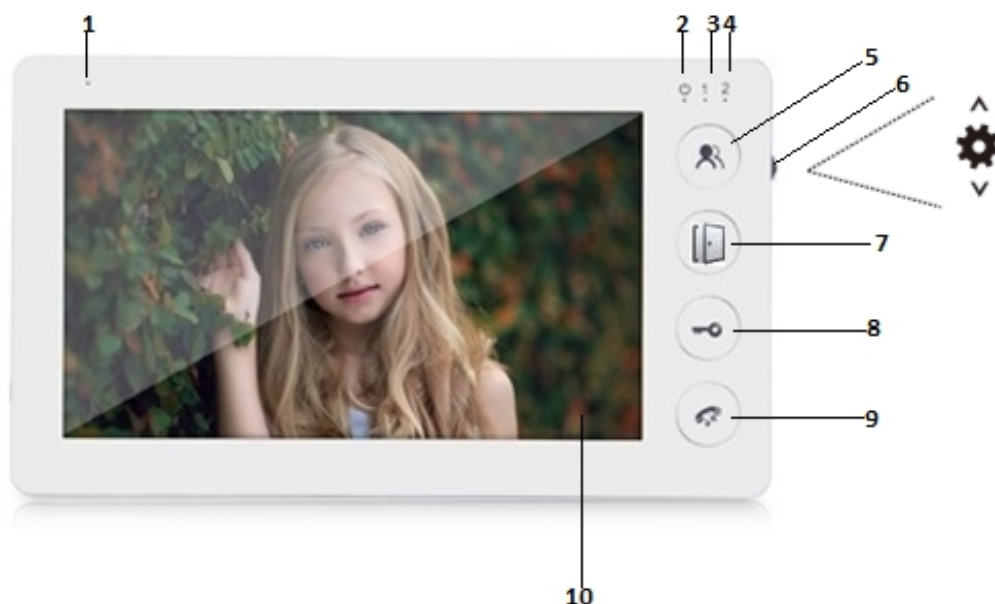


# Manuál Videotelefon REER 947

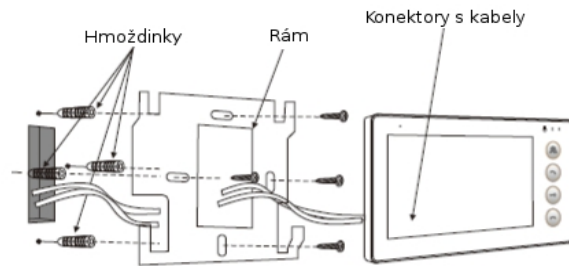


## LCD PANEL

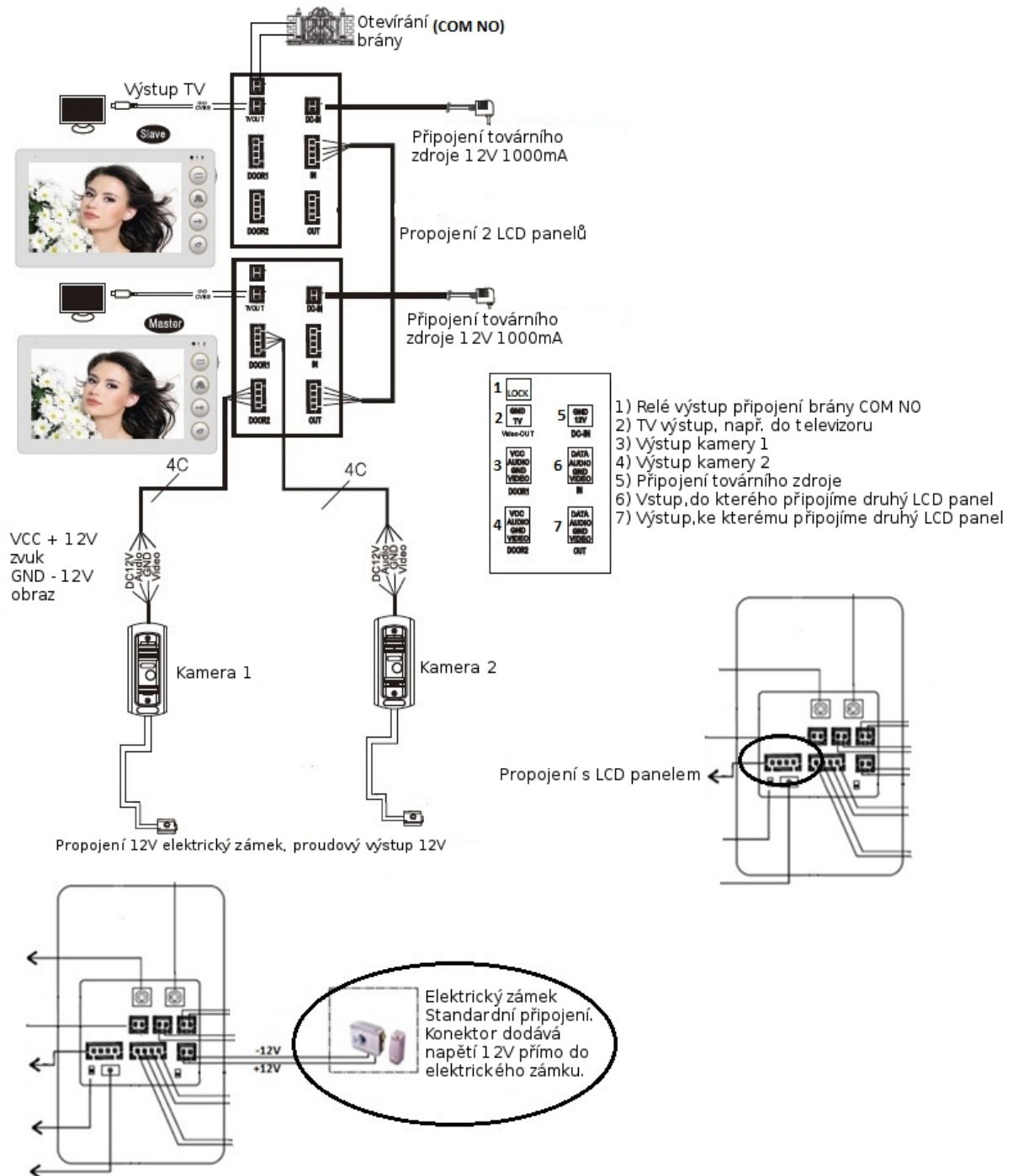


- 1) Mikrofon
- 2) Dioda signalizující napájení panelu LCD
- 3) Kamera 1
- 4) Kamera 2
- 5) Zapnutí náhledu a poslechu z kamer / delší podržení tohoto tlačítka zapne interkom - hlasové spojení mezi LCD panely
- 6) Menu - v pohotovostním režimu se stisknutím tohoto tlačítka aktivuje menu na displeji. V menu můžeme nastavit hlasitost vyzvánění, dobu otevření dveří, jas, kontrast, barvu. Stisknutí tohoto tlačítka během hovoru nám dává možnost upravit hlasitost hovoru
- 7) Otevření brány (COM, NO)
- 8) Otevření branky (12V napájení dostupné přímo na elektrickém zámku nebo COM NO NC)
- 9) Přijetí hovoru / ukončení hovoru
- 10) 7" LCD displej, rozlišení 1024x600 pixelů

