



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
TKIT632 ART 4 LITE	0321		26.9.2023

RYCHLÝ UŽIVATELSKÝ A INSTALAČNÍ NÁVOD

Sada NEXA N5110/ART 4 LITE

G2+ dvou vodičová 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
TKIT632 ART 4 LITE	0321	26.9.2023

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. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:	3
4. Vlastnosti	3
5. Provoz systému.....	3
6. Instalace vstupního panelu.....	4
6.1. Umístění instalačního boxu.....	4
6.2. Jumper pro nastavení hlasitosti zvukového modulu (hlasové zprávy a potvrzovací tóny).....	4
6.3. Popis LED pro přisvit za snížené úrovně světla modulu EL632 G2+ SE	4
7. Instalační schémata	5
7.1. Sada pro jeden byt (N5110/ART 4 LITE 1P) a zámek na ss napětí.....	5
7.2. Sada pro dva byty (N5220/ART 4 LITE 2P) a zámek na ss napětí	6
8. Poznámky.....	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:	Verze:	Datum
TKIT632 ART 4 LITE	0321	26.9.2023











3. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

- Instalaci a opravy zařízení provádíme **po odpojení od zdroje napětí**.
- Instalaci a opravy zařízení musí provádět **pouze osoba s odpovídající kvalifikací**.
- Veškeré rozvody by měly být realizovány ve vzdálenosti minimálně **40 cm od ostatních vedení**.
- V napájecím zdroji:
 - o Nepřítahujte nadměrně šroubky ve svorkovnicích.
 - o Instalujte napájecí zdroj na suchých chráněných místech bez možnosti poškození vodou.
 - o Neumisťujte v blízkosti zdrojů tepla, vlhkosti nebo prachu.
 - o Nezakrývejte ventilační otvory, aby mohl vzduch volně cirkulovat.
 - o Abyste předešli poškození napájecího zdroje, pevně jej připevněte.
 - o Nesundávejte kryt zdroje, ani nemanipulujte s kabely ve svorkovnicích, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

4. VLASTNOSTI

- Jednoduchá instalace videotelefonu (2 drátová nepolarizovaná sběrnice BUS).
- Až 4 vstupní panely (vyžadován koncentrátor tabel DPM-G2+) v instalaci.
- Až 2 byty (sada N5110 ART4 LITE 1P – 1 byt, sada N5220 ART4 LITE 2P – 2 byty)
- Maximální počet telefonů/videotelefonů v jednom bytě jsou 4.
- Až 8 monitorů ART4 LITE nebo telefonů paralelně bez distributorů.
- Potvrzovací tóny ve vstupním table.
- Vizualní signály na vstupním panelu pro sluchově postižené osoby (proces volání, komunikace, otevření dveří a obsazená linka).
- Zvukové signály na vstupním panelu pro zrakově postižené osoby (proces volání, komunikace, otevření dveří a obsazená linka).

