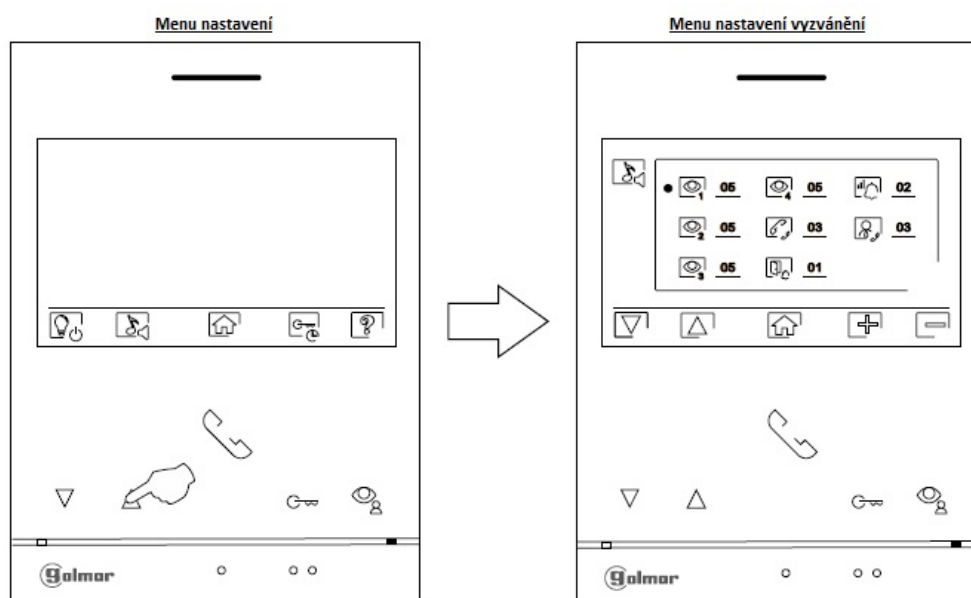
Pro nastavení monitoru na tovární hodnoty stiskněte tlačítko pod ikonou  pro přístup k menu továrního nastavení. Poté stiskněte tlačítko pod ikonou  pro potvrzení této volby. Stiskněte tlačítko pod ikonou  pro návrat na informační obrazovku. Pro návrat na menu info stiskněte tlačítko pod ikonou .



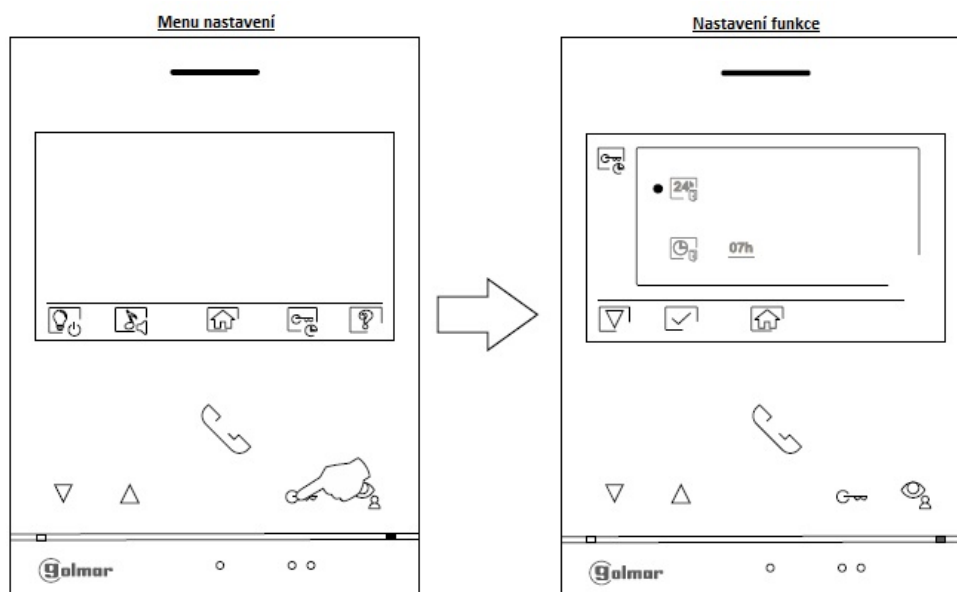
Pro návrat na menu nastavení stiskněte tlačítko pod ikonou .



Nastavení melodie a hlasitosti vyzvánění: Stiskněte tlačítko pod ikonou  pro přístup do nastavení. Pro rozpoznání původu volání, když nejste přímo u monitoru, nastavte rozdílné melodie a požadovanou hlasitost zvonění. Pomocí šipek  /  jděte k požadované volbě a poté proveďte nastavení pomocí tlačítek po ikonami  /  pro výběr melodie a nastavení hlasitosti zvonění. Pro návrat do menu nastavení stiskněte tlačítko pod ikonou . **Důležité:** Vstupní panely  a  nejsou použitelné se sadou S5110 ART4 LITE.



Nastavení automatického otevření dveří – režim „Doktor“: Tento výběr je viditelný v menu nastavení, po zadání speciálního kódu „0441“ (režim „Doktor“ – viz odstavec „Speciální kódy“). Automatické otevření aktivuje výstup 1 . Stiskněte tlačítko pod ikonou  pro nastavení funkce.



	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:	Verze:	Datum	
	TS5110 ART 4 LITE	0220	20.12.2021	

/pokračování z předchozí strany/

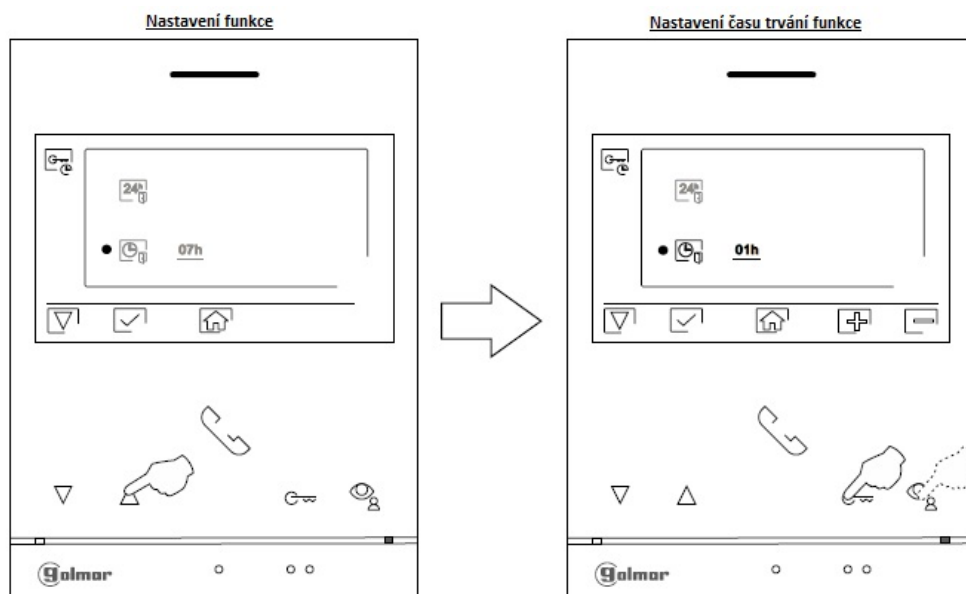
 Pro zapnutí automatického otevření dveří  (po 3 sekundách zvonění ze vstupního panelu), jděte na volbu s ikonou  stiskem tlačítka pod ikonu šipky  a vyberte volbu stiskem tlačítka pod ikonu . Pro návrat do menu nastavení stiskněte tlačítko pod ikonu .

Pro vypnutí automatického otevření dveří  jděte na volbu s ikonou  stiskem tlačítka pod ikonu šipky  a vyberte volbu stiskem tlačítka pod ikonu . Pro návrat do menu nastavení stiskněte tlačítko pod ikonu .

(Tato funkce není v továrním nastavení povolena, je třeba ji aktivovat pomocí zadání speciálního kódu – viz odst. „Speciální kódy“.)

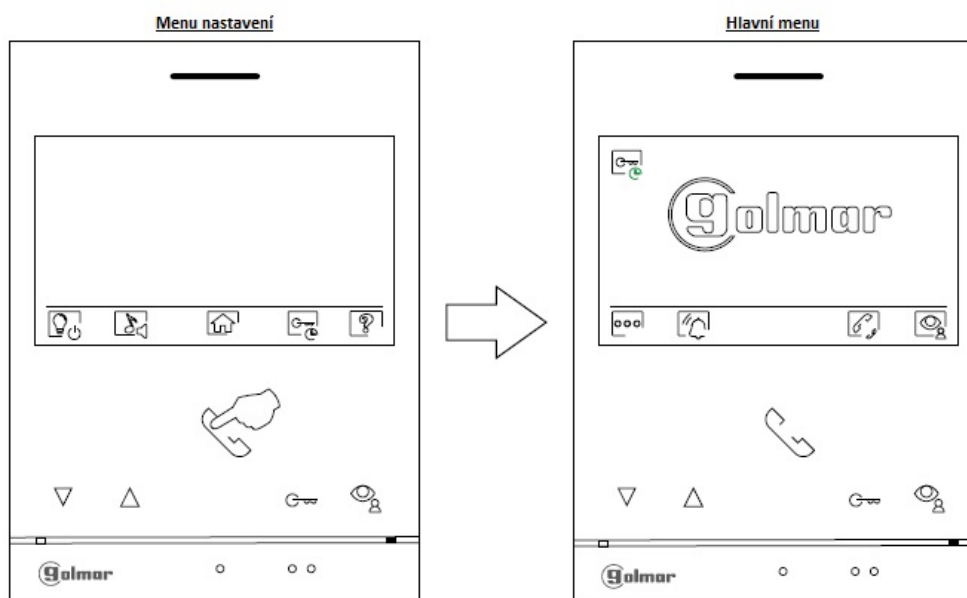
 Pro zadání časové doby, kdy bude aktivní automatické otevření dveří  (po 3 sekundách zvonění ze vstupního panelu), jděte na volbu s ikonou  stiskem tlačítka pod ikonu šipky  a vyberte volbu stiskem tlačítka pod ikonu . Poté vyberte dobu, po kterou má být funkce aktivní (od 1 do 24 hodin) stiskem odpovídajících tlačítek po ikonami  a  a potvrďte provedené změny stiskem tlačítka pod ikonu . Pro návrat do menu nastavení stiskněte tlačítko pod ikonu .

