

VMF/200 VMF/203

MONTÁŽNÍ INSTRUKCE

Upozornění pro montážní organizaci:

Tento návod musí být přiložen ke každému přístroji!

VMF/200 PLOCHÝ VIDEOTELEFON

Videotelefon se zajištěnou důvěrností hovoru. K tomuto monitoru může být videosignál připojen po krouceném páru nebo koaxiálním kabelem.

Pro použití na stůl musí být doplněn montážním držákem VKT/203F.

VMF/200 je vybaven následujícími ovládacími a prvky, obr.1:

- ZAP/VYP, nastavení jasu
- aktivace vstupního panelu ⁽¹⁾
- tlačítko pro přidavné funkce nebo pro zapínání schodišťového osvětlení (může být vybráno pomocí SW4, obr. 7-8) ⁽²⁾.

Poznámka: Monitor je dodáván se **SW4** v pozici pro ovládání osvětlení

- ovládání zámku ⁽²⁾

⁽¹⁾ Aktivace monitoru a následné připojení ke vstupnímu panelu je možné pouze za předpokladu, že systém není obsazen jinou komunikací.

⁽²⁾ Osvětlení a dveřní otvírač mohou být ovládnuty pouze za předpokladu, že monitor je aktivován.

UPOZORNĚNÍ PRO UŽIVATELE

1. Neotvírejte nebo nerozebírejte přístroj (vysoké napětí!).
2. Vyvarujte se úderům nebo nárazům na monitor, mohou způsobit poškození projekce obrazovky nebo se můžete zranit o úlomky skla.
3. V případě poruchy nebo poškození přístroje nebo výměny některých komponentů systému (jako např. napáječe...), kontaktujte, prosím, oprávněnou servisní organizaci.

Dveřní zvonek

Monitor je vybaven dvěma odlišnými vyzváněcími vstupy (např. pro zvonění na patře a od vstupního panelu), obr.9.

VMF/203 VIDEOTELEFON S VNITŘNÍ KOMUNIKACÍ

Videotelefon má stejné vlastnosti a ovládací prvky jako model VMF/200, navíc je vybaven třemi tlačítky pro komunikaci s dalšími přístroji a červenou LED, která signalizuje obsazení vnitřní linky, obr.2.

Monitor umožňuje identifikaci zdroje vyzvánění: stálý tón znamená vnitřní volání, dvoutónové vyzvánění hovor ze vstupního panelu (nebo ode dveří).

Vyzvánění ze vstupního panelu během vnitřního hovoru je signalizováno aktivací monitoru a vydáváním slabého akustického signálu.

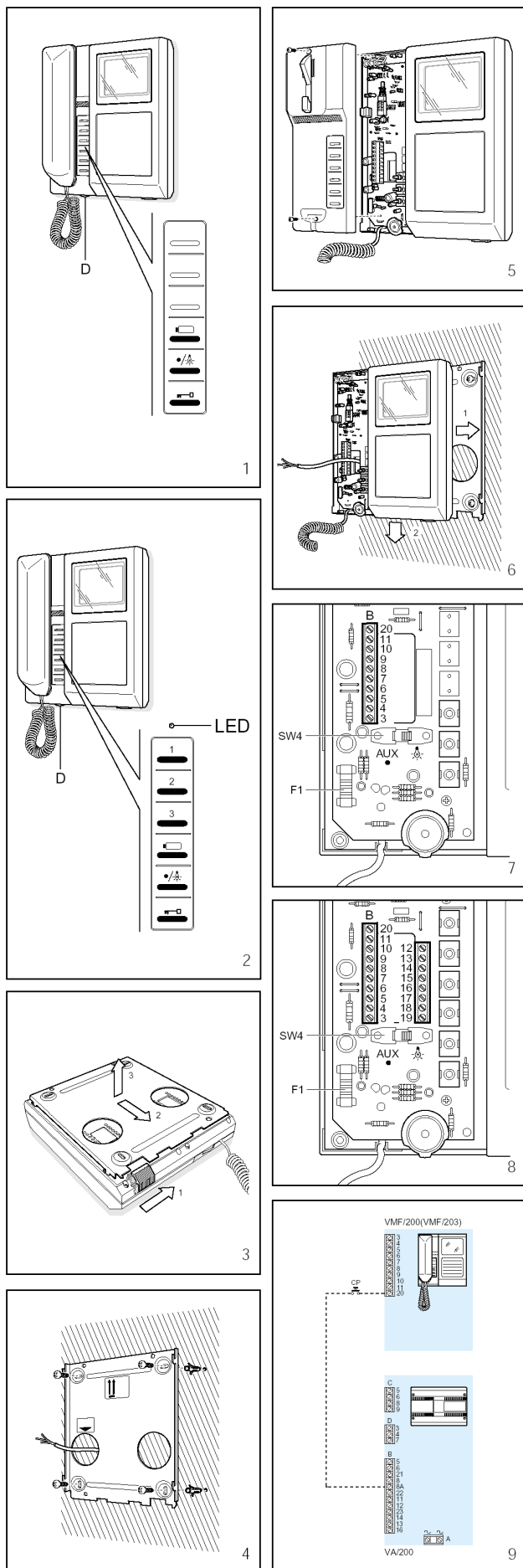
V tomto případě lze komunikovat se vstupním panelem (a samozřejmě ovládat dveřní otvírač nebo osvětlení) až po zavěšení obou účastníků vnitřní komunikace a zvednutí sluchátka monitoru signalizujícího vnější hovor.



