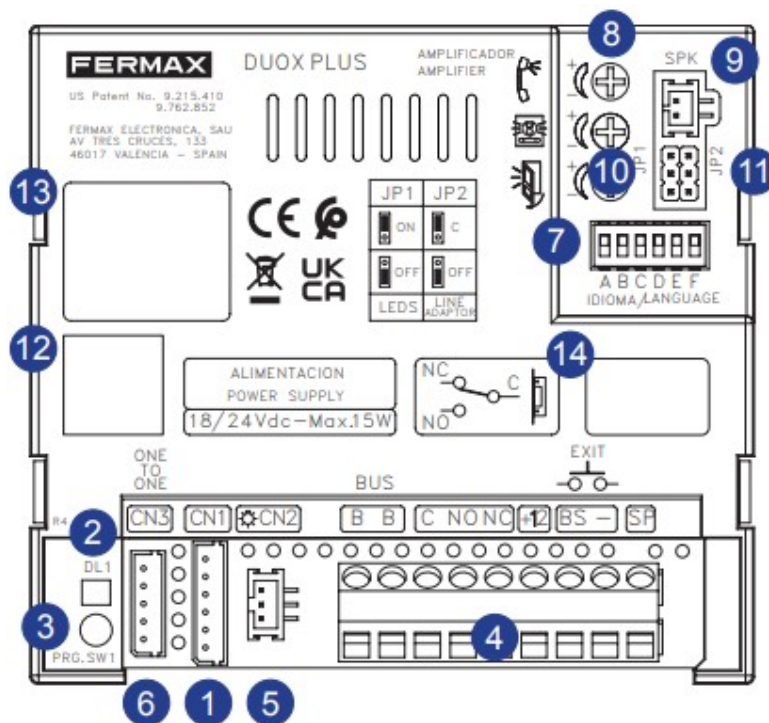


KONFIGURACE AUDIO-VIDEO MODULU DUOX Plus

Obsah

POPIS.....	3
KONFIGURACE	6
VLASTNOSTI	7
RESET.....	8
ZAPOJENÍ.....	8
VOLÁNÍ	9

POPIS



1 CN1

Konektor pro připojení tlačítkového modulu, klávesnice DIRECT nebo grafický displej.

2 DL1: indikace pacovního módu:

- Pomalé blikání (2x za 3 vteřiny) – indikace nasataveného denního nebo smíšeného provozu systémového telefonu (recepce).
- Pomalé blikání (1x za 1 vteřinu) – indikace inverzního nebo sekvenčního programování tlačítkových modulů.
- Bez blikání – indikace běžného provozu nebo nastavení nočního provozu systémového telefonu (recepce).

3 PRG.SW1: Programovací tlačítko: mód HLAVNÍ PANEL

- Programování domovních telefonů a videotelefonů se provádí vždy z panelu, který je nastaven do módu HLAVNÍ PANEL.
- V každé instalaci může být jen jeden panel nastaven jako HLAVNÍ PANEL.
- Pokud stisknete tlačítko SW1 3x rychle za sebou, bude panel nastaven do módu HLAVNÍ PANEL. Nasatavení je oznámeno hlasovou zprávou: „MASTER“. Pokud proces zopakujete, nastavíte panel do módu VEDLEJŠÍHO PANELU, přenastavení bude potvrzeno hlasovou zprávou: „SLAVE“.
- Tovární nastavení panelu je jako HLAVNÍ PANEL. Pokud konfigurujete instalaci s více panely (hlavní vstupy, blokové vstupy, patrové vstupy), pak je nutné vždy jeden panel nastavit do módu HLAVNÍ PANEL, čímž se automaticky ostatní panely přenastaví do módu VEDLEJŠÍ PANEL. Nebo bývá výhodné nasatvit jako HLAVNÍ PANEL blokové panely dle postupující konfigurace domovních telefonů.

- Po ukončení programování (konfigurace) doporučujeme přepnout všechny panely do módu VEDLEJŠÍ PANEL, čímž se předejde nechtěnému přeprogramování adres domovních telefonů.

KONFIGURACE DUOX Plus VIDEO MODULU

Podle umístění panelu v instalaci je možné provést konfiguraci DUOX Plus video modulu:

Hlavní panel (Generální vstup do areálu) – až 10 hlavních vstupů v instalaci.

