

Technaxx[®] * Gebrauchsanleitung WiFi Rückfahrkamera-System TX-111

Geeignet für die meisten Autos (& Vans, SUVs, Kleinbusse, Wohnmobile, usw.) als Einparkhilfe.

Dieses System soll eine Hilfe sein und in **KEINEM** Fall die Notwendigkeit ersetzen, vorsichtig zu fahren.

HINWEIS: Das Smartphone darf im Auto nur dann verwendet werden, wenn es sicher in einer Halterung befestigt ist.

Unter keinen Umständen übernimmt der Hersteller oder Lieferant eine Verantwortung oder haftet für direkte oder indirekte Schäden, Neben- oder Folgeschäden, oder für Verletzungen, die sich aus der Installation oder dem Gebrauch dieses Systems ergeben.

Hiermit erklärt der Hersteller Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, dass sich dieses Gerät, zu dem diese Gebrauchsanleitung gehört, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der Normen gemäß Richtlinie **RED 2014/53/EU**. Hier finden Sie die Konformitätserklärung: www.technaxx.de/ (in der unteren Leiste unter "Konformitätserklärung"). Vor dem ersten Gebrauch lesen Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch.

Die Gebrauchsanleitung für zukünftige Bezugnahme oder eine Produktweitergabe sorgfältig aufbewahren. Verfahren Sie ebenso mit dem Originalzubehör dieses Produktes. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an den Händler oder das Ladengeschäft, wo Sie dieses Produkt gekauft haben.

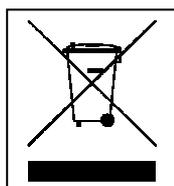
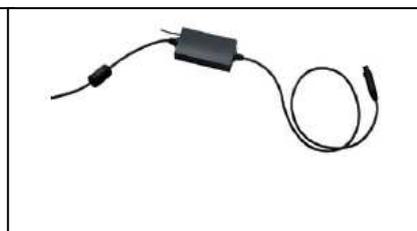
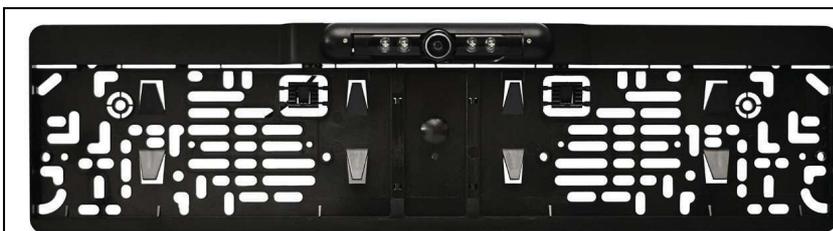
Garantie 2 Jahre

Besonderheiten

- Unauffällige Rückfahrkamera in der Kennzeichenhalterung
- Geeignet für die meisten Fahrzeuge als Hilfe zum Rückwärtseinparken
- Videostream über WiFi aufs Smartphone per APP (New Sight)
- Kabellose Videoübertragung bis zu ~10m
- IR LED für klare Nachtsicht ~4m
- Verstellbare Kameraausrichtungen & 110° Blickwinkel
- IP67 Kameraschutzklasse (staubdicht & Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen)
- Kennzeichenhalterung für einzeilige EU-Kennzeichen (52x11cm)
- Kompletter Installationssatz
- Mehr Sicherheit beim Rückwärtsfahren

Technische Spezifikationen

Kennzeichenhalterung mit Kamera	
Bildsensor / Auflösung	CMOS / 640x480 Pixel
Betrachtungswinkel	110°
Min. Beleuchtung	0,5Lux / automatischer Weißabgleich
IR-Nachtsichtweite	~4m
Stromversorgung	Verbindung über WiFi-Funksender
Max. Stromstärke	210mA (inkl. Sender)
Schutzklasse	IP67
Gewicht / Maße	264g / (L) 52,8 x (B) 4,0 x (H) 13,7cm
WiFi-Sender	
Modulation	(CCK, DQPSK, DBPSK), OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)
Protokoll	IEEE 802.11 b/g/n
Codierung	WPA2
Sendefrequenz	2,4GHz
Max. abgestrahlte Ausgangsleistung	10mW
Eingangsspannung	DC 12V
Übertragungsdistanz	~10m freie Fläche (keine Störungen)
Betriebstemperatur	- 10°C bis +50°C
APP-Name / Version	New Sight / iOS Version 7.0 und höher sowie Android Version 4.4 und höher
Gewicht / Maße	65g / (L) 9,0 x (B) 3.5 x (H) 1,2cm
Verpackungs- Inhalt	Kennzeichenhalterung mit Kamera, WiFi-Sender mit Stromanschluss für die Kamera, Montagematerial, Gebrauchsanleitung

