



Barevná dveřní kamerová jednotka  
pro 4 účastníky

EMOS - 2AF/-S



SYSTEM DOMÁCIHO VIDEOVRÁTNÉHO

\*H1121

Dovozce do ČR:  
EMOS spol. s r.o.  
Dodavatel pro SR:  
EMOS SK s.r.o.



[www.monitorovaci-technika.cz](http://www.monitorovaci-technika.cz)



## • Obsah dodávky

Po otevření krabice se doporučuje zkontrolovat její obsah dle následujícího seznamu:

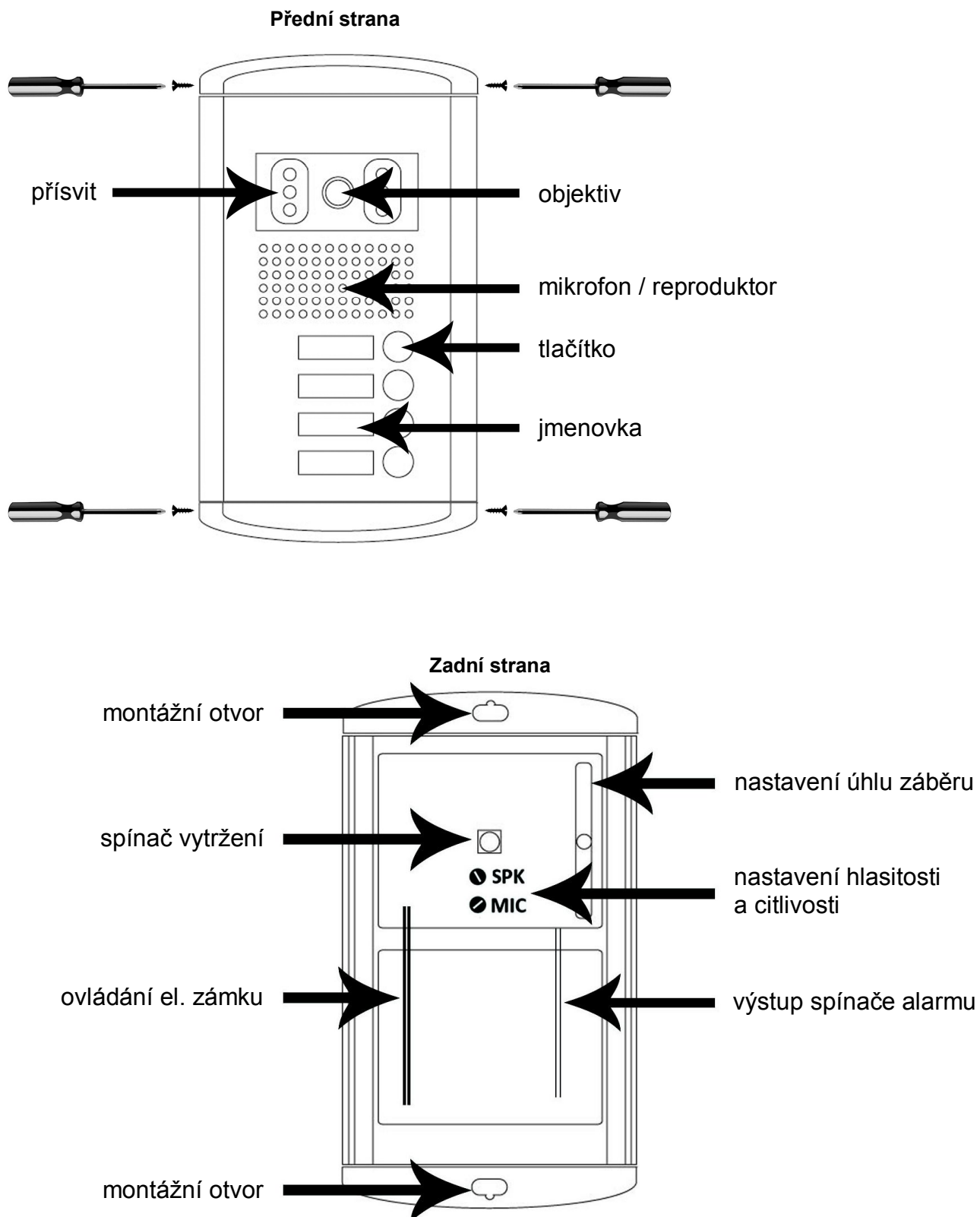
|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| 1x | hlavní kamerová jednotka             |
| 1x | montážní krabička                    |
| 2x | šroub k uchycení do montážní krabice |
| 1x | imbusový klíč                        |
| 2x | propojovací drát s koncovkou         |
| 1x | napájecí drát s koncovkou            |