Blokový panel (Vstup do bytového bloku v areálu) – až 10 vstupů do jednoho bloku.

Subblokový panel (Vstup k bytům na patře) – až 10 vstupů na dané patro.

Uvedené hierarchie panelů v bytovém areálu odpovídá adresace koncových zařízení.

DUOX Plus využívá 6ti cifernou adresaci: BBSSNN:

BB: číslo bloku (00 – 99).

SS: číslo subbloku (00 – 99).

NN: číslo domovního telefonu nebo videotelefonu.

Instalace se nemusí podřizovat uvedené hierarchii adres, ale vždy lze adresaci přizpůsobit konkrétní instalaci.

Volací adresy v DUOX Plus panelech na hlavních vstupech do bytového areálu lze nastavit na 6ti nebo 4 ciferný kód.

Budete-li chtít volat byt č.24 v subbloku 0 a v bloku 1, zvolíte na numerické klávesnici: 6ti ciferná adresace: 10024.

4 ciferná adresace: 124.

Krátké číslo je automaticky zleva doplněno „0“, proto se nemusí zadávat první cifra, je-li tato „0“.

4 SVORKOVNICE DUOX Plus VIDEO MODULU

B,B: DUOX Plus Bus: napájení, data, audio a video.

C, NO, NC: Bezpotenciálový kontakt relé (max. 2A/30Vdc).

+12: Výstup 12 Vdc-250mA (maximálně 500mA po dobu 100 vteřin).

BS, -: Odchodové tlačítko.

SP, -: Senzor pro signalizaci dlouho otevřených dveří.

5 CN2

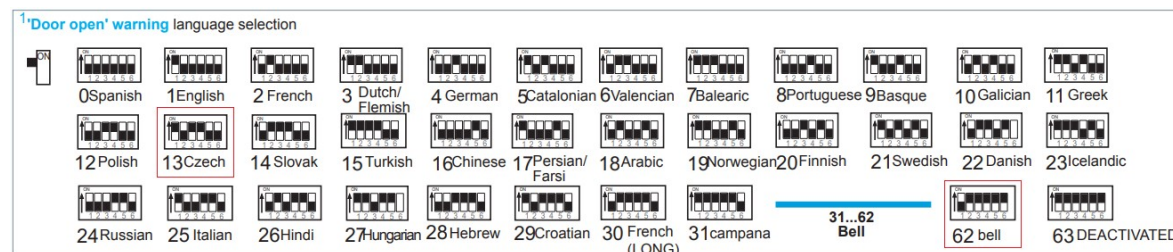
Konekto pro připojení tlačítek panelu řady CITY Line.

6 CN3

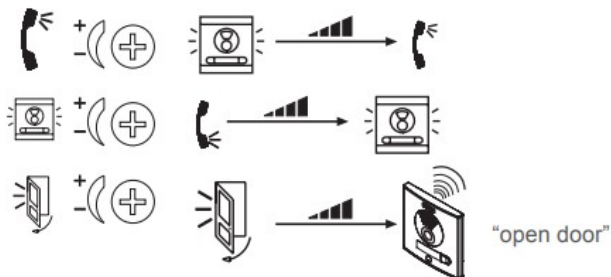
Připojení modulu pro sluchově hendikepované (OneToOne).

7 Akustická signalizace otevření dveří

Vyberte jazyk pro zprávu: „dveře jsou otevřené, zavřete je za sebou prosím“ a hlasové konfigurační navigace.



8 Upravte zvuk

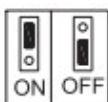


9 SPK

Připojení reproduktoru

10 JP1 (k dispozici pouze ve video verzi)

Nastavení režimu LED přísvitů kamery:



- Přepnuto na ON: svítí, když je kamera aktivována (výchozí).
- Přepnuto na OFF: přísvit vypnut.

Úhel kamery

- zájmový výřez kamery se nastavuje v hlasové konfiguraci modulu,
- nastavení lze také provést dočasným připojením klávesnice (REF.7439).

11 JP2

Přepínač integrovaného linkového adaptéru:



- Přepnuto na ON: linkový adaptér v módu C.
- Přepnuto na OFF: linkový adaptér vypnut (výchozí).

12 QR

QR kód (na zadní straně video modulu).

13 Programování datových značek.

Po dokončení instalace vyplňte nastavené adresy video modulu.

