

**ENG** LCD Display

**CZ** LCD Displej

**SK** LCD Displej

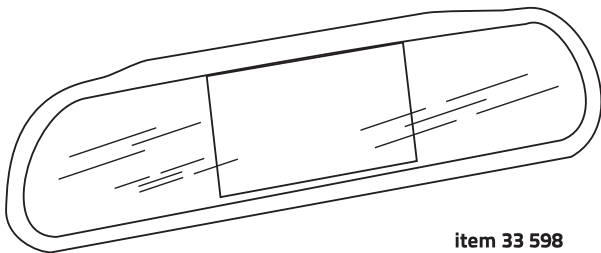


item 33 597

**ENG** Mirror with LCD display

**CZ** Zrcátko s LCD displejem

**SK** Zrkadlo s LCD displejom



item 33 598

---

**COMPASS**

*... a little bit different company*



# LCD display / Mirror with LCD display

## INSTRUCTIONS FOR USE

Read this user manual carefully before installing.

This display is primarily intended for parking cameras, for reversing and parking safely, and can also be used to play NTSC / PAL video from any player with an RCA output cable.

Thanks to the intelligent device software, the video image is activated when a signal is detected in the video input. The preferred AV2 input is for a parking camera whose image will always be superior and will be displayed whenever the parking camera is active.

We recommend having this display installed by a specialist garage.

Improper connection or incorrect installation can damage the vehicle and cause irreparable damage to its wiring or vehicle interior.

### Important warning

- This device has been designed as an auxiliary device and must not be considered infallible.
- Always drive with care and use common sense and knowledge.
- When the display is placed in a vehicle, the product and wiring must not hinder the accessibility of the driver's controls while driving, and must not obstruct the view from the vehicle.
- Periodically check functionality and ensure that the display is installed in accordance with the vehicle documentation.
- Always follow the laws of the country where you are located. Please note that in some countries it is prohibited to show a video projection while driving.

### Package contents

- Display
- Complete wiring
- *The 33397 includes a self-adhesive stand with adjustable tilt angle*
- *Model 33398 has an adjustable clip for most conventional rear view mirrors*

### Product features:

- 2x RCA video input (cinch)
- Adjustable image parameters (eg brightness, contrast, etc. - may vary)
- Automatic playback by input signal, with AV2 input priority
- NTSC / PAL standard
- 480TVL horizontal resolution

### Operation

If the RCA cable with the video output of the camera is connected to the display input, the video transmission will start when the camera is activated and it will automatically play in the display.

If another NTSC / PAL input device is connected to the display, activating it will automatically play the video of that device in the display.

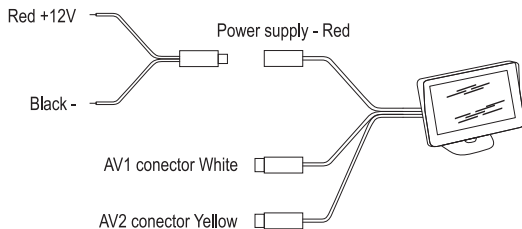
When both RCA input connectors are connected, the active signal will be played back, with the preference to play back the parking camera (AV2). I.e. if both transmissions are active at the same time, the AV2 input parking mode will be displayed for as long as it is in use. Once AV2 transmission is complete, the display will show Av1 again.

The display image can be adjusted using the buttons on the back (or bottom) of the device. Setting options may vary for other devices.

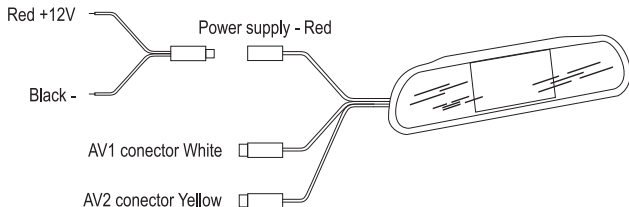
### Installation

1. Place the display in a predetermined location.
  - The 33397 display is equipped with an adjustable stand with a self-adhesive layer for firm attachment to the substrate.
  - Mirror display 33398 is intended to be attached to the existing rearview mirror of the vehicle interior.
2. Connect the power cabling. Red + 12V cable, black cable to ground the car.
3. Connect a device with NTSC / PAL output to the RCA input connectors on the display. Video cable from the parking camera to the yellow RCA input connector (AV2). Other playback devices to the white RCA input display connector (AV1).
4. Check that the device is working correctly and fasten the device.
5. If the display is successfully connected, it is now possible to arrange cabling so that it is not too tight, twisted and there is no risk of squeaking.