(Tato funkce není v továrním nastavení povolena, je třeba ji aktivovat pomocí zadání speciálního kódu – viz odst. „Speciální kódy“.)



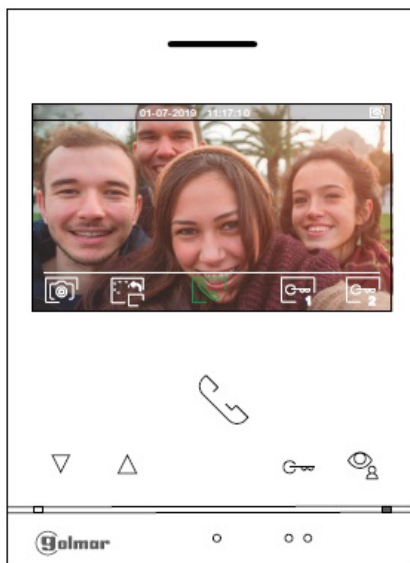
	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	Kód:	Verze:	Datum	
	TS5110 ART 4 LITE	0220	20.12.2021	

 Pro návrat do hlavního menu stiskněte tlačítko pod ikonou . V případě, že funkce automatického otevření dveří je aktivní, v horním levém rohu obrazovky bude zobrazena ikona  v hlavním menu a LED tlačítka  bude bíle blikat v klidovém režimu (při vypnuté obrazovce).



	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:	Verze:	Datum	
	TS5110 ART 4 LITE	0220	20.12.2021	

7.7. Obrazovka vstupního panelu



Tento pohled se zobrazí při příjmu volání, anebo po stisku tlačítka pohledu  v hlavním menu. Během volání se zobrazí na displeji blikající ikona  (v průběhu zvonění). Nahoře uprostřed se zobrazí čas a datum, vpravo nahoře zdroj obrazu (vstupní panel 1, vstupní panel 2, kamera 1, kamera 2). Volání bude trvat maximálně 45 sekund.



Stiskněte tlačítko pod ikonou  pro zrušení volání nebo zobrazení, a pro návrat do hlavního menu.



Stiskněte na 3 sekundy tlačítko pod ikonou  pro přístup k nastavení obrazu a zvuku. Pomocí šipek vyberte požadovanou funkci a změnu nastavení proveďte pomocí tlačítek / a potvrďte stiskem tlačítka .



Stiskněte tlačítko pod ikonou  pro změnu zdroje obrazu, pokud jsou v instalaci přídavné kamery nebo dva vstupní panely, displej musí být v aktivním stavu. Tuto změnu je možno provést během pohledu z kamery, zvonění a během hovoru.



Pro zahájení nebo ukončení hovoru s příslušným panelem stiskněte tlačítko pod ikonou /. Komunikace může trvat maximálně 90 sekund. Po ukončení hovoru se obrazovka monitoru vypne.



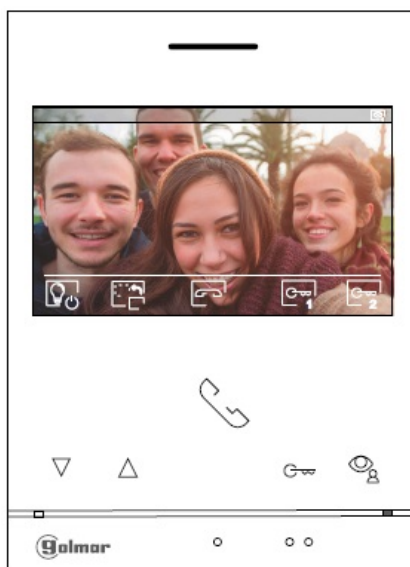
1 Stiskněte tlačítko pod ikonou  pro aktivaci el. zámku (nebo zařízení připojeném na výstupech CV vstupního panelu). Jeden stisk aktivuje výstup na 3 sekundy – tovární nastavení (v instalačním menu lze dobu změnit).



2 Stiskněte tlačítko pod ikonou  pro aktivaci 2. el. zámku (nebo zařízení připojeném na rele výstupech vstupního panelu). Jeden stisk aktivuje výstup na 3 sekundy – tovární nastavení (v instalačním menu lze dobu změnit).

	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:	Verze:	Datum	
	TS5110 ART 4 LITE	0220	20.12.2021	

7.8. Obrazovka komunikace



Tento pohled se zobrazí během procesu komunikace. Nahoře uprostřed se zobrazí čas a datum, vpravo nahoře zdroj obrazu (vstupní panel 1, vstupní panel 2, kamera 1, kamera 2).



Bez funkce



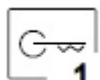
Stiskněte tlačítko pod ikonou  na tři sekundy v průběhu komunikace pro nastavení obrazu a zvuku. Pomocí šipek vyberte požadovanou funkci a změnu nastavení proveďte pomocí tlačítek / a potvrďte stiskem tlačítka .



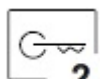
Stiskněte tlačítko pod ikonou  pro změnu zdroje obrazu, pokud jsou v instalaci přídavné kamery nebo dva vstupní panely, displej musí být v aktivním stavu. Tuto změnu je možno provést během pohledu z kamery, zvonění a během hovoru.



Pro zahájení nebo ukončení hovoru s příslušným panelem stiskněte tlačítko pod ikonou /. Komunikace může trvat maximálně 90 sekund. Po ukončení hovoru se obrazovka monitoru vypne.



1 Stiskněte tlačítko pod ikonou  pro aktivaci el. zámku (nebo zařízení připojeném na výstupech CV vstupního panelu). Jeden stisk aktivuje výstup na 3 sekundy – tovární nastavení (v instalačním menu lze dobu změnit).

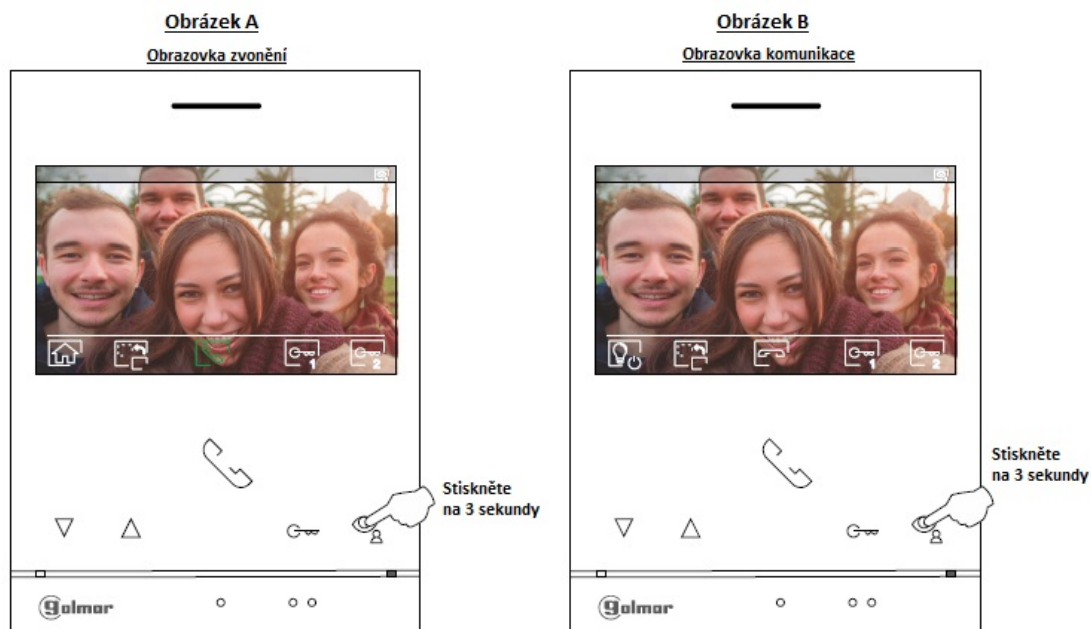


2 Stiskněte tlačítko pod ikonou  pro aktivaci 2. el. zámku (nebo zařízení připojeném na rele výstupech vstupního panelu). Jeden stisk aktivuje výstup na 3 sekundy – tovární nastavení (v instalačním menu lze dobu změnit).

