

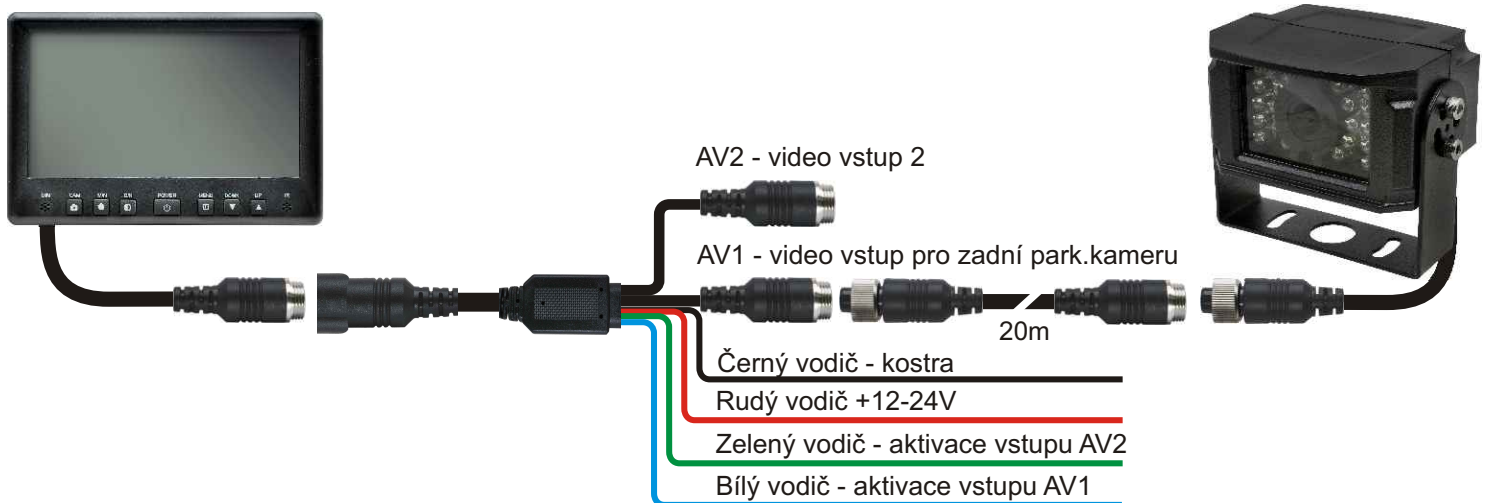
# NÁVOD K OBSLUZE A INSTALACI SESTAVA MONITOR + PARKOVACÍ KAMERA

Obj.číslo: 2 22 771

Profesionální sestava 7" monitoru a CCD kamery.

Určené pro použití v nákladních nebo obytných automobilech, průmyslových, stavebních, zemědělských nebo lesních strojů.

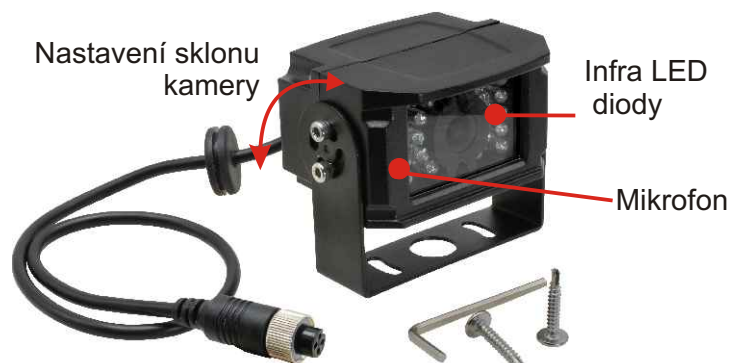
## SCHÉMA ZAPOJENÍ:



## OVLÁDÁNÍ



- 1** DIM - Světelné čidlo
- 2** CAM - Přepínání video vstupů - AV1 / Av2
- 3** M/N - Přepínání zrcadlový nebo normální obraz z kamery
- 4** D/N - Přepínání jasu den / noc - dlouhý stisk tlačítka  
Pomocí tlačítek 7/8 je možné nastavit intenzitu podsvětlení
- 5** POWER - Zapnutí / vypnutí monitoru
- 6** MENU - BRIGT - jas  
CONTRAST - kontrast  
SATURATION - sytost barev  
LANGUAGE - volba jazyka menu  
DIMMER (ON/OFF) ON - zapnutí funkce automatického nastavení jasu podle intenzity osvětlení  
RESET - tovární nastavení
- 7** DOWN - Přepnutí volby dolů
- 8** UP - Přepnutí volby nahoru
- 9** IR - nevyužito



## OBSAH BALENÍ



- 1 7" / 16:9 TFT monitor
- 2 Zpětná parkovací kamera
- 3 Kabel ke kameře 10m
- 4 Kabelový svazek
- 5 Držák monitoru

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### MONITOR

- 7" TFT monitor
- poměr stran: 16"9
- 2x video vstup s možností aktivace ovládacím vodičem
- TV systém: PAL / NTSC - automatické přepnutí
- rozlišení: RGB (1024 x 600 obrazových bodů)
- jas: 520 cd/m<sup>2</sup>
- napájecí napětí: 12-24V DC
- pracovní teplota od -20°C do +70°C
- připojení kamer: 4-pinovým šroubovacím konektorem

### PROPOJOVACÍ KABEL

- délka kabelu: 10m
- 4-pinové šroubovací konektory

### KAMERA

- CCD 1/3" snímací čip
- přisvětlení IR LED diodami (noční vidění)
- vestavěný mikrofon
- průměr vestavěného objektivu: f: 2,8mm
- TV systém: NTSC / PAL
- video výstup: 1.0V / 75Ohmů
- snímací úhel: 120°
- ochrana proti povětrnostním vlivům: IP68
- odolnost proti vybracím: 10G
- počet snímacích obrazových bodů:  
NTSC: 510(H) x 492(V) / PAL 500(H) x 582(V)
- horizontální rozlišení: 700 TV řádků
- vyvážení bílé: automaticky
- minimální osvětlení: 0,1 LUX / F1.2
- odstup signál/šum: >48dB
- elektronická clona: 1/60 až 1/100000 sec.
- spotřeba energie: <3W
- napájecí napětí: 12V
- pracovní teplota od -30°C do +70°C

**Zařízení je určeno pro odbornou montáž.  
Doporučujeme instalaci svěřit autorizovanému servisu automobilů  
nebo odborné instalační dílně.**