## Display 33 397



## Mirror display 33 398



### Technical data:

Power supply	12 V = (9 – 16 V) 300mA
Screen resolution	800 x 480 px
Aspect ratio	16:9/4:3
Input connectors	AV1(RCA), AV2 (RCA)
Video standard	NTSC / PAL
Use (temperature)	-20°C - +70°C

# LCD displej / Zrcátko s LCD displejem

## NÁVOD K POUŽITÍ

Před instalací si pečlivě přečtěte tuto uživatelskou příručku.

Tento displej je primárně určen pro parkovací kameru, pro bezpečné couvání i parkování, a zároveň jej lze využít k přehrávání NTSC/PAL videa z jakéhokoliv přehrávače s výstupním Cinch (RCA) kabelem.

Díky inteligentnímu softwaru zařízení, je po zjištění signálu ve video vstupu aktivován obraz videa. Přednostní vstup AV2 je určen pro parkovací kameru, jejíž obraz bude vždy nadřazený a bude zobrazen vždy, když bude parkovací kamera aktivní.

Doporučujeme nechat tento displej nainstalovat v odborném servisu.

Nesprávné připojení, nebo nesprávná instalace může poškodit vozidlo a způsobit nenapravitelné poškození jeho kabeláže, nebo interiéru vozu.

### Důležitá upozornění

- Toto zařízení bylo navrženo jako pomocné a nesmí být považováno za neomylné.
- Vždy řiďte vozidlo opatrně a používejte zdravý rozum a své znalosti.
- Při umístění displeje ve vozidle, nesmí výrobek ani kabeláž bránit dosažitelnost ovladačů ovládaných za jízdy řidičem, a zároveň nesmí bránit ve výhledu z vozu.
- Pravidelně kontrolujte funkčnost a ujistěte, že je displej nainstalován v souladu s dokumentací k vozu.
- Vždy postupujte podle zákonů země ve které se nacházíte. Upozorňujeme, že v některých zemích je zakázáno v zorném poli řidiče zobrazovat videoprojekci během jízdy.

### Obsah balení

- Displej
- Kompletní kabeláž
- *Součástí displeje 33397 je nalepovací stojánek s nastavitelným úhlem sklonu*
- *Model 33398 je opatřen nastavitelným klipsem pro většinu běžných zpětných zrcátek*

### Vlastnosti výrobku:

- 2x vstupní video konektor RCA (cinch)
- Nastavitelné parametry obrazu (př. jas, kontrast atd. - může se lišit)
- Automatická aktivace přehrávání pomocí vstupního signálu, s předností AV2 vstupu
- NTSC / PAL standard
- Horizontální rozlišení 480TVL

### Obsluha

Pokud je připojen RCA kabel s video výstupem kamery do vstupu displeje, bude po aktivaci kamery zahájen přenos videa a to se začne automaticky přehrávat v displeji.

Pokud je do displeje připojeno jiné vstupní zařízení standardu NTSC/PAL, jeho aktivaci bude automaticky přehráváno video tohoto zařízení v displeji.

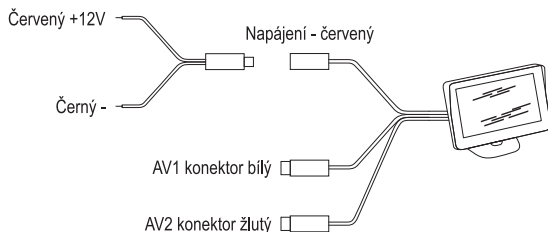
Při zapojení obou vstupních RCA konektorů, bude přehráván aktivní signál, s preferencí přehrávání parkovací kamery (AV2). Tzn. pokud budou současně aktivní oba přenosy, bude zobrazen parkovací režim vstupu AV2, po dobu jeho používání. Jakmile bude přenos AV2 ukočen, displej bude opět zobrazovat Av1.