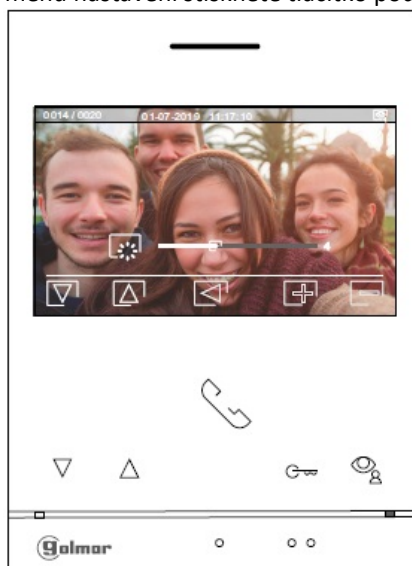
	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód:	Verze:		Datum	
	TS5110 ART 4 LITE	0220		20.12.2021	

7.9. Nastavení obrazu a komunikace

Během vyzvánění (obrázek A) /komunikace (obrázek B) stiskněte tlačítko pod ikonou  na tři sekundy pro přístup k nastavení obrazu a hlasitosti komunikace.

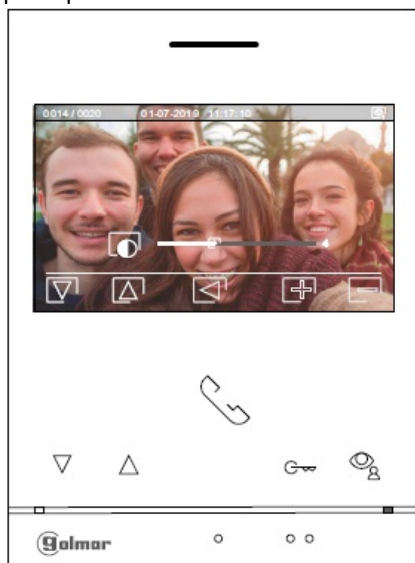


Objeví se obrazovka nastavení jasu. Pomocí tlačítek pod ikonami  /  proveďte požadované nastavení. Pro nastavení kontrastu stiskněte tlačítko pod ikonou . Pro odchod z menu nastavení stiskněte tlačítko pod ikonou .

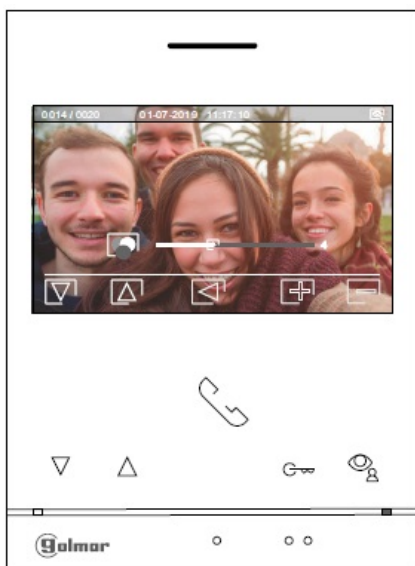


	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	Kód:	Verze:		
	TS5110 ART 4 LITE	0220	20.12.2021	

Pro nastavení kontrastu se objeví následující obrazovka. Pomocí tlačítek pod ikonami / proveďte požadované nastavení. Pro přístup k nastavení barev stiskněte tlačítko pod ikonou . Pro odchod z menu nastavení stiskněte tlačítko pod ikonou .

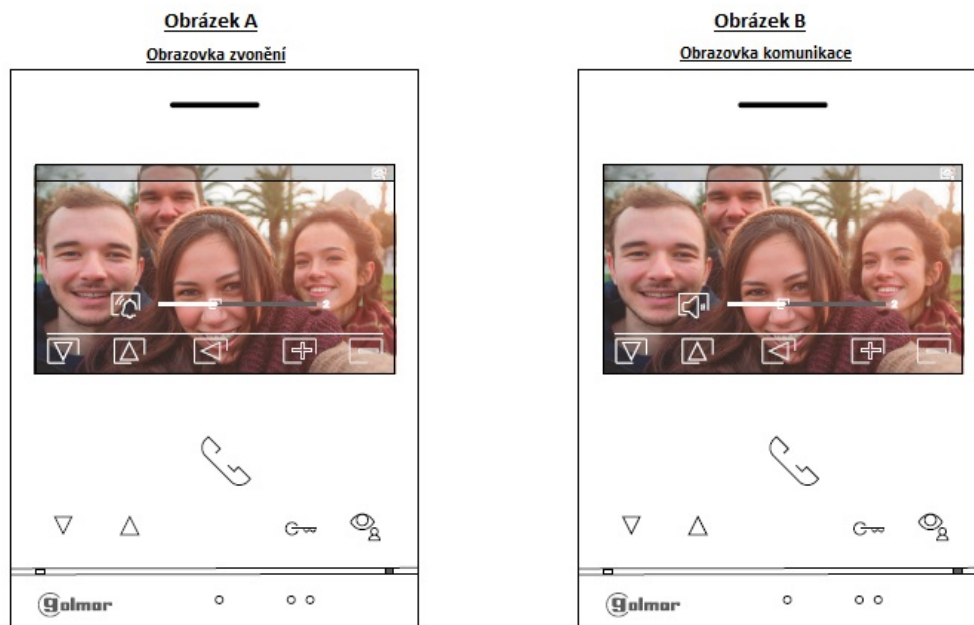


Pro výběr nastavení barev se objeví následující obrazovka. Pomocí tlačítek pod ikonami / proveďte požadované nastavení. Pro přístup k nastavení zvuku komunikace stiskněte tlačítko pod ikonou . Pro odchod z menu nastavení stiskněte tlačítko pod ikonou .

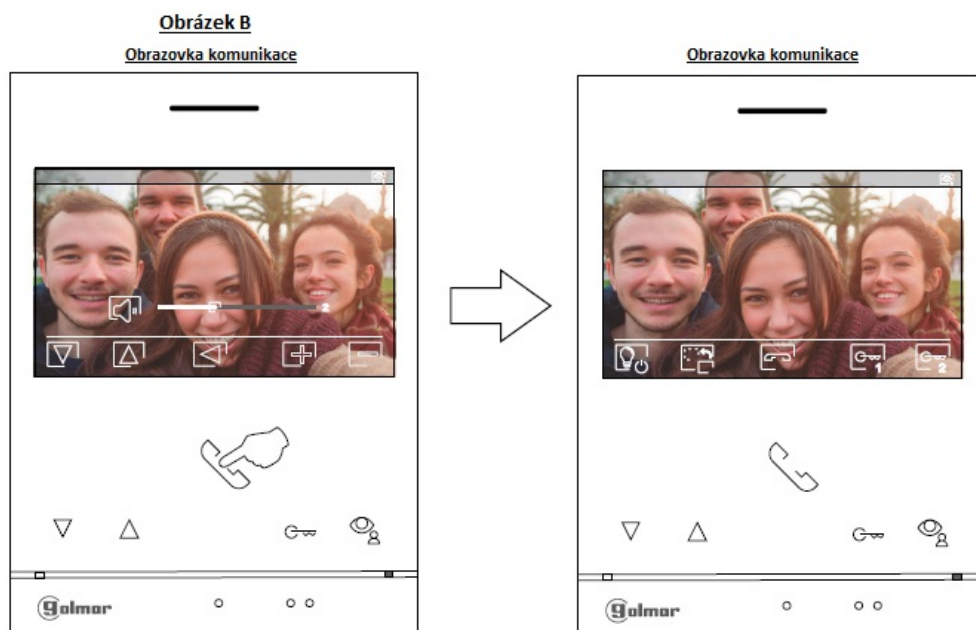


	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz				
	Kód:	Verze:		Datum	
	TS5110 ART 4 LITE	0220		20.12.2021	

Pro výběr nastavení hlasitosti komunikace při zvonění (obrázek A), nebo při komunikaci (obrázek B) se objeví následující obrazovka. Pomocí tlačítek pod ikonami / proveďte požadované nastavení. Pro návrat k obrazovce nastavení jasu (cyklicky) stiskněte tlačítko pod ikonou .



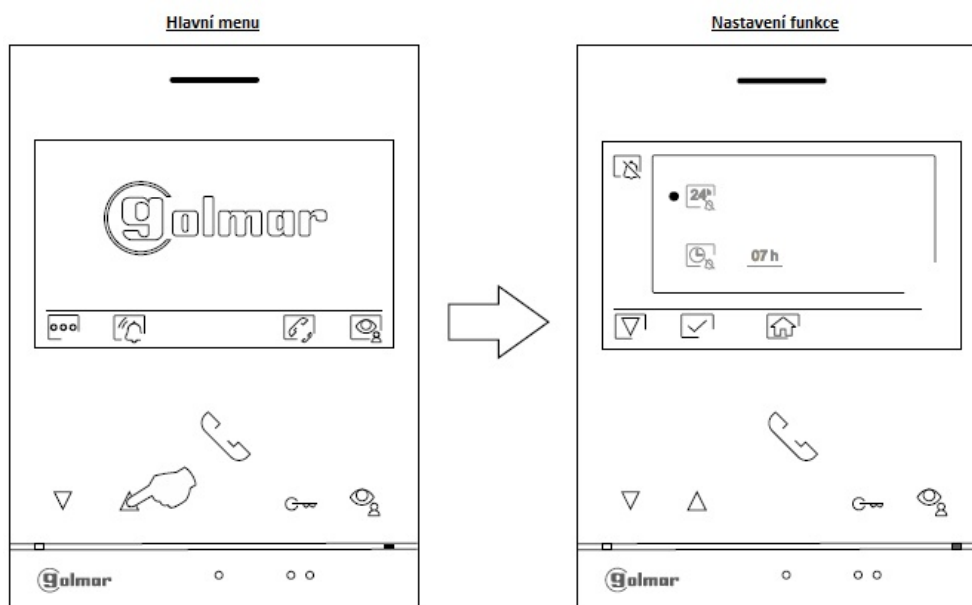
Pro odchod z menu nastavení stiskněte tlačítko pod ikonou .