## Montáž LCD panelu na stěnu

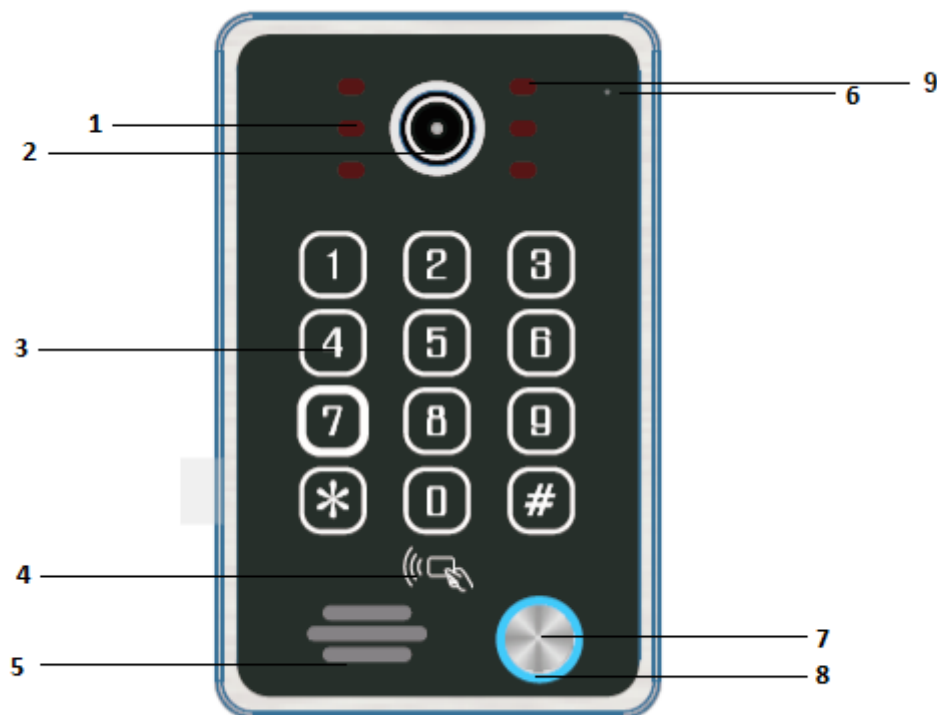


## Schéma zapojení videotelefonu:



Pokud připojíte 2 LCD panely, nastavte první v nabídce jako HLAVNÍ a druhý jako DOPLŇKOVÝ.

## VENKOVNÍ ZVONEK S KAMEROU A ČIDLEM



- 1) Infračervené podsvícení kamery – umožňuje prohlížet obraz i v úplné tmě
- 2) Objektiv s pozorovacím úhlem 120 stupňů, rozlišení 800TVL
- 3) Klávesnice
- 4) Čtečka bezdotykových čipů ISO/IEC 14443 (13,56 MHz)
- 5) Reproduktor
- 6) Mikrofon
- 7) Tlačítko zvonku
- 8) LED podsvícení zvonku
- 9) Senzor soumraku (měří intenzitu světla pomocí infračervených diod)

Třída ochrany kamery proti vodě IP65. Povrchová montáž.

Rozměry kamery se stříškou je 14x9x4cm.

Maximální počet kódů pro otevření branky 200, maximální počet čipů spolupracujících s kamerovou čtečkou 200 (13,56MHz), heslo 000000 není platné heslo.

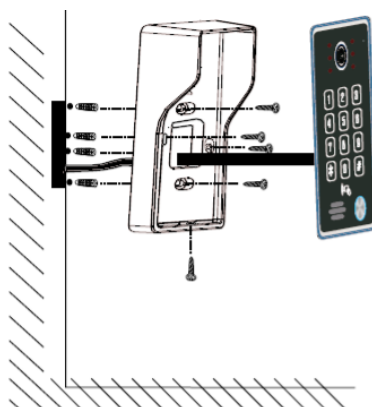
Kamera má ovládání hlasitosti a nastavení délky pulzu na elektrickém zámku v rozsahu 2 až 10 sekund. Tyto funkce se ovládají potenciometry na zadní straně kamery. (+ vlevo – vpravo)

Střeška kamery by měla být po sestavení z každé strany utěsněna silikonem, aby se do kamery nedostala voda.