## • Technický popis výrobku

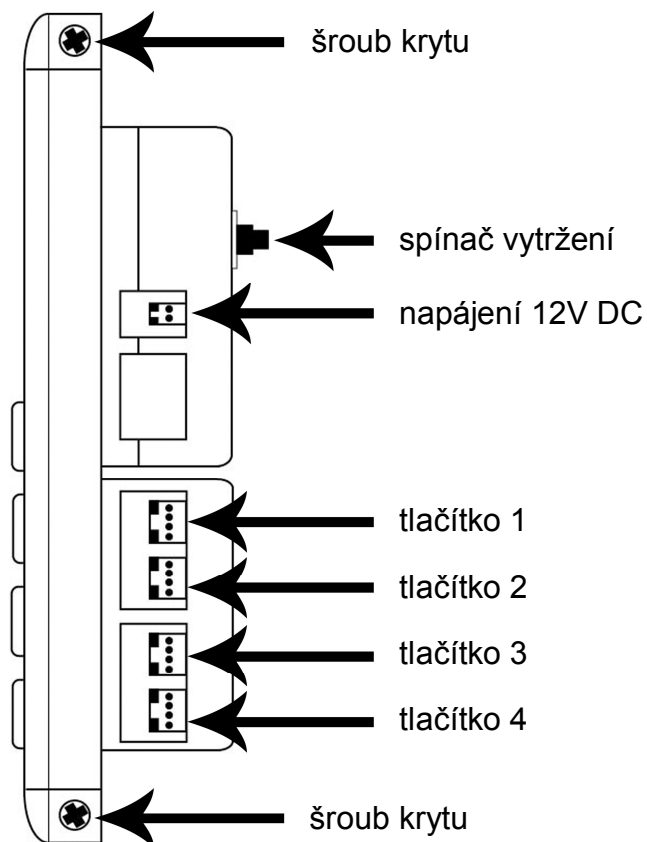
### Technická specifikace:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Komunikační systém:       | duplexní, hands-free                                |
| Typ kamery:               | CCD, 1/3"   |
| Výstupní impedance:       | 1Vp-p 75Ω   |
| Snímací frekvence:        | horizontální: 15.75kHz, vertikální 60Hz             |
| Minimální osvětlení:      | 0 Luxů 30 cm od kamery (přisvětlení IR LED diodami) |
| Zorný úhel kamery:        | horizontální: 68°, vertikální 55°                   |
| Napájecí napětí:          | 12VDC   |
| Proudový odběr:           | 160mA   |
| Parametry spínacího relé: | 16A/30VDC max.                                      |
| Rozměry dveřní jednotky:  | 230 x 123 x 60mm                                    |
| Rozměry montážní krabice: | 210 x 115 x 50mm                                    |
| Váha:                     | 800g  |
| Provozní teplota:         | - 20°C až + 50°C                                    |
| Způsob montáže:           | zápustná, na stěnu                                  |

**Popis zařízení:**



**Levá strana**



**• Parametry propojovacího vedení:**

K propojení videovrátného se používá vícežilový kabel.

**Nejčastější propojovací kabely:**

- SYKFY 5x2x0,5 (5 párů), či SYKFY 10x2x0,5 (10 párů).
- UTP CAT.5 - používá se pro menší vzdálenosti (do 30m)

Přibližné maximální vzdálenosti mezi kamerou a nevdálenějším monitorem jsou uvedeny v následující tabulce:

|                          |     |      |     |     |
|--------------------------|-----|------|-----|-----|
| Průměr jádra vodiče [mm] | 0,5 | 0,65 | 0,8 | 1   |
| Vzdálenost [m]           | 30  | 50   | 70  | 115 |

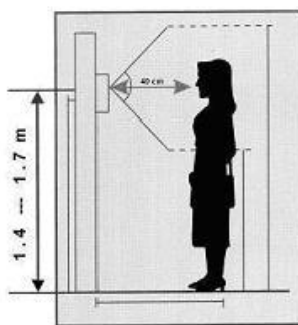
Při vzdálenosti nad 100m doporučujeme použít pro vedení videosignálu koaxiální kabel 75Ω.