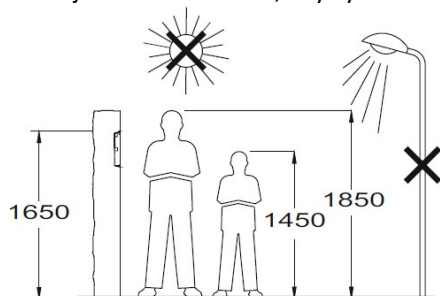
5. PROVOZ SYSTÉMU

- Pro uskutečnění volání musí návštěvník stisknout tlačítko odpovídající bytu, se kterým se chce spojit; probíhající vyzvánění je potvrzeno akustickým tónem a rozsvícením LED . Pokud je povolena hlasová zpráva, přehraje se zpráva „probíhá volání“, která informuje, že probíhá vyzvánění. V tomto okamžiku videotelefon v bytě přijímá hovor. Pokud jste omylem stiskli tlačítko jiného bytu, stiskněte tlačítko, které odpovídá bytu, kde chcete volat, a první hovor bude ukončen.
- Jakmile monitor vyzvání, zobrazí se pohled z kamery na nadřazeném „Master“ monitoru (a prvním podřazeném „Slave 1“, pokud je instalován), ikona  na monitoru bude blikat zeleně. Pro zobrazení kamery na podřazených monitorech 2 a 3 stiskněte jedno z tlačítek na monitoru. Jestliže není hovor do 45 sekund vyzvednut, LED  zhasne a systém se uvolní pro další volání.
- Pro zahájení komunikace stiskněte tlačítko pod ikonou . Na vstupním panelu zhasne LED  a rozsvítí se LED .
- Komunikace může trvat maximálně 90 sekund nebo může být ukončena stiskem tlačítka pod ikonou . Jakmile je komunikace ukončena, přehraje se zpráva „komunikace je ukončena“.
- Pro otevření dveří  1 nebo  2 u vstupního panelu, stiskněte odpovídající tlačítko na monitoru. Otevření dveří je možné při vyzvánění anebo komunikaci, jeden stisk aktivuje výstup na 3 sekundy, na stejnou dobu se rozsvítí LED  na vstupním panelu. Jestliže jsou zapnuty hlasové zprávy, vstupní panel potvrdí zprávou „Dveře jsou otevřeny“.
- Podrobnější popis naleznete v návodu pro monitor ART 4 LITE.

6. INSTALACE VSTUPNÍHO PANELU

6.1. Umístění instalačního boxu

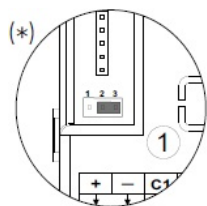
Udělejte otvor ve zdi tak, aby výška horní hrany tabla byla 1,65 m.



Rozměry otvoru pro instalační box: 99 x 132,5 x 56,5 mm (Š x V x H).


Vstupní panel byl navržen pro umístění do většiny venkovních prostředí, doporučujeme ovšem pro prodloužení životnosti použít například ochrannou stříšku nebo instalovat pokud možno v místě co nejvíce chráněném před deštěm apod. Pro dosažení optimálního obrazu na videotelefonu zabraňte osvětlení kamery zdroji světla (slunce, pouliční lampy atd.).


6.2. Jumper pro nastavení hlasitosti zvukového modulu (hlasové zprávy a potvrzovací tóny)




Jumper je umístěn v levé zadní části zvukového modulu.

Jumper slouží k nastavení hlasitosti hlasových zpráv a potvrzovacích tónů zvukového modulu. Úrovně maximum, minimum a vypnuto.

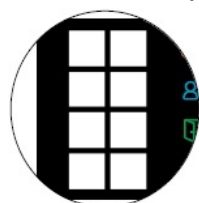
(*)  Jumper umístěn na pinech 2 a 3 – nastavení minimální úrovně hlasitosti hlasových zpráv a potvrzovacích tónů zvukového modulu.

 Jumper umístěn na pinech 1 a 2 – nastavení maximální úrovně hlasitosti hlasových zpráv a potvrzovacích tónů zvukového modulu.

 Jumper vyjmut – hlasové zprávy a potvrzovací tóny vypnuty.

