

## svwd50setAHD

### SET bezdrátový digitální kamerový systém s monitorem 5" AHD



Přečtěte si pozorně všechny pokyny k instalaci před instalací produktu.

Nesprávná instalace bude znamenat neplatnost záruky od dodavatele.

Záložní kamerový systém je určen k instalaci jako doplňte podporu svého standardního zpětného zrcátka, které již instalován ve vašem vozidle. Záložní kamerový systém by neměl být používán jako náhrada za standardní zpětné zrcátko nebo za jakékoli jiné zrcátko, který je již instalován ve vašem vozidle. Dbejte, aby umístění, monitoru nebránilo ve výhledu řidiče.

Před montáží monitoru, dobře vyčistěte povrch čelního skla. Přitlačte a zamkněte přísavku držáku. Monitor umístěte tak, aby nebránil řidiči ve výhledu, ale aby měl zároveň dobrý pozorovací úhel. Zapojte napájecí kabel do CL zapalovače 12–24 V.

# 01. KOMPONENTY

## 1. Kamera



## 1. Monitor



## 1. Držák monitoru



## 4. Cigaretový adapter Napájení monitoru



## 5. Návod



## 6. Instalační materiál



## 7. Obostraná lepenka kamery



## 02. INSTALACE



1. Pomocí dodaných šroubů připevněte kameru k vozidlu.
2. Připojte napájecí kabel kamery k napájecímu systému vozidla (světla atd.).



Před otočením kamery povolte upevňovací šroub na boku kamery, držte kameru jednou rukou, otočte ji nahoru nebo dolů a po dosažení nejlepšího úhlu šroub utáhněte.



### IR „světla“ (noční vidění)

Světelný senzor pod objektivem kamery detekuje změny světla a automaticky zapne IR „světla“ v noci nebo za špatných světelných podmínek, aby byl obraz jasnější (černobílý snímek).



3. Instalace a použití držáků monitoru



- 1) Vyberte správné místo na čelním skle a namontujte přísavku na čelní sklo. S páčkou sání v uvolněné poloze přitlačte přísavku k čelnímu sklu.

Zatlačte přísavku směrem k přísavce, aby se držák zaaretoval. Chcete-li nastavit úhel monitoru, povolte objímku na kulovém kloubu a znovu utáhněte v požadované poloze.

- 2) Držák monitoru lze přilepit na středovou konzolu vozu, ovládání se řídí výše uvedeným návodem.



Výchozím napájením monitoru je zapalování automobilu pomocí dodaného kabelu zapalovače cigaret.

Napájecí adaptér do zapalovače cigaret Zasuňte zástrčku kabelu Type-C do zásuvky monitoru a adaptér kabelu zasuňte do zásuvky zapalovače cigaret v autě.



### 03. Obsluha

Chcete-li zařízení vyzkoušet, vložte prosím napájecí port USB do zapalování automobilu, stiskněte tlačítko napájení (nebo stiskněte tlačítko napájení monitoru) na zapalovači cigaret, celé zařízení bude fungovat automaticky.

2. Pokud chcete při řízení auta vidět obraz, stačí stisknout tlačítko napájení.

Pokud chcete, aby kamera byla zobrazena i po nastavené době zobrazení obrazu (například nemůžete dokončit couvání s vozidlem během prvního nastavení), musíte znovu stisknout tlačítko napájení.

3. Pokud vypnete zapalování vozu, je odpojeno napájení monitoru a monitor se automaticky vypne a kamera přestane fungovat.

## 04. Funkce tlačítek

Funkce tlačítek monitoru

- 1) Prostřední tlačítko--(MENU / OK)

Krátké stisknutí pro vstup do nastavení nabídky monitoru. (nebo pro návrat na předchozí úroveň nabídky) Dlouhým stisknutím (stisknutím a podržením po dobu 3 sekund) vstoupíte do podnabídky.

- 2) Tlačítko Nahoru ---(ADD)

Krátké stisknutí pro změnu/přidání hodnoty parametru v rozhraní pro nastavení nabídky.

- 3) Tlačítko dolů ---(DEC)

Krátké stisknutí pro změnu/snížení hodnoty parametru v rozhraní pro nastavení nabídky.

- 4) Tlačítko napájení ----- [  ]:

Stiskněte pro ZAP / VYP.