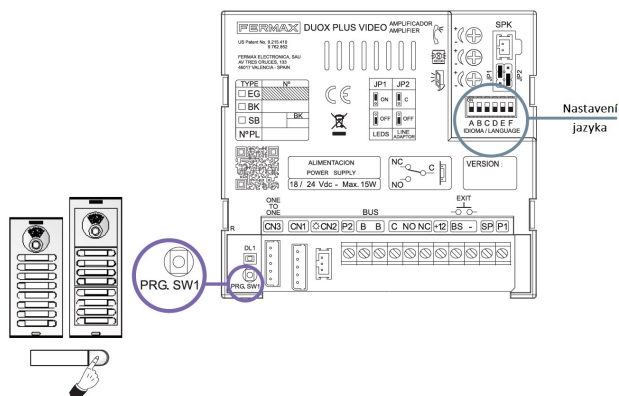
Příklad: Nastavení video modulu jako subblok číslo 2, panel číslo 3, v bloku číslo 1.

TYPE	N°	
<input type="checkbox"/> EG		
<input type="checkbox"/> BK		
<input checked="" type="checkbox"/> SB	02	<small>BK</small> 01
N°PL	3	

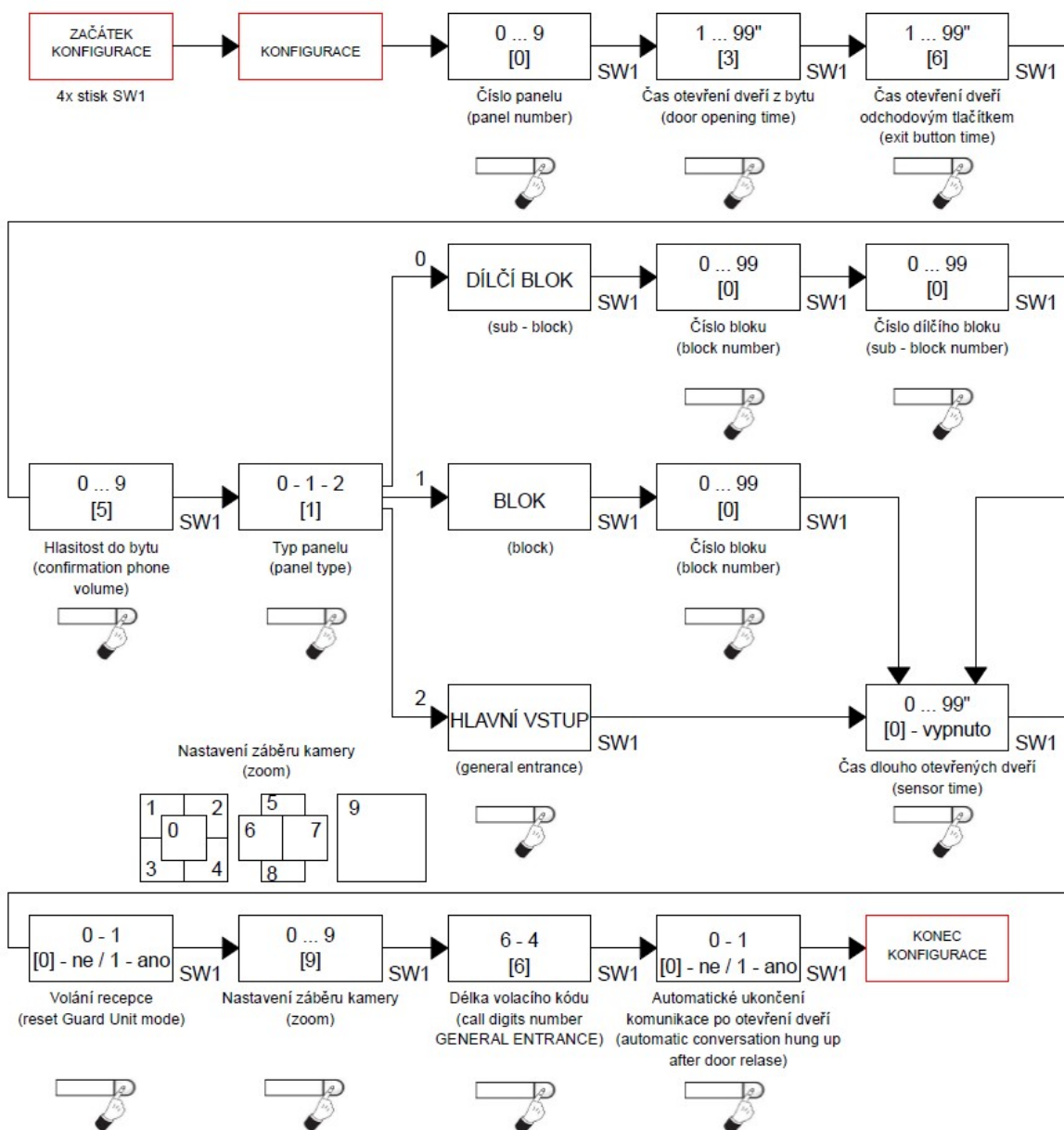
14 Verze

Firmwarová verze video modulu.

KONFIGURACE



Pro vstup do hlasového konfiguračního menu stiskněte 4x za sebou programovací tlačítko SW1. Opuštění konfiguračního hlasového prostředí se opustí stiskem programovacího tlačítka po dobu 5 sekund, nebo bude ukončeno automaticky po 30 sekundách nečinnosti.



VLASTNOSTI

Stupeň krytí:	IP43 / IK07
Napájení:	18 - 24 Vdc
Odběr v klidu	2,86W
Odběr při aktivaci	6,3W (max.)
Odběr LED přísvitu	0,84W
Audio výkon do bytu	0,15W
Audio výkon reproduktoru	1W
Nastavitelná hlasitost v obou směrech.	
Provozní teplota	[-25 , +70 °C]

Výchozí hodnoty parametrů:

- Doba aktivace zámku-uvolnění:	01..99 sekund (výchozí: [03]).
- Doba aktivace výstupního tlačítka:	00..99 sekund (výchozí: [06]).
- Maximální doba konverzace:	90 sekund.
- Typ panelu:	dílčí blok, blok (výchozí), hlavní.
