

# NÁVOD K POUŽITÍ



SBV-716LW ID  
SBV-716LB ID

## SADA BAREVNÉHO VIDEOTELEFONU



<b>OBSAH</b>	<b>strana</b>
1. Funkce	2
2. Provedení venkovní kamery	2
3. Provedení vnitřního monitoru	3
4. Instalace vnitřního monitoru	4
5. Instalace venkovní kamery	4
6. Schéma zapojení	5
7. Informace k obsluze	5
8. Příslušenství	7
9. Upozornění	7

## 1. Funkce

1. Tenký panel vnitřního monitoru z hliníkové slitiny v jednoduchém a klasickém stylu
2. Vodě, poškození a korozi odolná venkovní kamera.
3. 7" LED úsporná obrazovka ve vysokém rozlišení.
4. Bezdrátová komunikace.
5. Dotyková tlačítka.
6. Možnost odemykání dvou dveří.
7. Monitorování okolí domu.
8. 14 polyfonních melodií.
9. Nastavení hlasitosti melodie, hlasu, jasu a barev.
10. Přiložený adaptér a 15 m kabel pro jednoduchou montáž.

## 2. Provedení venkovní kamery

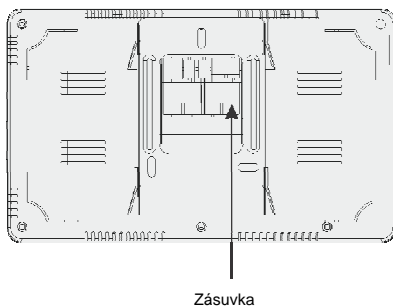
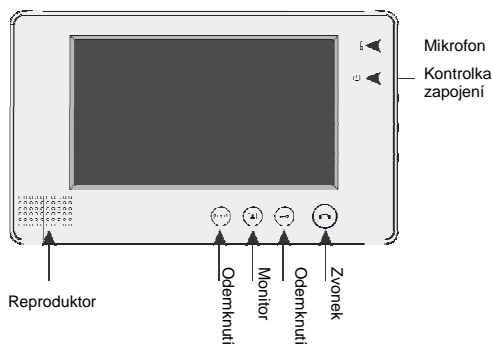
1. IR dosah více než 4 metry.
2. Automatická kontrola zesílení
3. Provozní teplota: -20°C ~ 50°C
4. Rozlišení: CMOS více než 380 TV line, CCD více než 420 TV line
5. Rozměry venkovní kamery:  
98 [Š] x 142 [V] x 38 [H] mm



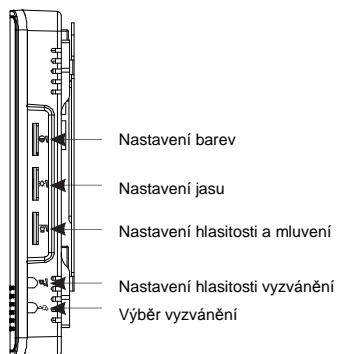
ID odkrytý PCB



### 3. Provedení vnitřního monitoru

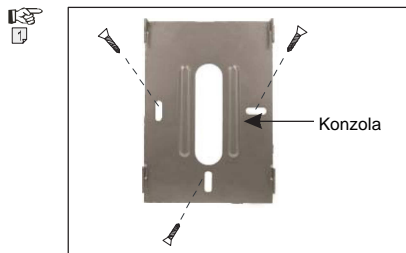


1. Vstupní napětí a frekvence monitoru: AC 110/60 Hz, 230 V/50 Hz
2. Výstupní napětí a proud monitoru: DC 15V 1200 mA
3. Délka hovoru: 120s ± 10%
4. Délka monitorování okolí: 40s ± 10%
5. Funkční vzdálenost: 50m (5 x 0,5mm<sup>2</sup>)
6. Spotřeba energie: pohotovostní režim < 0,5W, režim hovoru < 10W
7. Svítivost: 2 Lux
8. Viditelný úhel: 92° (Širokoúhlý).
9. Provozní teplota: -10°C ~ 40°C
10. Relativní vlhkost vzduchu: 10 - 90%(RH)
11. Rozměry monitoru: 232 [Š] x 140 [V] x 21 [H] mm



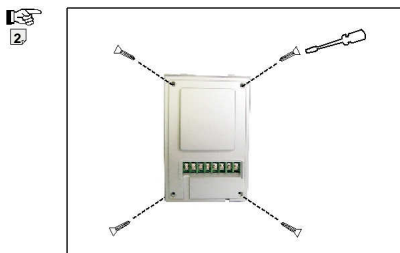
Parametr	Specifikace	Jednotka
Velikost obrazovky	7.0	Palce
Rozlišení	480 x 3 x 234	Bod
Aktivní oblast	154,1 [H] x 86,58 [V]	mm
Pixel	0,107 [Š] x 0,37 [V]	mm
Velikost fotografií	169,4 [Š] x 100 [V] x 5,7 [H]	mm