Pokud je kamera v režimu spánku, ikona Displej v hlavní nabídce, ikona Orientace v podnabídce a ikona Vodicí čára pro parkování nebudou k dispozici, proto si prosím kameru aktivujte předem.

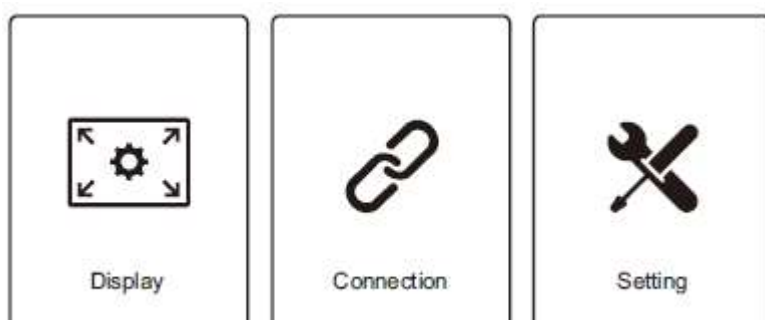
Pokud se na monitoru zobrazuje obrázek ze zadní kamery, krátkým stisknutím [MENU/OK] vstupte do hlavní nabídky, vyberte ikonu Orientace a dlouhým stisknutím [MENU/OK] nastavte obrázek směrem nahoru nebo dolů. Po nastavení se opět krátkým stisknutím vrátíte do horní nabídky.

Při tomto výběru je nejlepší mít zobrazený obraz videa. (Krátké stisknutí znamená stisknutí a podržení 1 sekundu a dlouhé stisknutí znamená 3 sekundy).



## Ovládání menu

Pokud je na monitoru zobrazen obraz z kamery, krátkým stisknutím [MENU/OK] vstoupíte do rozhraní hlavní nabídky a jsou k dispozici 3 možnosti (Displej, Připojení, Nastavení).



Význam	Displej	Připojení	Nastavení
Operace	Nastavení jasu, kontrastu, barvy. Podrobnosti operace jako informace o parametru obrázku.	Výchozí tovární nastavení, není třeba znovu pracovat. Výměna monitoru nebo bezdrátové kamery však vyžaduje opětovné spárování.	Chcete-li upravit orientaci, směrnici pro parkování, časový limit displeje, jednotku vzdálenosti, zvuk bzučáku, jazyk, resetovat. Podrobnosti naleznete v dalším návodu k obsluze Nastavení.

### 1. Displej (parametr obrázku)

Pokud se na obrazovce zobrazí obraz zadní kamery, krátce stiskněte [MENU/OK] pro vstup do hlavní nabídky. Vyberte ikonu Zobrazení, dlouze stiskněte [MENU/OK] pro vstup do nastavení parametrů obrazu. Dalším dlouhým stisknutím [MENU/OK] můžete libovolně přepínat jas/kontrast/barvu/odstín, rozhraní pro nastavení 4 snímků je znázorněno níže:



Jas



Kontrast



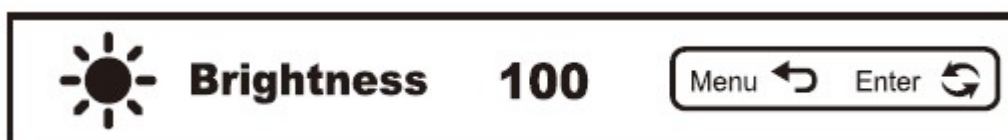
Barevná sytost



Odstín

#### 1) Nastavení jasu

Vyberte ikonu Jas, krátkým stisknutím tlačítka [Přidat] nebo [DEC] upravte jas (dlouhé stisknutí, plynulé zvyšování/snižování), jak je znázorněno níže:



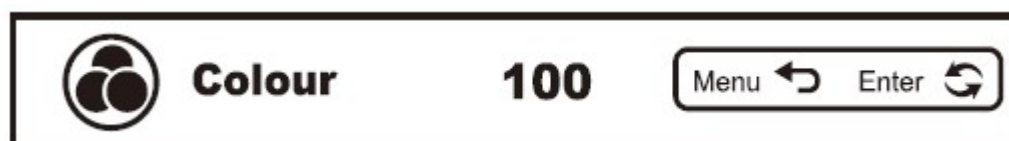
#### 2) Nastavení kontrastu

Vyberte ikonu Kontrast, krátkým stisknutím tlačítka [Přidat] nebo [DEC] upravte kontrast (dlouhé stisknutí, plynulé zvyšování/snižování), jak je znázorněno níže:



#### 3) Nastavení barevné sytosti

Vyberte ikonu Barva, krátkým stisknutím tlačítka [Přidat] nebo [DEC] upravte barvu (dlouhé stisknutí, plynulé zvyšování/snižování), jak je znázorněno níže:



#### 4) Nastavení odstínu

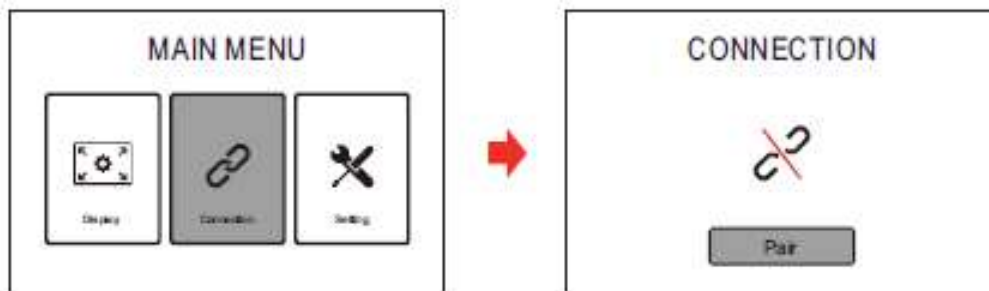
Vyberte ikonu Hue, krátkým stisknutím tlačítka [Add] nebo [DEC] upravte Hue (dlouhé stisknutí, plynulé zvyšování/snižování), jak je znázorněno níže:



## 2. Připojení (opětovné spárování)

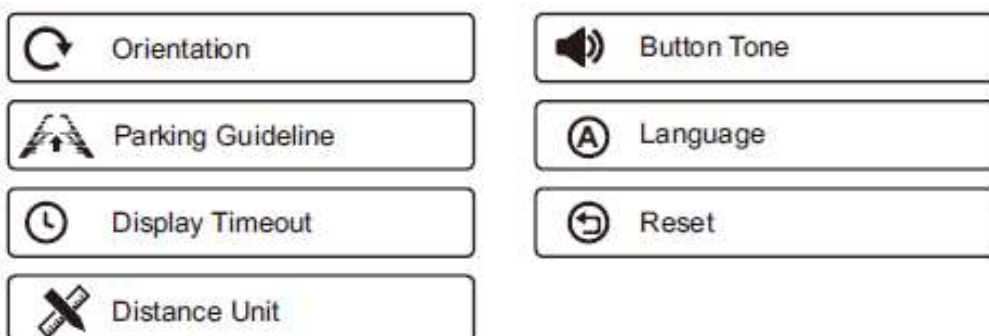
Výchozí nastavení z výroby, není třeba znovu párovat. Výměna monitoru nebo bezdrátové kamery však vyžaduje opětovné spárování.

Výběrem a dlouhým stisknutím ikony připojení vstoupíte do rozhraní párování a poté dlouhým stisknutím [MENU/OK] provedte párování. Za normálních okolností bude párování trvat asi 5 sekund a bezdrátový signál se automaticky připojí, monitor podle toho zobrazí zadní obraz. opět krátkým stisknutím opustíte nastavení.



## 3. Nastavení

Pokud se na obrazovce zobrazí pohled zezadu, krátkým stisknutím [MENU/OK] vstoupíte do rozhraní hlavní nabídky.



Vyberte příslušnou ikonu pro odpovídající nastavení parametru, dlouze stiskněte [MENU/OK] pro vstup do rozhraní nastavení.

### 1) Orientace

Vyberte ikonu Orientace, dlouze stiskněte [MENU/OK] pro výběr zrcadlení obrazu (Výchozí, Zrcadlit, Převrátit, Zrcadlit a převrátit, jak je znázorněno níže).