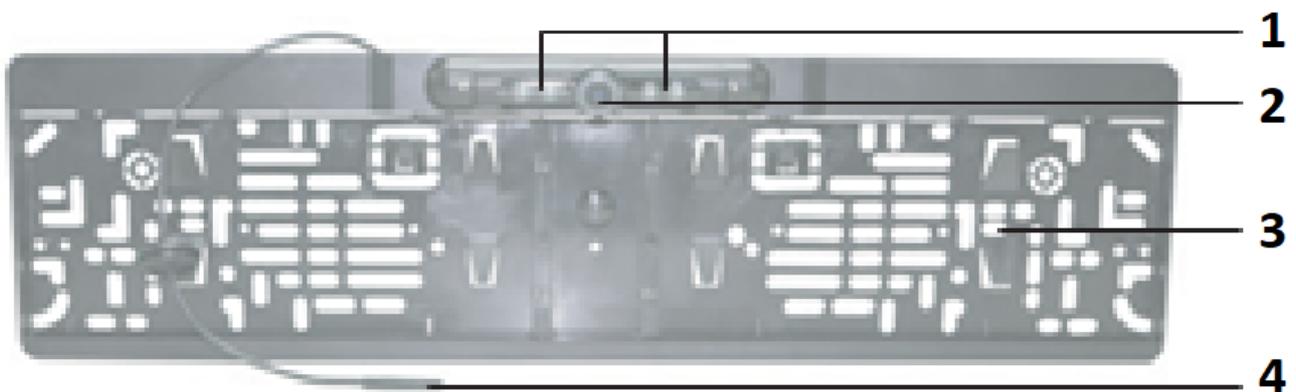


Hinweise zum Umweltschutz: Verpackungen sind recycelbares Rohmaterial. Alte Geräte nicht im Hausmüll entsorgen. **Reinigung:** Gerät vor Verschmutzung schützen (mit sauberem Tuch reinigen). Keine rauen, groben Materialien oder Lösungsmittel oder andere aggressive Reinigungsmittel verwenden. Gereinigtes Gerät gründlich abwischen. **Inverkehrbringer:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Deutschland

Produktübersicht

Die Rückfahrkamera sendet im 2,4GHz Frequenzbereich (für solche Videoübertragungen) ein Videosignal von der Kamera via WiFi an das Smartphone. Sollte eine andere Bluetooth Freisprecheinrichtung in Ihrem Fahrzeug installiert sein, arbeitet sie im selben Frequenzbereich wie die Kamera. Wird die Freisprecheinrichtung aktiviert, kann es zu Störungen kommen. Daher wird empfohlen, die andere Bluetooth-Freisprecheinrichtung während der Verwendung des Rückfahrsystems zu deaktivieren.

Kennzeichenhalterung mit Kamera



1	Infrarot-LED	3	Halterung
2	Kamera	4	Verbindungskabel

WiFi-Sender



1	Verbindungskabel zum Bordnetz	2	Verbindungskabel zur Kamera
---	-------------------------------	---	-----------------------------

WiFi-Status-LED des WiFi-Sendergehäuses:

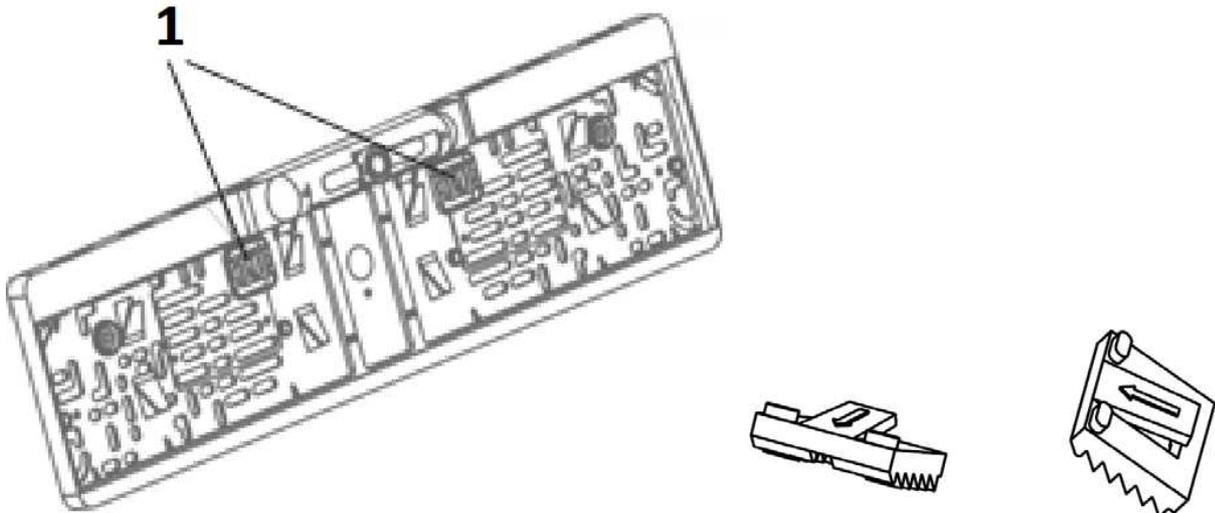
ROT: WiFi wird eingerichtet

GRÜN: WiFi ist bereit zur Verbindung

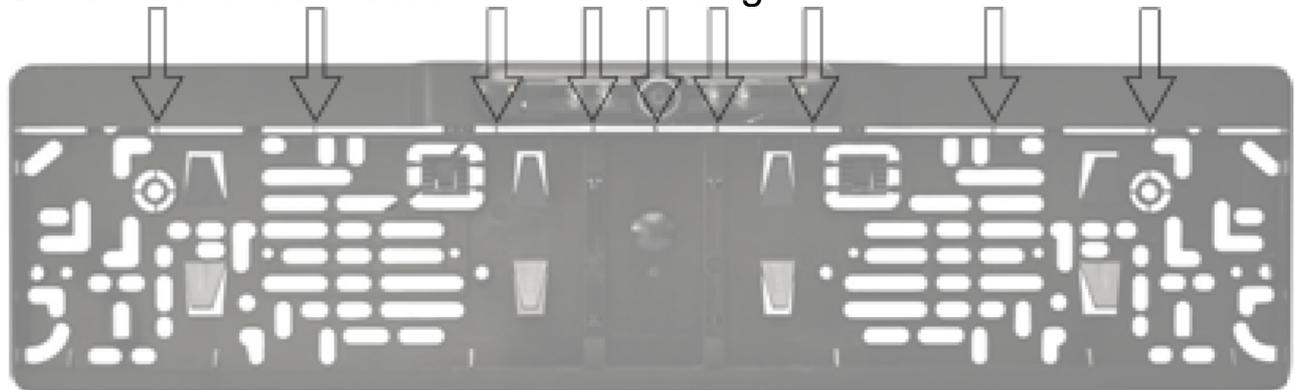
Inbetriebnahme

Überprüfen Sie vor der Installation die Funktionalität der Komponenten (ein installiertes Produkt ist von der Rückgabe ausgeschlossen). Für die Installation, bereiten sie die Kennzeichenhalterung und die Sendereinheit vor. **HINWEIS:** Sie benötigen möglicherweise einen Spannungsmesser, um die Polarität des Bordnetzes zu messen.

→ Brechen Sie die beiden Verriegelungen vorsichtig aus der Halterung.