## 4. Instalace vnitřního monitoru

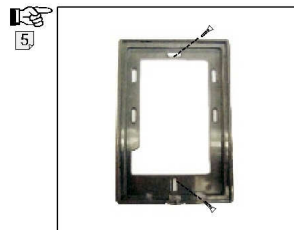
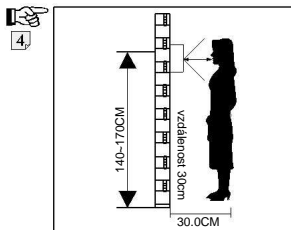
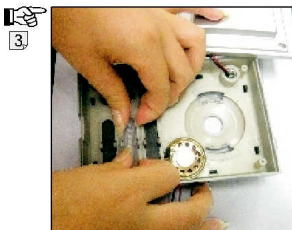


1. Přišroubujte konzolu vnitřního monitoru na zeď (Obrázek 1).
2. Zapojte přiložený adaptér do zásuvky el. energie a do monitoru a poté monitor zavěšte do konzole. (Obrázek 2).

## 5. Instalace venkovní kamery



1. Odšroubujte šroub ze spodní části kamery a sundejte konzolu (obrázek 1).
2. Vyšroubujte 4 šrouby ze zadního krytu a sundejte přední kryt (obrázek 2).



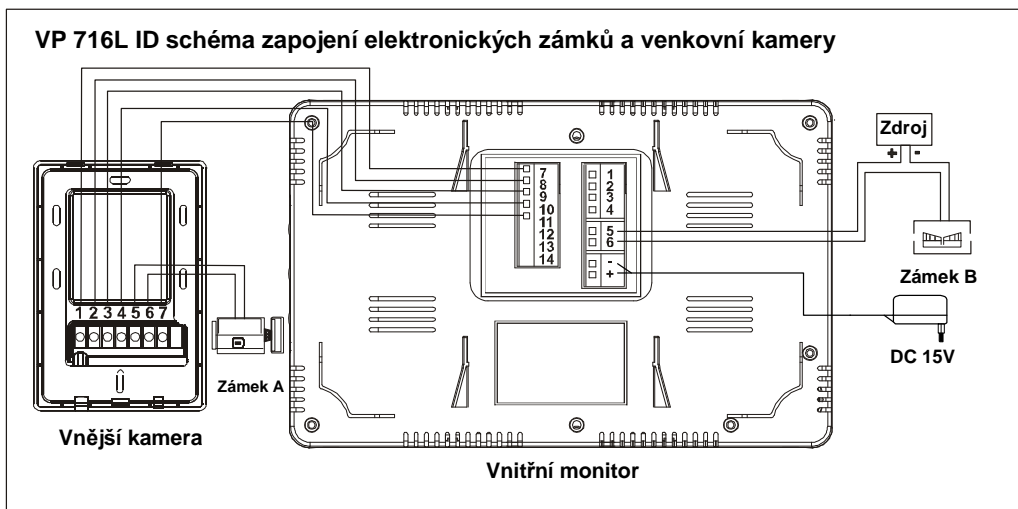
3. Nyní můžete vytvořit jmenovku rodiny či společnosti a poté připevníte kryt zpět. (Obrázek 3).
4. Kameru nainstalujte do výšky 1,4 m – 1,7 m nad zemí. Pro instalaci vyberte vhodné místo, kde kamera nebude vystavena přímému slunečnímu svitu.

(Obrázek 4).

5. Připevněte konzolu na zeď příloženými šrouby, kameru vložte do konzole a spojte pomocí šroubu na spodní části zařízení. (Obrázek 5).

## 6. Schéma zapojení

Balení videotelefonu obsahuje 15m kabel. Pokud chcete prodloužit v rozmezí 15 - 50m, použijte kabel 5x0,5mm<sup>2</sup>. Pokud chcete prodloužit v rozmezí 50 -100m, použijte kabel 5x0,75mm<sup>2</sup>.



1. Připojovací svorky 7, 8, 9, 10, 11 vnitřního monitoru propojte s připojovacími svorkami 1, 2, 3, 4, 7 venkovní kamery.
2. Připojovací svorky 5, 6 vnitřního monitoru propojte se zámekem B.
3. Připojovací svorky „+“ a „-“ vnitřního monitoru propojte s napájecím adaptérem DC15V.
4. Připojovací svorky 5, 6 venkovní kamery propojte se zámekem A.