7.10. Nastavení času režimu „Nerušit“



Nastavení režimu „Nerušit“: Jestliže je monitor v klidovém režimu (obrazovka vypnuta), pro přístup do hlavního menu stiskněte kterékoliv tlačítko na monitoru. Poté stiskněte tlačítko pod ikonou  pro přístup na obrazovku nastavení.



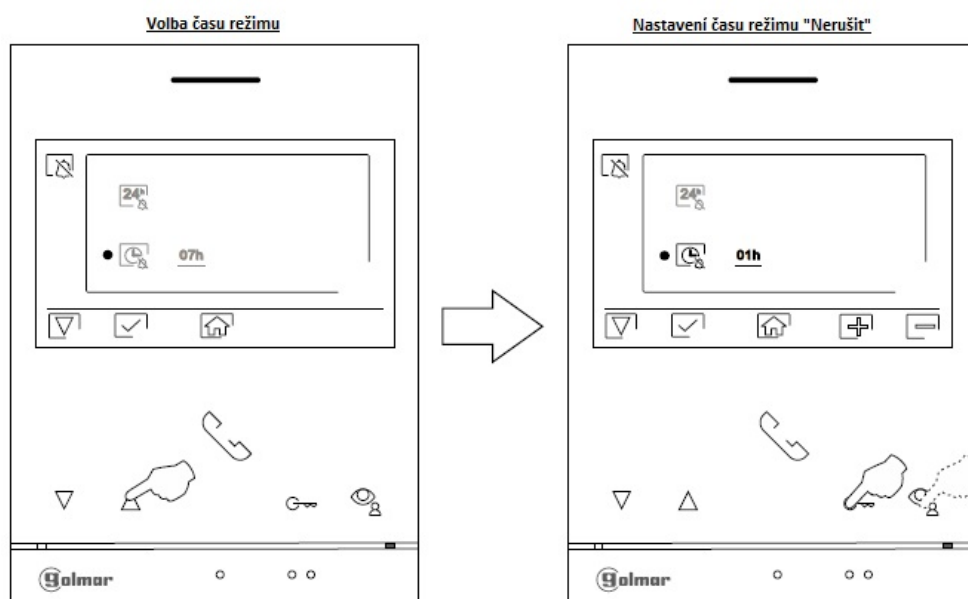
Pro aktivaci režimu „Nerušit“, kdy nebude monitor vyzvánět ze vstupního panelu přejděte na volbu  stiskem odpovídajícího tlačítka pod ikonou  a proveďte výběr možnosti stiskem tlačítka pod ikonou . Pro návrat do hlavního menu stiskněte tlačítko pod ikonou .



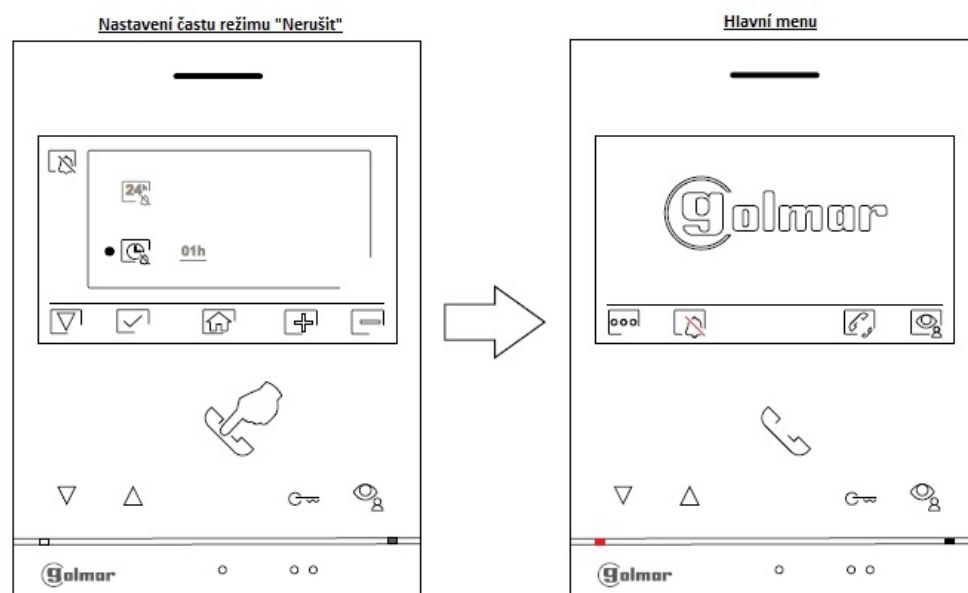
Pro zadání časové doby, kdy bude aktivní režim „Nerušit“, jděte na volbu s ikonou  stiskem tlačítka pod ikonu šipky  a vyberte volbu stiskem tlačítka pod ikonou . Poté vyberte dobu, po kterou má být režim „Nerušit“ aktivní (od 1 do 24 hodin) stiskem odpovídajících tlačítek po ikonami  a  a potvrďte provedené změny stiskem tlačítka pod ikonou . Pro návrat do menu nastavení stiskněte tlačítko pod ikonou .

/pokračování na další straně.../

/...pokračování z předchozí strany/



Stiskněte tlačítko pod ikonou  pro návrat do hlavního menu. Jestliže je režim „Nerušit“ aktivní, v hlavním menu bude zobrazována ikona  a stavová LED kontrolka monitoru bude svítit červeně.



	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:	Verze:		Datum
	TS5110 ART 4 LITE	0220		20.12.2021



7.11. Menu interkomu

Vstupte do menu interkomu. Z tohoto menu můžete kontaktovat další monitor(y) ve vašem bytě.

Vyberte možnost  pro uskutečnění interkom. volání.

Jestliže během interkom. volání, nebo komunikace dojde k volání monitoru ze vstupního panelu, interkom bude zrušen a volaný monitor bude přijímat volání z panelu.

Možnost  a  : nepoužito.

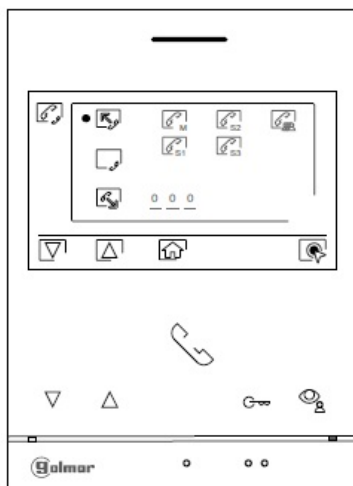
Pomocí tlačítka pod ikonou  se vrátíte do hlavního menu.



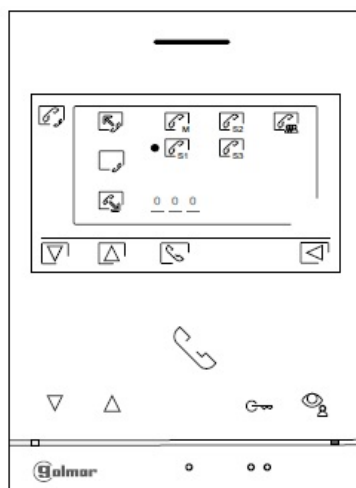
Pro vytvoření interkom. volání (na další monitor(y) ve stejném bytě), přejděte na volbu pod ikonou  stiskem tlačítek pod

ikonami  /  a poté stiskněte tlačítko pod ikonou  pro přístup k menu výběru monitoru (ve stejném bytě).

Poznámka: naleznete zde informaci o adrese monitoru, nadřízený/podřízený (master/slave) atd.



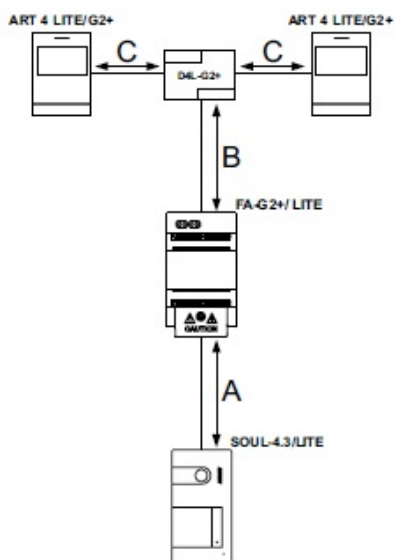
Pomocí tlačítek pod ikonami  /  vyberte monitor, který má být volán, a stiskněte tlačítko pod ikonou  pro vytvoření volání. Monitor přehraje melodii pro potvrzení volání a na displeji bude blikat adresa volaného monitoru. Pro zrušení volání stiskněte tlačítko . Stiskněte tlačítko pod ikonou  pro návrat do menu interkomu. Volaný monitor bude vyzvánět příslušnou melodií a na displeji bude blikat adresa volajícího monitoru. Pro uskutečnění komunikace stiskněte tlačítko  a pro ukončení komunikace stiskněte tlačítko .



