

	SHIFT s.r.o., Mírová 19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	Kód dokumentu:	Revize:	Datum	
	T4CZ NEXA	0125	29.1.2026	

INSTALAČNÍ MANUÁL

Audio kit se zapojením 4 + n

Série NEXA



1. Obsah

1.	Obsah	1
2.	Instalace dveřního panelu	2
2.1.	Umístění zapuštěné krabice	2
2.2.	Jednotlivé části vstupního panelu	2
2.3.	Příprava instalační krabice	3
3.	Instalace vstupního panelu	3
3.1.	Nastavení zvuku	3
3.2.	Jmenovky	4
3.3.	Instalace panelu	4
4.	Instalace zdroje	5
5.	Instalace telefonu	5
6.	Schéma zapojení	7
6.1.	Paralelní zapojení telefonu a opakovače vyzvánění	8
7.	Odstranění nejčastějších závad	8
7.1.	Nic nefunguje	8
7.2.	Nevhodná úroveň hlasitosti komunikace	8
7.3.	Nefunguje el. zámek	8



SHIFT s.r.o., Mírová 19, 703 00 Ostrava-Vítkovice
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363,
www.shift.cz

Shift s.r.o.

Kód dokumentu:

Revize:

Datum

T4CZ NEXA

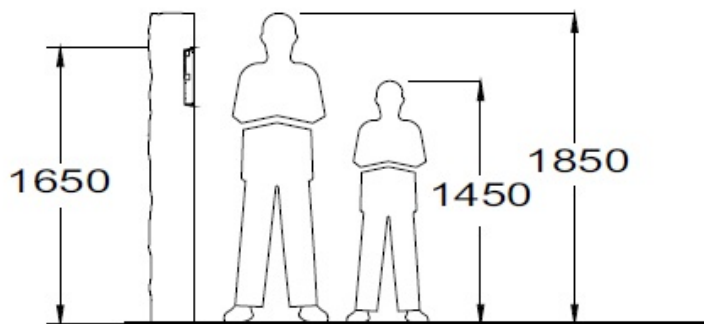
0125

29.1.2026

2. Instalace dveřního panelu

Produkty	Instalační krabice	Rozměry
Sady NEXA s 1 a 2 tlačítky	NCEV-90CS	99 x 133 x 56 mm
Sady NEXA od 3 do 12 tlačítek	NCEV-90C	99 x 238 x 56 mm

2.1. Umístění zapuštěné krabice

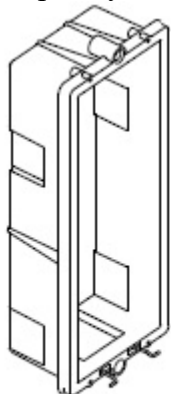


Instalujte ke vstupu tak, aby byla horní část vstupního panelu ve výšce 1,65 m.

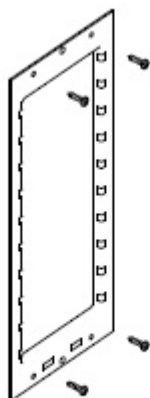
Dveřní vstupní panel byl navržen tak, aby odolal okolním podmínkám. Nicméně je lépe dodržet několik preventivních opatření pro zaručení co nejdelší životnosti zařízení (venkovní stříška, kryté umístění...)

2.2. Jednotlivé části vstupního panelu

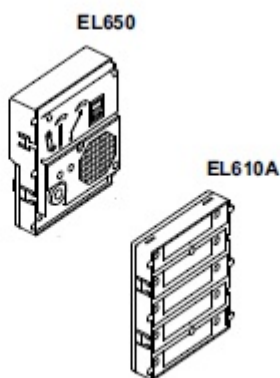
Zápustný box



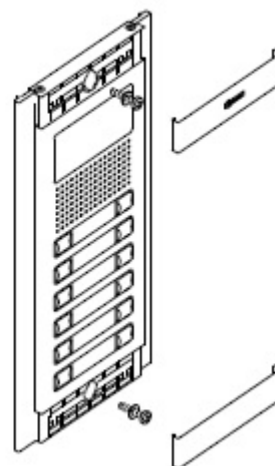
Rámeček



Elektronika



Hliníkový modul





SHIFT s.r.o., Mírová 19, 703 00 Ostrava-Vítkovice
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363,
www.shift.cz

Shift s.r.o.