(*) **Tovární nastavení.**

6.3. Popis LED pro přisvit za snížené úrovně světla modulu EL632 G2+ SE

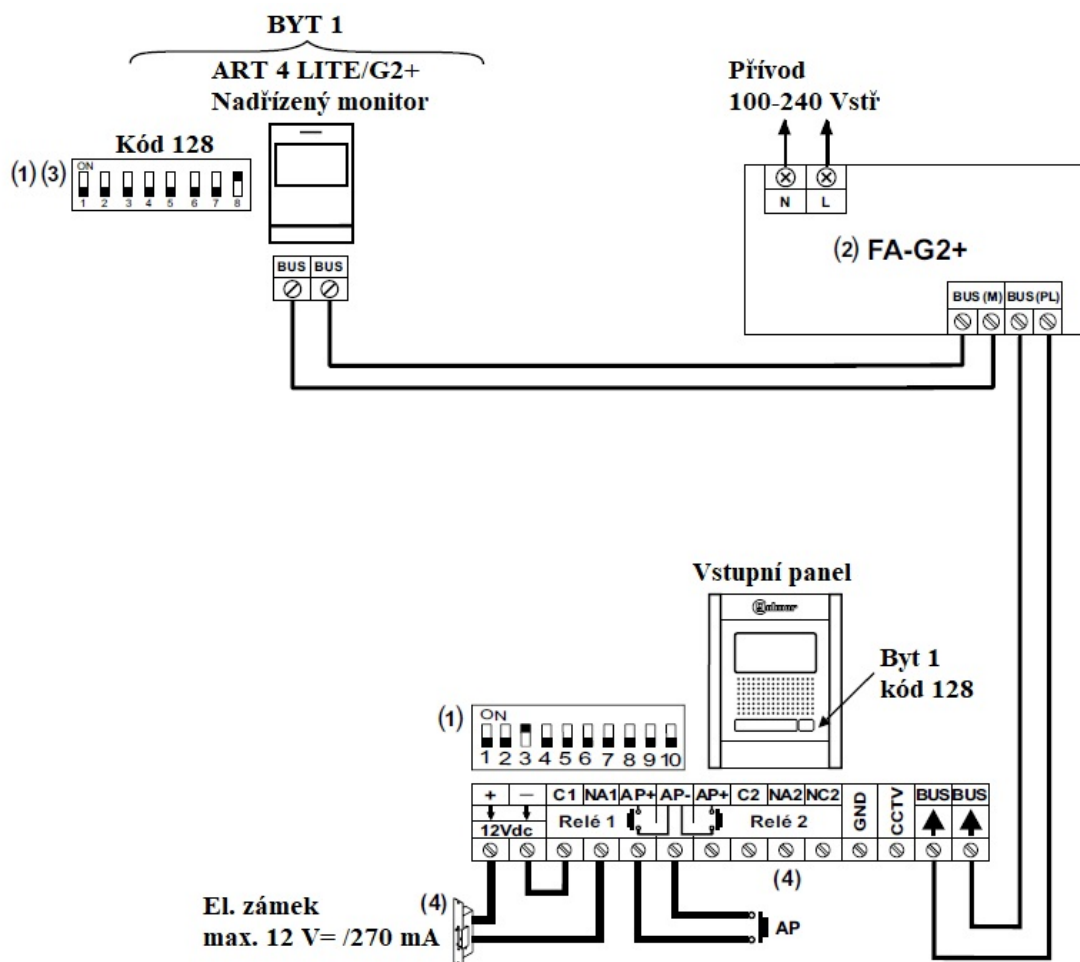


Přisvitové LED se aktivují v případě hovoru a nízkého osvětlení. Toto umožňuje uživateli za snížených světelných podmínek rozeznat osobu stojící u vstupního tabla.

Kód:	Verze:	Datum
TKIT632 ART 4 LITE	0321	26.9.2023

7. INSTALAČNÍ SCHÉMATA

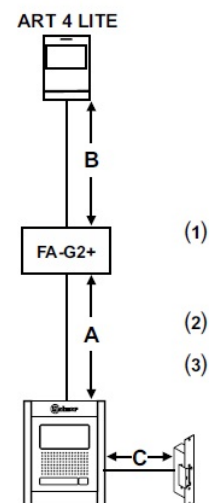
7.1. Sada pro jeden byt (N5110/ART 4 LITE 1P) a zámek na ss napětí



