

Technaxx[®] * Návod k obsluze

WiFi couvací kamerový systém TX-111

Vhodné pro většinu automobilů (& typů včetně dodávek, SUV, minibusy, karavany atd.) jako pomoc při parkování.

Tento systém by měl být pomůckou a neměl by nahradit potřebu řídit opatrně.

POZNÁMKA: chytrý telefon může být v automobilu používán pouze, pokud je pevně usazen v držáku.

Za žádných okolností výrobce nebo dodavatel nepřijme žádnou zodpovědnost nebo neodpovídá za žádné přímé nebo nepřímé, náhodné nebo následné škody nebo zranění vyplývající z instalace nebo používání tohoto systému.

Tímto výrobcem Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG prohlašuje, že tento výrobek, ke kterému se tyto návod k obsluze, splňuje požadavky základními norem uvedených ve směrnici Rady **RED 2014/53/EU**. Prohlášení o shodě naleznete zde: www.technaxx.de/ (v liště "Konformitätserklärung" dole).

Před prvním použitím zařízení si pečlivě přečtěte návod k obsluze.

Uchovejte tento návod k obsluze pro budoucí použití nebo sdílení produktu opatrně. Udělat to samé s originálními doplňky pro tento produkt. V případě záruky, obraťte se na prodejce nebo obchod, kde jste tento výrobek zakoupili.

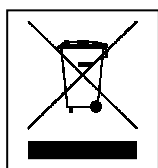
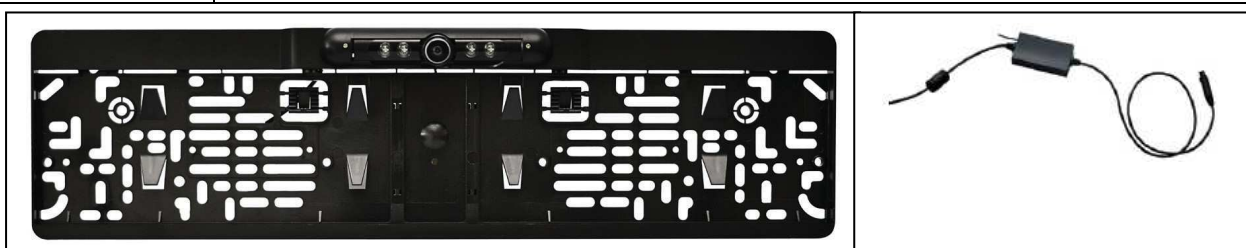
Záruka 2 roky

Vlastnosti

- Nenápadná couvací kamera v držáku registrační značky
- Vhodné pro většinu vozidel jako pomoc při parkování
- Video stream přes WiFi na Smartphonu přes APP (New Sight)
- Bezdrátový přenos videa až do ~10m
- IR LED pro jasnou noční vidění ~4m
- Nastavitelné zarovnání kamery & 110° zorný úhel
- IP67 třída krytí kamera (prachotěsný & ochrana proti dočasnému ponoření)
- Držák registrační značky je vhodný pro jednořádkovou registraci EU (52x11cm)
- Kompletní instalační sada
- Více bezpečnosti při couvání

Technické údaje

Držák registrační značky s kamerou	
Obrazový snímač / Rozlišení	CMOS / 640x480 pixel
Zorný úhel	110°
Min. osvětlení	0,5Lux / Automatické vyvážení bílé
Dosah IR nočního vidění	~4m
Napájení	Připojením pomocí vysílače
Max. proud	140mA (vč. vysílače)
Třída ochrany	IP67
Hmotnost / Rozměry	264g / (D) 52,8 x (Š) 4,0 x (V) 13,7cm
WiFi vysílač	
Modulace	(CCK, DQPSK, DBPSK), OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)
Protokol	IEEE 802.11 b/g/n
Kódování	WPA2
Přenosová frekvence	2,4GHz
Max. vyzařovaný výstupní výkon	10mW
Vstupní napětí	DC 12V
Přenosový dosah	~10m otevřený prostor (bez rušení)
Provozní teplota	-10°C až do +50°C
APP název / verze	New Sight / iOS verze 7.0 a novější a Android verze 4.4 a novější
Hmotnost / Rozměry	65g / (L) 9.0 x (W) 3.5 x (H) 1.2cm
Obsah balení	Držák registrační značky s kamery, Vysílač WiFi s napájecím připojením pro kameru, Upevňovací materiál, Návod k obsluze



