

MM 1542

15.4" FAREBNÝ STROPNÝ MONITOR
15.4" BAREVNÝ STROPNÍ MONITOR



Užívateľský manuál
Užívateľský manuál

Obsah

1. Špecifikácia	4
2. Inštalácia	5
3. Funkcia OSD	8
4. Funkcia Obsah OSD	10
5. Popis príslušenstva	11
6. Vonkajšie rozmery	14
7. Upozornenie	16
8. Poznámka	16

Špecifikácia

CAR-TV 15.4 Inch		
Rozlíšenie	1280(H) × 800(V)	
Plocha displeja	331.2(W) × 207.0(H)	
Veľkosť	15.4" TFT	
Jas	200 cd/m ² (Typ)	
Doba odozvy	Rising 9ms (Typ) Falling 16ms (Typ)	
Uhol sledovania	Top=50°, Bottom=50° Left=65°, Right=65°	
Video vstup	Composite Video(RCA)(F) ×2 (NTSC,PAL,SECAM)	
Audio vstup	stereo vstup zvuk (RCA)(F) ×2	*voliteľné
Audio výstup	IR vysielateľ 2.3MHz & 2.8MHz	
	Bezdrôtový FM Stereo zvuk vysielateľ (88.0MHz~89.2MHz)	*voliteľné
Vstupný signál TV	NTSC,PAL,SECAM	*voliteľné
Zdroj	DC 12~35V,3A(Max)	
Ovládanie	Ovládanie tlačidlami na displeji (6 tlačidiel)	
	Dialkový ovládač	
Nastavenie	BRIGHTNESS - JAS CONTRAST - KONTRAST SHARPNESS - OSTROŠŤ HUE - FARBA SATURATION - SÝTOSŤ FARBY	
Spotreba energie	10W(MAX)	
Teplota	Pracovná:0~50°, Skladovanie: 0~60°	
Hmotnosť	4kg ±200g	

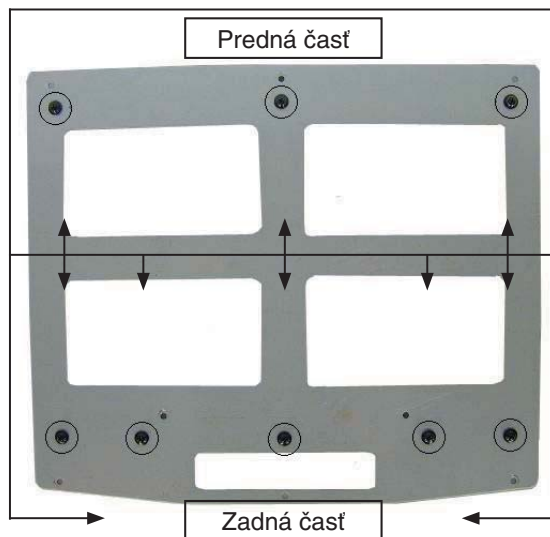
Krok 1:

Pozor: Určené pre kovovú podložku.

Návod na upevnenie skrutiek na kovovú podložku



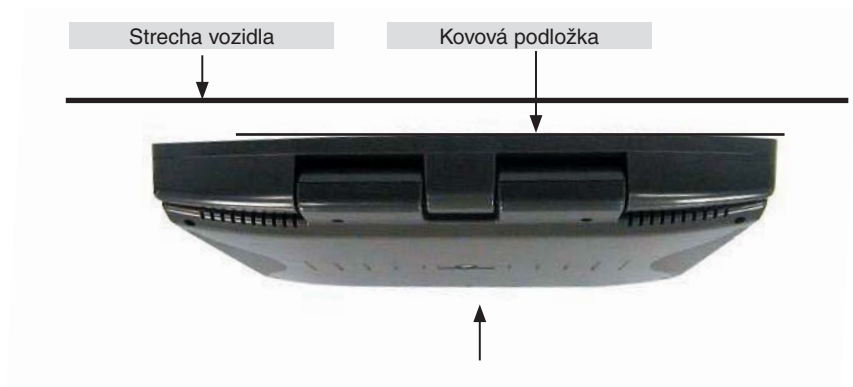
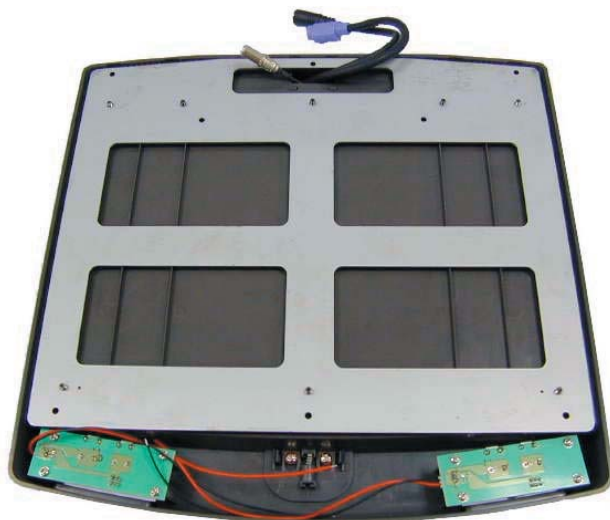
Návod na upevnenie skrutiek monitora



Skrutkové otvory 4mm

Inštalácia

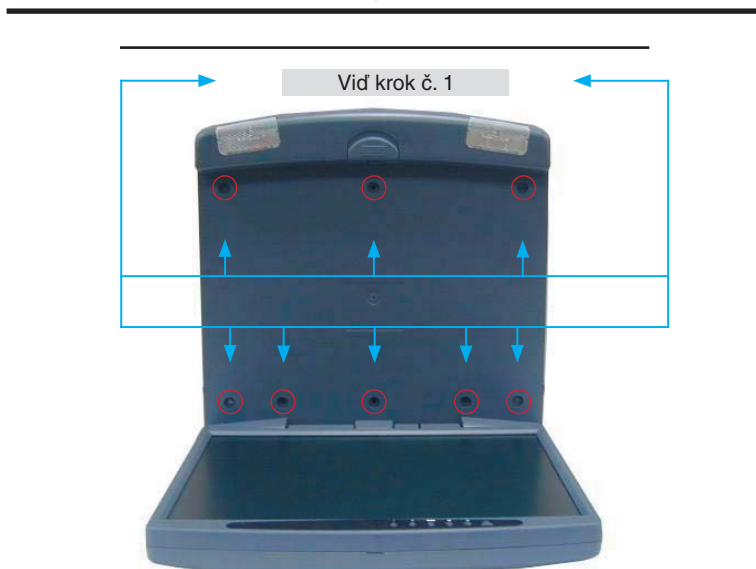
Krok 2:



Inštalácia

Krok 3:

