

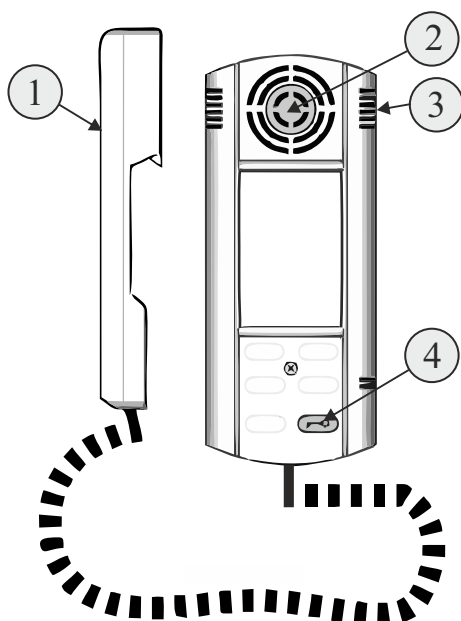
11. Telefon Verona DS14 - Instalační návod

11.1. Základní popis

Telefon VERONA DS14 je součástí dvoudrátového systému DUO Standard, který je určen ke komunikaci v rodinných, nebo bytových domech a sídlištích. Mezi hlavní přednosti telefonu patří připojení do systému pomocí dvou vodičů. Adresa telefonu se nastavuje jednoduše pomocí DIP přepínače. Telefon vyzvání do sluchátka. K telefonu lze připojit i přídavný vyzváněč (U_{out} = 3~5VDC, R_{out} = 1k).

Mezi další vlastnosti patří:

- nastavení hlasitosti vyzvánění pomocí trimru
- vypnutí vyzvánění - indikace blikající bílou LED diodou
- možnost zpětného navázání komunikace s tablem, ze kterého bylo naposledy voláno
- možnost současného volání až na 3 telefony (pozn.: při současném zvonění více telefonů se snižuje intenzita vyzvánění)
- indikační červená LED, která svítí při opačném (špatném) zapojení linky L+, L-



Popis telefonu: 1. Sluchátko, 2. Vidlicový přepínač, 3. Indikační bílá LED (indikace vypnutí vyzvánění), 4. Tlačítko klíč pro otevírání dveří, zpětného volání na tablo,...

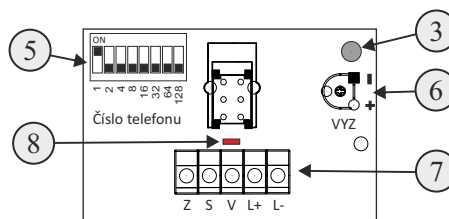
11.2. Montáž telefonu

- Při montáži nejprve demontujte vrchní kryt. Odšroubujte šroubek a jemně sejměte vrchní kryt telefonu.
- Provedte montáž telefonu **na rovnou zeď**.
- Zapojte svorky telefonu dle schématu (pozn.: Při špatném zapojení linky L+, L- se rozsvítí červená LED (8)).
- Podle umístění telefonu nastavte jeho číslo na DIP přepínači (7).
- Na telefon nasadte vrchní kryt (**pozor** na správné docvaknutí v horní části krytu) a **dostatečně** přišroubujte šroubkem.

Upozornění: Při montáži na křivou zeď, nesprávném zacvaknutí a dostatečném zašroubování vrchního krytu nemusí tlačítka fungovat!

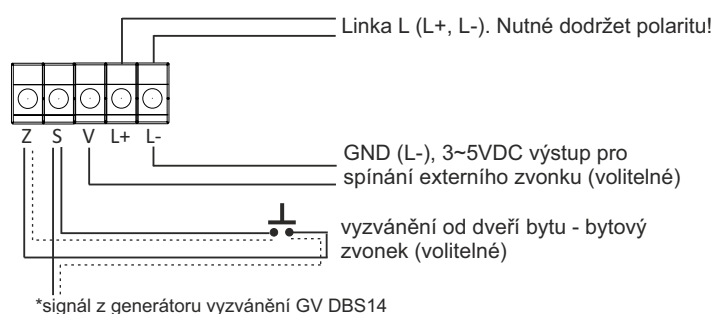


11.3. Popis DPS uvnitř telefonu



Popis: 3. Indikační bílá LED (indikace vypnutí vyzvánění), 5. DIP přepínač pro nastavení adresy telefonu, 6. Nastavení hlasitosti vyzvánění, 7. Svorkovnice linky L (L+, L-), svorka V pro spínání externího vyzváněče (U_{out} = 3~5VDC, R_{out} = 1k), svorky Z, S pro připojení generátoru vyzvánění GV DBS14 a tlačítka u dveří bytu, 8. Indikační červená LED pro indikaci špatného zapojení linky L+, L- (při prohození vodičů L+, L- svítí)

11.4. Popis a zapojení svorkovnice



***Poznámka:** Svorka S je „společná“ (pomocná) svorka pro přivedení signálu z generátoru a připojení bytového tlačítka. Podle způsobu instalace je také možné signál přivést přímo do bytového tlačítka a z něho do svorky Z.