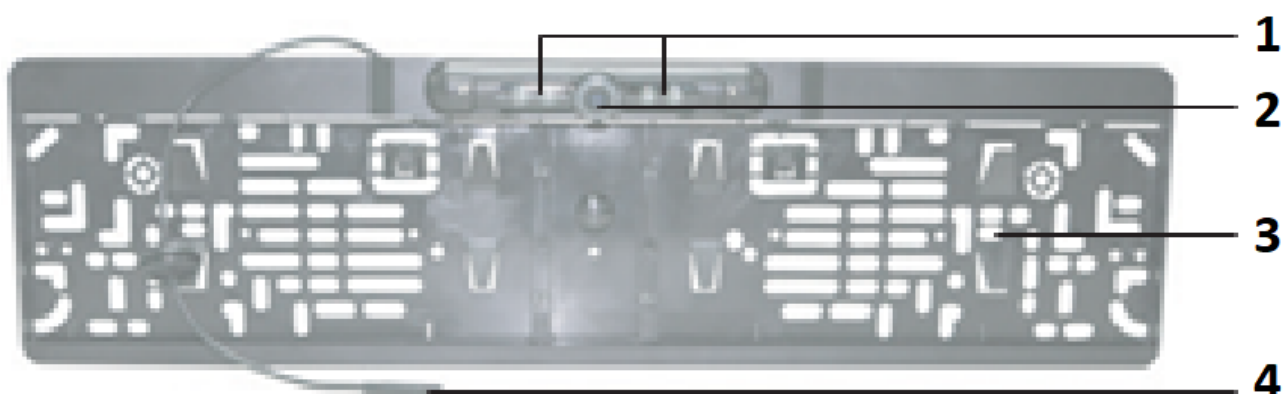
Pokyny pro ochranu životního prostředí: Obalové materiály jsou suroviny a lze je opět použít. Obaly oddělit podle jejich druhu a v zájmu ochrany životního prostředí zajistit jejich likvidaci podle předpisů. Vyřazené přístroje a baterie nepatří do domovního odpadu! Odborně se musejí zlikvidovat i staré přístroje a baterie!

Čištění: Chraňte zařízení před znečištěním a kontaminací. Nepoužívejte hrubé či drsné materiály, rozpouštědla, jiné agresivní čističe. Zařízení po vyčištění otřete. **Distributor:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Německo

Přehled výrobku

Zadním zpětná kamera posílá videosignál přes WiFi a smartphone. V případě, že je namontováno další Bluetooth handsfree zařízení ve vašem vozidle, tak bude pracovat na ve stejném frekvenčním pásmu, jako kamera. Pokud je takové handsfree zařízení aktivováno, tam může způsobit rušení. Proto doporučujeme takovéto další Bluetooth handsfree zařízení deaktivovat během používání systému couvání.