**• Instalace**

**A. Určení místa instalace venkovní kamerové jednotky**

Zvolte místo na instalaci přístroje s ohledem na výšku návštěvníku a na vedení kabelů.

Doporučuje se umístění přístroje cca ve výšce hlavy budoucího uživatele cca 140 – 170cm od země.



### B. Příprava montážního otvoru

Udělejte ve stěně dostatečně velký otvor pro umístění montážní krabičky kamery a přiveďte přípojovací kabel.

### C. Instalace montážní krabičky

Odšroubujte krytky v horní a spodní části jednotky. Kamerovou jednotku oddělte od montážní krabice. Tuto krabici zazděte, či jinak upevněte do připraveného otvoru. Nezapomeňte přivést otvorem v krabičce přípojovací kabel!

### D. Nastavení optimálního úhlu kamery

Nastavte optimální snímací úhel kamery. Otáčení kamery je možné po povolení fixačního šroubu, který po nastavení opět dotáhneme.

### E. Připojení kabelů

Vodiče připojte, dle schématu níže, na konektory. Tyto konektory zasuňte do patic na dveřní kamerové jednotce. Správnou polohu zajišťují zámky na konektoru.

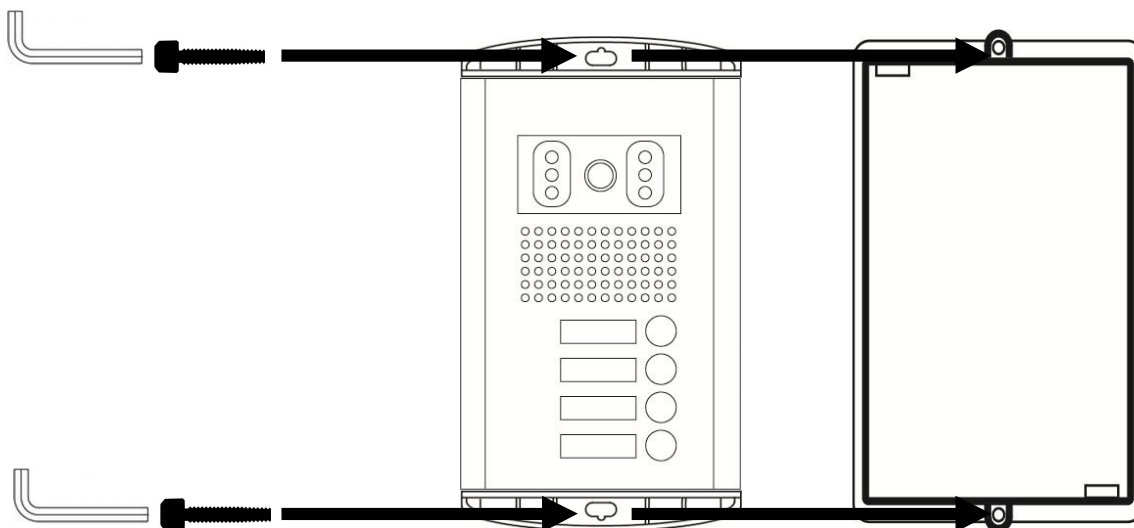
### F. Kompletace kamery

Do montážní krabičky vložte hlavní kamerovou jednotku. Tento díl připevněte k montážní krabičce imbusovými šrouby. Po dotažení upevňovacích šroubů nasadte zpět obě krytky a zajistěte je šrouby. Tímto je montáž kamery hotova.