8. SCHÉMATA ZAPOJENÍ

8.1. Vzdálenosti vedení a průřezy vodičů

- Maximálně 1 byt.
- Maximální počet monitorů v bytě je 4.
- Maximální počet monitorů zapojených sériově je 4
- Maximálně dva vstupní panely.



Typ kabelu	A	B	C
2x0,75mm ² (AWG18)	30m	30m	15m
CAT5 (*)	60m	60m	30m
RAP-GTWIN/HF	60m	60m	30m

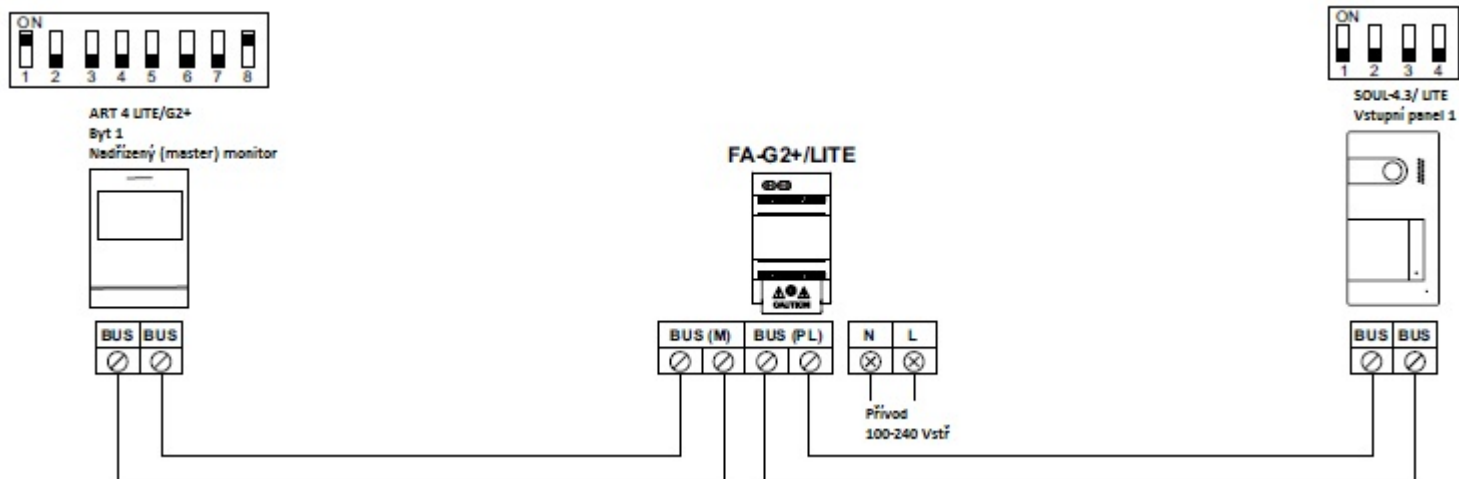
A: Vzdálenost mezi napájecím zdrojem a nejvzdálenějším vstupním panelem.

B: Vzdálenost mezi napájecím zdrojem a nejvzdálenějším monitorem (distributorem).

C: Vzdálenost mezi distributorem a nejvzdálenějším monitorem připojeném k výstupu distributoru.

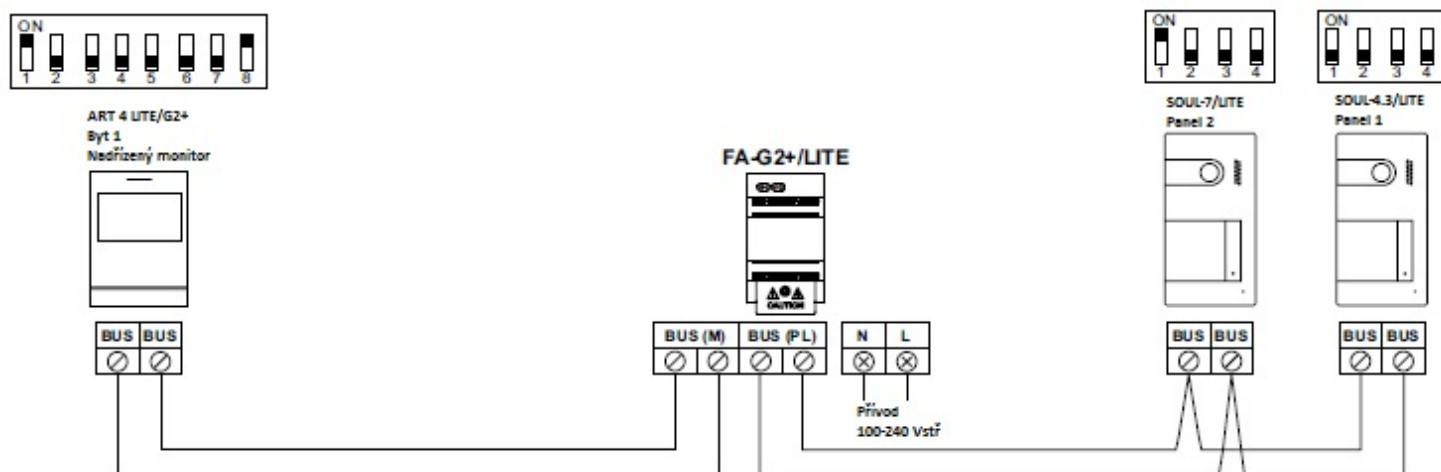
(*): Použijte dva páry pro každou linku sběrnice.