Kód dokumentu:

Revize:

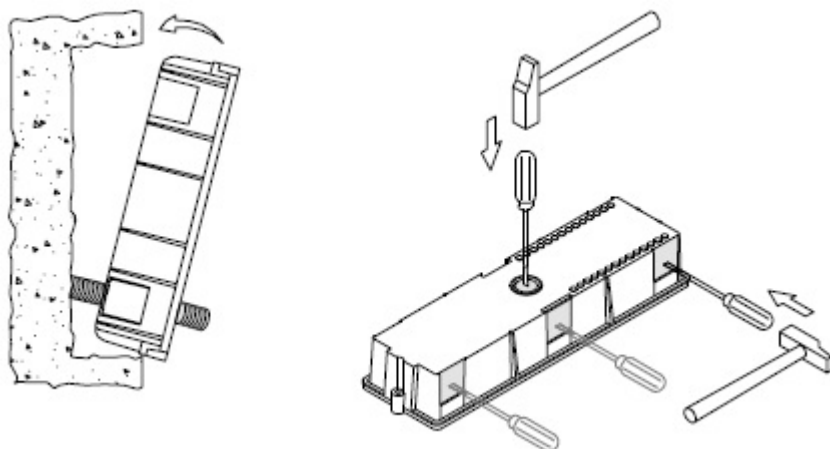
Datum

T4CZ NEXA

0125

29.1.2026

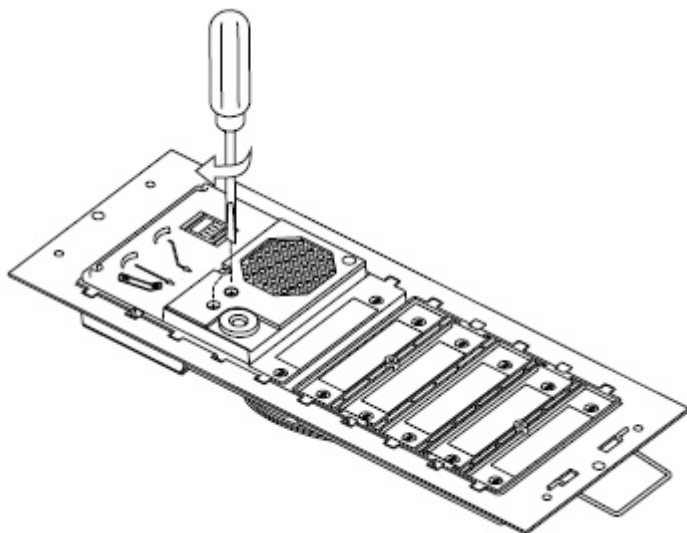
2.3. Příprava instalační krabice



Vylomte záslepku pro průchod kabelů.
Protáhněte kabeláž skrz vytvořený zadní otvor boxu.
Upevněte a zarovnejte instalační box.
Odstraňte ochranné nálepky závitů.

3. Instalace vstupního panelu

3.1. Nastavení zvuku



Nastavení citlivosti mikrofону a hlasitosti reproduktoru vstupního tabla.



SHIFT s.r.o., Mírová 19, 703 00 Ostrava-Vítkovice

Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363,

www.shift.cz

Shift s.r.o.

Kód dokumentu:

Revize:

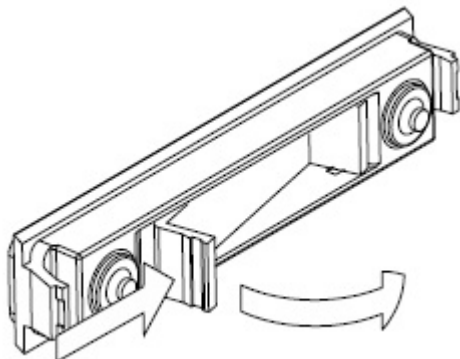
Datum

T4CZ NEXA

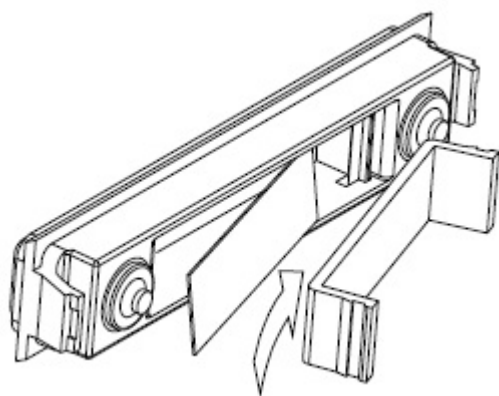
0125

29.1.2026

3.2. Jmenovky

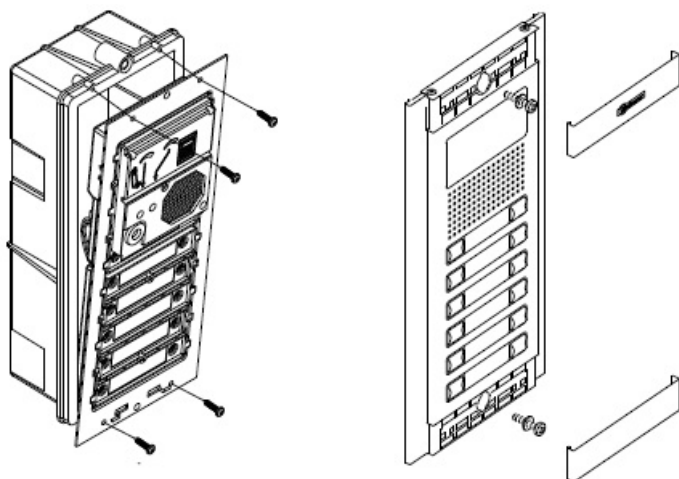


Otevřete držák jmenovek dle obrázku.



Umístěte štítek se jménem a držák uzavřete.

3.3. Instalace panelu



- Připevněte rámeček panelu k instalačnímu boxu pomocí dodaných šroubků.
- Jakmile je ukončena instalace kabeláže, konfigurace a finální nastavení, upevněte panel k instalačnímu boxu dodanými šroubky (nahore a dole).
- Upevněte dveřní panel pomocí dodaných šroubů. Dokončete montáž dveřního panelu umístěním krycích lišt, nasad'te je na jednu stranu a poté mírně zatlačte na druhý konec, aby se správně zajistily.



SHIFT s.r.o., Mírová 19, 703 00 Ostrava-Vítkovice

Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363,

www.shift.cz

Shift s.r.o.

Kód dokumentu:

Revize:

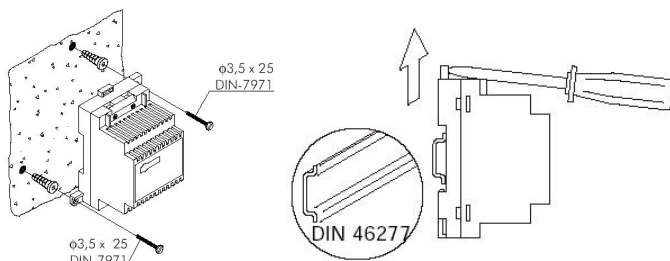
Datum

T4CZ NEXA

0125

29.1.2026

4. Instalace zdroje



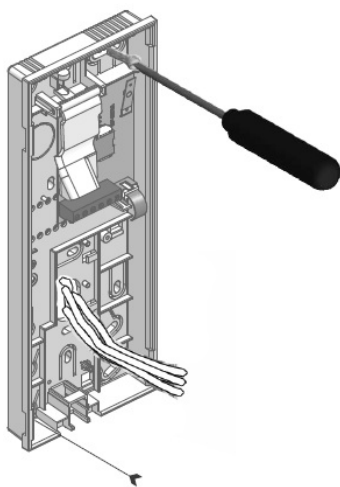
Detail instalace zdroje

Instalujte napájecí zdroj na krytém a suchém místě. V případě upevnění zdroje na zeď vyvrtejte dvě díry o průměru 6 mm a vložte hmoždinky. Připevněte napájecí zdroj vhodnými šrouby. Napájecí zdroj může být rovněž upevněn na DIN lištu, zabírá 7 pozic. Pro vyjmutí zdroje z lišty DIN použijte plochý šroubovák za ouško a lehkým nadzvednutím uvolněte západku a zdroj vyjměte, dle obrázku výše.

5. Instalace telefonu



Pro otevření telefonu vložte plochý šroubovák do zdířky na spodní straně a otočte jím proti směru chodu hodinových ručiček.



Telefon může být upevněn pomocí elektrické instalační krabice nebo přímo na zeď. Pro instalaci telefonu na zeď vyvrtejte dvě díry o průměru 6 mm s přesnou roztečí, a poté telefon přichyťte na zeď pomocí dodaných šroubků a hmoždinek.