→ Entfernen Sie vorsichtig die Transportsicherungen. Verwenden Sie ein scharfes Messer oder eine Zange.



→→ Befestigen Sie die Kennzeichenhalterung anstelle der bisherigen Kennzeichenhalterung an Ihrem Fahrzeug.

→→→ Führen Sie das Kamerakabel in den Kofferraum und verbinden Sie es mit der Sendereinheit.

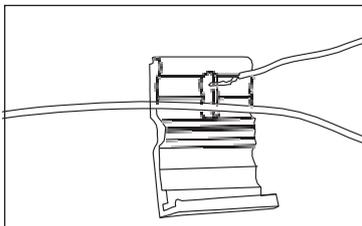
→→→→ Befestigen Sie die Sendereinheit stabil und sicher im Kofferraum.

→→→→→ Verbinden Sie das schwarze Anschlusskabel des WiFi Transmitters mit dem Minuspol des 12V Bordnetzes.

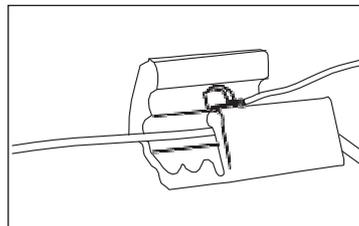
→→→→→ Schließen Sie das rote Verbindungskabel des WiFi Transmitters an den Pluspol des 12V Bordnetzes an. Sie können jede 12V Spannung verwenden, die mit der Zündung oder dem Licht (Rücklicht) ein- oder ausgeschaltet wird. Eine Verbindung mit 12V Dauerplus ist aufgrund des Stromverbrauchs nicht zu empfehlen. Es wird auch davon abgeraten, das Rückfahrlicht anzuschließen, da der WiFi Transmitter etwa 10 Sekunden benötigt, um eine Verbindung herzustellen.

Verwendung der Kabelklemmen

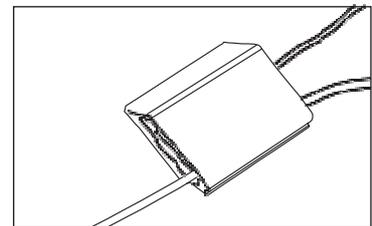
Die Abbildungen beschreiben, wie Sie die mitgelieferten Kabelklemmen verwenden.



1. Das Kabel des Fahrzeugs, mit dem Sie den WiFi Transmitter verbinden wollen, in die Klemme.



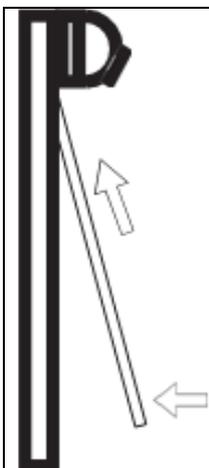
2. Einstecken des zweiten Kabels (rotes oder schwarzes Kabel des WiFi Transmitters).



3. Schließen Sie die Klemme.

Montieren Sie das Kennzeichen in der Halterung

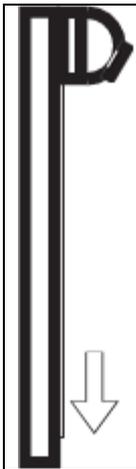
Die folgenden Abbildungen zeigen nacheinander das Einsetzen des Kennzeichens.



1. Schritt

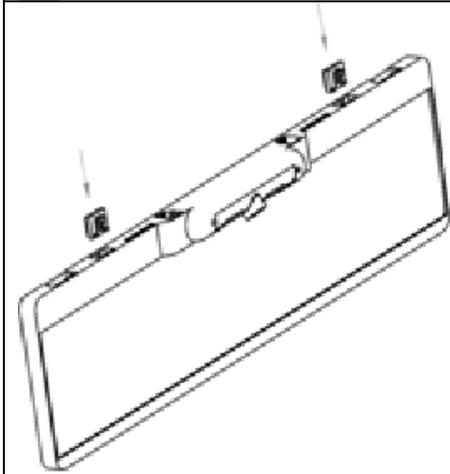
→ Schieben Sie das Kennzeichen in die obere Öffnung.

