

NÁVOD K INSTALACI

Modul odblokování obrazu

Obj.číslo: 2 22 607 - řídicí jednotka
2 22 639 – kabelový svazek

Určené pro automobily:

Mercedes s OEM systémem Comand Online MBUX NTG6

Právní informace

Podle zákona, je sledování obrazu za jízdy zakázáno, Řidič to může zmačknout. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za materiální škody nebo zranění v důsledku, přímo nebo nepřímo, provozováním tohoto produktu. Tento výrobek by měl být používán pouze v zaparkovaném vozidle, nebo k zobrazení pro spolujezdce.

Z důvodu trvalého vývoje a aktualizací výrobků a zařízení dochází k odpovídajícím změnám v instalačních manuálech.

Abychom byli schopni dodat správné informace a podporu pro zařízení které máte ve svých rukou, doplňte prosím každý Váš dotaz o tyto informace : přesné označení zařízení, datum zakoupení, příp. SW verze zařízení, typ vozu a stáří vozu.

Před instalací

Před instalací si přečtěte návod. Pro instalaci jsou nutné technické znalosti. Místo instalace musí být bez vlhkosti a mimo zdroje tepla.

Dodávka obsahuje

Poznamenejte si SW a HW verzi řídicí jednotky, pro případ reklamace.

Řídicí jednotka 2 22 607 (TV-500)
HW _____ SW _____

Kabelový svazek
2 22 639 (TV-MBN6)



Zkontrolujte kompatibilitu vozidla a příslušenství

Požadavky

Automobil

Mercedes Benz A-class (W177), Sprinter (W907), GLE (C167), GLS (X167) a další modely

Navigace

COMAND MBUX NTG6 s 26pinovým konektorem

Omezení: Pokud je aktivní modul pro odblokování obrazu, není možné používat funkci MBUX "Rozšířená realita" zobrazení dopravních značení na displeji!

Nastavení Dip-přepínačů na Can-boxu TV-500

Vozidlo/ navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Trvalé odblokování obrazu	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
Aktivace odblokování obrazu *	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON

* Když je dip1 na OFF, k aktivaci funkce odblokování obrazu se aktivuje dlouhým stiskem (3 sekundy) tlačítka na volantu „zavěsit“ nebo připojením zeleného vodiče.

Poznámky: Funkce Dip spínačů na modulu TV-500

Dip 1 – aktivace funkce "odblokování obrazu"

Dip 2 – není funkční

Dip 3 – není funkční

Dip 4 – není funkční

Dip 5 – zakončovací odpor sběrnice CAN na straně vozidla

Dip 6 – zakončovací odpor sběrnice CAN na straně hlavní jednotky

Zapojení kabelů a osazení Pinů

26-pinový konektor v automobilu

Barva kabelů	Funkce
● Rudý	+12V trvale - Pin14
● Hnědý	Kostra - Pin 1
● Fialovo-bílý	CAN HIGH - Pin 7
● Fialový	CAN LOW - Pin 20

Zapojení kabelů a osazení Pinů na modulu TV-500 (Molex 8pin)

Barva kabelů	Pin-No.	Funkce
● Žlutá	Pin 4	CAN-HIGH – připojení k hlavní jednotce
● Modrá	Pin 3	CAN-LOW – připojení k hlavní jednotce
●● Žluto-černá	Pin 8	CAN-HIGH – připojení v automobilu
●● Modro-černá	Pin 7	CAN-LOW – připojení v automobilu
● Rudá	Pin 1	+12V trvale
● Černá	Pin 5	Kostra
● Zelená	Pin 6	Aktivace funkce odblokování obrazu (+12V = aktivováno)
● Bílá	Pin 2	Není funkční

Postup instalace

Vypněte zapalování a odpojte akumulátor vozidla! Pokud je podle továrních pravidel nutné zabránit odpojení baterie, obvykle postačí uvést vozidlo do režimu spánku. V případě, že režim spánku není úspěšný, odpojte baterii pomocí odporového vodiče.

Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky:

A-class : Na sloupku A na straně řidiče

GLE, GLS: Pod sedadlem spolujezdce

Sprinter: Za továrním monitorem

Vozidlo je velmi citlivé na odpojení modulů vozidla, když je připojena baterie. Proto musí být paměť chyb vozidla po instalaci vymazána.

Aktivace funkce video-in-motion

Funkci odblokování obrazu lze aktivovat a deaktivovat pomocí Dip 1 nebo alternativně pomocí tlačítka „zavěsit“ na volantu nebo pomocí volného zeleného vodiče ve spojení se spínačem (není součástí dodávky).

Trvalé odblokování obrazu:

Dip1 = ON funkce odblokování obrazu je trvale aktivována, aniž by došlo k narušení výkonu navigace.

Aktivace funkce odblokování obrazu tlačítkem na volantu pro ukončení hovoru

Dip1 = OFF, dlouze stiskněte tlačítko na volantu pro ukončení hovoru (3 sekundy) pro aktivaci funkce odblokování obrazu

(Po vypnutí zapalování bude funkce odblokování obrazu automaticky deaktivována)



Aktivace funkce odblokování obrazu spínačem (není součástí dodávky)

Dip1 = OFF, připojení zeleného vodiče na +12V je aktivována funkce odblokování obrazu.

- +12V = Funkce odblokování obrazu je aktivní
- 0V = Funkce odblokování obrazu není aktivní


Poznámka:

Pokud je aktivní modul pro odblokování obrazu, není možné používat funkci MBUX “Rozšířená realita” zobrazení dopravních značení na displeji!

Volný bílý kabel musí být izolovaný.

Technické údaje

Napájecí napětí:	10.5 – 14.8V
Klidový odběr:	<2mA
Odběr při zapnutém zařízení:	~60mA
Spotřeba:	~0,08W
Teplotní rozsah:	-30°C to +80°C
Váha:	44g
Rozměry řídicí jednotky:	76 x 27 x 54 mm

CE  12V DC