8.2. Jeden byt s jedním vstupním panelem a jedním monitorem

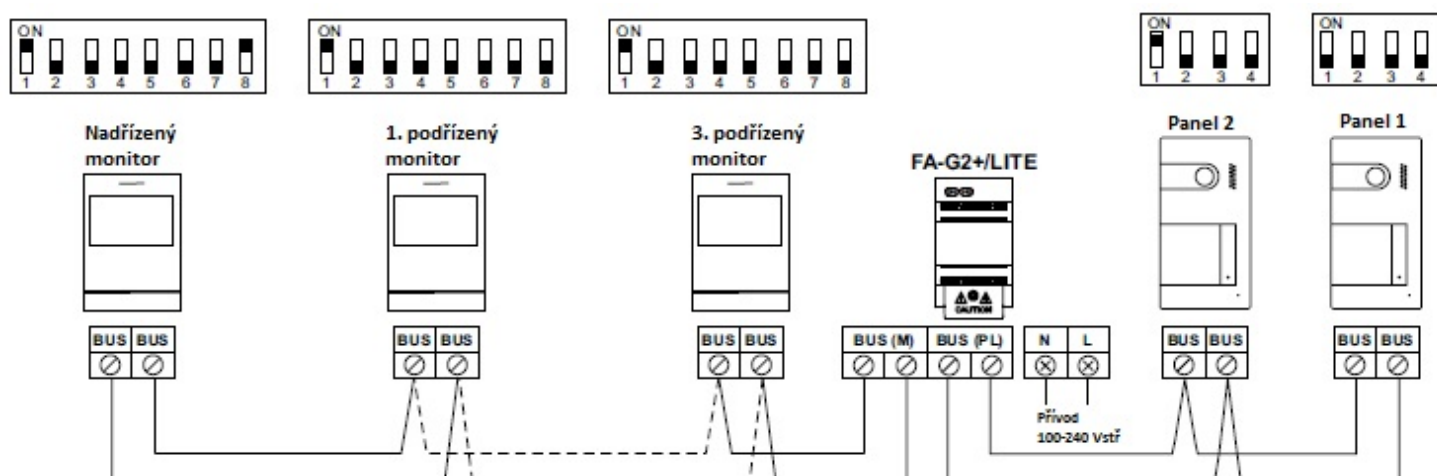


Kód:	Verze:	Datum
TS5110 ART 4 LITE	0220	20.12.2021

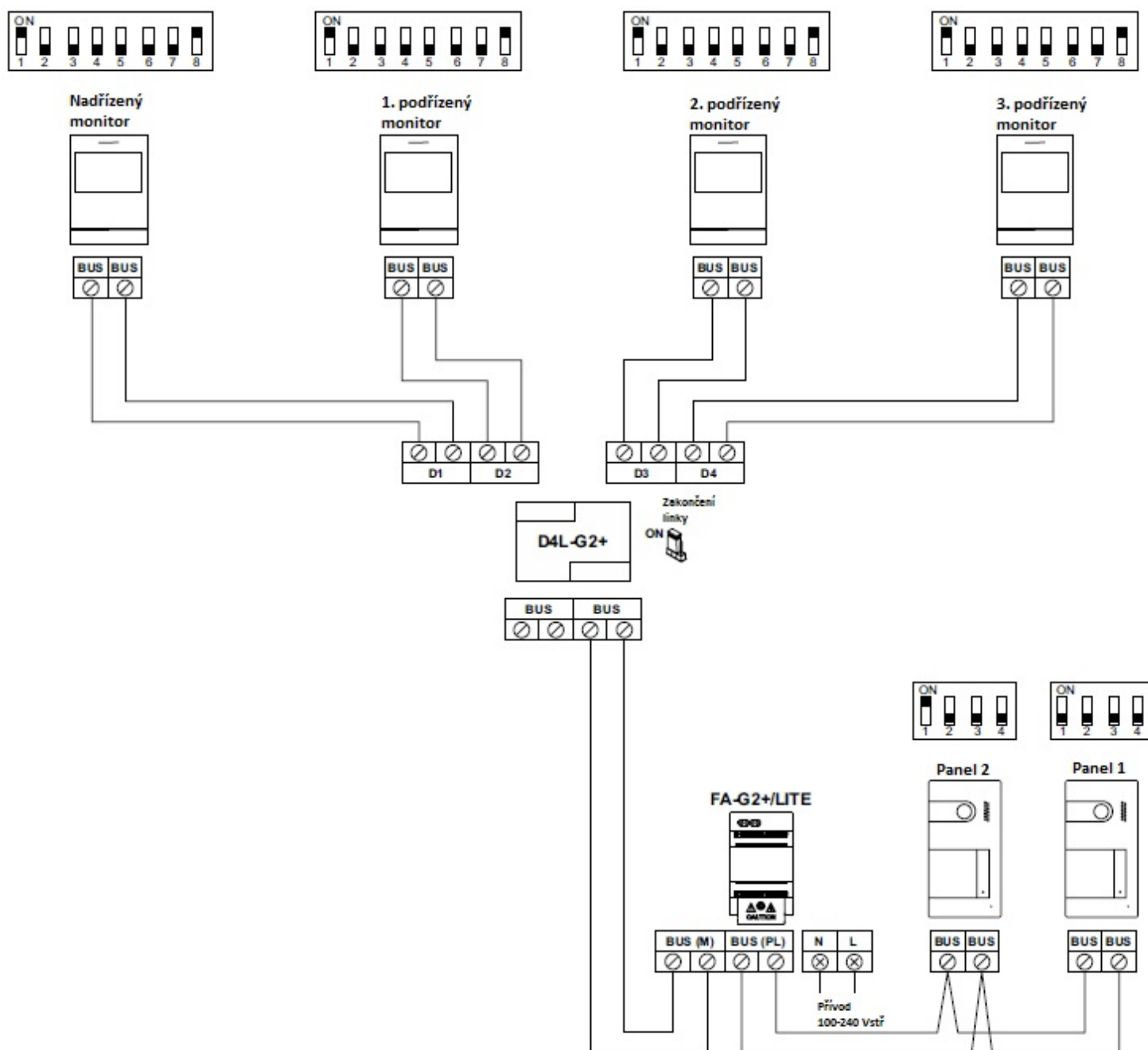
8.3. Jeden byt se dvěma vstupními panely a jedním monitorem



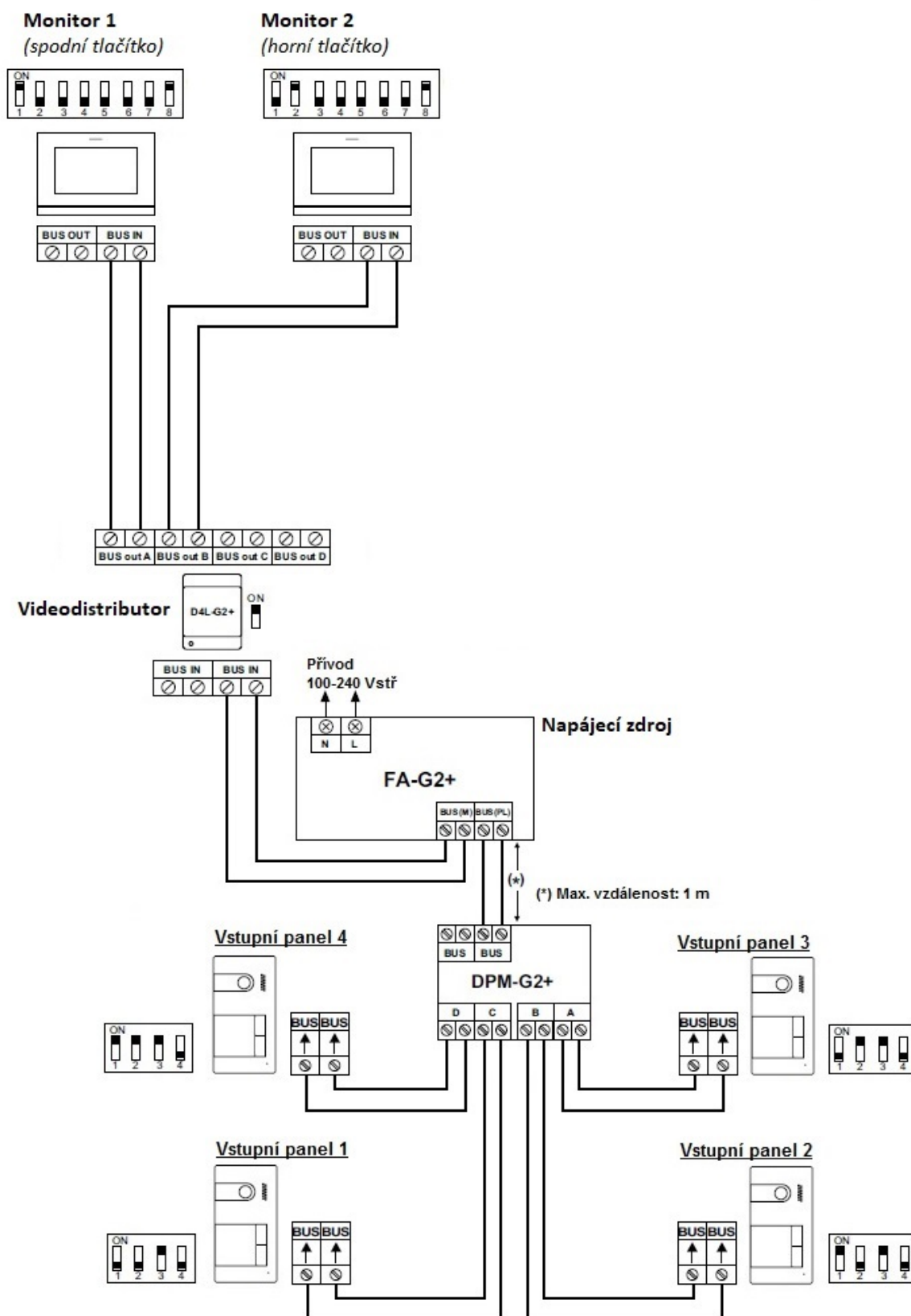
8.4. Jeden byt se dvěma vstupními panely a čtyřmi monitory sériově



