

cw3-spzcam50ps2

SET bezdrátový digitální kamerový systém + 2 senzory v SPZ se solárním napájením a monitorem 5"

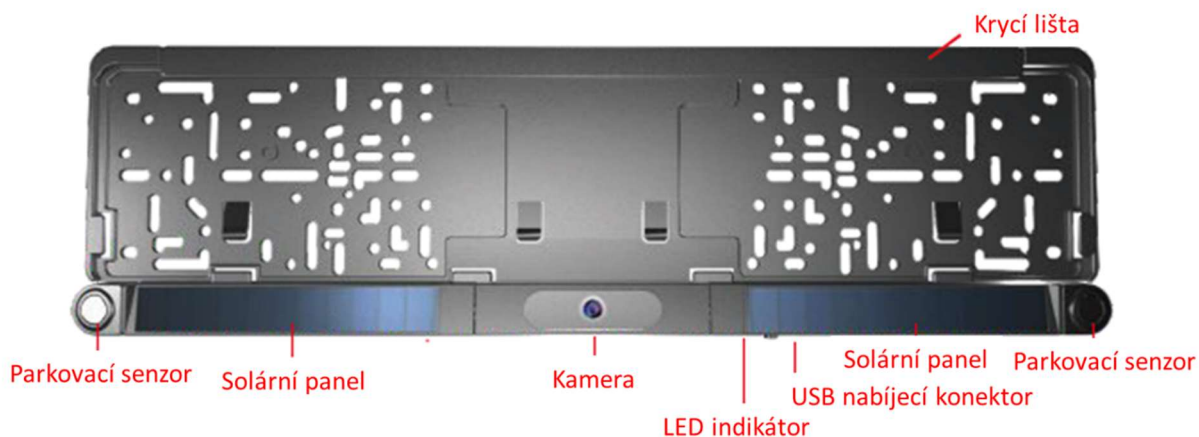


Sada LCD monitoru 5" a kamery a senzorů vzdálenosti integrované do SPZ rámečku se solárním napájením s bezdrátovým digitálním přenosem signálu. Digitální kódovaný přenos signálu zajišťuje velmi kvalitní přenos signálu, odolný jakémukoliv rušení a výpadkům. Hlavní výhoda tohoto systému spočívá ve velmi jednoduché montáži bez nutnosti tažení kabelů a možnosti napájení 1 kameru.

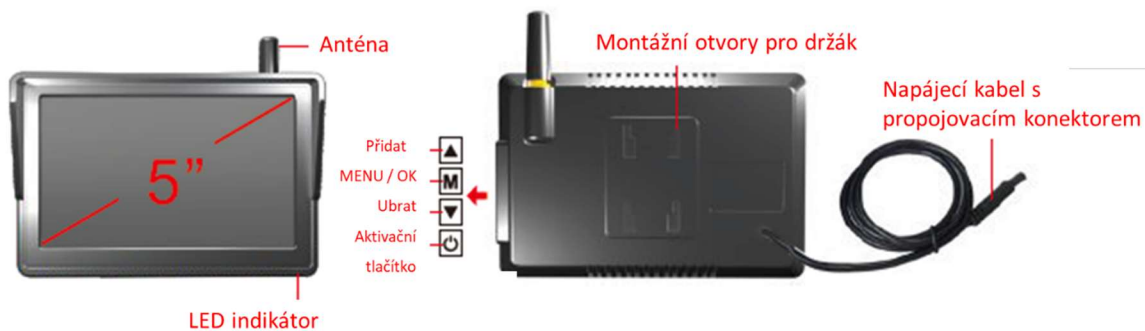
obsah balení

- monitor
- napájecí kabel s CL koncovkou pro monitor
- držák monitoru s přísavkou
- bezdrátová kamera se senzory v SPZ
- nabíjecí kabel USB / USB-C
- instalační materiál