Držák registrační značky s kamerou



1	Infračervená LED	3	Držák
2	Kamera	4	Propojovací kabel

Vysílač WiFi



1	Propojovací kabel k elektrickému systému	2	Propojovací kabel ke kameře
---	--	---	-----------------------------

LED stavu WiFi na vysílací skříní WiFi

ČERVENÁ: WiFi je právě nastavováno

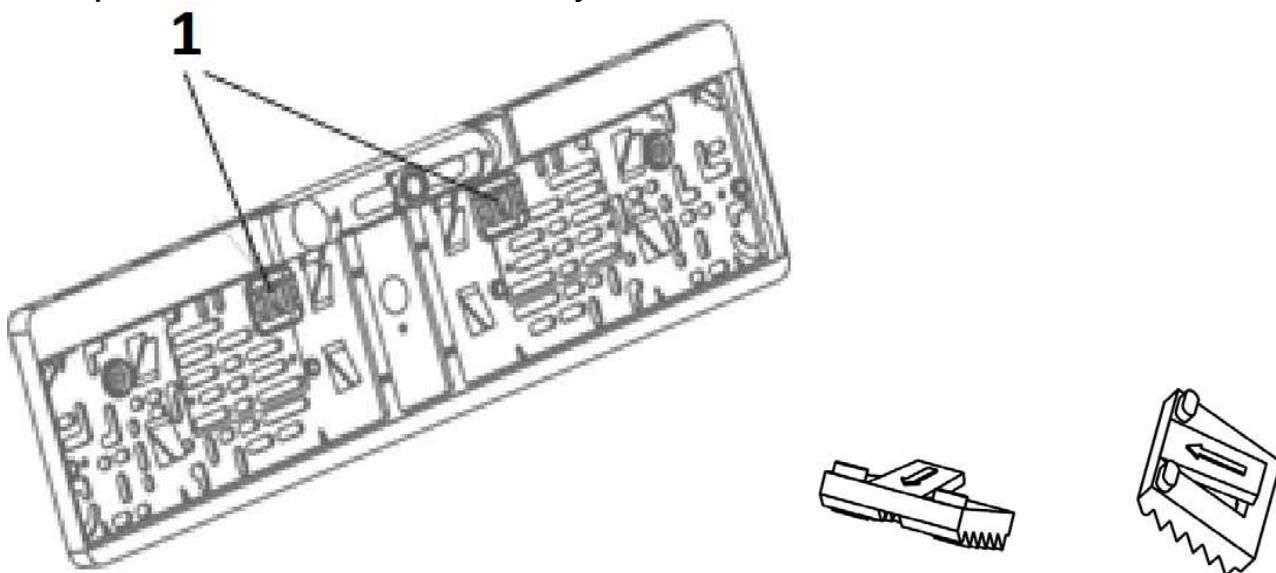
ZELENÁ: WiFi je připraveno k připojení

Uvedení do provozu

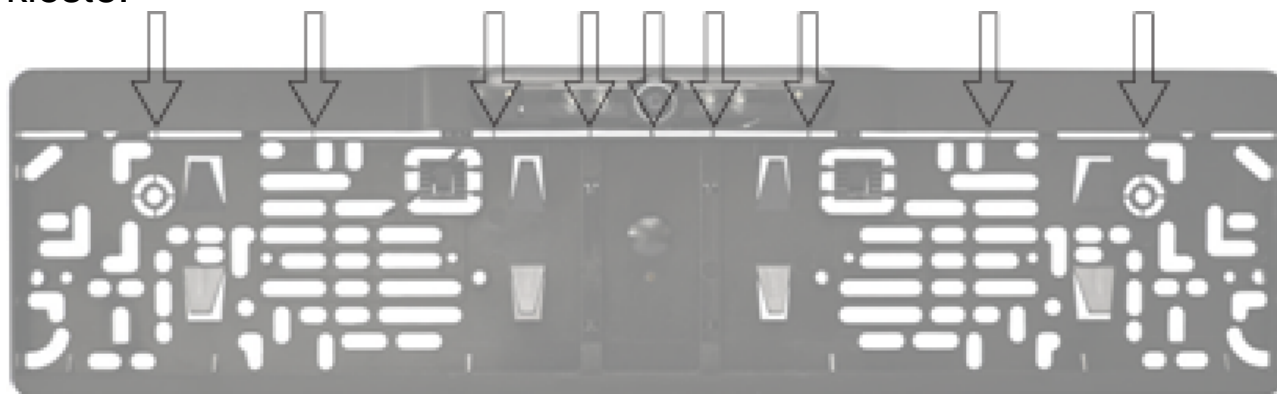
Před montáží zkontrolujte funkčnost součástí (namontovaný výrobek již nelze vrátit). Příprava a montáž držáku registrační značky a jednotky vysílače.