Upevnite monitor pomocou skrutiek ku kovovej podložke

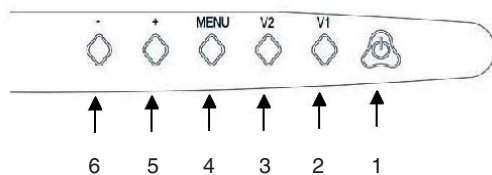


Dokončené



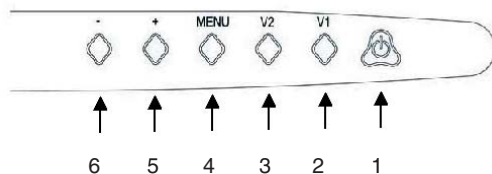
Funkcia OSD

Ovládacie tlačidlá pre VIDEO:



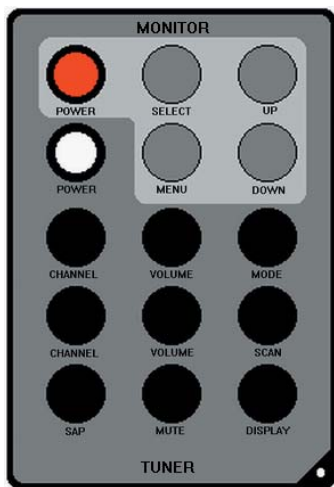
1. Power: Stlačením tohto tlačidla zapnete alebo vypnete LCD – On/Off.
2. V1: Video vstup 1. Stlačením tohto tlačidla sa vám zobrazí obraz s video 1.
3. V2: Video vstup 2. Stlačením tohto tlačidla sa vám zobrazí obraz s video 2.
4. MENU/SELECT: Stlačením tohto tlačidla zobrazíte zoznam funkcií v menu a máte možnosť výberu funkcie z menu.
5. " + ": Stlačením tohto tlačidla zvýšite hodnotu zvoleného parametra pre zvolenú funkciu.
6. " - ": Stlačením tohto tlačidla znížite hodnotu zvoleného parametra pre zvolenú funkciu.

TV / VIDEO funkcie tlačidiel:



1. Power: Stlačením tohto tlačidla zapnete alebo vypnete LCD.
2. TV: Stlačením tohto tlačidla, uvidíte obraz z TV tunera.
3. V1/V2: Stlačením tohto tlačidla, si môžete zvoliť video 1 alebo video 2 vstup.
4. MENU/SELECT: Stlačením tohto tlačidla zobrazíte zoznam funkcií v menu a máte možnosť výberu funkcie z menu
5. " + ": Stlačením tohto tlačidla, zvýšite pomer vybranej funkcie.
6. " - ": Stlačením tohto tlačidla, znížite pomer vybranej funkcie.

Funkcia OSD



VIDEO funkcie diaľkového ovládača:

POWER: Stlačením tohto tlačidla zapnete alebo vypnete LCD – On/Off.

SELECT: Stlačením niektorého z týchto tlačidiel volíte medzi Video vstupom č. 1, alebo Video vstupom č. 2.

MENU: Stlačením tohto tlačidla zobrazíte zoznam funkcií v menu a máte možnosť výberu funkcie z menu.

UP: Stlačením tohto tlačidla zvýšite hodnotu zvoleného parametra pre zvolenú funkciu.

DOWN: Stlačením tohto tlačidla znížite hodnotu zvoleného parametra pre zvolenú funkciu.

TV / VIDEO funkcie diaľkového ovládača:

POWER: Stlačením tohto tlačidla zapnete alebo vypnete LCD – On/Off.

SELECT: Stlačením niektorého z týchto tlačidiel volíte medzi Video vstupom č. 1, alebo Video vstupom č. 2.

MENU: Stlačením tohto tlačidla zobrazíte zoznam funkcií v menu a máte možnosť výberu funkcie z menu.

UP: Stlačením tohto tlačidla zvýšite hodnotu zvoleného parametra pre zvolenú funkciu.

DOWN: Stlačením tohto tlačidla znížite hodnotu zvoleného parametra pre zvolenú funkciu.

CHANNEL: Stlačením tohto tlačidla zvolíte TV kanál.

VOLUME: Stlačením tohto tlačidla prispôbíte režim hlasitosti audia alebo stop "Mute" režimu.

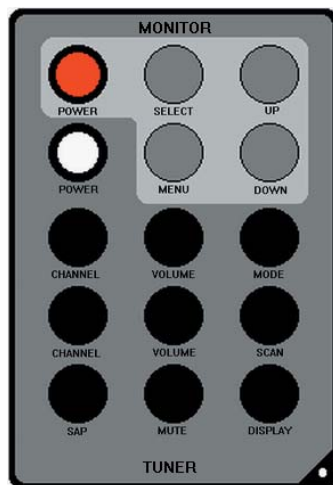
MODE: Prispôbte vstupný kanál TV. Máte na výber anténu (ANT) vstupný režim alebo Cable TV(CATV) vstupného režimu.

SCAN: Preskenujte všetky TV programy a uložte ich.

DISPLAY: Prispôbte pomer obrazovky na 16:9' 4:3' 16:9' naplno.

MUTE: Stlňte audio. Pri opakovanom stlačení tohto tlačidla, sa skončí "Mute" režim.

SAP: Nastavte si audio zdroj ako MTS/STEREO/MONO.

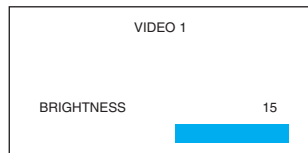


Funkcia Obsah OSD

Zoznam OSD MENU

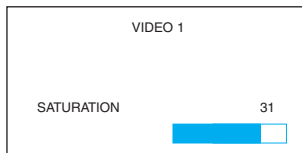
BRIGHTNESS:

Nastavenie jasnosti obrazovky.
Rozsah nastavenia: 0 ~ 15



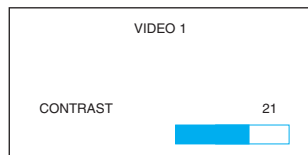
SATURATION:

Nastavenie farebnej sýtosti obrazu
Rozsah nastavenia: 0 ~ 62



CONTRAST:

Nastavenie kontrastu obrazovky.
Rozsah nastavenia: 0 ~ 31



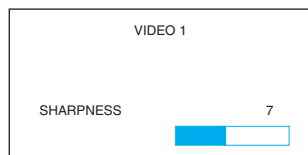
MUTE ON:

Nastavenie funkcie video výstupu Funkcia Mute.