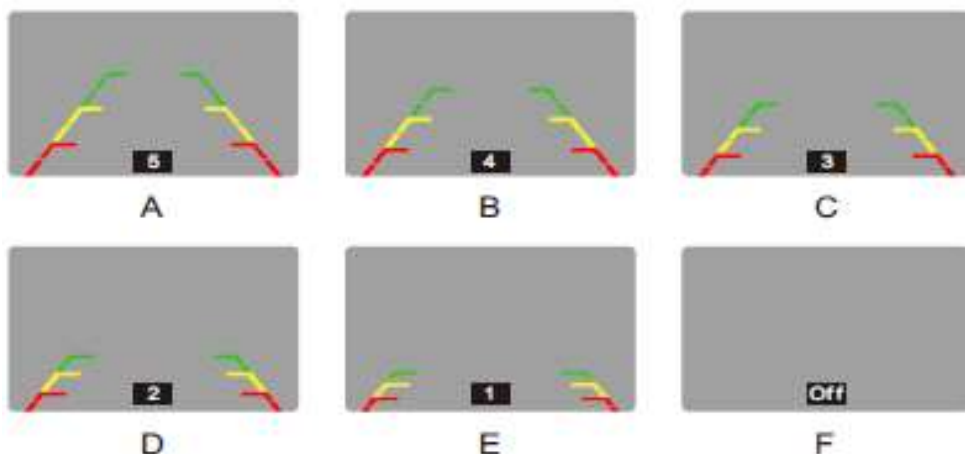


Krátkým stisknutím tlačítka [Add] nebo [DEC] upravte orientaci.

Krátkým stisknutím [MENU/OK] potvrďte a vraťte se do horní nabídky.

## 2) Pokyny pro parkovací vodící čáry

Vyberte ikonu vodící čáry, dlouze stiskněte [MENU/OK], přejděte do rozhraní pro nastavení polohy vodící čáry pro parkování (jak je znázorněno níže), na výběr je 6 úrovní nastavení.



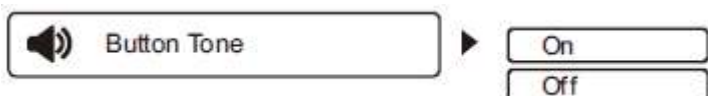
## 3) Jednotka vzdálenosti

Vyberte ikonu Distance Unit, dlouze stiskněte [MENU/OK] pro nastavení rozhraní (metr, stopy), jak je znázorněno níže:



## 4) Zvuk tlačítka

Vyberte ikonu Zvuk tlačítka, dlouze stiskněte [MENU/OK] pro nastavení rozhraní (jak je uvedeno níže).



## 5) Jazyk

Vyberte ikonu Jazyk, dlouze stiskněte [MENU/OK] pro nastavení jazyka, na výběr jsou 3 jazyky (němčina, angličtina, francouzština), jak je uvedeno níže:



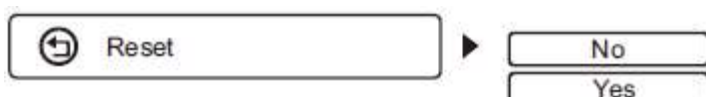


Vyberte určitý jazyk, krátce stiskněte [MENU/OK].

6) Resetovat (jedním kliknutím na výchozí nastavení)

Vyberte ikonu Reset, dlouze stiskněte [MENU/OK] pro nastavení rozhraní (jak je uvedeno níže).

Vyberte Ne / Ano, krátce stiskněte [MENU/OK].



## Specifikace výrobku

### Kamera

Vodotěsné hodnocení: IP67

Úhel pohledu: 120 ° [H] 170 ° [D]

Provozní frekvence: 2 400–2485,5 MHz

Napájení: DC 9 V-30 V

Provozní teplota: -10° / + 60°n

### Monitor

Velikost LCD: 5palcový barevný monitor

Provozní frekvence: 2 400–2485,5 MHz

Odběr: 150mA

Rozlišení: 800 (v) x 480 (v)

Přenosová rychlost: 30ms

TV systém: PAL / NTSC

Kontrast: 500: 1

Napájení: DC 9 V-30 V

Provozní teplota: -10° / + 60°



# ZÁRUČNÍ LIST

CERTIFICATE of Warranty

Výrobek - značka: **CARCLEVER**

Výrobní číslo/serial no.:

Datum prodeje:

-----  
razítko a podpis  
prodeje

**stualarm**<sup>®</sup>  
car audio&GSM

Dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10