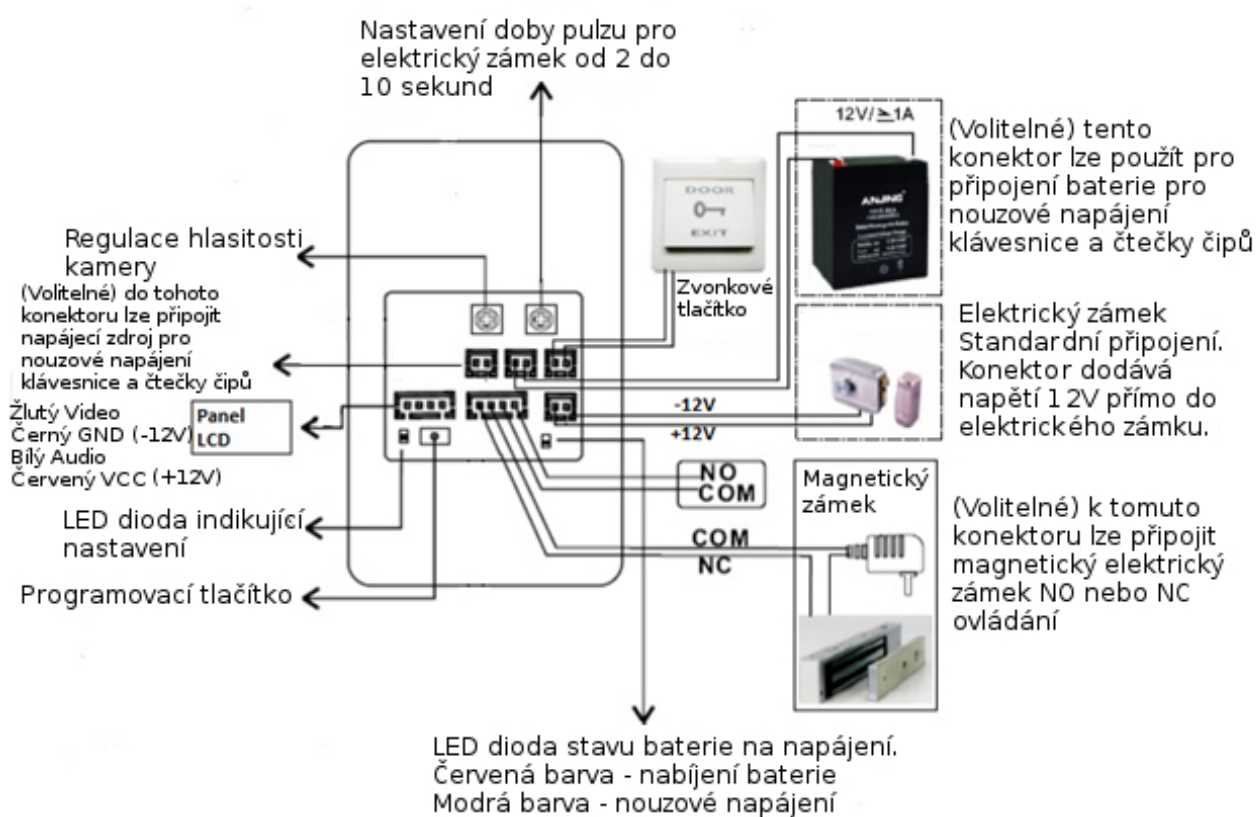
Délka otevíracího impulsu elektrického zámku pro otevření kódem nebo čipem se nastavuje potenciometrem na zadní straně kamery (prodloužení doby délky impulsu posunutím potenciometru doleva).

Délka impulsu otevření elektrického zámku z vnitřního LCD panelu je regulována v nastavení vnitřního panelu.

Doporučená montážní výška kamery je 160-180cm.



## Výstupy zadní kamery:



Standardním zapojením videotelefonu je propojení konektoru LCD Panelu s výstupem na panelu DOOR1 nebo DOOR2 a připojení elektrického zámku 12V přímo do konektoru **elektrického zámku**. Tento konektor dodává 12V napětí přímo do elektrického zámku.

## Volitelné:

Tyto konektory nejsou běžně připojeny, ale v některých situacích mohou být užitečné.

Možnost nepřerušitelného napájení a baterie pro nouzové napájení - slouží k udržení napájení čtečky čipů a klávesnice, abyste při výpadku proudu nemuseli otevírat bránu klíčem.

**Pro standardní provoz zařízení nejsou potřeba, protože kamera, klávesnice a čtečka čipů jsou napájeny z LCD panelu.**

**Možnost ovládání NO a NC elektrického zámku může být užitečná v případě magnetických elektrických zámků. Standardní 12V elektrický zámek se zapojuje přímo do konektoru elektrického zámku.**