POZNÁMKA: Možná budete potřebovat voltmetr ke změření polarity elektrického systému

→ Opatrně odlomte dva zámky z držáku.



→ Opatrně sejměte přepravní zámky. Použijte ostrý nůž nebo kleště.



→→ Držák registrační značky připevněte k vozidlu na místo předcházejícího držáku registrační značky.

→→→ Do zavazadlového prostoru vložte kabel kamery a připevněte jej k jednotce vysílače.

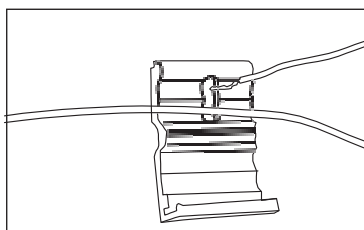
→→→→ Jednotku vysílače připevněte stabilně a pevně do zavazadlového prostoru.

→→→→→ Připojte černý propojovací kabel vysílače WiFi k zápornému pólu elektrického systému 12V.

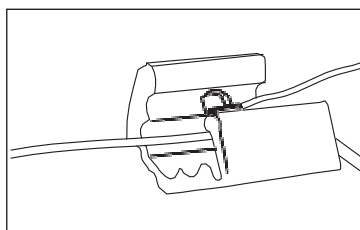
→→→→→ Připojte červený propojovací kabel vysílače WiFi k kladnému pólu elektrického systému 12V. Můžete použít jakékoli 12V elektrické napětí, které se zapíná nebo vypíná pomocí zapalování nebo světla (zadního světla). Připojení s trvalým plus pólem 12V není doporučeno, kvůli spotřebě energie. Také se nedoporučuje připojit to ke zpětnému světlometu, protože vysílači WiFi bude trvat asi 10 sekund, než naváže spojení.

Pomocí kabelových svorek

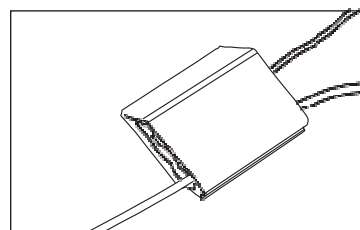
Obrázky vysvětlují, jak použít dodávané kabelové svorky.



1. Kabel z automobilu, který chcete připojit k WiFi vysílači, vložte do svorky.



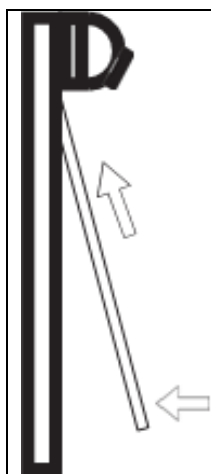
2. Vložte 2. kabel (červený nebo černý kabel WiFi vysílače).



3. Zavřete svorku.

Registrační značku vložte do držáku


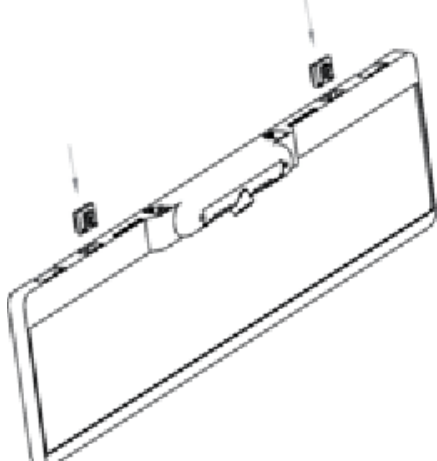
Následující nákres zobrazuje postup při vložení registrační značky.