→→ Drücken Sie das Kennzeichen in die Halterung.



2. Schritt

→→→ Schieben Sie das Kennzeichen bis zum Anschlag nach unten.



3. Schritt

→→→→ Setzen Sie die Verriegelungen von oben in die Halterung ein.

(Sie haben sie im ersten Schritt bereits vorsichtig aus der Halterung gebrochen.)

→→→→→ Stellen Sie den Winkel der Kamera so ein, dass Sie je nach Höhe der Kennzeichenhalterung vom Boden aus, eine gute Sicht nach hinten haben.

Die auf dem Smartphone dargestellten Linien zeigen Ihnen den Abstand an.

Nehmen Sie zur eindeutigen Bestimmung des Abstands einen Zollstock zur Hand.

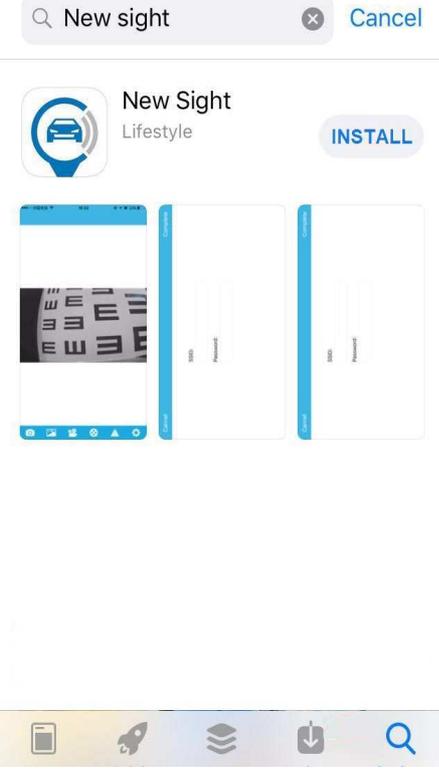
Erläuterungen zur Installation der Smartphone-APP finden Sie auf den folgenden Seiten.

→→→→→ Ziehen Sie anschließend die Schrauben an beiden Seiten der Kamera fest.

Herunterladen & Installieren der APP

Für das TX-111 erhalten Sie für Apple iOS (ab 7.0) und Android (ab 4.4) eine passende APP.

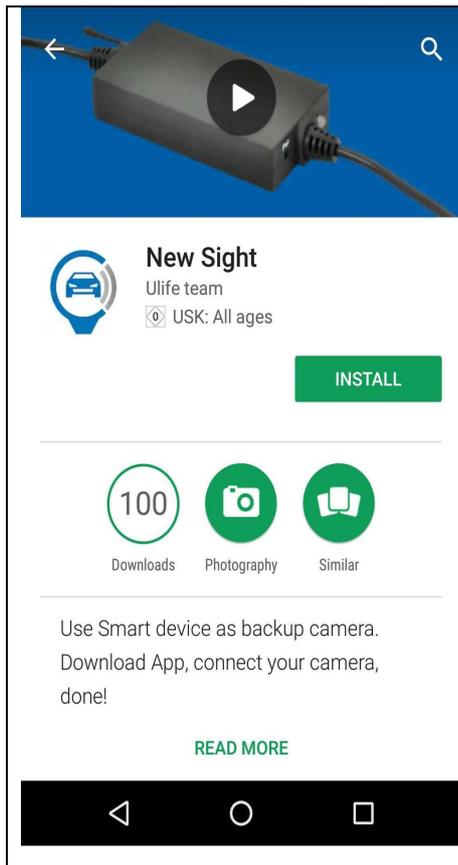
iOS: Herunterladen & Installieren der APP