8.5. Jeden byt se dvěma vstupními panely a čtyřmi monitory – s distributorem

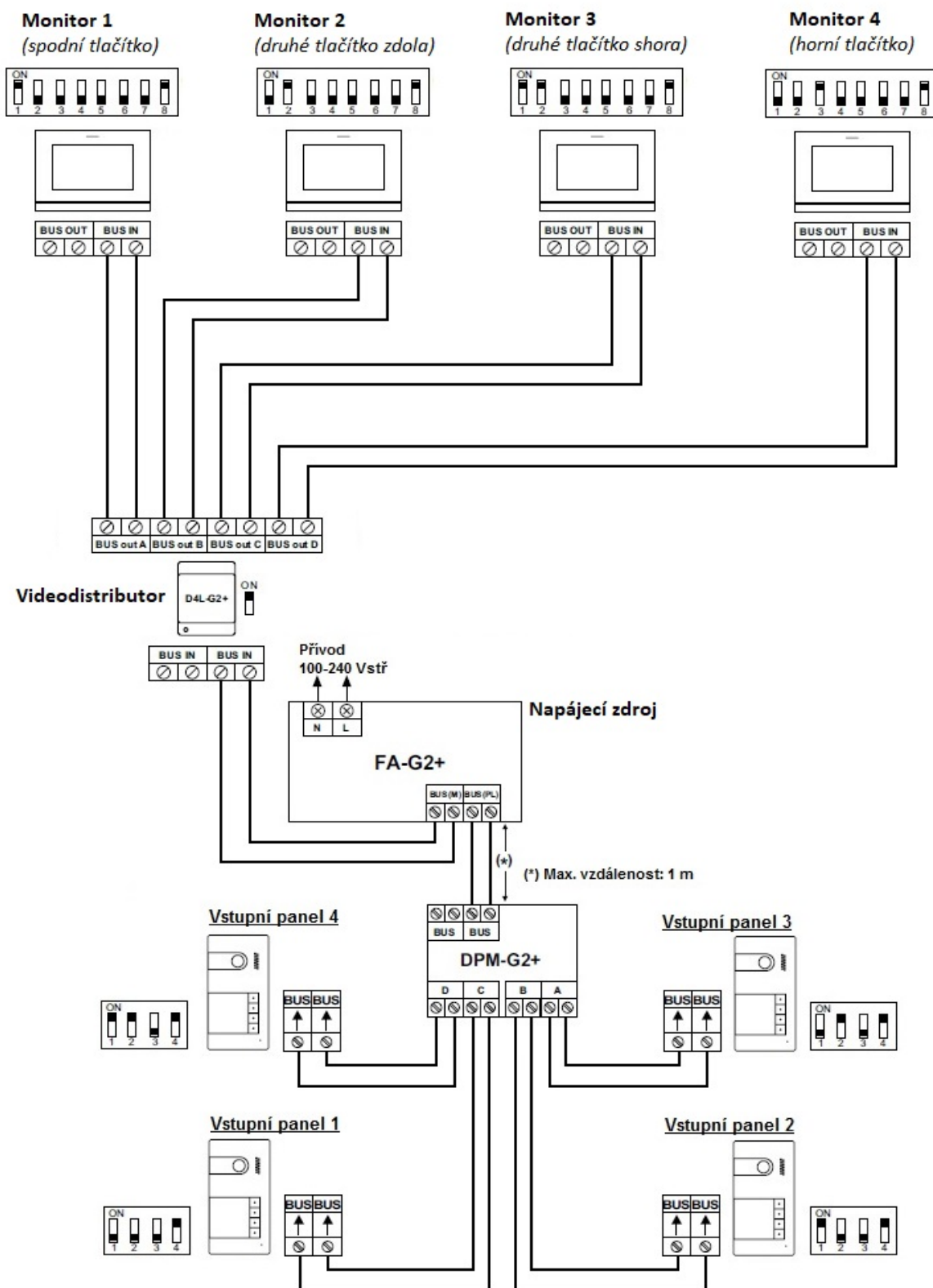


8.6. Čtyři vstupní panely, dva byty, s koncentrátorem tabel



Adresa tlačítek vstupního tabla: horní tlačítko => 2, spodní tlačítko => 1

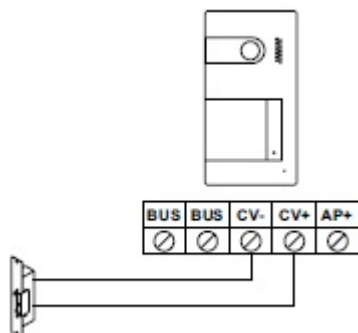
8.7. Čtyři vstupní panely, čtyři byty, s koncentrátorem tabel



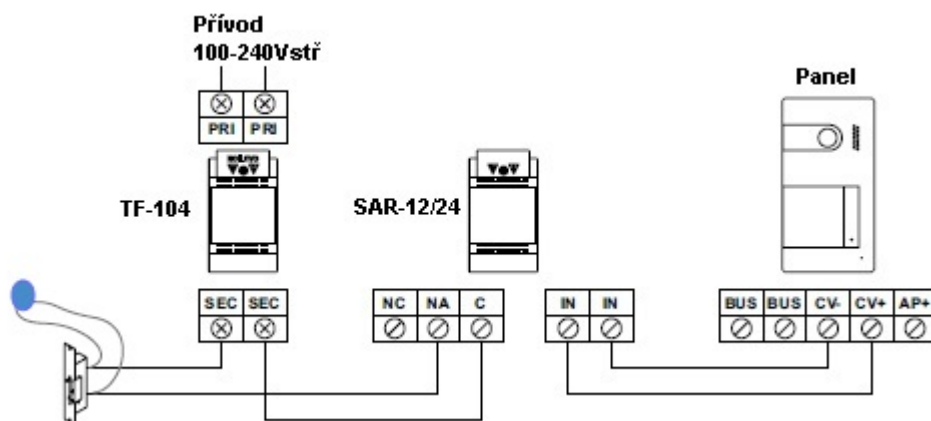
Adresa tlačítek vstupního tabla: horní tlačítko => 4, druhé tlačítko => 3, třetí tlačítko => 2, spodní tlačítko => 1

8.8. Připojení el. zámku

Schéma znázorňuje zapojení zámku na 12 Vss a maximální spotřebou 270 mA. Doporučujeme použít el. zámky Golmar CV-14/DC, CV-24/DC, CV-14P/UNI nebo CV-24P/UNI. Aktivace zámku pomocí tlačítka pod ikonou  1. Čas aktivace je 3 sekundy, možnost nastavení od 0,5 do 10 sekund.



Jestliže je použit zámek na střídavé napětí, je nutno přidat relé, napájecí zdroj a varistor. Příklad znázorňuje zapojení Golmar relé SAR-12/24 a napáječe TF-104.

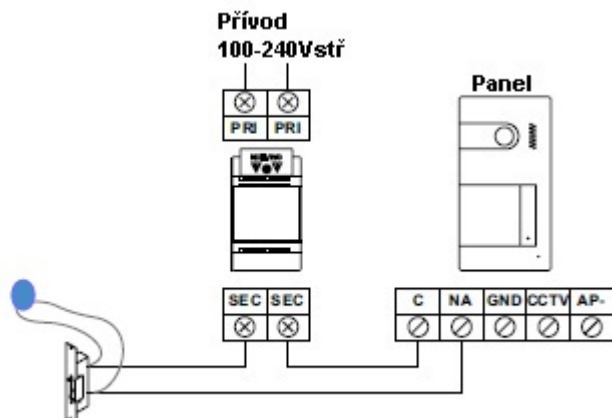


8.9. Připojení přídavného zařízení na výstup relé

Schéma znázorňuje zapojení druhého el. zámku na střídavé napětí. Relé může spínat 6A/24V.

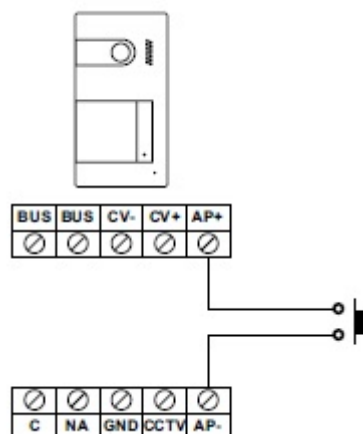
Aktivace pomocí tlačítka pod ikonou  2.

Čas aktivace je 3 sekundy, možnost nastavení od 0,5 do 10 sekund.



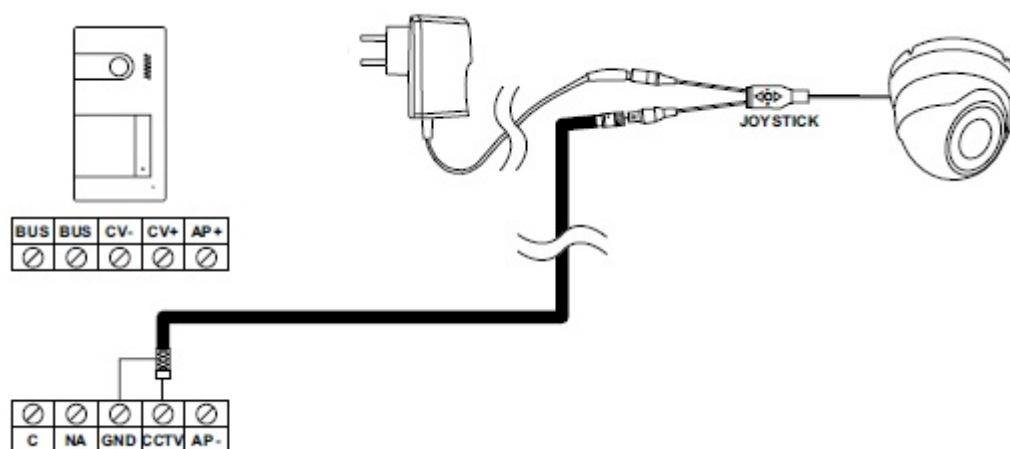
8.10. Připojení odchodového tlačítka

Odchodové tlačítko aktivuje el. zámek zapojený na svorky CV- a CV+ (tovární nastavení) nebo aktivuje releový výstup. Časova doba zpoždění je standardně nastavena na 3 sekundy, možnost nastavení od 0,5 do 10 sekund.



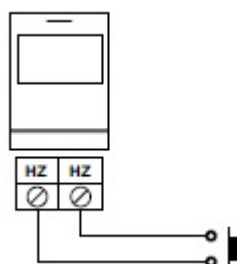
8.11. Připojení externí kamery

Je možno připojit analogovou kameru ke každému vstupnímu panelu, obraz lze zobrazit na monitoru. Pro kameru je nutné použít přídatný napájecí zdroj.



8.12. Připojení tlačítka zvonku od dveří

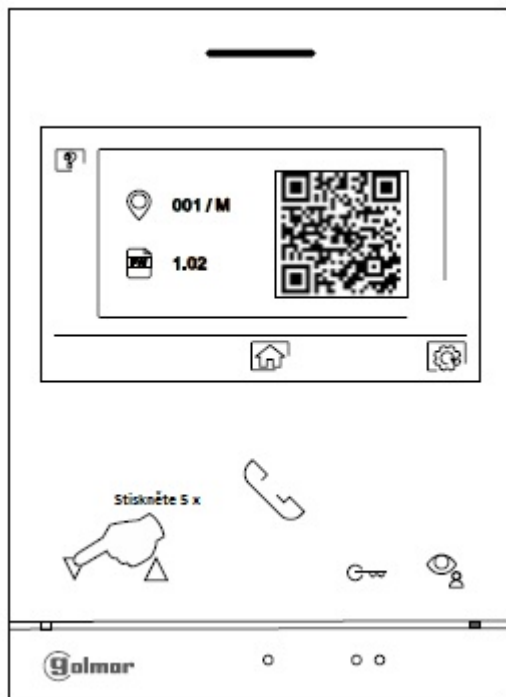
Tlačítko zvonku od dveří stačí připojit na nadřízený (master) monitor. Zvuk zvonění bude vyslán i do dalších podřízených monitorů.