SHARPNESS:

Nastavenie ostrosti obrazovky.
Rozsah nastavenia: 0 ~ 15



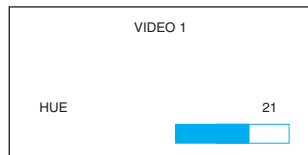
DISPLAY MODE:

Nastavenie funkcie zobrazovania na displeji 16:9,
4:3, 16:9 NAPLNO



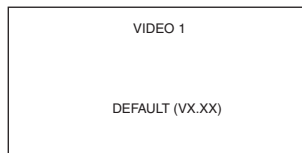
HUE:

Nastavenie farebného odtieňa.
Rozsah nastavenia: 0 ~ 62



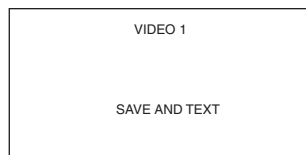
DEFAULT:

Navrátenie pôvodných LCD nastavení.

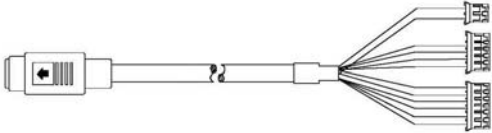
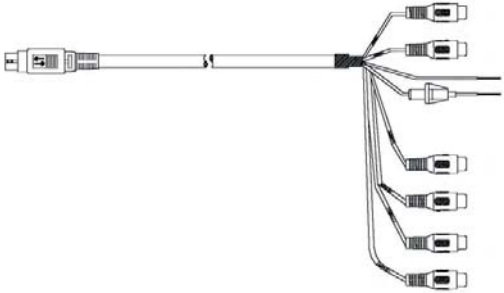



SAVE AND EXIT:

Uložte si
osobné
nastavenia
a opustite
do Menu
režimu.

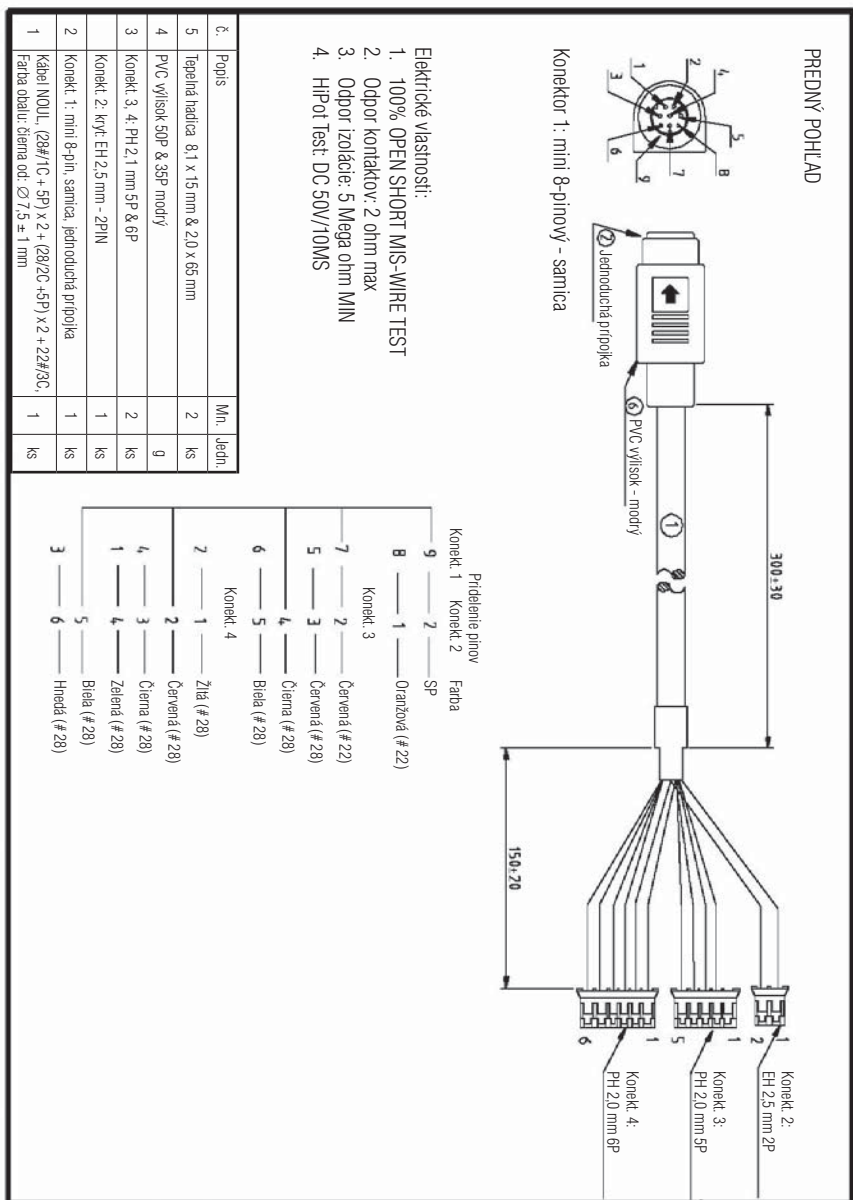


Popis príslušenstva

	Príslušenstvo	Popis
1.		<p>Video, audio, vstup zdroja energie</p> <p>Viď schéma zapojenia č. 1</p>
2.		<p>Napájací kábel + Poistka (špeci- fikácia: 3A/250V)</p> <p>Žltý: video vstup 1 video vstup 2</p> <p>Červený: audio vstup (R) 1, audio vstup (R) 2</p> <p>Biely: audio vstup (L)1, audio vstup (L)2</p> <p>Konektor zdroja energie: Červený: Anóda Čierny: uzemnenie</p> <p>Viď schéma zapojenia č. 2</p>
3.		<p>Prijímajte 2.3MHz. 2.8MHz signál cez bezdrôtové slúchadlá</p> <p>*Slúchadlá nie sú obsiahnuté!</p>