1. Krok

→ Registrační značku posuňte k hornímu otvoru.

→→ Registrační značku zatlačte směrem k držáku.

	<p>2. Krok</p> <p>→→→ Registrační značku posunujte dolů, dokud se nezastaví.</p>
	<p>3. Krok</p> <p>→→→→ Vložte zámký shora do držáku.</p> <p>(Opatrně jste je odlomili z držáku v prvním kroku.)</p>

→→→→→ Na kameře nastavte takový úhel, ve kterém budete mít dobrý výhled dozadu, v závislosti na držák registrační výšce značky od země.

Zobrazené čáry na chytrém telefonu vám zobrazí vzdálenost.

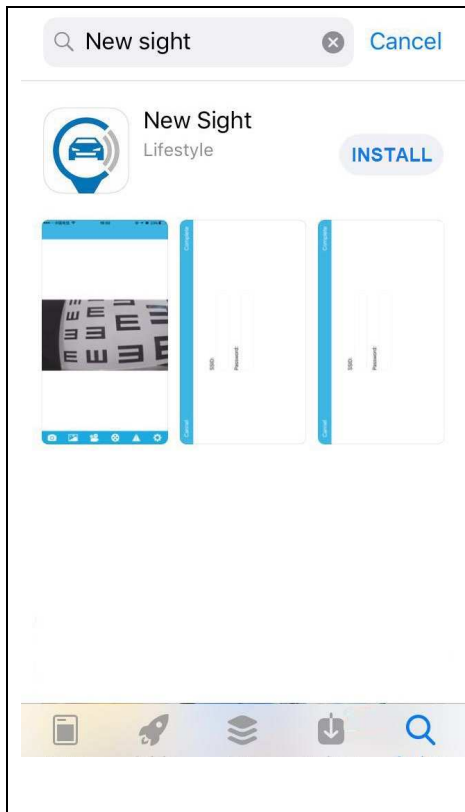
Vzdálenost rozhodně zkontrolujte pomocí skládacího metru. Vysvětlení ohledně instalace APP chytrého telefonu můžete nalézt na následujících stránkách.

→→→→→→ Potom utáhněte šrouby na obou stranách kamery.

Stáhněte & nainstalujte si APP

Vhodnou APP pro TX-111 získáte pro Apple iOS (od 7.0) a pro Android (od 4.4).

iOS: Stáhněte si APP & nainstalujte ji



→ Otevřete obchod s APP nebo naskenujte kód QR

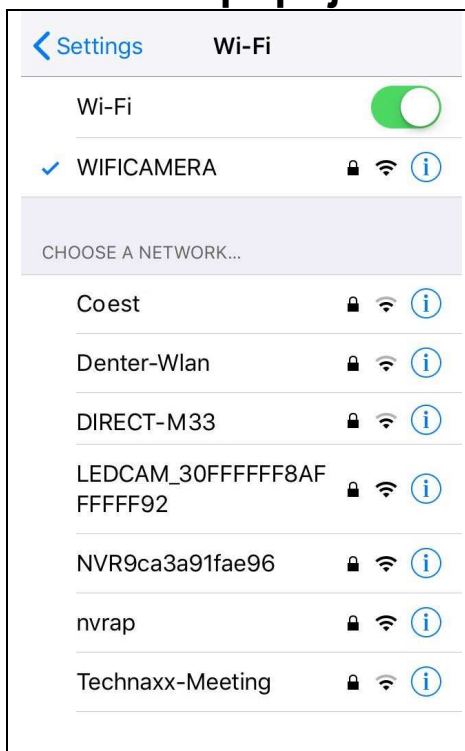
→ Do vyhledávacího políčka zadejte New Sight.

→ Vyberte New Sight ve výsledcích vyhledávání a potvrďte instalaci.