Kamera v SPZ se solárním napájením a senzory



Monitor



Držák monitoru s přísavkou

Napájecí kabel s CL koncovkou a aktivačním tlačítkem

Návod



Nabíjecí kabel baterie kamery

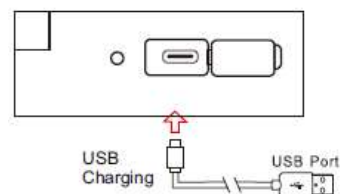
Šrouby



Montáž rámečku SPZ

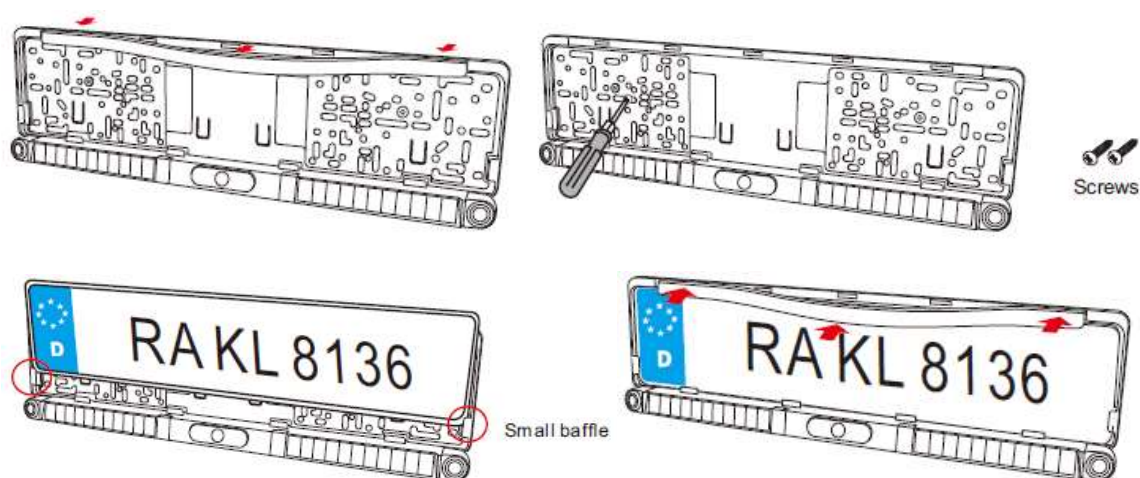
Montáž SPZ proveďte pomocí otvorů pro šrouby a následně nastavte úhel kamery.

Napájení kamery lze pomocí USB-C / USB kabelu. DC konektory zapojte do portu na rámečku pod gumovou zášlepkou a následně připojte adaptér s výstupem 5V min. 1000mA.



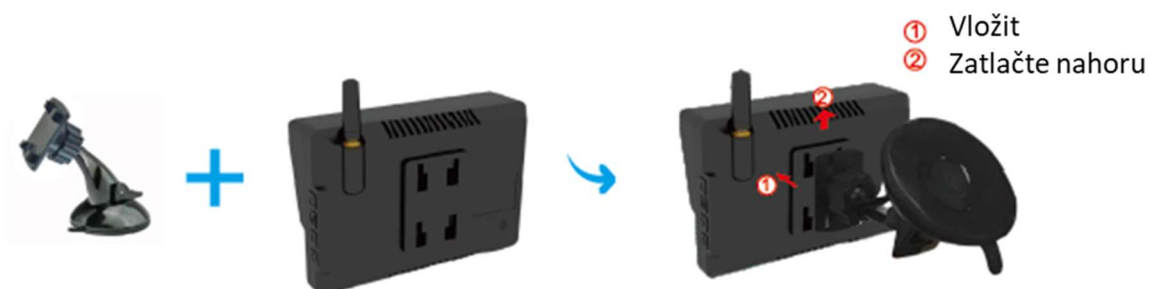
Doba prvního nabíjení cca 4-5 hodin.

Při běžném používání se fotoaparát nabíjí slunečním zářením. Při používání fotoaparátu se na monitoru zobrazuje indikátor stavu baterie. Pokud své auto skladujete v garáži (nebo nevystavujete fotoaparát pravidelně slunečnímu záření) po dobu delší než jeden měsíc, možná jej budete muset dobít přes stejnosměrný nabíjecí port.



Instalace monitoru

1. Instalace a použití držáků monitoru



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 za aretoval. Chcete-li nastavit úhel monitoru, povolte objímku na kulovém kloubu a znovu utáhněte v požadované poloze.

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



2. Připojte napájecí kabel k monitoru a zasuňte napájecí adaptér do zapalovače cigaret ve vozidle. Zapněte monitor a poté nastavte úhel kamery do ideální polohy pro sledování, poté jej upevněte utažením šroubů držáku.