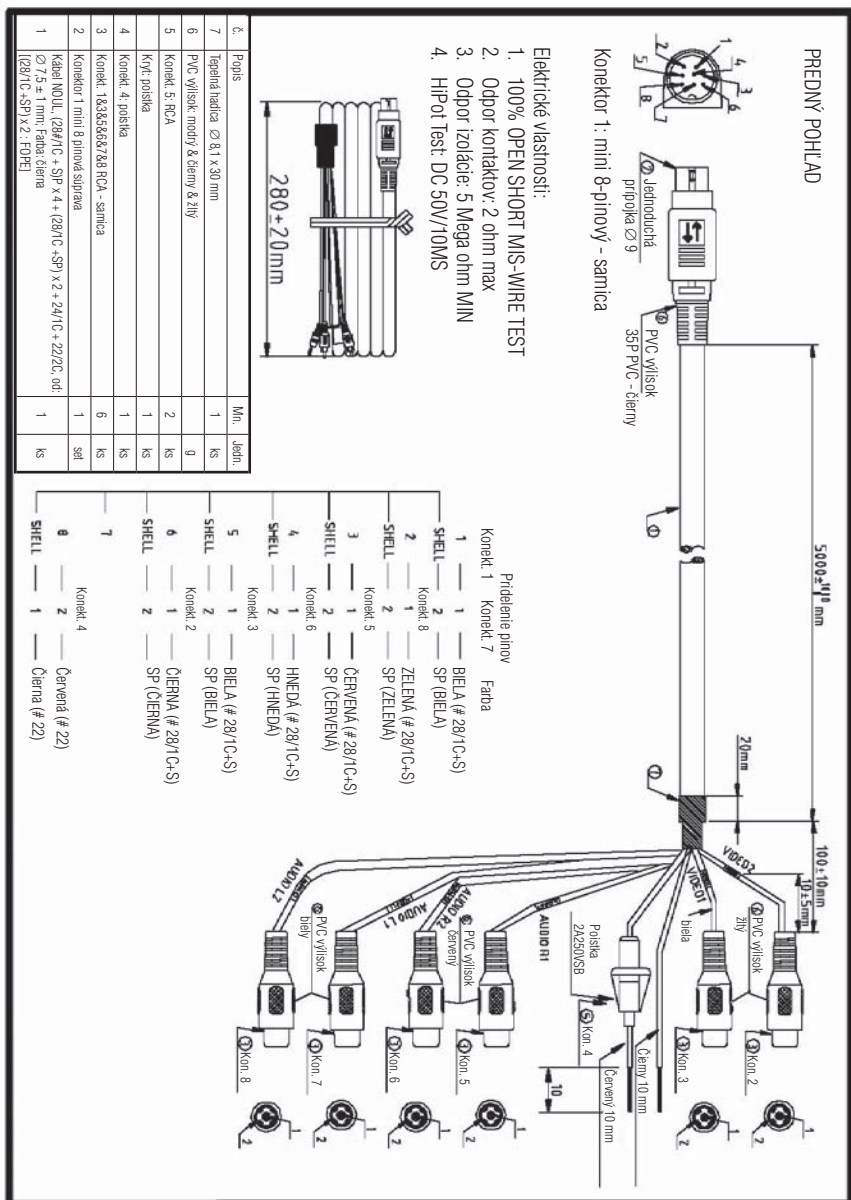
Popis príslušenstva

Schéma zapojenia č. 1:

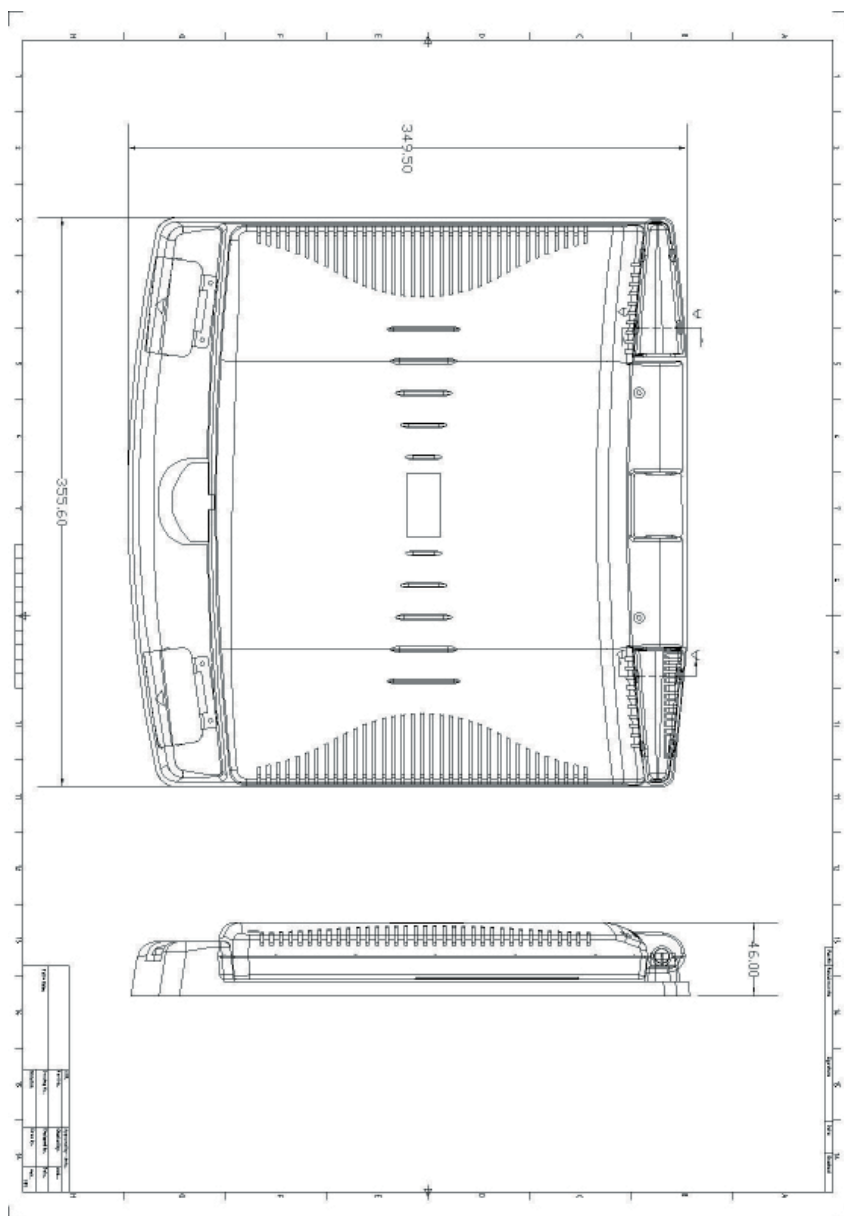


Popis príslušenstva

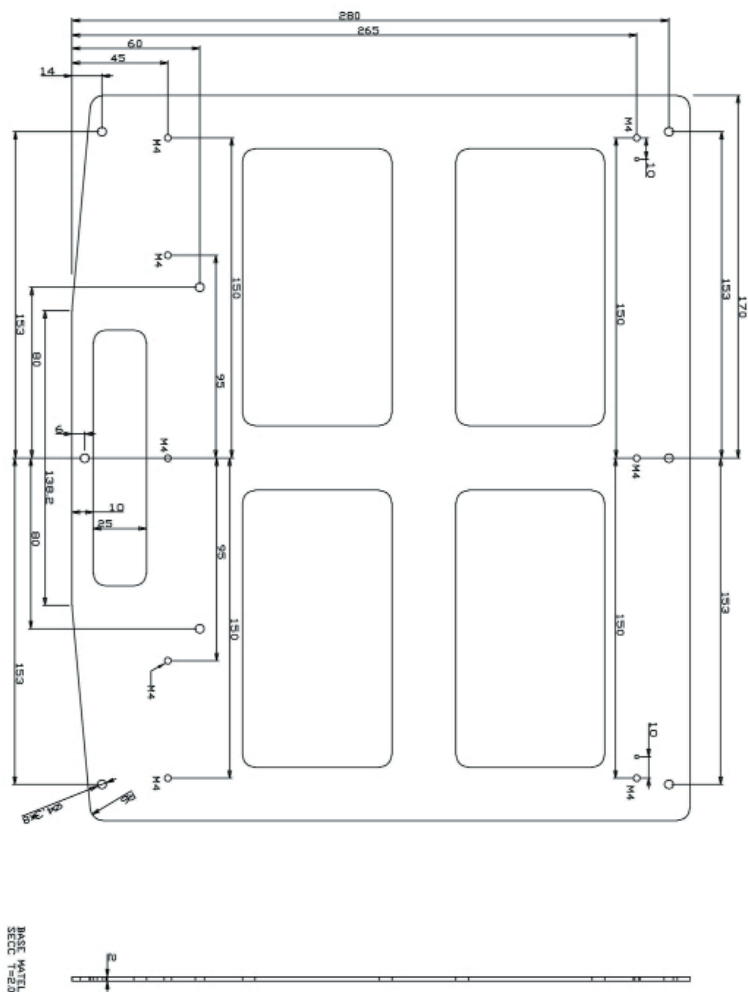
Schéma zapojenia č. 2:



Vonkajšie rozmery



Vonkajšie rozmery



L: 355.60mm (dĺžka)
W: 349.50mm (šírka)
H: 46.00mm (výška)

Upozornenie

1. Na obrazovku nepôsobte tlakom
2. Pri čistení neffkajte na LCD žiadnu tekutinu. Ak potrebujete displej očistiť, vždy používajte iba špeciálnu handričku určenú na čistenie LCD displejov.
3. Prosíme, aby ste k prístroju nepridávali ani nepoužívali žiadne iné diely alebo príslušenstvo, pokiaľ tieto nie sú dodávané výrobcom zariadenia.
4. Prosíme, aby ste prístroj nepoužívali a neskladovali pri vysokých teplotách. (skladovanie 0~70°C, prevádzka 0~60°C)
5. Pri zapájaní kábla skontrolujte, či je správne pripojený k anóde (kladný pól) a katóde (záporný pól). Nesprávne zapojenie môže vážne poškodiť alebo zničiť Váš LCD displej.
6. Prosíme Vás, aby ste monitor prenášali opatrne, aby ste nepoškodili LCD displej.

PRI INŠTALOVANÍ:

1. Zapojte prosím, zdroj energie na ACC a nie na ACC/Start.
2. Ak zapojíte zdroj na ACC/Start, monitor sa môže pri naštartovaní vozidla vypnúť.
3. Ak dôjde k vypnutiu monitora z takejto príčiny, potom vypnite a znovu naštartujte motor vozidla.

Poznámka

- 1: M4 × 0.7 L= 5 mm skrutka ×10**
2: Ψ4 L = 10mm skrutka ×10

Obsah

1. Specifikace	18
2. Instalace	19
3. Funkce OSD	22
4. Funkce Obsah OSD	24
5. Popis příslušenství	25
6. Venkovní rozměry	28
7. Upozornění	30
8. Poznámka	30

Specifikace

CAR-TV 15.4 Inch		
Rozlišení	1280(H) × 800(V)	
Plocha displeje	331.2(W) × 207.0(H)	
Velikost	15.4" TFT	
Jas	200 cd/m ² (Typ)	
Doba odezvy	Rising 9ms (Typ) Falling 16ms (Typ)	
Úhel sledování	Top=50°, Bottom=50° Left=65°, Right=65°	
Video vstup	Composite Video(RCA)(F) ×2 (NTSC,PAL,SECAM)	
Audio vstup	stereo vstup zvuk (RCA)(F) ×2	*volitelné
Audio výstup	IR vysílač 2.3MHz & 2.8MHz	
	Bezdrátový FM Stereo zvuk vysílač (88.0MHz~89.2MHz)	*volitelné
Vstupní signál TV	NTSC,PAL,SECAM	*volitelné
Zdroj	DC 12~35V,3A(Max)	
Ovládání	Ovládání tlačítka na displeji (6 tlačítek)	
	Dálkový ovladač	
Nastavení	BRIGHTNESS - JAS CONTRAST - KONTRAST SHARPNESS - OSTROST HUE - BARVA SATURATION - SYTOST FARBY	
Spotřeba energie	10W(MAX)	
Teplota	Pracovní:0~50°, Skladování: 0~60°	
Hmotnost	4kg ±200g	

Instalace

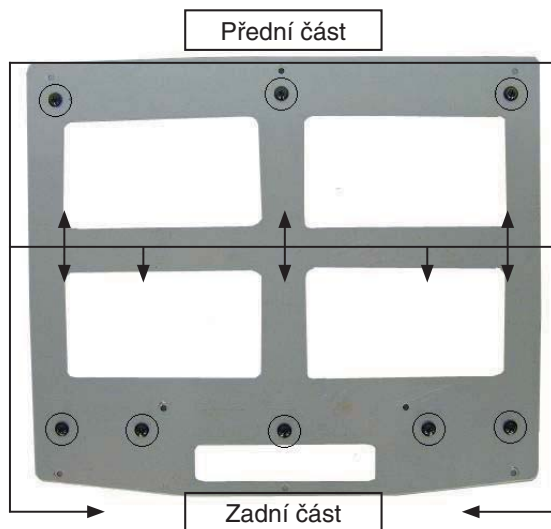
Krok 1:

Pozor: Určené pro kovovou podložku.

Návod na upevnění šroubků na kovovou podložku.



Návod na upevnění šroubků monitoru



Otvory pro šrouby 4mm

Instalace

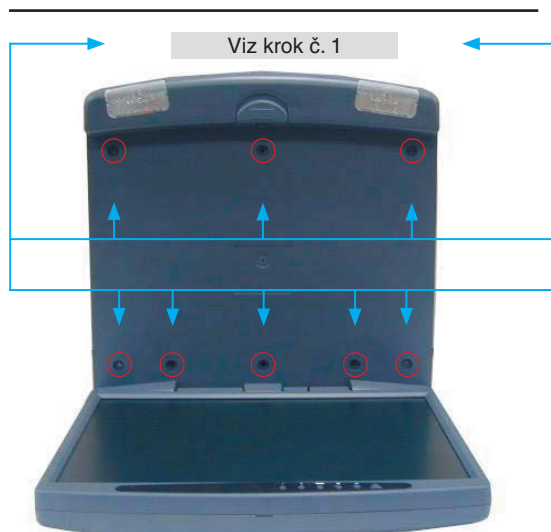
Krok 2:



Instalace

Krok 3:

Upevněte monitor pomocí šroubků ke kovové podložce.