→ Až bude APP nainstalována, tak uvidíte odpovídající ikonu.



Nastavení připojení WiFi:



→ Vstupte do nastavení vašeho chytrého telefonu.

Otevřete WiFi.

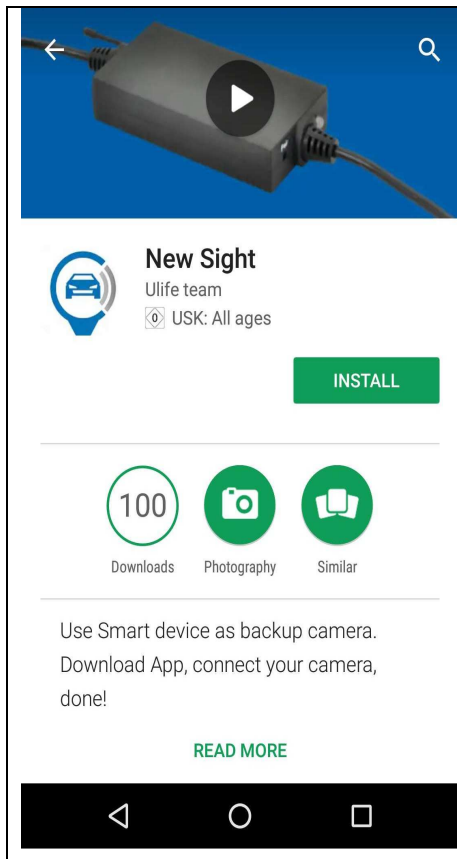
→ Vyberte WIFICAMERA, jako připojení WiFi.

→ Při prvním spuštění zadejte následující dialog, jako heslo 88888888 (8x8).

→ Připojení bylo provedeno.

→→ Otevřete APP New Sight

Android: Stáhněte si APP & nainstalujte ji



→ Otevřete obchod Play nebo naskenujte kód QR.

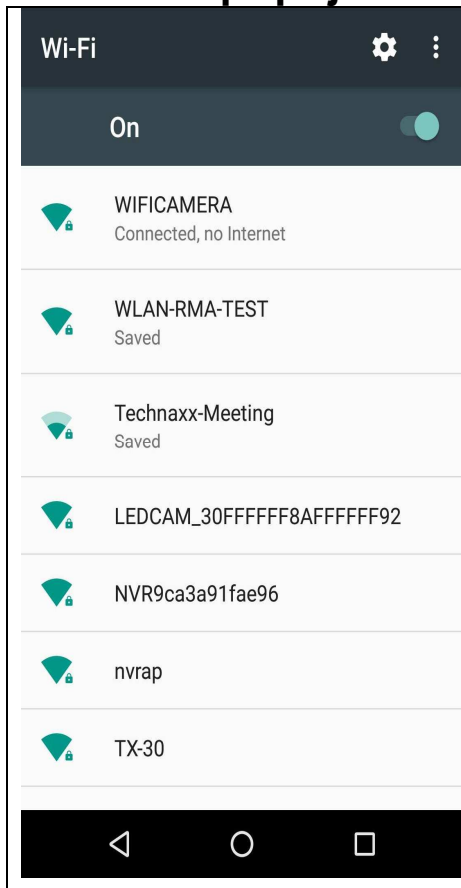
→ Do vyhledávacího políčka zadejte New Sight.

→ Vyberte New Sight ve výsledcích vyhledávání a potvrďte instalaci.

→ Až bude APP nainstalována, tak uvidíte odpovídající ikonu.



Nastavení připojení WiFi:



→ Vstupte do nastavení, otevřete WiFi.