Nastavení úhlu kamery

1. Zavibrujte kameru, zapněte monitor, dotkněte se dotykového spínače na monitoru, abyste zobrazili situaci zadního obrazu vozu, a poté nastavte úhel kamery podle nejvhodnější polohy.

Při otáčení kamery: držte držák SPZ jednou rukou a druhou rukou otáčejte nahoru nebo dolů vnější rám kamery, abyste dosáhli nejlepšího úhlu.



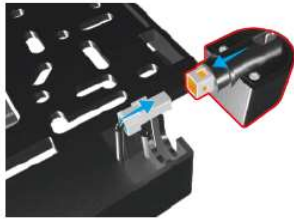
ADJUSTABLE ANGLE FOR FLEXIBILITY

Rotate: **60°**

Nastavení úhlu senzorů

Aby se předešlo falešným poplachům, je někdy nutné upravit úhel sondy parkovacího senzoru nahoru a dolů. Operace je stejná jako nastavení úhlu kamery jako výše.





Senzorová sonda může být v případě potřeby snadno vyměněna, stejně jako běžná výměna senzoru vodotěsným konektorem.

Aktivace monitoru

1) video signál bude odeslán z kamery a obraz se zobrazí na obrazovce.

2) s obrázkem budou doplněny údaje o vzdálenosti a směru zadní překážky,

doprovázené barevnými změnami (ze zelené, na žlutou, na červenou), když se automobil přiblíží k překážce. (konkrétní údaje jako níže uvedený formulář).

3) Zvuk Bi Bi bude vycházet z bzučáku uvnitř monitoru a stane se naléhavým, jakmile se auto přiblíží k překážce. (konkrétní údaje jako formulář níže).

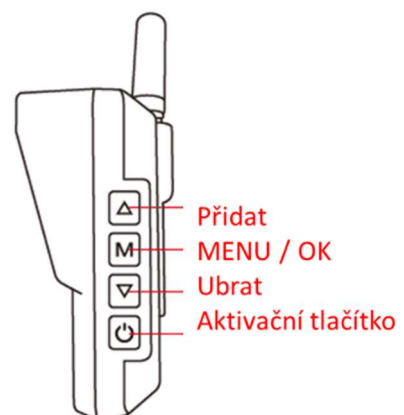
Pokud se auto vypne, monitor je odpojen od napájení a automaticky se vypne.

Stages	Distance	Awarness	Sound	Image colour
1	7.5-3.9Ft	Safe area	Bi.....Bi.....	Green
2	3.8-1.4Ft	Alert area	Bi...Bi...	Yellow
3	1.3-STOP	Dangerous area	BiBi	Red



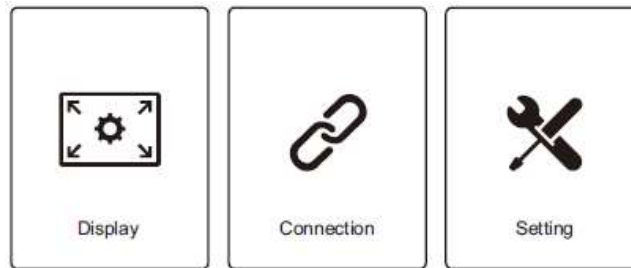
Funkce tlačítek monitoru

- 1) MENU / OK: Krátkým stisknutím potvrdíte vybranou položku v rozhraní nastavení nabídky. Dlouhým stisknutím (stisknutím a podržením po dobu 3 sekund) vstoupíte do nastavení nabídky monitoru.
- 2) Přidat: Krátké stisknutí pro změnu/přidání hodnoty parametru v rozhraní nastavení nabídky.
- 3) Ubrat: Krátké stisknutí pro změnu/snížení hodnoty parametru v rozhraní pro nastavení nabídky.
- 4) Aktivační tlačítko: Stiskněte pro ZAP / VYP



MENU

Pokud je na monitoru zobrazen zadní obraz, krátkým stisknutím prostředního tlačítka [MENU/OK] vstoupíte do rozhraní hlavní nabídky a je k dispozici 3 možností