Obraz displeje je možné nastavit pomocí tlačítek na zadní (resp. spodní) straně zařízení. Možnosti nastavení se mohou u jiných zařízení lišit.

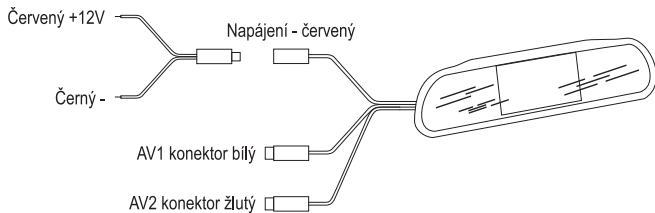
### Instalace

1. Umístěte displej na předem určené místo.
  - Displej 33397 je opatřen nastavitelným stojánkem se samolepicí vrstvou pro důkladné upevnění k podkladu.
  - Displej 33398 - zrcátko, je určen k přichycení na stávající zpětné zrcátko interiéru vozidla.
2. Zapojte napájecí kabeláž. Červený kabel na +12V, černý kabel na ukostření vozu.
3. Do vstupních RCA konektorů displeje zapojte zařízení s NTSC/PAL výstupem. Video kabel z parkovací kamery do žlutého vstupního RCA konektoru (AV2). Ostatní přehrávací zařízení do bílého vstupního RCA konektoru displeje (AV1).
4. Překontrolujte správnou funkčnost a upevněte zařízení.
5. Pokud je displej úspěšně zapojen, je nyní možné uspořádat kabeláž, tak aby nebyla příliš napnutá, překroucená a nehrozilo její skřípnutí.

## Displej 33 397



## Zrcátko s displejem 33 398



### Technické údaje:

Napájení	12 V = (9 – 16 V) 300mA
Rozlišení obrazu	800 x 480 px
Poměr stran	16:9/4:3
Vstupní konektory	AV1(RCA), AV2 (RCA)
Standard vstupu	NTSC / PAL
Použití (teplota)	-20°C - +70°C

# LCD displej / Zrkadlo s LCD displejom

## NÁVOD NA POUŽITIE

Pred inštaláciou si pozorne prečítajte tento návod.

Tento displej je primárne určený pre parkovacia kamera, pre bezpečné cúvanie i parkovanie, a zároveň ho možno využiť na prehrávanie NTSC / PAL videá z akéhokoľvek prehrávača s výstupným Cinch (RCA) káblom.

Vďaka inteligentnému softwaru zariadení, je po zistení signálu vo video vstupe aktivovaný obraz videa. Prednostné vstup AV2 je určený pre parkovacia kamera, ktorej obraz bude vždy nadradený a bude zobrazený vždy, keď bude parkovacia kamera aktívna.

Odporúčame nechať tento displej nainštalovať v odbornom servise.

Nesprávne pripojenie, alebo nesprávna inštalácia môže poškodiť vozidlo a spôsobiť nenapraviteľné poškodenie jeho kabeláže, alebo interiéru vozidla.

### Dôležité upozornenia

- Toto zariadenie bolo navrhnuté ako pomocné a nesmie byť považované za neomylné.
- Vždy riadte vozidlo opatrne a používajte zdravý rozum a svoje znalosti.
- Pri umiestnení displeja vo vozidle, nesmie výrobok ani kabeláž brániť dosiahnuteľnosť ovládačov ovládaných za jazdy vodičom, a zároveň nesmie brániť vo výhľade z vozidla.
- Pravidelne kontrolujte funkčnosť a uistite, že je displej nainštalovaný v súlade s dokumentáciou k vozu.
- Vždy postupujte podľa zákonov krajiny v ktorej sa nachádzate. Upozorňujeme, že v niektorých krajinách je zakázané v zornom poli vodiča zobrazovať videoprojekciu počas jazdy.