SHIFT s.r.o., Mírová 19, 703 00 Ostrava-Vítkovice
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363,
www.shift.cz

Shift s.r.o.

Kód dokumentu:

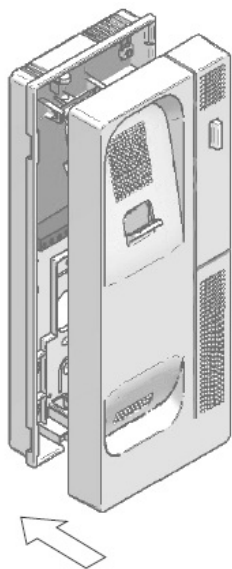
Revize:

Datum

T4CZ NEXA

0125

29.1.2026



Protáhněte instalační kabelové vedení přes příslušný otvor a zapojte telefon dle schématu. Uzavřete telefon dle obrázku. Jakmile je telefon uzavřen, připojte sluchátko pomocí dodané šňůry a zavěste jej.



SHIFT s.r.o., Mírová 19, 703 00 Ostrava-Vítkovice

Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363,

www.shift.cz

Shift s.r.o.

Kód dokumentu:

Revize:

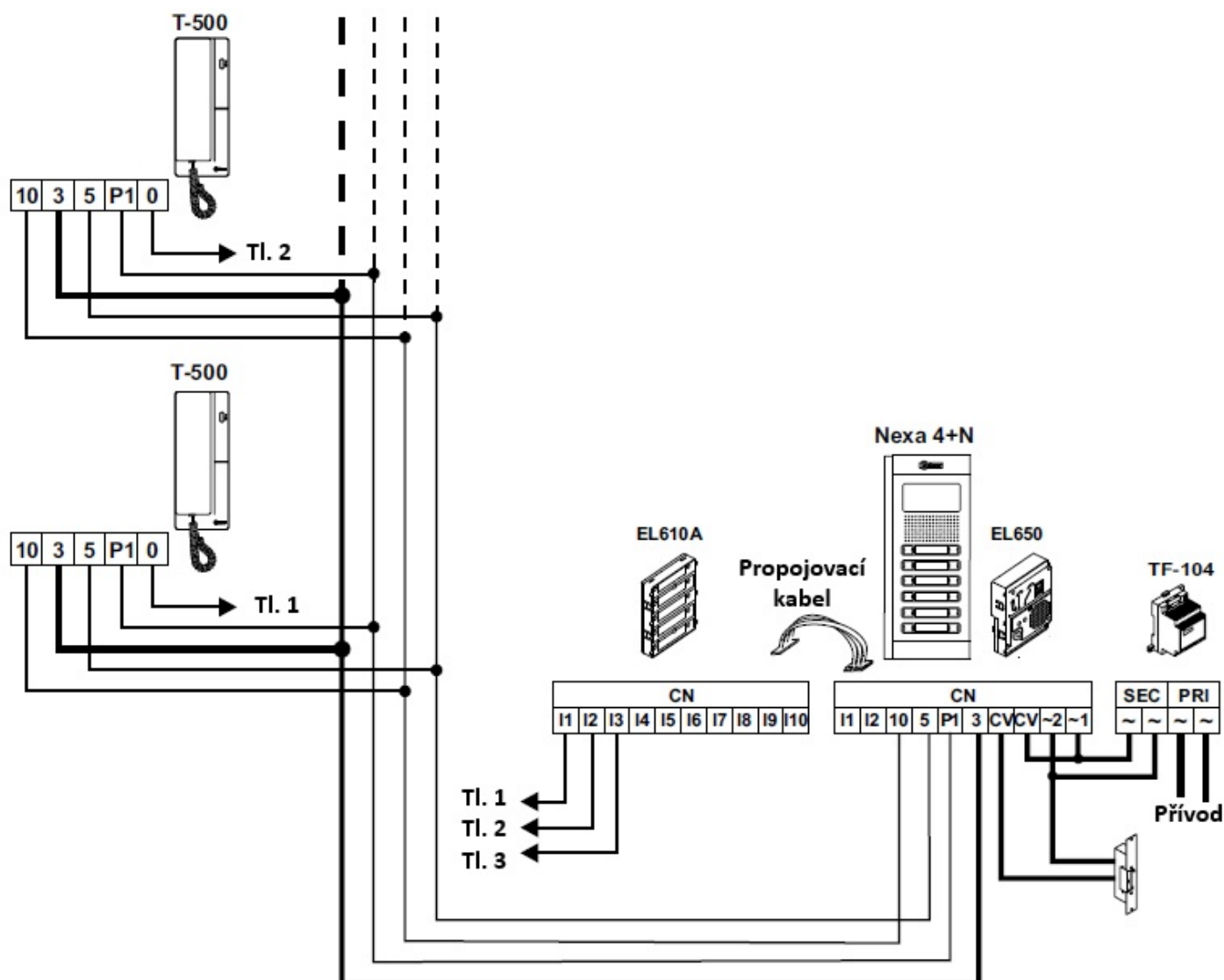
Datum

T4CZ NEXA

0125

29.1.2026

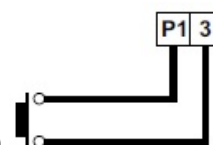
6. Schéma zapojení



Tabulka vzdáleností

Svorky	Vzdálenost		
	100 m	200 m	300 m
5, 10, P1	0,25 mm ²	0,25 mm ²	0,50 mm ²
3, 0, TL	0,50 mm ²	0,5 mm ²	1,50 mm ²
~1, ~2, CV	1,00 mm ²	2,50 mm ²	-----

Zapojení tlačítka pro otevírání dveří (při odchodu z budovy, pokud není zevnitř klika)





SHIFT s.r.o., Mírová 19, 703 00 Ostrava-Vítkovice

Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363,

