

## **Uživatelská příručka**

### **WiFi couvací kamera APP pro Anndroid/IOS**

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup WiFi couvací kamery.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

### **Montáž**

Před montáží přezkoušejte funkčnost všech částí.

Výrobek, který byl jednou namontován, již nelze vrátit.

Příprava a montáž kamery a vysílací jednotky

### **Mechanická instalace:**

Jakékoliv změny, které je potřebné provést na vozidle z důvodu instalace parkovacího systému nebo dalších komponentů, se musí provádět tak, aby nepředstavovaly bezpečnostní riziko z hlediska silničního provozu a nenarušovaly stabilitu vozidla. V případě mnoha typů aut dojde pouhým vyříznutím kusu plechu k ukončení platnosti schválené specifikace modelu. Aby se zabránilo úrazům v případě nehody, nesmí se žádné komponenty montovat do prostoru aktivace airbagů. Pokud máte nějaké pochybnosti ohledně místa instalace, poraďte se svým prodejcem. Předtím, než začnete vrtat montážní otvory, nejdříve se přesvědčte, že nemůže dojít k poškození elektrických kabelů, vedení brzdového systému, nádrže apod. Pokud při instalaci parkovacího systému používáte pracovní nástroje, dávejte pozor, abyste dodržovali bezpečnostní pokyny jejich výrobce. Při instalaci parkovacího systému mějte na mysli, že opotřebované části mohou představovat riziko nehody. Každou část proto bezpečně připevněte na místo, kde nemůže představovat pro cestující žádné nebezpečí. Kamera nesmí překážet zadním světlům, poznávací značce ani žádnému jinému komponentu vybavení vozidla a nesmí z vozidla vyčnívat. Tyto pokyny k instalaci nelze uplatnit v případě všech typů automobilů. Vzhledem k velkému množství a rozmanitosti vozidel a jejich typů, považujte tento postup instalace jen za všeobecné vodítko. V případě konkrétních dotazů ohledně Vašeho vozu se poraďte s výrobcem svého vozidla. Zjistěte si, zda místní předpisy dovolují používání kamery.

### **Instalace kamery:**

Instalaci přibližujeme na následujícím příkladu. Vyberte místo, kam kameru nainstalujete. Zkontrolujte polohu napájecího kabelu a zadních světel a rozhodněte se, kam napájecí kabely uložit. Najděte si vhodné průchody napájecího kabelu ve vozidle.

Nastavte kameru do takového úhlu, při kterém máte v závislosti na výšce značky od země dobrý výhled dozadu. Zobrazené pomocné linie na smartphonu Vám indikují odstup. Ten je v každém případě nutné zkontrolovat. Pokyny k instalaci aplikace pro smartphone najdete na následujících stránkách.

Následně pevně utáhněte šrouby na obou stranách kamery.

## **Stažení a instalace aplikací**

Vhodné aplikace pro couvací WiFi kameru můžete získat pro Apple iOS (4.0 a vyšší) a Android (4.2 a vyšší).

Při stahování a instalaci postupujte podle pokynů.

iOS:

- Otevřete Appstore.
- Do políčka pro vyhledávání zadejte „W-car“
- Mezi výsledky vyhledávání zvolte „W-car“ a potvrďte stisknutím tlačítka „Otevřít“.
- Poté, co se aplikace nainstalovala, objeví se odpovídající symbol.

## **Zřízení připojení k WiFi:**

- Přejděte do Nastavení.
- Otevřete WLAN.
- Jako připojení WLAN zvolte „WIFICAMERA“.
- Při prvním uvedení do provozu, pokud bude vyžadováno zadejte v následujícím dialogu heslo „12345678“.

## **Android:**

Stažení a instalace aplikace:

- Do políčka pro vyhledávání zadejte „W-car“
- Mezi výsledky vyhledávání zvolte „W-car“ a potvrďte stisknutím tlačítka „Otevřít“.
- Poté, co se aplikace nainstalovala, objeví se odpovídající symbol.

## **Zřízení připojení k WiFi:**

- Přejděte do Nastavení.
- Poklepejte na WLAN.
- V seznamu WLAN zvolte „WIFICAMERA“.
- Při prvním uvedení do provozu zadejte heslo „12345678“.
- Vytváří se spojení.

## **Provoz:**

- Spusťte aplikaci.





Zobrazené linie slouží pouze jako pomůcka pro odhad vzdálenosti. Abyste si vytvořili cit pro odhad vzdálenosti, měli byste si jízdu nacvičit. Při přenosu obrázků dochází ze systémových důvodů k určitému zpoždění. Toto zpoždění se pohybuje od půl sekundy do jedné sekundy. Tento čas byste měli při couvání zohlednit.

### **Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění**

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do výrobku. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek vibracím, otřesům a přímému

slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou

malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí

pro děti, neboť by je mohly spolknout.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro výrobku.

Couvací kamerový systém je pouze pomůcka, která řidiče nezprošťuje povinnosti dbát na bezpečnost provozu dle platných předpisů. Rovněž si uvědomte, že smíte používat smartphone ve vozidle pouze za předpokladu, že je pevně uchycený v držáku.

Nevystavujte zařízení vysokým teplotám (nad 60 °C) a výraznému kolísání teplot.

Kamera má třídu ochrany IP 67. Vysílací jednotka se smí používat pouze ve vnitřních prostorách.

### **Poruchy rádiového příjmu**

· Přístroj pracuje přes WLAN. Nelze vyloučit, že jiné WLAN sítě mohou narušovat přenos.

### **Recyklace**

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů.

Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

### **Technické údaje**

#### **Kamera**

Obrazový senzor: CMOS

Rozlišení: 640 × 480 pixelů

Druh modulace: FM

Úhel zobrazení: 140°

Vysokofrekvenční výstupní výkon 6 mW

Min. osvětlení 0,5 lux

Napájení: je zajištěno prostřednictvím vysílače

Proud max: 150 mA (vč. vysílače)

Teplotní rozsah: -10 až +50 °C

Rozměry: 370 × 300 × 250 mm

Průměr kamery: 190mm

Hmotnost: 252 g

### **Vysílač**

Napájení 12-30 V

Protokol IEEE 802.11 b/g/n

Druh modulace DSS(CCK,DQPSK, DBPSK), OFDM(BPSK,QPSK,16QAM,64QAM)

Kódování WPA2

Dosah až cca 10 m

Teplotní rozsah -10 až +50 °C

Rozměry: 71 × 35,5 × 12,3 mm

Pozn: Ovládání přístroje se může v závislosti na jednotlivých sériích drobně lišit.

Přístroj používejte v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel nenese žádnou odpovědnost za použití přístroje v rozporu s těmito předpisy.