Upozornění: U linky L (L+, L-) je nutné v telefonech dodržovat polaritu. Pomocí svorky V je možné spínat jen tranzistor, optočlen nebo SIP relé s malou spotřebou (parametry V: U_{out} = 3~5VDC, R_{out} = 1kOhm).

11.5. Nastavení hlasitosti vyzvánění

Hlasitost vyzvánění se nastavuje pomocí trimru (6). Otáčením ve směru hodinových ručiček ubíráte, proti směru přidáváte na hlasitosti. **Poznámka:** Hlasitost hovoru (mikrofon, reproduktor) se nastavuje pomocí trimrů na základní desce zvonkového tabla.

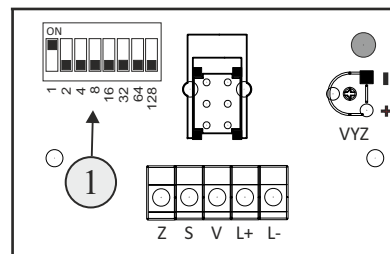
11.6. Technické údaje

Napětí linky L v klidu:	15-24VDC (podle napájecího zdroje)
Výhotovení:	nástěnné
Vyzváněcí signál:	pomocí reproduktoru ve sluchátku, regulace hlasitosti a vypnutí vyzvánění
Počet tlačítek:	1
Provozní teplota:	+5°C až +40°C
Pr. prostředí, vlhkost:	bez výparů, kyselin, prachu a vodních par; 45 až 80%
Barva:	bílá
Rozměry:	193 mm x 80 mm x 53 mm (V x Š x H)

12. Telefon Verona DS14 - Nastavení adresy (ID čísla)

Čísla dvoudrátového telefonu Verona DS14 se nastavuje pomocí DIP přepínače ①. Pod DIP přepínačem na DPS jsou napsaná čísla u každé z osmi pozic, které značí nastavení čísla při přepnutí dané pozice (1-8) do polohy ON (doleva). Při přepnutí více pozic do polohy ON se příslušná čísla sčítají a tím se nastavuje adresa daného telefonu. Maximální počet telefonů v systému je 100ks. Pro možnosti současného vyzvánění více telefonů (maximálně 3) nastavte na daných telefonech stejnou adresu. *Pozn.: Při současném vyzvánění více telefonů dojde ke snížení intenzity vyzvánění.*

Číslo telefonu 1 	Číslo telefonu 2 	Číslo telefonu 3 	Číslo telefonu 4 	Číslo telefonu 5 	Číslo telefonu 6
Číslo telefonu 7 	Číslo telefonu 8 	Číslo telefonu 9 	Číslo telefonu 10 	Číslo telefonu 11 	Číslo telefonu 12
Číslo telefonu 13 	Číslo telefonu 14 	Číslo telefonu 15 	Číslo telefonu 16 	Číslo telefonu 17 	Číslo telefonu 18
Číslo telefonu 19 	Číslo telefonu 20 	Číslo telefonu 21 	Číslo telefonu 22 	Číslo telefonu 23 	Číslo telefonu 24
Číslo telefonu 25 	Číslo telefonu 26 	Číslo telefonu 27 	Číslo telefonu 28 	Číslo telefonu 29 	Číslo telefonu 30
Číslo telefonu 31 	Číslo telefonu 32 	Číslo telefonu 33 	Číslo telefonu 34 	Číslo telefonu 35 	Číslo telefonu 36
Číslo telefonu 37 	Číslo telefonu 38 	Číslo telefonu 39 	Číslo telefonu 40 	Číslo telefonu 41 	Číslo telefonu 42
Číslo telefonu 43 	Číslo telefonu 44 	Číslo telefonu 45 	Číslo telefonu 46 	Číslo telefonu 47 	Číslo telefonu 48
Číslo telefonu 49 	Číslo telefonu 50 	Číslo telefonu 51 	Číslo telefonu 52 	Číslo telefonu 53 	Číslo telefonu 54
Číslo telefonu 55 	Číslo telefonu 56 	Číslo telefonu 57 	Číslo telefonu 58 	Číslo telefonu 59 	Číslo telefonu 60
Číslo telefonu 61 	Číslo telefonu 62 	Číslo telefonu 63 	Číslo telefonu 64 	Číslo telefonu 65 	Číslo telefonu 66
Číslo telefonu 67 	Číslo telefonu 68 	Číslo telefonu 69 	Číslo telefonu 70 	Číslo telefonu 71 	Číslo telefonu 72
Číslo telefonu 73 	Číslo telefonu 74 	Číslo telefonu 75 	Číslo telefonu 76 	Číslo telefonu 77 	Číslo telefonu 78
Číslo telefonu 79 	Číslo telefonu 80 	Číslo telefonu 81 	Číslo telefonu 82 	Číslo telefonu 83 	Číslo telefonu 84
Číslo telefonu 85 	Číslo telefonu 86 	Číslo telefonu 87 	Číslo telefonu 88 	Číslo telefonu 89 	Číslo telefonu 90
Číslo telefonu 91 	Číslo telefonu 92 	Číslo telefonu 93 	Číslo telefonu 94 	Číslo telefonu 95 	Číslo telefonu 96
Číslo telefonu 97 	Číslo telefonu 98 	Číslo telefonu 99 	Číslo telefonu 100 		



Obr. 1: DPS telefonu Verona DS14