- Číslo bloku:	00..99 (výchozí: [00]).
- Číslo dílčího bloku:	00..99 (výchozí: [00]).
- Číslo panelu:	0..9 (výchozí: [0]).
- Čas senzoru dveří:	0..250 (výchozí: [0] vypnuto).
- Kód otevření:	0000..9999, (ve výchozím nastavení: neaktivní).
- Programovací kód:	0000..9999 (výchozí: [4444]).
- MASTER Panel	3x stisk SW1.
- Nastavení hlasitosti komunikace do bytu:	0..9 (výchozí: [5]).
- Automatické opuštění módu sekvenčního programování tlačítek:	60 sekund.
- Automatické opuštění módu inverzního programování tlačítek:	300 sekund.

Kapacita systému DUOX Plus:

• Maximální počet tlačítek panelu:	99.
• Volání z panelů s numerickou klávesnicí:	
- Panel dílčího bloku (např. patra):	99.
- Panel bloku (např. budova v uzavřeném areálu):	9999.
- Panel hlavního vstupu:	999999.
• Počet panelů:	
- Hlavní vstupy (např. do uzavřeného areálu):	10 (0-9).
- Blok (např. do objektu v uzavřeném areálu):	10 (0-9).
- Dílčí blok (např. vstupy na patro):	10 (0-9).

RESET

Audio-video modul DUOX Plus má funkci „Reset“, kterou lze použít pro obnovení výchozích (továrních) parametrů.

Vymazání nastavení adres tlačítek panelu:

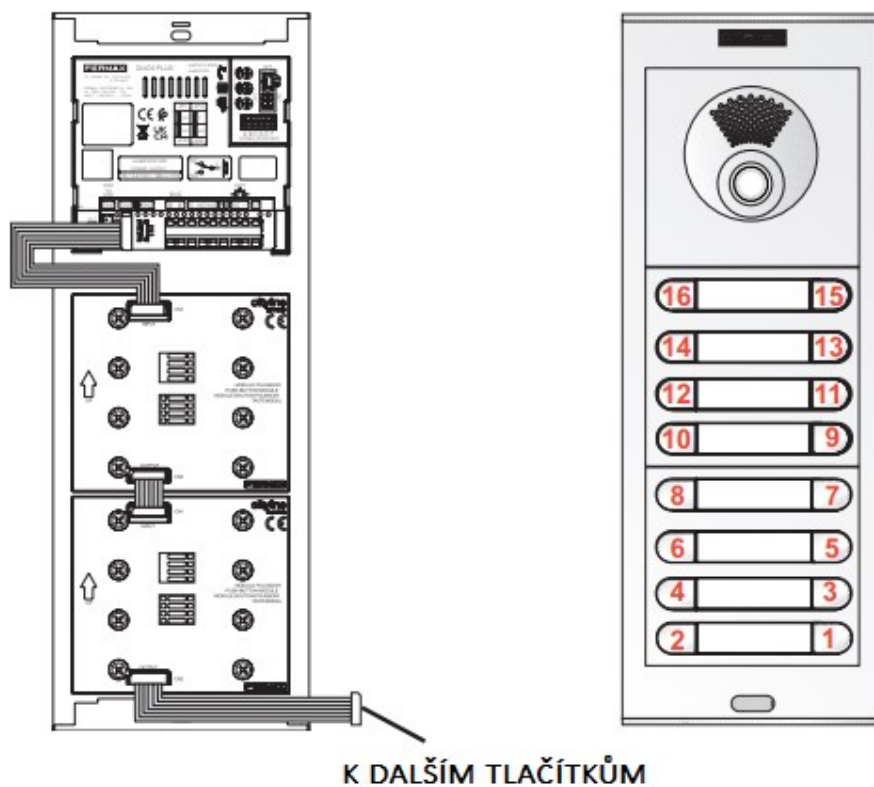
1. Odpojete napájení.
2. Při stisknutém tlačítku SW1 připojte napájení a tlačítko stále držte po dobu 15 sekund. LED dioda bude rychle blikat, což je potvrzením obnovení výchozích parametrů tlačítek.

Nastavení času uvolnění zámku:

Změna nastavení času zámku se provede dle hlasové konfigurace modulu. Pokud chcete čas snížit, musíte v příslušném konfiguračním kroku stisknout tlačítko panelu tolikrát, aby jste přešli přes maximální hodnotu 99. Lze vyřešit dočasným připojením numerické klávesnice REF.7439, kde se časy zadávají přímou číselnou hodnotou.

ZAPOJENÍ

Na obrázku je znázorněno defaultní přiřazení adres tlačítkům po připojení tlačítkových modulů k audio-video jednotce DUOX Plus:



Adresy lze změnit dle vlastních zvyklostí: přidržením tlačítka SW1 po dobu cca 15 a dále cca 5 sekund do dvojího pípnutí. Tím je modul uveden do konfiguračního módu adresace tlačítek. První stisknuté tlačítko má adresu 0, druhé stisknuté tlačítko má

adresu 1, třetí má adresu 2 ... atd. (adresu 0 doporučuji přeskočit dvojitým stisknutím prvního tlačítka a pokračovat pak 1, 2, 3, ... atd.).

VOLÁNÍ

Volání na domovní telefon nebo videotelefon probíhá buď stiskem příslušného tlačítka na vstupním panelu nebo přímou volbou adresy (nuly zleva v šesticiferné adrese se vynechávají) a potvrzením stiskem tlačítka se symbolem zvonku na vstupních panelech s numerickou klávesnicí.

V telefonech nebo videotelefonech se nastavuje šestimístná adresa – první dvě cifry zleva určují pořadí bloku v bytovém areálu, prostřední dvě cifry určují pořadí dílčího bloku (např. číslo patra) a poslední dvě cifry vpravo určují pořadí telefonu nebo videotelefonu (zpravidla pořadové číslo bytové jednotky). Adresa u videotelefonu se nastavuje na jeho obrazovce. Počáteční hodnota „000000“ znamená, že zařízení nebyla přiřazena žádná adresa.

Je-li komunikační linka volná, pak zvednutím sluchátka domovního telefonu nebo stiskem tlačítka se symbolem kamery na videotelefonu se zařízení připojí automaticky ke svému blokovému vstupnímu panelu, který má nasatvenou adresu „0“. Nechcete-li tuto funkci využívat, pak u vstupních panelů nenastavujte adresu „0“. Videotelefony mají možnost automatického připojení k panelům ve svém bloku s adresou „1“ a k hlavnímu areálovému vstupnímu panelu s adresou „0“, jsou-li instalovány.

Systém DUOX Plus umožňuje v každém bloku dvě komunikační linky.