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

Parametr obrazu

pokud je na monitoru zobrazen obraz, krátce stiskněte prostřední tlačítko [MENU/OK] pro vstup do rozhraní hlavní nabídky. Ze 4 možností. Vyberte parametr obrázku, znovu dlouze stiskněte tlačítko [MENU/OK], níže se zobrazí rozhraní nastavení 3 obrázků (jas / kontrast / barevná sytost / zabarvení):



Brightness



Contrast



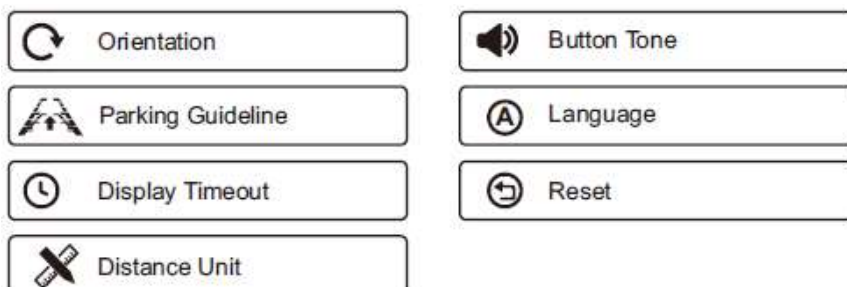
Color



Hue

Nastavení

Pokud se na obrazovce zobrazí obrázek zezadu, krátce stiskněte [MENU/OK] pro vstup do rozhraní hlavní nabídky.



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

Otočení obrazu

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

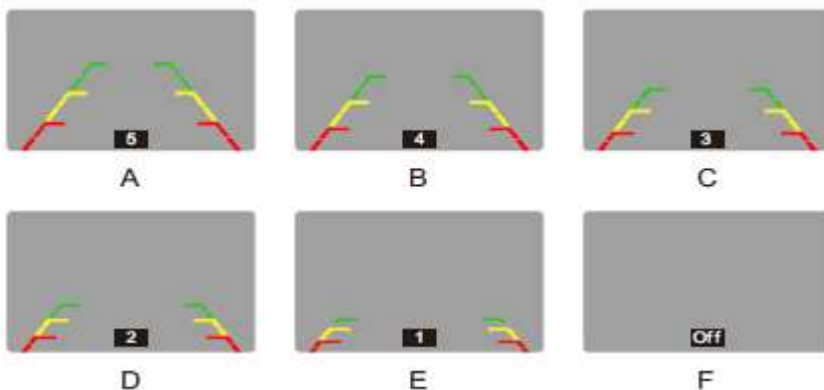


Krátkým stisknutím tlačítka [Add] nebo [DEC] upravte orientaci.

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

Nastavení polohy vodící čáry pro parkování

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.

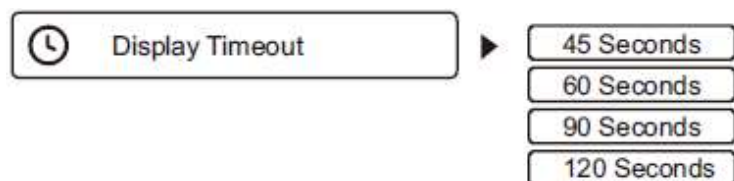


Časový limit displeje

Vyberte ikonu Display Timeout, dlouze stiskněte [MENU/OK] pro nastavení časového limitu (45S, 60S, 90S,120S), jak je znázorněno níže:

Vyberte relativní délku času, krátce stiskněte [MENU/OK].

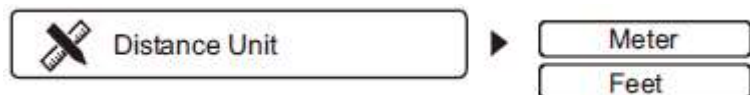
(Výchozí časový limit z výroby je 45 sekund)



Jednotka vzdálenosti

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

Vyberte relativní jednotku vzdálenosti, krátce stiskněte [MENU/OK].



Zvuk tlačítka

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



Vyberte Zapnuto / Vypnuto, krátce stiskněte [MENU/OK].