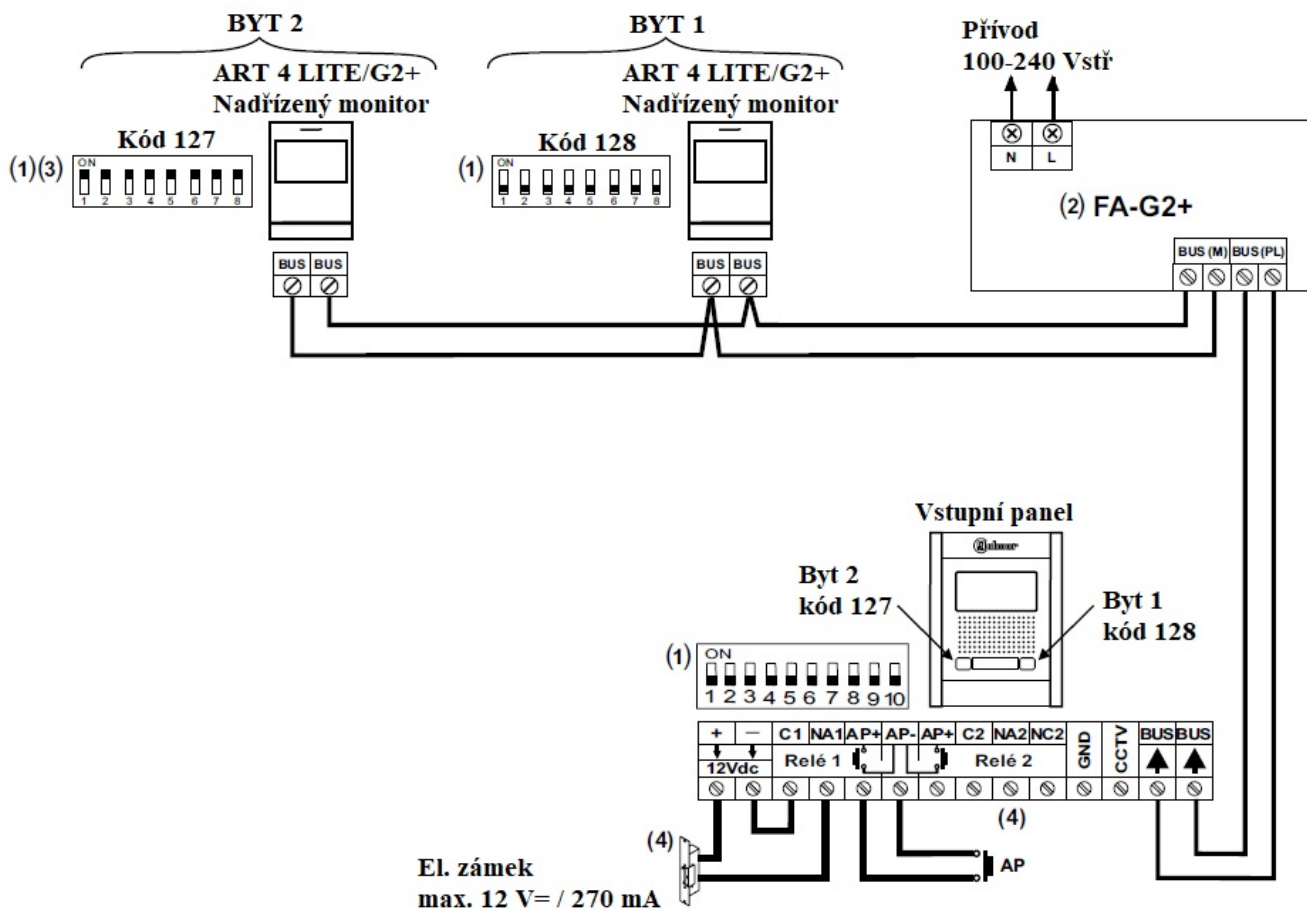
Vzdálenosti a průřezy:

Kabel	A	B	C
RAP-GTWIN/HF 2x1 mm ²	80 m	150 m	15 m

- (1) Nastavte DIP přepínače na monitoru a vstupním panelu dle schéma pro jeden byt. České zvukové zprávy – DIP 7 na ON.
- (2) FA-G2+ napájecí zdroj s výstupním proudem: 1,5 A
- (3) Zakončovací odpor u posledního monitoru. DIP8 na ON.



7.2. Sada pro dva byty (N5220/ART 4 LITE 2P) a zámek na ss napětí



Vzdálenosti a průřezy:

Kabel	A	B	C
RAP-GTWIN/HF 2x1 mm ²	80 m	150 m	15 m

(1) Nastavte DIP přepínače na monitoru a vstupním panelu dle schéma pro dva byty. České zvukové zprávy – DIP 7 na ON.

(2) FA-G2+ napájecí zdroj s výstupním proudem: 1,5 A

(3) Zakončovací odpor u posledního monitoru. DIP8 na ON.