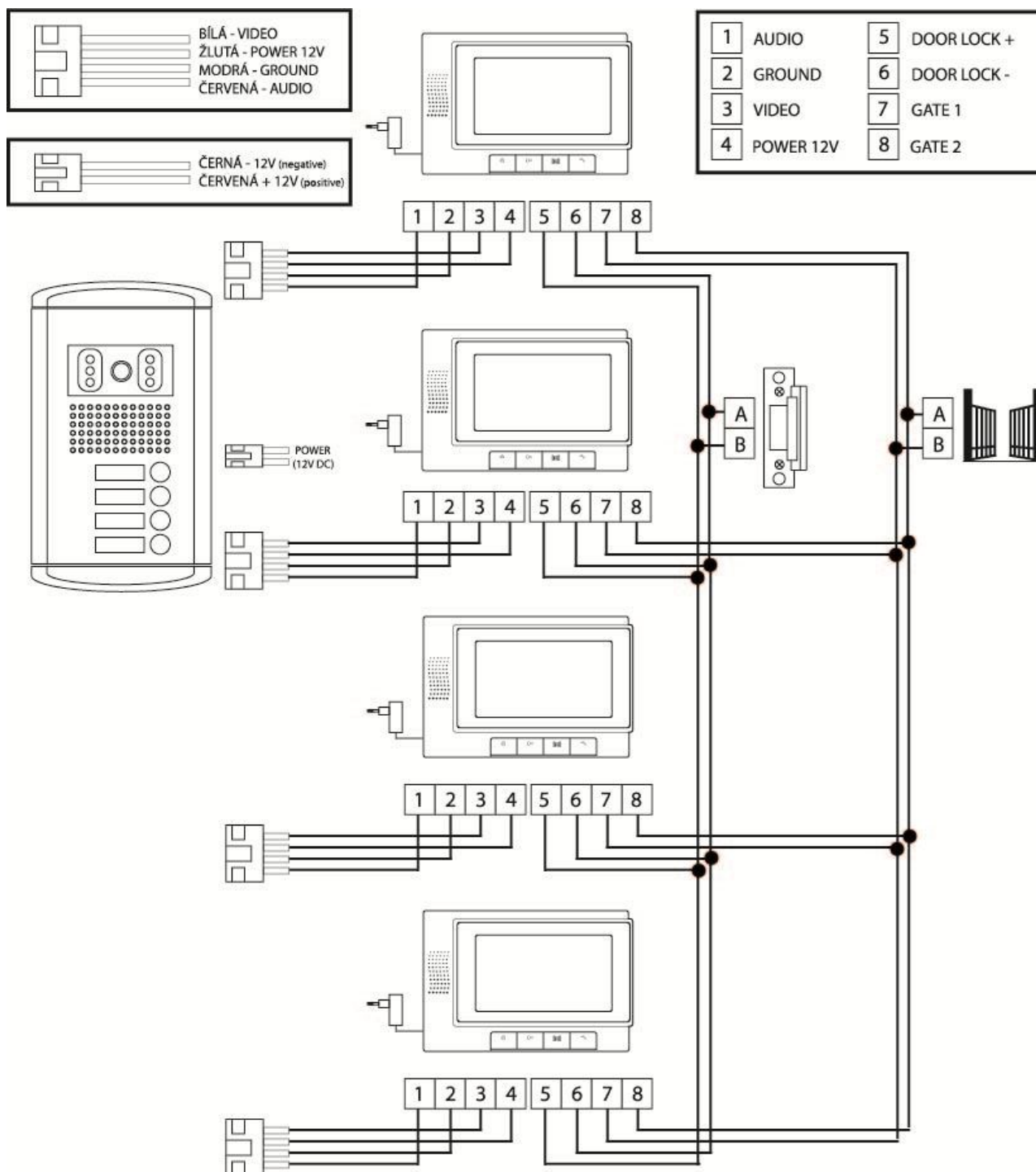
### Poznámky k umístění kamerové venkovní jednotky

Přístroj neinstalujte na takové místo, kde by byl vystaven prachu, přímému slunečnímu světlu (nebo jinému silnému zdroji světla), dešti, vlhku nebo teplotám přes 50°C. Nevystavujte přístroj vibracím. Vyberte místo pro montáž kamery tak, aby zorné pole kamery co nejlépe pokrývalo prostor u vchodu a aby se nevyskytoval v pozadí silný zdroj světla, což by snižovalo kvalitu přenášeného obrazu.