 <p>The screenshot shows the App Store search results for 'New Sight Lifestyle'. At the top, there is a search bar with 'New sight' entered and a 'Cancel' button. Below the search bar, the app 'New Sight Lifestyle' is displayed with its icon (a blue car inside a lightbulb) and an 'INSTALL' button. Below the app name, there are three preview images showing the app's interface. At the bottom, the iOS home indicator bar is visible with icons for Home, Spotlight, App Store, and Search.</p>	<p>→ Öffnen Sie den APP-Store oder scannen Sie den QR-Code. → Geben Sie im Suchfeld New Sight ein. → Wählen Sie unter den Suchergebnissen New Sight aus und bestätigen Sie die Installation. → Nachdem die App installiert wurde, wird Ihnen ein entsprechendes Symbol angezeigt.</p> <div data-bbox="678 918 909 1176"></div> <div data-bbox="1061 840 1404 1176"></div>
--	---

Einrichten der WiFi-Verbindung:

 <p>The screenshot shows the iPhone Settings app, specifically the Wi-Fi settings. At the top, there is a back arrow and the text 'Settings' and 'Wi-Fi'. Below this, the 'Wi-Fi' toggle is turned on. Underneath, 'WIFICAMERA' is selected with a checkmark. Below that, there is a section titled 'CHOOSE A NETWORK...' with a list of available networks: 'Coest', 'Denter-Wlan', 'DIRECT-M33', 'LEDCAM_30FFFFFFF8AF FFFFF92', 'NVR9ca3a91fae96', 'nwrap', and 'Technaxx-Meeting'. Each network entry has a lock icon, a Wi-Fi signal strength icon, and an information icon.</p>	<p>→ Rufen Sie die Einstellungen Ihres Smartphones auf. Tippen Sie auf WLAN.</p> <p>→ Wählen Sie WIFICAMERA als WiFi-Verbindung.</p> <p>→ Geben Sie beim ersten Start in das folgende Dialogfenster das Passwort 88888888 (8x8) ein.</p> <p>→ Die Verbindung wurde hergestellt.</p> <p>→ → Öffnen Sie die New Sight-APP.</p>
---	--

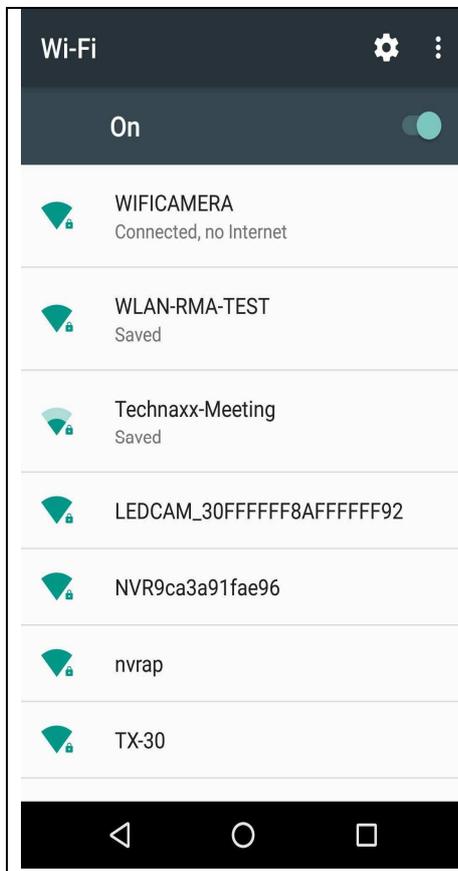
Android: Herunterladen & Installieren der APP



- Öffnen Sie den Play Store oder scannen Sie den QR-Code.
- Geben Sie im Suchfeld New Sight ein.
- Wählen Sie unter den Suchergebnissen New Sight aus und bestätigen Sie die Installation.
- Nachdem die App installiert wurde, wird Ihnen ein entsprechendes Symbol auf dem Display angezeigt.