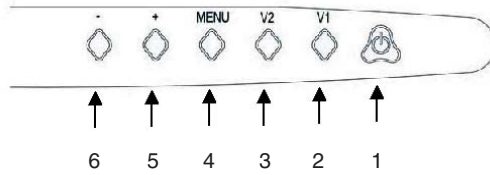


Dokončené



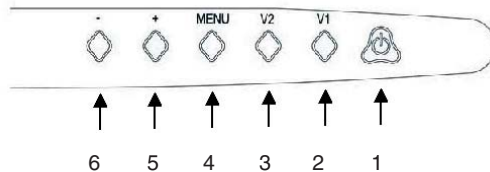
Funkce OSD

Ovládací tlačítka pro VIDEO:



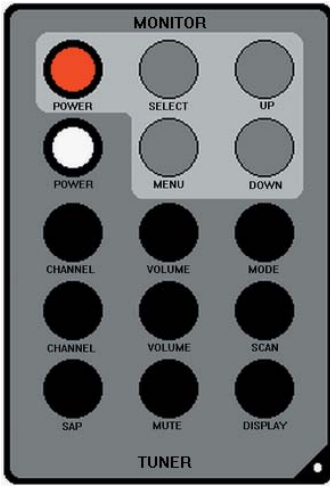
1. Power: Stisknutím tohoto tlačítka zapnete nebo vypnete LCD – On/Off.
2. V1: Video vstup 1. Stisknutím tohoto tlačítka se vám zobrazí obraz Video 1.
3. V2: Video vstup 2. Stisknutím tohoto tlačítka se vám zobrazí obraz Video 2.
4. MENU/SELECT: Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte seznam funkcí v menu a máte možnost výběru funkce z menu.
5. " + ": Stisknutím tohoto tlačítka zvýšíte hodnotu zvoleného parametru pro zvolenou funkci.
6. " - ": Stisknutím tohoto tlačítka snížíte hodnotu zvoleného parametru pro zvolenou funkci.

TV / VIDEO funkce tlačítek:



1. Power: Stisknutím tohoto tlačítka zapnete nebo vypnete LCD.
2. TV: Stisknutím tohoto tlačítka, přepnete na obraz z TV tuneru.
3. V1/V2: Stisknutím tohoto tlačítka, můžete zvolit vstup Video 1 nebo Video 2.
4. MENU/SELECT: Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte seznam funkcí v menu a máte možnost výběru funkce z menu
5. " + ": Stisknutím tohoto tlačítka, zvýšíte poměr vybrané funkce.
6. " - ": Stisknutím tohoto tlačítka, snížíte poměr vybrané funkce.

Funkce OSD



VIDEO funkce dálkového ovladače:

POWER: Stisknutím tohoto tlačítka zapnete nebo vypnete LCD – On/Off.

SELECT: Stisknutím tohoto tlačítka volíte mezi Video vstupem č. 1, a Video vstupem č. 2.

MENU: Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte seznam funkcí v menu a máte možnost výběru funkce z menu.

UP: Stisknutím tohoto tlačítka zvýšíte hodnotu zvoleného parametru pro zvolenou funkci.

DOWN: Stisknutím tohoto tlačítka snížíte hodnotu zvoleného parametru pro zvolenou funkci.

TV / VIDEO funkce dálkového ovladače:

POWER: Stisknutím tohoto tlačítka zapnete nebo vypnete LCD – On/Off.

SELECT: Stisknutím tohoto tlačítka volíte mezi Video vstupem č. 1, a Video vstupem č. 2.

MENU: Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte seznam funkcí v menu a máte možnost výběru funkce z menu.

UP: Stisknutím tohoto tlačítka zvýšíte hodnotu zvoleného Parametru pro zvolenou funkci.

DOWN: Stisknutím tohoto tlačítka snížíte hodnotu zvoleného parametru pro zvolenou funkci.

CHANNEL: Stisknutím tohoto tlačítka zvolíte TV kanál.

VOLUME: Stisknutím tohoto tlačítka přizpůsobíte režim hlasitosti audia anebo stop "Mute" režimu.

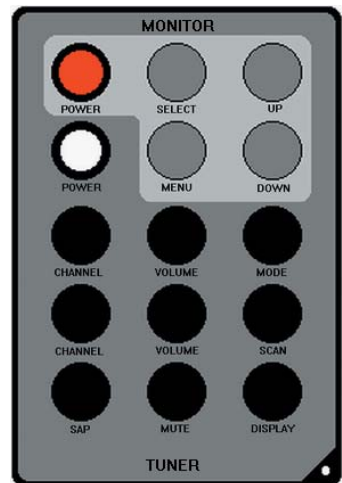
MODE: Přizpůsobte vstupní kanál TV. Máte na výběr anténu (ANT) vstupní režim anebo Cable TV(CATV) vstupního režimu.

SCAN: Přeskenujte všechny TV programy a uložte je.

DISPLAY: Přizpůsobte poměr obrazovky na 16:9' 4:3' 16:9' naplno.

MUTE: Ztlumte audio. Při opětovném stisknutí tohoto tlačítka, skončí „Mute“ režim.

SAP: Nastavte si audio zdroj jako MTS/STEREO/MONO.

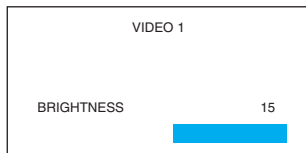


Funkce Obsah OSD

Zoznam OSD MENU

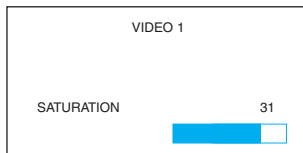
BRIGHTNESS:

Nastavení jasu obrazovky.
Rozsah nastavení: 0 ~ 15



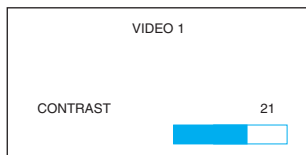
SATURATION:

Nastavení barevné sytosti obrazu
Rozsah nastavení: 0 ~ 62



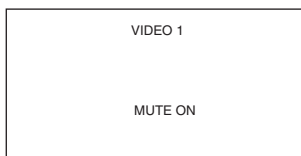
CONTRAST:

Nastavení kontrastu obrazovky.
Rozsah nastavení: 0 ~ 31



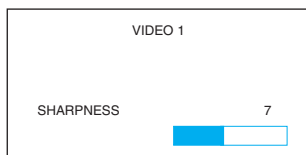
MUTE ON:

Nastavení funkce video výstupu Funkce Mute.