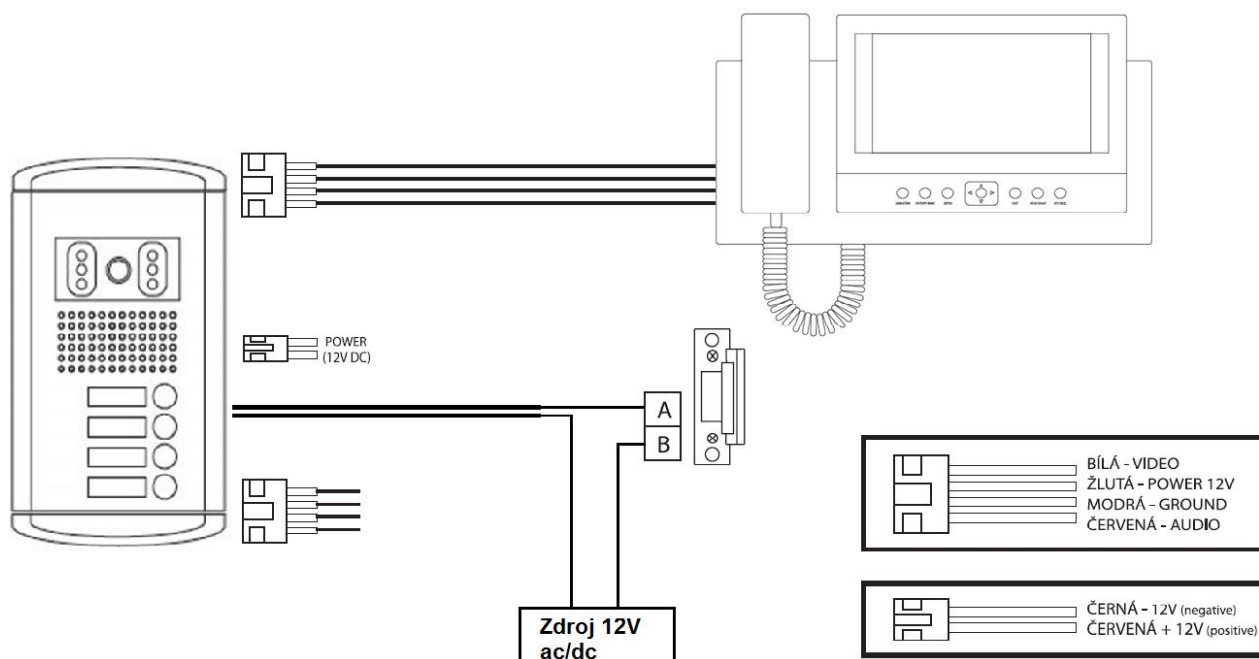
### • Sestavení venkovní jednotky



• **Zapojení videotelefonem H1111**



## • Zapojení videotelefonem H1131






## • Údržba zařízení

Venkovní kamerová jednotka je nenáročná na údržbu. Doporučuje se občas, dle prašnosti a stupně znečištění přístroje otřít jej vlhkým hadrem. Nedoporučuje se používat organických rozpouštědel jako benzín, aceton apod. Hrozí tím poškození vnějšího krytu kamery!

## • Kompatibilní domácí videotelefony

seznam platný k datu: 1. 4. 2013

|   |               |                       |  |   |
|---|---------------|-----------------------|--|---|
|  | <b>*H1111</b> | <b>EMOS RL-03</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7" LCD</li> <li>• propojení 4+2+2 vodiči</li> <li>• provedení hands-free</li> <li>• bílá barva</li> <li>• napájení adaptérem</li> </ul>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ovládání zámku a vrat</li> <li>• rozměr: 165x240x15mm</li> </ul>                         |
|  | <b>*H1131</b> | <b>*H1131</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7" LCD</li> <li>• napájení adaptérem 12V DC</li> <li>• propojení 4+2+2 vodiči</li> <li>• ovládání el. zámku pomocí kamerové jednotky (černá dvoulinka)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• provedení se sluchátkem</li> <li>• rozměr: 175x315x50mm</li> <li>• bílá barva</li> </ul> |
|  | <b>*H1130</b> | <b>Audiosluchátko</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• propojení 3+2+2 vodiči</li> <li>• bílá barva</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• napájení 12V DC</li> <li>• rozměr: 90 x 225 x 65mm</li> </ul>                            |