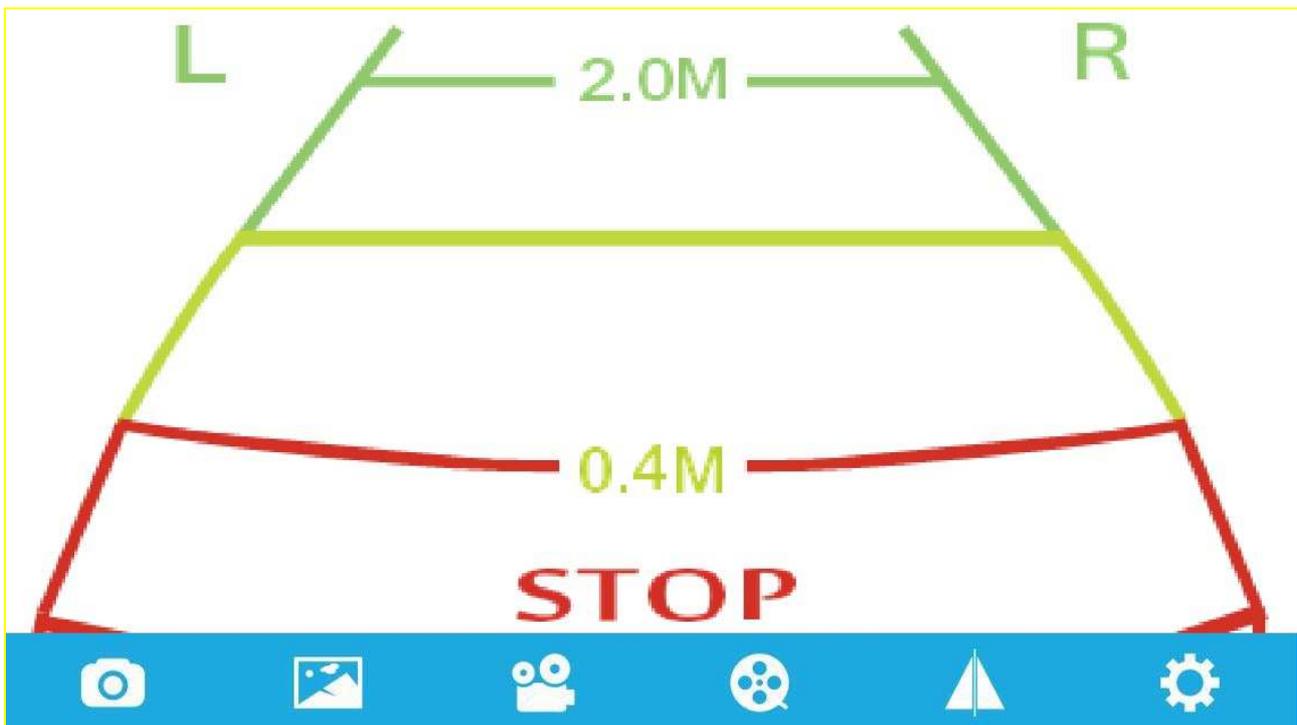


Einrichten der WiFi-Verbindung:



- Rufen Sie die WLAN-Einstellungen Ihres Smartphones auf.
- Tippen Sie in der WiFi-Liste auf WIFICAMERA.
- Geben Sie beim ersten Start das Passwort 88888888 (8x8) ein.
- Die Verbindung wurde hergestellt.
- → Öffnen Sie die New Sight APP.

Starten/Öffnen der New Sight APP.



	Erstellen Sie ein Bildschirmfoto der aktuellen Live-Ansicht
	Liste der auf Ihrem Smartphone aufgenommenen und gespeicherten Bilder.
	Nehmen Sie ein Video der aktuellen Live-Ansicht auf.
	Liste der auf Ihrem Smartphone aufgezeichneten und gespeicherten Videos.
	Horizontale Spiegelung der Live-Ansicht
	<p>Passen Sie den WiFi-Namen und das WiFi-Passwort des WiFi-Transmitters an. Es wird empfohlen, den Namen und das Passwort nach der ersten Verwendung zu ändern.</p> <p>Nachdem Sie den WiFi-Namen und das Passwort geändert haben, müssen Sie Ihr Telefon erneut mit dem neuen WiFi verbinden. Geben Sie das neue Passwort ein.</p>

Tipps, Hinweise & Beachtung

- Ein kurzes Antippen des Displays versteckt das Menü.
- Die auf dem Smartphone dargestellten Linien sind nur als Hilfe zur Einschätzung des Abstands gedacht. Unternehmen Sie eine Testfahrt, um ein Gefühl dafür zu bekommen.
- Beim Übertragen der Bilder tritt eine systemische Verzögerung auf. Diese Verzögerung liegt im Bereich von einer halben bis zu einer Sekunde. Sie sollten diese Zeit beim Rückwärtsfahren berücksichtigen.