### Obsah balenia

- Displej
- Kompletné kabeláž
- Súčasťou displeja 33397 je nalepovacie stojanček s nastaviteľným uhlom sklonu
- Model 33398 je vybavený nastaviteľným klipsom pre bežných spätných zrkadiel



### Vlastnosti výrobku:

- 2x vstupní video konektor RCA (cinch)
- Nastavitelné parametry obrazu (př. jas, kontrast atd. - může se lišit)
- Automatická aktivace přehrávání pomocí vstupního signálu, s předností AV2 vstupu
- NTSC / PAL standard
- Horizontální rozlišení 480TVL

### Obsluha

Pokud je připojen RCA kabel s video výstupem kamery do vstupu displeje, bude po aktivaci kamery zahájen přenos videa a to se začne automaticky přehrávat v displeji.

Pokud je do displeje připojeno jiné vstupní zařízení standardu NTSC/PAL, jeho aktivací bude automaticky přehráváno video tohoto zařízení v displeji.

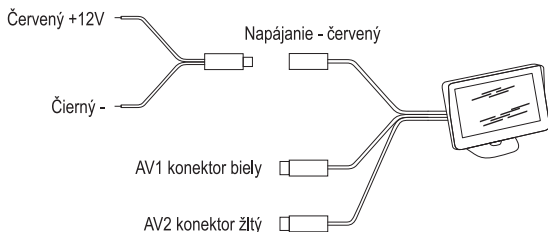
Při zapojení obou vstupních RCA konektorů, bude přehráván aktivní signál, s preferencí přehrávání parkovací kamery (AV2). Tzn. pokud budou současně aktivní oba přenosy, bude zobrazen parkovací režim vstupu AV2, po dobu jeho používání. Jakmile bude přenos AV2 ukočen, displej bude opět zobrazovat Av1.

Obraz displeje je možné nastavit pomocí tlačítek na zadní (resp. spodní) straně zařízení. Možnosti nastavení se mohou u jiných zařízení lišit.

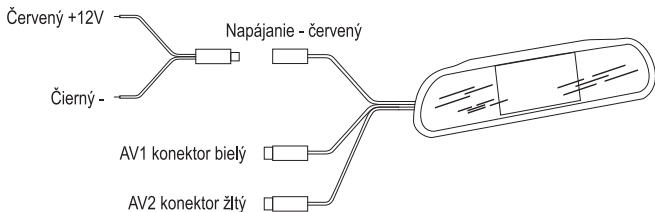
### Instalace

1. Umístěte displej na předem určené místo.
  - Displej 33397 je opatřen nastavitelným stojánkem se samolepící vrstvou pro důkladné upevnění k podkladu.
  - Displej 33398 - zrcátko, je určen k přichycení na stávající zpětné zrcátko interiéru vozidla.
2. Zapojte napájecí kabeláž. Červený kabel na +12V, černý kabel na ukostření vozu.
3. Do vstupních RCA konektorů displeje zapojte zařízení s NTSC/PAL výstupem. Video kabel z parkovací kamery do žlutého vstupního RCA konektoru (AV2). Ostatní přehrávací zařízení do bílého vstupního RCA konektoru displeje (AV1).
4. Překontrolujte správnou funkčnost a upevněte zařízení.
5. Pokud je displej úspěšně zapojen, je nyní možné uspořádat kabeláž, tak aby nebyla příliš napnutá, překroucená a nehrozilo její skřípnutí.

## Displej 33 397



## Zrkadlo s displejom 33 398



### Technické údaje:

Napájanie	12 V = (9 – 16 V) 300mA
Rozlíšenie obrazu	800 x 480 px
Pomer strán	16:9/4:3
Vstupné konektory	AV1(RCA), AV2 (RCA)
Štandard vstupu	NTSC / PAL
Použitie (teplota)	-20°C - +70°C





[www.compass.cz](http://www.compass.cz)

**Compass CZ s.r.o.**, Pražská 17 - 250 81 - Nehvizdy, CZ  
e-mail: [info@compass.cz](mailto:info@compass.cz)

revize textu 01/2020