www.shift.cz

Shift s.r.o.

Kód dokumentu:

Revize:

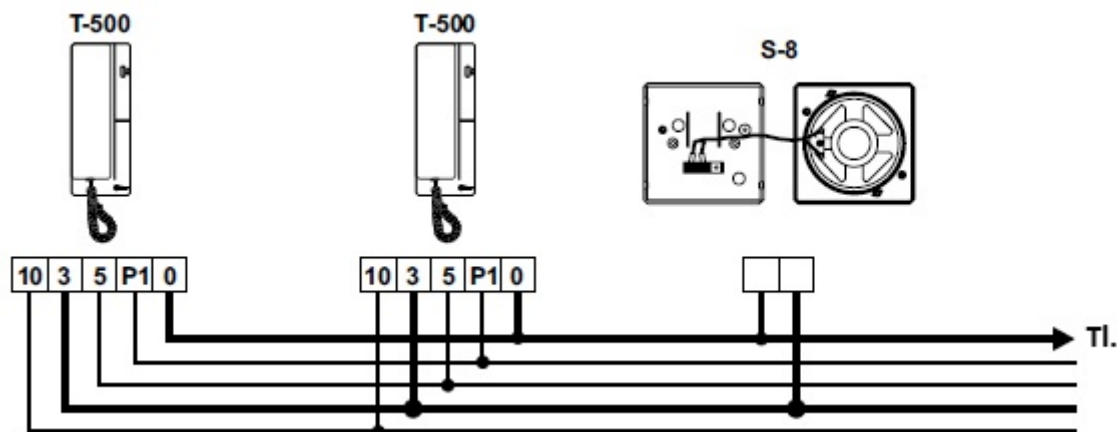
Datum

T4CZ NEXA

0125

29.1.2026

6.1. Paralelní zapojení telefonu a opakováče vyzvánění



Celkový počet opakováčů a telefonů umístěných v jednom bytě je tři. Pro každou položku zapojenou paralelně, část odpovídající hovorovému vedení musí být zdvojnásobena.

7. Odstranění nejčastějších závad

7.1. Nic nefunguje

- Zkontrolujte výstupní napětí napájecího zdroje (svorky SEC) – mělo by být od 12 do 17 Vstř. Pokud není, odpojte napájecí zdroj od vedení a změřte znova. Jestliže je napětí nyní správné, ve vedení v instalaci je zkrat.

7.2. Nevhodná úroveň hlasitosti komunikace

- Proved'te nastavení dle popisu v odstavci 3.1. Pokud se vyskytne zpětná vazba, snižte úroveň mikrofonu i reproduktoru.

7.3. Nefunguje el. zámek

- Odpojte zámek od zvukového modulu a spojte (zkratněte) svorky 3 a P1. Nyní by na svorkách ~2 a CV mělo být napětí 12 Vstř. Jestliže je napětí v pořádku, zkontrolujte el. zámek a kabeláž, a kontinuitu vodiče P do telefonu. Pokud tento postup nevyřeší závadu, vyměňte zvukový modul.