Probleme und Lösungen

- Sie erhalten nur ein graues Bild, obwohl die LED am WiFi-Sender grün leuchtet. →→ In diesem Fall müssen Sie den WiFi-Sender zurücksetzen. Drücken Sie mit einem Stift auf die markierte RESET / RÜCKSETZ-TASTE am WiFi-Sender.



1	Rücksetztaste	2	WiFi-Status ROT: WiFi wird eingerichtet GRÜN: WiFi ist bereit für die Verbindung
---	---------------	---	--

- Trennen Sie anschließend die Stromversorgung und stellen Sie die Verbindung nach ca. 20 Sekunden wieder her. Überprüfen Sie, ob die WiFi-Verbindung wieder verfügbar ist.

HINWEIS: In einigen Fällen kann auch die De- und Neuinstallation der New Sight APP erforderlich sein.

Sicherheitsvorschriften

Das Rückfahrssystem ist als Hilfe gedacht und entbindet den Fahrer gemäß der STVO nicht von seiner Sorgfaltspflicht im Straßenverkehr. Bitte lesen Sie sich diese Anleitung vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch.

Allgemeine Informationen: ● Befestigen Sie das Gerät niemals auf eine instabilen Oberfläche. Herunterfallen kann das Gerät beschädigen. ● Das Gerät gehört nicht in Kinderhände. Es ist kein Spielzeug. ● Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Betriebsanleitungen der anderen Geräte, mit denen das Gerät verbunden ist. ● In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten. ● In Schulen, Trainingszentren, Hobby- oder Selbsthilfwerkstätten ist der Betrieb von elektronischen Produkten durch geschultes Personal verantwortungsvoll zu überwachen. ● Der Händler übernimmt für Schäden, die während der Benutzung des Gerätes auftreten, sowie für Beschwerden von Dritten keine Haftung.

Umweltbedingungen: ● Vermeiden Sie starke mechanische Beanspruchung des Gerätes. Schützen Sie es vor Vibrationen und harten Stößen, lassen Sie es nicht fallen und schütteln Sie es nicht. ● Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen (über 50°C) und starken Temperaturschwankungen aus. Schützen Sie es vor direkter Sonneneinstrahlung und Nähe zu Heizkörpern. ● IP67 Kameraschutzklasse (staubdicht & Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen). Der Monitor und der Transmitter dürfen nur im Innenraum betrieben werden. ● Es kann nicht völlig ausgeschlossen werden, dass einige Farben, Kunststoffe oder andere Pflegeprodukte das Material des Gehäuses oder des Zubehörs angreifen.

Störungen: Sollte ein Gegenstand oder eine Flüssigkeit in das Gerät gelangen, lassen Sie es vor der Weiterverwendung von einem autorisierten Techniker überprüfen. Wir empfehlen Ihnen, sich an unser Servicecenter zu wenden.

Verpackungsmaterial: Halten Sie Kinder vom Verpackungsmaterial fern. Es besteht Erstickungsgefahr.

Reinigung und Pflege: Bewahren Sie das Gerät stets an einem sauberen, trockenen Ort auf, wenn es nicht benutzt wird. Reinigen Sie die Außenflächen mit einem trockenen, weichen Tuch.

Störungen durch drahtlose Übertragung: Das Gerät arbeitet mit einer Frequenz von 2468MHz. Diese Frequenz kann auch von anderen Geräten verwendet werden, die Videos drahtlos übertragen. Daher kann es im Einzelfall zu Störungen kommen.

Telefonnummer für den technischen Service: 01805 012643 (14 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz und 42 Cent/Minute aus Mobilfunknetzen).

Kostenfreie E-Mail: support@technaxx.de

Viel Spaß mit Ihrem Produkt * Teilen Sie Ihre Erfahrungen und Meinung auf einem der bekannten Internetportale.