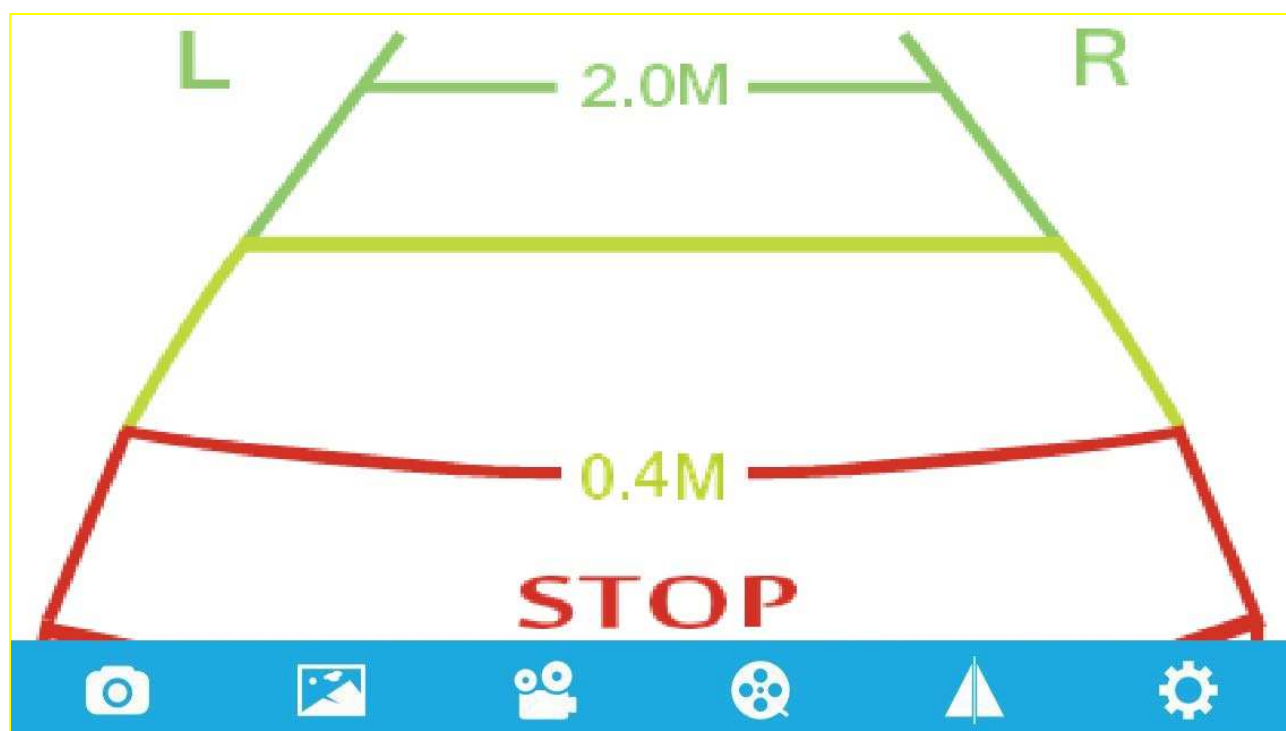
→ V seznamu WiFi vyberte WIFICAMERA.







→ Při prvním spuštění zadejte heslo 88888888 (8x8).

→ Připojení bylo provedeno.

→ → Otevřete APP New Sight.

Spust'te/otevřete APP New Sight



	Udělat si snímek nynějšího živého náhledu
	Seznam udělaných a uložených obrázků na vašem chytrém telefonu.
	Udělat si video nynějšího živého náhledu.
	Seznam udělaných a uložených videí na vašem chytrém telefonu.
	Horizontální odraz živého náhledu.
	Upravit název WiFi a hesla WiFi vysílače WiFi. Doporučujeme změnit název a heslo po prvním použití. Po změně názvu WiFi a hesla budete muset znovu připojit váš telefon k nové WiFi. Zadejte nové dané heslo.

Tipy, Poznámka & Upozornění

→ Krátké poklepnutí na displej skryje seznam nabídek.

→ Zobrazené čáry jsou zamýšleny pouze jako pomoc při odhadování vzdálenosti. Pro lepší porozumění, byste měli provést cvičnou jízdu.