SHARPNESS:

Nastavení ostroty obrazovky.
Rozsah nastavení: 0 ~ 15



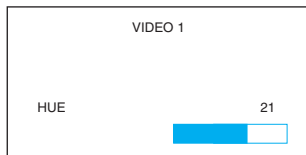
DISPLAY MODE:

Nastavení funkce zobrazování na displeji 16:9,
4:3, 16:9 NAPLNO



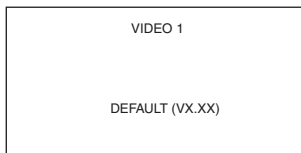
HUE:

Nastavení barevného odstínu.
Rozsah nastavení: 0 ~ 62



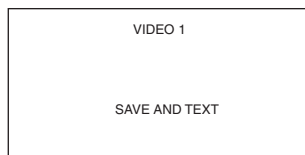
DEFAULT:

Navrácení původního LCD nastavení.

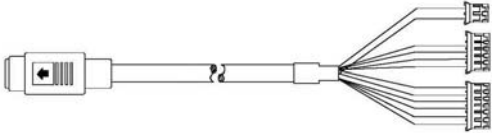
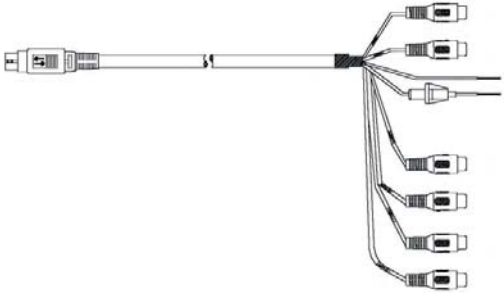



SAVE AND EXIT:

Uložte si
osobní
nastavení
a odejděte
Z Menu režimu.

