

## T939B - Kamera bezdrátová couvací s WIFI

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. 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. Ponechtejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



### Popis:

Bezdrátová couvací kamera 480p (640×480p) pro snadné parkování, ale i při stresových situacích na silnici. Zařízení je instalováno na zadní dveře či okno vozidla pomocí připojeného držáku a je připojeno k napětí 12V pomocí dodaného kabelu. Přístroj komunikuje se smartphonem či jiným mobilním zařízením pomocí Wi-Fi, umožňuje aktuální náhled pomocí obrazovky co se děje za Vaším vozem, popřípadě můžete nahrát záznam. Pro dané zařízení je potřeba stáhnout aplikaci F-CAR.

### Technické údaje:

- Napájení: 12V (kabely součástí balení)
- Komunikace se smartphonem: Wi-Fi 2,4 GHz (digitální signál)
- Anténa Wi-Fi: všesměrová (vestavěná)
- Maximální dosah: až 50 m
- Rozměry fotoaparátu: 23 mm x 28 mm x 11 mm
- Pozorovací úhel: 120–150 stupňů
- Formát záznamu / komprese videa: H.264
- Matice: CMOS
- Efektivní šířka obrázku: 640 pixelů
- Efektivní výška obrazu: 480 pixelů
- Poměr stran: 4: 3
- Snímková frekvence: 30 fps
- Přípustná provozní teplota: -20 ° C až 70 ° C
- Třída vodotěsnosti: IP67
- Černá barva

### Bezpečnost:

- Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) není povoleno svévolné přestavování a/nebo pozměňování produktů.
- Produkt nesmí být vystaven žádným extrémním teplotám (< -10°C / > +50°C), silným vibracím nebo silnému mechanickému zatížení.
- Tento produkt není žádnou hračkou a nenáleží do dětských rukou. Děti by mohly spolknout díly produktu nebo se zranit

## Použití:

Návod k použití – Software / telefon:

→ Nahrajte aplikaci na platformu Android, nebo iOS, oskenujte QR kód na první straně přiložené brožurky, nebo ji vyhledejte v obchodě Google / App Store aplikaci s názvem „V - Car“ a nainstalujte ji na svém zařízení.

→ ANDROID: Při první konfiguraci aplikace zvolte její spuštění na pozadí. Usnadní to pozdější využití kamery (např. automatické zobrazení obrazu z kamery na obrazovce telefonu smartphone). V případě použití internetu v mobilním telefonu během používání kamery se nepřipojujte k síti přes protokol WIFI!

→ IOS (Apple): V případě použití zařízení Apple se připojte k síti Wi - Fi s názvem „V - Car“ pomocí statické adresy IP. V nastaveních označte DHCP protokol, který automaticky přiřadí adresu IP a masku podsítě. Nastavte protokol odpovídající statické adrese IP a masce podsítě tak, aby připojení Wi - Fi (kamery) nekolidovalo s přístupem k internetu!

→ V novějších systémech iOS se připojte k síti Wi - Fi s názvem „V - Car“ a zapamatujte si (zapište) adresaci IPv4, nastavení sítě V - Car (IP adresu, masku podsítě a směrování). Spusťte konfiguraci IP a zvolte statickou IP adresu – v polích konfigurace zadejte dříve zaznamenané hodnoty.

+ Aplikaci V - Car lze také spustit hlasem pomocí Siri v telefonech Apple (vyslovujete: V - Car).

Aplikace MRT-Camera nabízí následující výhody:

- Zrcadlový obraz - možnost instalace přední kamery automobilu
- Sledování obrazu po celou dobu nebo poté, co jste dali kameře signál
- Zapínání / vypínání pomocného vedení
- Nahrávání videa jedním kliknutím

Alternativní aplikace (pokud výše uvedená aplikace s telefonem nefunguje):

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ihunuo.hmsp.wificamera&hl=pl&gl=US>

## 3. Návod k instalaci:

→ Nezapínejte zapalování motoru automobilu při montáži!

→ Najděte vhodné místo pro kameru na zadní části auta (zajišťující dobrou viditelnost).

→ Sundejte krytky izolací ze 3 označených instalačních kabelů!

1. Žlutý kabel - Back up Light (+) - je třeba napojit na zapojení světel automobilu

2. Červený kabel - ACC Power (+) - je třeba zapojit na plus pól akumulátoru

3. Černý kabel - katoda GND (-) - je třeba připojit na kostru auta jako uzemnění!

→ Po správném připojení všech kabelů dle platných norem umístěte kameru do vhodné polohy a přimontujte ji pomocí přiložené soupravy šroubů nebo oboustranné pásky 3M.

**POZOR:** Teprve po správné montáži zcela spusťte zážehový motor v autě a zkontrolujte správnost funkce celého zařízení.

## Údržba a čištění

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. 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 pouzdro produktu.

## 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 a přispějte k jeho ochraně!

## Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