Monitor vyžaduje použití selektoru VSE/200.01.

Výběr vstupního panelu v systémech s více vchody

Pokud je systém osazen více vstupními panely, DIP přepínač **SW4** musí být nastaven v pozici pro ovládání osvětlení.

Selektor VSI/200 potom umožňuje výběr vstupních panelů nebo kamer sekvenčně.



Pro ovládání selektoru stiskněte tlačítko  na monitoru a následně vyberte vstupní panel postupným stlačováním tlačítka  pro ovládání osvětlení.

Poznámka: V případě přicházejícího hovoru ze vstupního panelu, je probíhající výběr přerušen.

Pokud vnější panel adresuje hovor na monitor, který právě provádí výběr, tento zobrazí panel, odkud je vyzváněno. Pokud je hovor adresován jinému účastníkovi, obraz na monitoru provádějícím výběr zmizí.

Popis jednotlivých svorek

3+11 a 20: svorky pro připojení standardního VMF/200

3+ 20: svorky pro připojení VMF/203 s vnitřní komunikací

Koaxiální kabel

3 video signál

4 stínění videosignálu

Pokud video-linka končí v tomto monitoru, připojte 75 Ω (fialová-zelená-černá zlatá) odpor mezi svorky 3 a 4.

Kroucený pár

3 pozitivní video signál

4 negativní video signál

Pokud video-linka končí v tomto monitoru, připojte 56 Ω (zelená-modrá-černá zlatá) odpor mezi svorky 3- 4 a 4-5.

5 - 14 ÷ 17,5Vss

6 + napájecí napětí

7 vstup vyzvánění

8 audio k videotelefonu

9 audio ke vstupnímu panelu

10 AUX 1 ⁽¹⁾

11 přidavné služby (24V, 1A) ⁽¹⁾

12 vstup vyzvánění pro vnitřní hovor

13 společný vodič vyzvánění vnitřních hovorů

14 vyzvánění na účastníka č.1

15 vyzvánění na účastníka č.2

16 vyzvánění na účastníka č.3


17 obsazeno

18 schodišťové osvětlení ⁽²⁾

19 auto-připojení

20 vstup vyzvánění ode dveří

⁽¹⁾ Tato funkce je povolena nastavením **SW4** do pozice Aux ●

⁽²⁾ Tato funkce je povolena nastavením **SW4** do pozice  ovládání osvětlení

Technické parametry

- Obrazovka: 4" (10 cm), 90°
- Napájecí napětí: 14 ÷ 17,5 VDC
- Odběr: 0,4 A max., 8 mA v klidovém stavu
- Šířka pásma: 6 MHz -3dB
- Video vstup: 1Vpp (0,7 až 2 Vpp) z koaxiálního kabelu; + videosignál 0,6Vpp, video signál 0,6Vpp (0,3 až 0,9Vpp) z krouceného páru
- Video vstupní impedance: ≥22 kΩ
- Vyzváněcí signál: dvoutónový ze vstupního panelu (a ode dveří), stálý tón pro vnitřní vyzvánění (VMF/203)
- Zabránění odposlechu ze vstupního panelu (VMF/203)
- Pracovní teplota: 0 až +35°C
- Rozměry: 192x230x72 mm

Videotelefon je chráněn pomalou pojistkou F1-T500mA, osazenou na plošném spoji, obr.7-8.

Poznámka: Vodiče do svorek připojte v souladu se zapojovacími schématy VMF/200 nebo VMF/203.

Upozornění: Je doporučeno montovat monitor pouze na suchém místě!

Montážní instrukce

Posuňte aretační západku jak je uvedeno na obrázku 3A. Vysuňte ocelový rám a upevněte ho na stěnu ve vhodné výšce pomocí dodávaných šroubů.

Věnujte, prosím, pozornost upevnění rámu indikací TOP nahoru a osadte otvor E, obr.4, tak, aby odpovídal připojovací krabici.

Povolte 2 šrouby, obr.5, a sejměte levou část krytu.

Protáhněte kabely mezerou ve spodní části krytu, osadte monitor na ocelový rám a upevněte jej zasunutím dolů, obr. 6.

Před náhodným poškozením vzniklým pádem chraňte monitor posunutím aretační západky, obr. 3B, doprava. Při demontáži postupujte opačně.

Připojte všechny vodiče a upevněte levou část krytu 2 šrouby.