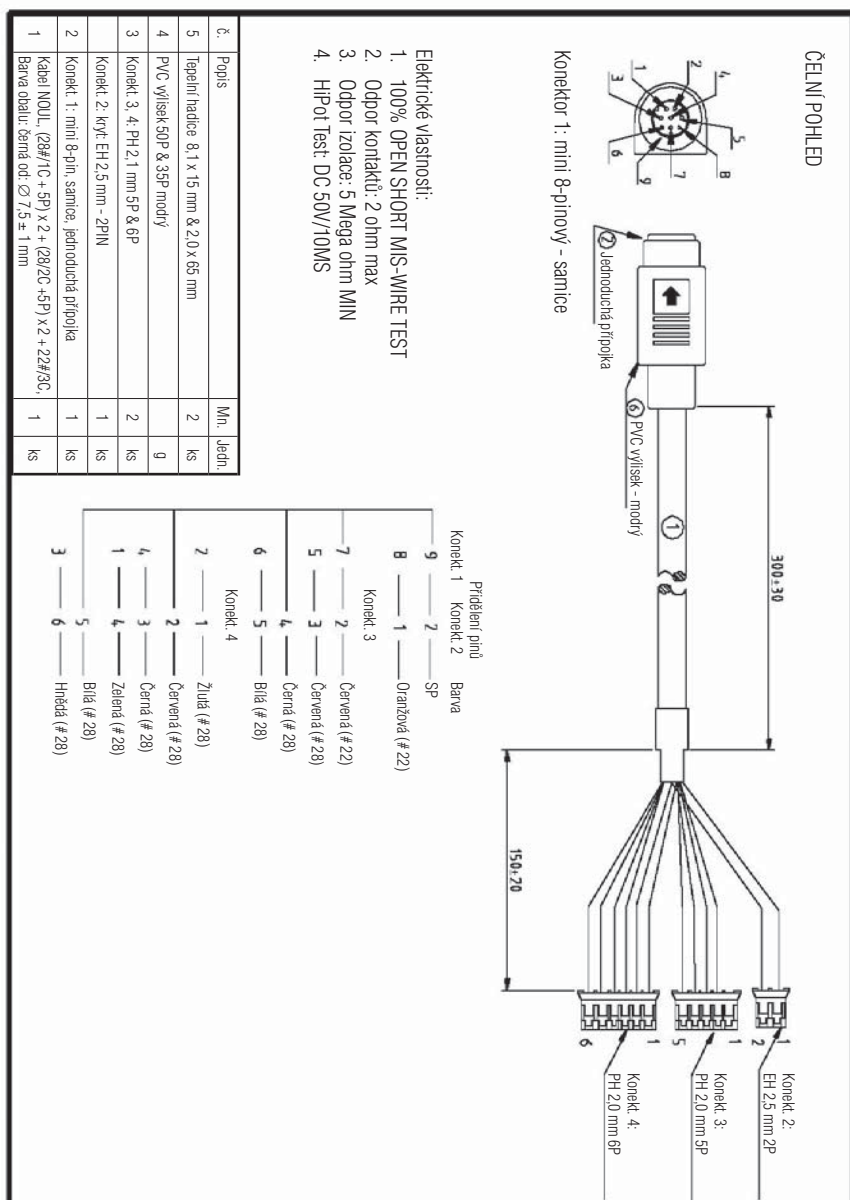


Popis příslušenství

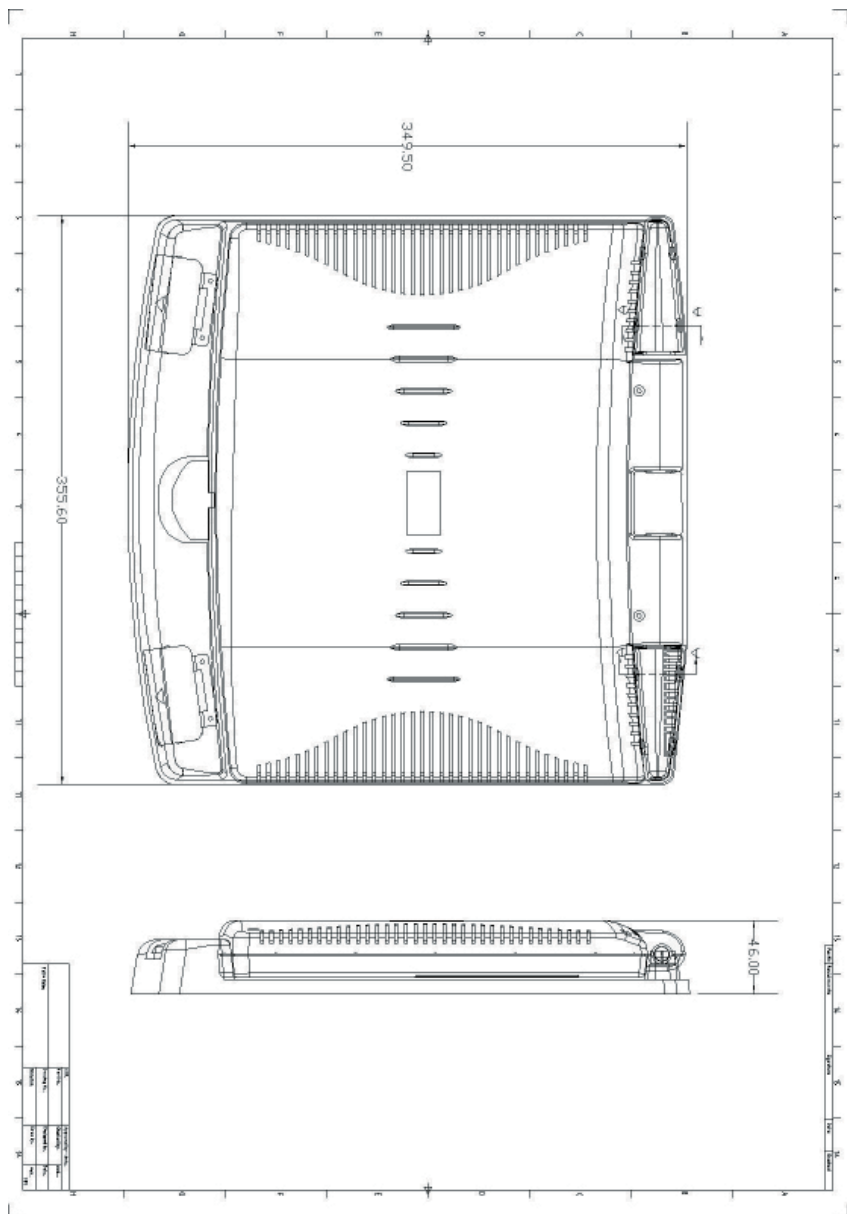
	Příslušenství	Popis
1.		<p>Video, audio, vstup zdroje energie</p> <p>Viz schéma zapojení č. 1</p>
2.		<p>Napájecí kabel + Pojistka (specifikace: 3A/250V)</p> <p>Žlutý: video vstup 1 video vstup 2</p> <p>Červený: audio vstup (R) 1, audio vstup (R) 2</p> <p>Bílý: audio vstup (L)1, audio vstup (L)2</p> <p>Konektor zdroje energie: Červený: Anoda Černý : uzemnění</p> <p>Viz schéma zapojení č. 2</p>
3.		<p>Přijímejte 2.3MHz. 2.8MHz signál skrz bezdrátová sluchátka</p> <p>*Sluchátka nejsou součástí!</p>

Popis příslušenství

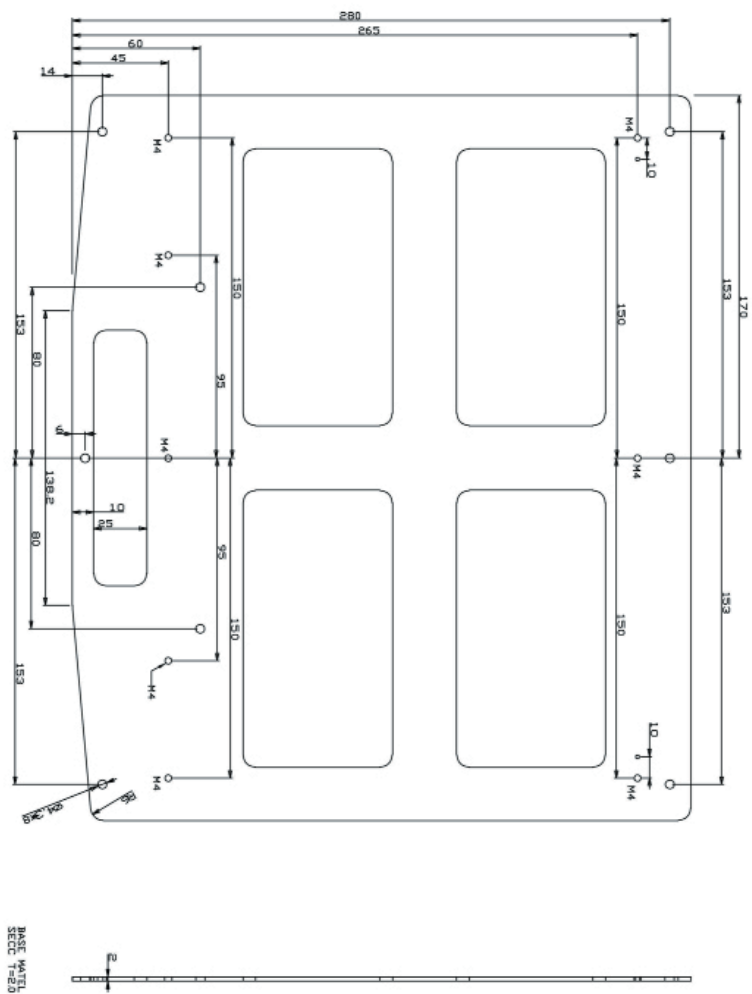
Schéma zapojení č. 1:



Venkovní rozměry



Venkovní rozměry



L: 355.60mm (délka)
W: 349.50mm (šířka)
H: 46.00mm (výška)

Upozornění

1. Na obrazovku nepůsobte tlakem
2. Při čištění nestříkejte na LCD žádnou tekutinu. Potřebujete-li displej očistit, vždy používejte jen speciální hadřík určený na čištění LCD displejů.
3. Prosíme, aby jste k přístroji nepřidávali ani nepoužívali žádné jiné díly anebo příslušenství, pokud nejsou dodávané výrobcem zařízení.
4. Prosíme, aby jste přístroj nepoužívali a neskladovali při vysokých teplotách. (skladování 0~70°C, provoz 0~60°C)
5. Při zapojení kabelu zkontrolujte, zda je správně připojený k anodě (kladný pól) a katodě (záporný pól). Nesprávné zapojení může vážně poškodit anebo zničit Váš LCD displej.
6. Prosíme Vás, aby jste monitor přenášeli opatrně, aby jste nepoškodili LCD displej.

PŘI INSTALOVÁNÍ:

1. Zapojte prosím, zdroj energie na ACC a ne na ACC/Start.
2. Pokud zapojíte zdroj na ACC/Start, monitor se může při nastartování vozidla vypnout.
3. Pokud dojde k vypnutí monitoru z takové příčiny, potom vypněte a znovu nastartujte motor vozidla.

Poznámka

- 1: M4 × 0.7 L= 5 mm šroubek ×10**
2: Ψ4 L = 10mm šroubek ×10

Dovozca pre SR:

MOLPIR

Molpir s.r.o., Hrachová 30, 821 05 Bratislava SR
Tel.: +421 2 4319 1218, Fax: +421 2 4319 1220
obchod@molpir.sk, www.molpir.sk

Dovozce pro ČR:

MOLPIR

MOLPIR GROUP CZ a.s., Železniční 469/4, 772 00 Olomouc CZ
Tel.: 585 315 017, fax: 585 315 021
molpir_o@molpir.cz, www.molpir.cz