Jazyk

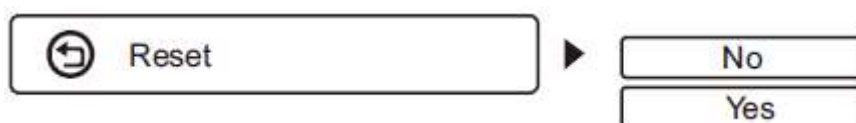
Vyberte ikonu Jazyk, dlouze stiskněte [MENU/OK] pro nastavení jazyka, na výběr jsou 3 jazyky (němčina, angličtina, francouzština), jak je uvedeno níže:



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




Resetovat (jedním kliknutím na výchozí nastavení)

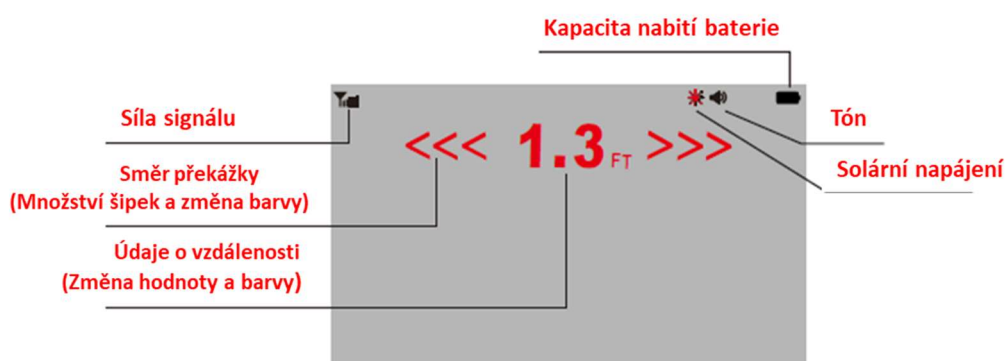
Vyberte ikonu Reset, dlouze stiskněte [MENU/OK] pro nastavení rozhraní (jak je uvedeno níže).



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

Zobrazení ikon na displeji

Displej má funkci zobrazení stavu baterie v rámečku SPZ  (zelená kontrolka v pravém rohu), dále zobrazuje sílu signálu, mezi monitorem a kamerou v SPZ rámečku  (modrá ikona v levém rohu monitoru) a solární napájení  (červená kontrolka se zobrazí, pokud je dostatečný svit a solární panel napájí kameru).



Pokud se na obrazovce objeví hláška „Low Battery“, znamená že baterie v kameře je slabá a je nutno ji připojit pomocí kabelu na zdroj a řádně nabít.

Specifikace zařízení se mohou změnit bez předchozího upozornění!

Poznámka:

Na baterii či akumulátor, které mohou být součástí produktu, se vztahuje doba životnosti v délce šesti měsíců, protože se jedná o spotřební materiál.

Technické parametry

- velikost displeje 5"
- monitor rozlišení 800 x 480
- na monitoru možnost zobrazení trajektorie
- možnost otočení obrazu
- nastavení jasu / kontrastu / barevné sytosti / odstín
- signalizace na monitoru solárního nabíjení / síla signálu /stav baterie v SPZ
- doba zobrazení obrazu z kamery při aktivaci 30, 45, 60, 90 sekund
- napájecí napětí monitoru přes CL adaptér 12–24 V / 150 mA
- CL adaptér má integrovaný USB port pro napájení externího zařízení
- možnost nabíjet bezdrátovou kameru přes USB-C port / nabíjení je standartně prováděno pomocí integrovaného solárního panelu
- k monitoru se instaluje pomocí držáku s přísavkou
- kamera 135°
- rozlišení: 1280 x 720 CMOS
- Obrazová rychlost: 30f / s Max
- krytí IP67
- Senzory jsou vodotěsné a proti nárazové, odolné proti falešným hlášení
- Detekční vzdálenost: 0,4 – 2,3m
- Ultrazvuková frekvence: 40+-1 kHz.
- baterie 4800 mA
- SPZ kamera rozměr: 547 x 146 x 37 mm
- pracovní frekvence: 2400 ~ 2485,5MHz
- dosah 100 m na volném prostranství



ZÁRUČNÍ LIST

CERTIFICATE of Warranty

Výrobek - značka:	CARCLEVER
Typ:	CW3-SPZCAM50PS2
Výrobní číslo/serial no.:	
Datum prodeje:	
	----- ražitko a podpis prodejce

stualarm[®]
car audio&GSM

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