→ Při přenosu obrázků je systémová prodleva. Tato prodleva je v rozmezí půl až jedné sekundy. Měli byste tuto dobu vzít v úvahu, když couváte.

Problém a řešení

→ Uvidíte pouze šedý obraz, dokonce i když LED na WiFi vysílací skříňce bude zelená.

→→ V takovém případě byste měli přenastavit vysílací skříňku. Perem stiskněte označené tlačítko RESET / PŘENASTAVIT na WiFi vysílači.



1	Přenastavení	2	Stav WiFi ČERVENÁ: WiFi je právě nastavováno ZELENÁ: WiFi je připraveno k připojení
---	--------------	---	---

→→→ Potom odpojte napájení a obnovte připojení po přibl. 20 sekundách. Zkontrolujte, zda je znovu k dispozici připojení WLAN.

POZNÁMKA: V některých případech také může být nutné odinstalovat a nainstalovat APP New Sight.

Bezpečnostní předpisy

System couvání je pomůcka a nezbavuje řidiče jeho povinnosti pozorovat dopravu na vozovce, podle STVO. Tyto pokyny si prosím důkladně přečtete před prvním použitím.

Obecné informace: ● Zařízení nikdy nepokládejte na nestabilní povrch. Upuštění zařízení na zem jej může poškodit. ● Zařízení nepatří do rukou dětem. Není to hračka. ● Také dodržujte bezpečnostní pokyny a provozní pokyny dalších zařízení, ke kterým je zařízení připojeno. ● V komerčních zařízeních musí být dodržovány předpisy na předcházení nehodám Asociace profesionálních asociací pro elektrické instalace a vybavení, ● Ve školách, výcvikových střediscích, hobby nebo svépomocných dílnách musí být provoz elektronických výrobků zodpovědně monitorován vyškolenými zaměstnanci. ● Prodávající nepřebírá žádnou zodpovědnost za poškození, které nastane během použití zařízení, stejně jako za stížnosti třetích stran.

Podmínky životního prostředí: ● Zabraňte silnému mechanickému napětí na zařízení. Chraňte jej před vibracemi, silnými nárazy, neupust'te je na zem, ani jím netřeste. ● Zařízení nevystavujte vysokým teplotám (nad 50 °C) a silným výkyvům teploty. Chraňte jej před přímým slunečním zářením a umístěním blízko radiátorů. ● IP67 třída krytí kamera (prachotěsný & ochrana proti dočasnému ponoření). Monitor a jednotka vysílače mohou být provozovány pouze uvnitř. ● Není možné úplně vyloučit, že kousíček barvy, plastu nebo výrobku na péči nějak poškodí materiál skříně nebo příslušenství.

Poruchy: Pokud se do zařízení dostane nějaký předmět nebo tekutina, tak zařízení nechte zkontrolovat autorizovaným technikem, než budete pokračovat v jeho používání. Doporučujeme, abyste kontaktovali naše servisní centrum.

Obalový materiál: Obalový materiál uchovávejte mimo dosah dětí. Hrozí nebezpečí udušení.

Čištění a péče: Zařízení vždy uchovávejte na čistém a suchém místě, když jej nebudete používat. K čištění vnějších povrchů použijte suchý, měkký hadřík.

Rušení bezdrátovým přenosem signálu: Zařízení pracuje na frekvenci 2468 MHz. Tato frekvence také může být používána dalšími zařízeními, která bezdrátově přenášejí video. Může to tedy v jednotlivých případech způsobit rušení.

Číslo servisního telefonu technické podpory: 01805 012643 (14 centů/min z pevné linky v Německu a 42 centů/min z mobilních sítí).

Email zdarma: support@technaxx.de

Užijte si vašeho výrobku * Sdílejte své zkušenosti a názory na jednom z dobře známých internetových portálů.