	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:	Verze:	Datum	
	TS5110 ART 4 LITE	0220	20.12.2021	

9. SPECIÁLNÍ KÓDY

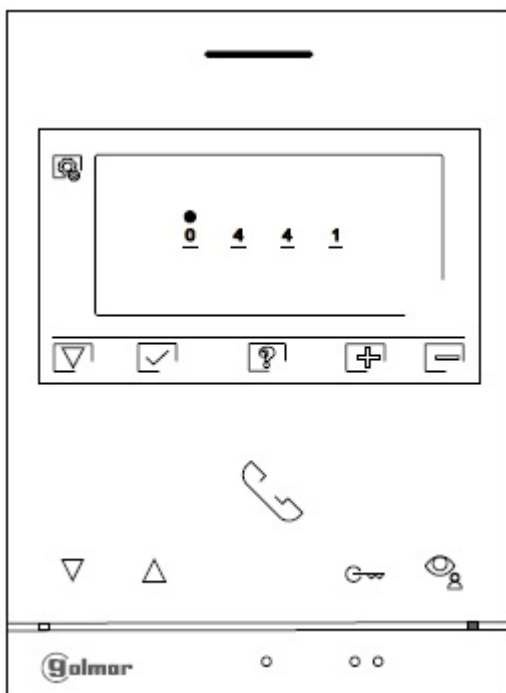
Povolení některých funkcí, stejně jako editace některých továrních nastavení je prováděno zadáním speciálních kódů. Do nastavení je možno vstoupit pomocí monitoru. Přejděte na obrazovku Info – „About“ v menu nastavení a stiskněte 5 x tlačítko na monitoru ▽.



Objeví se obrazovka se speciálními kódy. Stiskněte tlačítko pod ikonou ▽ pro výběr pozice a upravte číslo pomocí tlačítek pod ikonami +/-. Jakmile zadáte kód, stiskněte pro potvrzení tlačítko pod ikonou ✓. Jestliže je kód platný, zobrazí se ikona ✓. Jestliže kód není platný, objeví se ikona X.

Jestliže byl změněn parametr vstupního panelu, změna se dotkne všech panelů v instalaci. Změna parametru monitoru bude provedena pouze v konkrétním monitoru.

Stiskněte tlačítko pod ikonou ? pro návrat na obrazovku info.



	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:	Verze:		Datum	
	TS5110 ART 4 LITE	0220		20.12.2021	

9.1. Seznam speciálních kódů

Zdroje videa dostupné na monitoru.

	<u>Zobrazené</u>	<u>Nezobrazené</u>	<u>Tovární nastavení</u>
Vstupní tablo 1	0111	0110	0111
(*) Vstupní tablo 2	0121	0120	0120
(*) Vstupní tablo 3	0131	0130	0130
(*) Vstupní tablo 4	0151	0150	0150
Kamera 1	0141	0140	0140
(*) Kamera 2	0181	0180	0180
(*) Kamera 3	0171	0170	0170
(*) Kamera 4	0191	0190	0190

(*) **Důležité:** Možné jen s videomodulem EL632-G2+ SE verze 'V03' a vyšší.

Definování, který videotelefon je nadřízený (master) a který podřízený (slave) (Poznámka: videotelefon ART4 LITE/G2+ V.02 a vyšší).

<u>Master</u>	<u>Slave 1</u>	<u>Slave 2</u>	<u>Slave 3</u>	<u>Tovární nastavení</u>
0550	0551	0552	0553	0550 (master)

Automatické otevření dveří při zazvonění na videotelefon (nastavte jen na master videotelefonu).

<u>Aktivováno</u>	<u>Deaktivováno</u>	<u>Tovární nastavení</u>
0441	0440	0440

Nezobrazovat pohled z kamery na monitoru v případě, že je v režimu nerušit „do not disturb“.

<u>Nezobrazovat</u>	<u>Zobrazovat</u>	<u>Tovární nastavení</u>
0481	0480	0480 (zobrazovat)

Zapnutí/vypnutí ikony v hlavním menu na všech videotelefonech v budově.

<u>Zapnuto</u>	<u>Vypnuto</u>	<u>Tovární nastavení</u>
0541	0540	0541 (zapnuto)

LED osvětlení pro noční zobrazení (Dveřní tablo 1) během vyzvánění a procesu komunikace. (Nastavte jen na master videotelefonu).

<u>Automaticky</u>	<u>Stále zapnuto</u>	<u>Stále vypnuto</u>	<u>Tovární nastavení</u>
0450	0451	0452	0450 (automaticky)

Doby aktivace výstupu (Dveřní tablo 1). (Nastavte jen na master videotelefonu).

		<u>Tovární nastavení</u>
Relé 1	Od 0200 (0,5s) do 0219 (10s)	0205 (3s)
Relé 2	Od 0300 (0,5s) do 0319 (10s)	0305 (3s)

Nastavení vzdálené aktivace tlačítkového Relé 1 (Dveřní tablo 1). (Nastavte jen na master videotelefonu).

		<u>Tovární nastavení</u>
Zpoždění	Od 0400 (0,5s) do 0419 (10s)	0403 (2s)

Nastavení vzdálené aktivace tlačítkového Relé 2 (Dveřní tablo 1). (Nastavte jen na master videotelefonu).

		<u>Tovární nastavení</u>
Zpoždění	Od 0500 (0,5s) do 0519 (10s)	0503 (2s)

(*) LED osvětlení pro noční zobrazení (Dveřní tablo 2) během vyzvánění a procesu komunikace. (Nastavte jen na master videotelefonu).

<u>Automaticky</u>	<u>Stále zapnuto</u>	<u>Stále vypnuto</u>	<u>Tovární nastavení</u>
1450	1451	1452	1450 (automaticky)

(*) Doby aktivace výstupu (Dveřní tablo 2). (Nastavte jen na master videotelefonu).

		<u>Tovární nastavení</u>
--	--	--------------------------

	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:	Verze:	Datum	
	TS5110 ART 4 LITE	0220	20.12.2021	

Relé 1	Od 1200 (0,5s) do 1219 (10s)	1205 (3s)
Relé 2	Od 1300 (0,5s) do 1319 (10s)	1305 (3s)

(*) Nastavení vzdálené aktivace tlačítkového Relé 1 (Dveřní tablo 2). (Nastavte jen na master videotelefonu).

		<u>Tovární nastavení</u>
Zpoždění	Od 1400 (0,5s) do 1419 (10s)	1403 (2s)

(*) Nastavení vzdálené aktivace tlačítkového Relé 2 (Dveřní tablo 2). (Nastavte jen na master videotelefonu).

		<u>Tovární nastavení</u>
Zpoždění	Od 1500 (0,5s) do 1519 (10s)	1503 (2s)

(*) LED osvětlení pro noční zobrazení (Dveřní tablo 3) během vyzvánění a procesu komunikace. (Nastavte jen na master videotelefonu).

<u>Automaticky</u>	<u>Stále zapnuto</u>	<u>Stále vypnuto</u>	<u>Tovární nastavení</u>
2450	2451	2452	2450 (automaticky)

(*) Doby aktivace výstupu (Dveřní tablo 3). (Nastavte jen na master videotelefonu).

		<u>Tovární nastavení</u>
Relé 1	Od 2200 (0,5s) do 2219 (10s)	2205 (3s)
Relé 2	Od 2300 (0,5s) do 2319 (10s)	2305 (3s)

(*) Nastavení vzdálené aktivace tlačítkového Relé 1 (Dveřní tablo 3). (Nastavte jen na master videotelefonu).

		<u>Tovární nastavení</u>
Zpoždění	Od 2400 (0,5s) do 2419 (10s)	2403 (2s)

(*) Nastavení vzdálené aktivace tlačítkového Relé 2 (Dveřní tablo 3). (Nastavte jen na master videotelefonu).

		<u>Tovární nastavení</u>
Zpoždění	Od 2500 (0,5s) do 2519 (10s)	2503 (2s)

(*) LED osvětlení pro noční zobrazení (Dveřní tablo 4) během vyzvánění a procesu komunikace. (Nastavte jen na master videotelefonu).

<u>Automaticky</u>	<u>Stále zapnuto</u>	<u>Stále vypnuto</u>	<u>Tovární nastavení</u>
3450	3451	3452	3450 (automaticky)

(*) Doby aktivace výstupu (Dveřní tablo 4). (Nastavte jen na master videotelefonu).

		<u>Tovární nastavení</u>
Relé 1	Od 3200 (0,5s) do 3219 (10s)	3205 (3s)
Relé 2	Od 3300 (0,5s) do 3319 (10s)	3305 (3s)

(*) Nastavení vzdálené aktivace tlačítkového Relé 1 (Dveřní tablo 4). (Nastavte jen na master videotelefonu).

		<u>Tovární nastavení</u>
Zpoždění	Od 3400 (0,5s) do 3419 (10s)	3403 (2s)

(*) Nastavení vzdálené aktivace tlačítkového Relé 2 (Dveřní tablo 4). (Nastavte jen na master videotelefonu).

		<u>Tovární nastavení</u>
Zpoždění	Od 3500 (0,5s) do 3519 (10s)	3503 (2s)

Nastavení doby aktivace osvětlení od 1 do 99 sekund (SAR-G2 Relay). (Nastavte jen na master videotelefonu).

	<u>Tovární nastavení</u>
Od 1801 (1s) do 1899 (99s)	1803 (3s)

Nastavení zpoždění aktivace osvětlení od 1 do 99 sekund (SAR-G2 Relay). (Nastavte jen na master videotelefonu).

	<u>Tovární nastavení</u>
Od 1900 (0s) do 1999 (99s)	1900 (0s)