## 7. Informace k obsluze

1. Zmáčknete tlačítko ZVONEK venkovní kamery. Z vnitřního monitoru uslyšíte elegantní melodii a na obrazovce se objeví tvář návštěvníka. Hostitel může mluvit s návštěvníkem za pomoci tlačítka ZVONEK na vnitřním monitoru.

Doba mluvení a zobrazování obrázků může trvat až 120 s. Zmáčkněte tlačítko ZVONEK pro ukončení konverzace.

2. Stiskněte symbol „Odemknutí“ pro otevření dveří.
3. Zmáčkněte monitorovací tlačítko pro monitorování venkovního okolí. Monitorovací čas je cca 40 s. Pokud osoba venku není host, může hostitel požádat o opuštění prostoru použitím tlačítka Zvonek.
4. Pro zahájení a ukončení konverzace stiskněte tlačítko „ZVONEK“.
5. Jas a barvy se dají nastavit použitím tlačítek nebo knoflíků umístěných na boku monitoru.
6. Hlasitost mluvení je nastavitelná ovládačem na boku monitoru.
7. 14 polyfonních melodií.
8. Hlasitost vyzvánění je na boku monitoru.
9. Pro dosažení nejlepšího obrazu, prosím odstraňte ochranou fólii z monitoru.
10. Pokyny k ovládání ID



- 10.1. Sada obsahuje 3 ID čipy. Chcete-li přidat nový ID čip, postupujte dle níže uvedených kroků.

**Zaprvé,** přiložte na dotykovou plochu na venkovní kameře přidávací čip „Adding Card“.

**Zadruhé,** přiložte na stejnou plochu čip, který chcete přidat.

**Zatřetí,** přiložte na stejnou plochu přidávací čip a tím potvrdíte úspěšné přidání nového čipu. Možnost přidání až 1000 uživatelů.

- 10.2. Chcete-li vymazat jakýkoliv ID čip, postupujte dle níže uvedených kroků.

**Zaprvé,** přiložte na dotykovou plochu na venkovní kameře mazací čip „Delete Card“.

**Zadruhé,** přiložte na stejnou plochu čip, který chcete vymazat.

**Zatřetí,** přiložte na stejnou plochu mazací čip a tím potvrdíte úspěšné vymazání ID čipu.

- 10.3. Přidávací a mazací čip se nastavují následovně. Jestliže uživatel ztratí přidávací nebo mazací čip, může si nový naprogramovat dle následujících kroků:

**Zaprvé,** otevřete zadní kryt venkovní kamery (obrázek na str.2.).

**Zadruhé**, odpojte od sítě a propojte kontakty do polohy SET.

**Zatřetí**, zapojte do sítě a popořadě přiložte oba čipy na dotykovou plochu venkovní kamery. Po přejetí druhého čipu, zazní dlouhé zabzučení a to znamená, že nastavení je dokončeno.

**Začtvrté**, odpojte od sítě a propojte kontakty zpět do polohy RUN. První čip je dle pořadí přidávací „Adding Card“ a druhý mazací „Delete Card“.

## 8. Příslušenství

---

- 1 vnitřní monitor
- 1 adaptér
- 15m kabel
- 3 uživatelské čipy (User Card), přidávací čip (Adding Card), mazací čip (Delete Card)
- 1 venkovní kamera
- Konzola pro vnitřní monitor
- Šrouby

## 9. Upozornění

---

1. Neinstalujte monitor v místech, která jsou vystavena vysokým teplotám, vlhkosti a v okolí TV.
2. Nedotýkejte se obrazovky s mokřýma rukama.
3. Na čištění obrazovky a kamery používejte suchý měkký hadřík. Naopak se vyvarujte čištění s tekutými čistícími prostředky.
4. Předejděte padání a nárazům všem součástem v balení.
5. Pokud je kamera oslněna silným světlem, obraz může být nečitelný.
6. Pokud používáte interní bezdrátové komunikační systémy, obraz může být rozmazaný z důvodu rušení rádiových vln.

<b>Dovozce do ČR:</b>	<b>Dovozca pre SK:</b>
N.G. ELEKTRO TRADE, a.s.	N.G. ELEKTRO, s.r.o.
Jáchymovská 1370	J. Bottu 432
363 01 Ostrov, CZ	956 18 Bošany, SK
<a href="http://www.ngelektro.cz">www.ngelektro.cz</a>	<a href="http://www.ngelektro.sk">www.ngelektro.sk</a>