## PROGRAMOVATELNÉ FUNKCE VENKOVNÍHO ZVONKU S KAMEROU A ČIDLEM

Úprava hesla správce	<p>Výchozí tovární heslo správce je 123456 Změna hesla správce. V pohotovostním režimu zadejte 123456# a přejděte do režimu programování. Poté zadejte 0# pro nastavení nového hesla správce. Poté zadejte 6 místné heslo a potvrďte jej tlačítkem #</p>
Obnovení továrního nastavení	<p>Obnoví tovární heslo administrátora 123456 a také vymaže kódy otevření branky a čipů. Stiskněte programovací tlačítko na zadní straně fotoaparátu na 3 sekundy. Poté 3x po jednom stiskněte programovací tlačítko na zadní straně fotoaparátu. Kamera vydá 3 zvuky „Bi-Bi-Bi“ a vrátí se do továrního nastavení.</p>
Přidání hesla pro otevření branky	<p>V pohotovostním režimu zadejte výchozí heslo správce 123456# a přejděte do režimu programování. Poté zadejte 1# pro přidání hesla pro otevření branky. Poté zadejte 3místné sériové číslo hesla XXX (v rozsahu 000 až 199) a stiskněte #, poté zadejte 6místné heslo pro otevření branky XXXXXX a stiskněte #. Kamera vydá jeden dlouhý zvuk „Bi“. Můžeme pokračovat a přidat další heslo pro otevření branky. Zadejte 3místné sériové číslo hesla XXX (v rozsahu 000 až 199) jiné než předchozí a stiskněte #, poté zadejte 6místné heslo pro otevření branky XXXXXX a stiskněte #. Stisknutím * se vrátíte do programovacího režimu, dalším stisknutím * programovací režim opustíte. (kamera se po 30 sekundách automaticky vrátí do normálního provozu bez stisknutí **)</p> <p><b>Příklad:</b> <b>Heslo pro otevření branky nastavíme na 223344. Přidáme mu pořadové číslo 001.</b> <b>Postup je následující:</b> <b>123456#1#001#223344#</b></p> <p><b>Otevření brány po nastavení hesla vypadá takto: 223344#</b></p>
Odstranění hesla pro otevření branky	<p>V pohotovostním režimu zadejte výchozí heslo správce 123456# a přejděte do režimu programování. Poté stiskněte 2# pro vymazání hesla pro otevření branky z paměti. Poté zadejte 3místné pořadové číslo hesla XXX a v jednom řetězci heslo pro otevření branky XXXXXX poté stiskněte #, poté znovu stiskněte #. Dlouhé pípnutí kamery "Bi" potvrdí operaci. Odcházení **</p> <p>Můžeme také odstranit všechna hesla pro otevření branky. V pohotovostním režimu zadejte výchozí heslo správce 123456# a přejděte do režimu programování. Poté stiskněte 2# a zadejte 99#. Otevření branky pomocí kódu nastaveného hesla 6 číslic a #</p>
Kódování přístupových čipů ke čtečce ve na kameře.	<p>Existují dva způsoby, jak zakódovat čipy do čtečky v kameře:</p> <p><b>1) Bez použití klávesnice.</b> V pohotovostním režimu stiskněte jednou (krátce) programovací tlačítko na zadní straně kamery. Uslyšíme 1 zvuk kamery "Bi", LED dioda na zadní straně kamery začne pulzovat, poté postupně přiložíme všechny čipy ke čtečce v kameře. Postup ukončíme opětovným (krátkým) stisknutím programovacího tlačítka na zadní straně kamery.</p> <p><b>2) Pomocí klávesnice.</b> V pohotovostním režimu zadejte výchozí heslo správce 123456# a přejděte do režimu programování. Poté stisknutím 3# načtete čip. Zadejte 3místné sériové číslo čipu XXX v rozsahu 000 až 199 a stiskněte #. Čip přiložíme ke čtečce se zvukem „Bi“, kamera potvrdí jeho kódování. Konec **</p>

Odstranění přístupových čipů ze čtečky kamery.	<p>V pohotovostním režimu zadejte výchozí heslo správce 123456# a přejděte do režimu programování. Poté stiskněte 4#. Poté zadejte sériové číslo čipu, který chcete odebrat XXX a stiskněte #. Kamera potvrdí smazání dlouhým zvukem „Bi“.</p> <p><b>Můžeme také odstranit všechny čipy na otevírání branky. V pohotovostním režimu zadejte výchozí heslo správce 123456# a přejděte do režimu programování. Poté a zadejte 99#. Konec **</b></p>
--	---

Maximální vzdálenost mezi LCD panelem a kamerou je 100 metrů.  
Doporučený průměr kabelu je 0,5 mm do vzdálenosti 50 metrů a 0,75 mm na větší vzdálenosti.  
Počet kabelů, pokud nepřipojíme ovládání brány je 4, pokud připojíme ovládání brány tak 6.

### **Varování:**

Zkontrolujte, zda nedošlo ke zkratu v instalačních kabelech.  
Zařízení by mělo být připojeno v souladu s označeními uvedenými v návodu při vypnutém napájení.  
Udržujte děti mimo dosah zařízení.  
Instalace zařízení musí být provedena osobou s elektrotechnickou kvalifikací.  
Připojovací vodiče by měly být po instalaci izolovány.

**V případě poruchy zařízení okamžitě odpojte napájení od zařízení a přestaňte jej používat.**

### **Údržba:**

K čištění zařízení používejte vlhký hadřík. Zařízení nenamácejte. K čištění zařízení nepoužívejte čisticí prostředky.  
Připojení kabelů a zprávy zobrazené na LCD panelu by měly být pravidelně kontrolovány.  
Provozní teplota od -30 °C do +60 °C.  
Odběr proudu v pohotovostním režimu 450mA, v provozu 800mA.

Dovozce:  
3MH s.r.o.  
Jesenická 470/14  
78701 Šumperk ČR

Vyrobena v PRC.