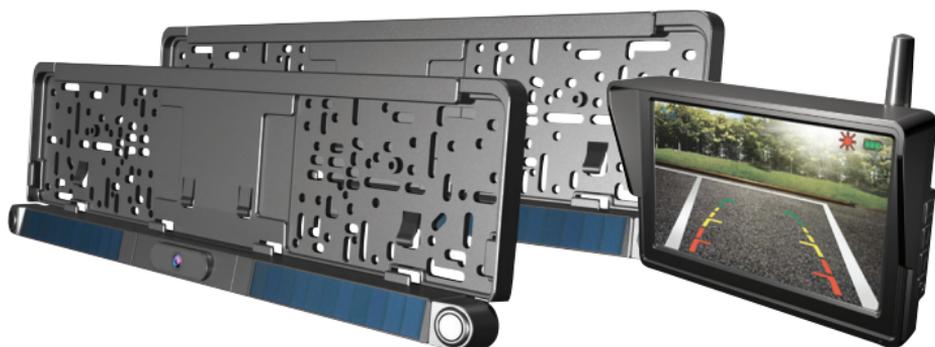


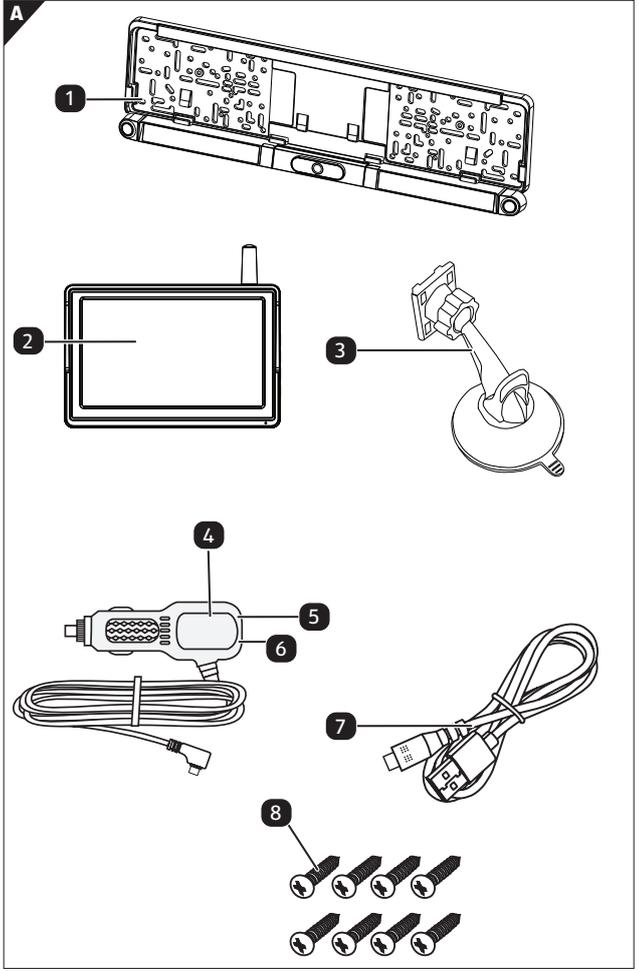
MAGINON

Bedienungsanleitung

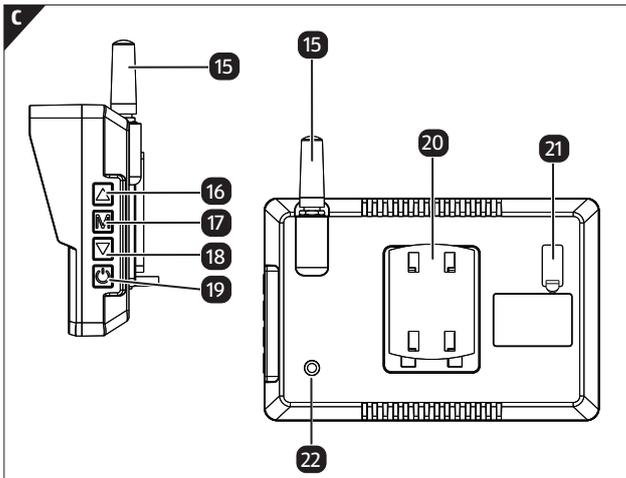
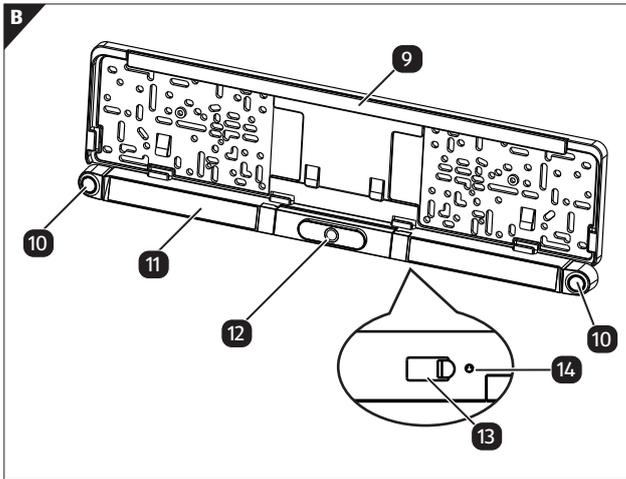
RC-400WS

Solar-Rückfahrkamera





MAGINON



Lieferumfang/Geräteteile

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| 1 Nummernschildhalterungen | 12 Kamera |
| 2 Monitor | 13 USB-C Anschluss |
| 3 Saugnapfhalterung | 14 Lade LED |
| 4 Stromkabel mit KFZ-Adapter | 15 Antenne |
| 5 Power Taste KFZ-Adapter | 16 Pfeil nach Oben Taste |
| 6 USB-Anschluss KFZ-Adapter | 17 M-Taste |
| 7 USB-C Ladekabel | 18 Pfeil nach Unten Taste |
| 8 Schrauben | 19 Menü/OK-Taste |
| 9 Nummernschild-Abdeckung | 20 Saugnapfbefestigung |
| 10 Hindernissensor | 21 USB-C Anschluss |
| 11 Solar Panel | 22 Berührungssensor |

Inhaltsverzeichnis

Übersicht	1
Verwendung	2
Lieferumfang/Geräteteile	3
Vorwort	5
Allgemeines	6
Anleitung lesen und aufbewahren	6
Zeichenerklärung	7
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	9
Sicherheit	10
Sicherheitshinweise	10
Erste Inbetriebnahme	16
Lieferumfang prüfen.....	16
Laden des Akkus in der Nummernschildhalterung	18
Montage der Nummernschildhalterung	19
Installation des Monitors	21
Kabelführung zur Stromversorgung des Monitors.....	24
Einschalten des Monitors.....	25
Bedienen des Monitors	26
Monitoranzeige	28
Stromkabel mit KFZ-Adapter	29
Fehlerbehebung.....	30
Manuelles Pairen von Monitor und Rückfahrkamera ...	30
Technische Daten	32
Hinweise zur EU-Konformitätserklärung	33
Aufbewahrung	33
Reinigung	34
Entsorgung	35
Verpackung entsorgen.....	35
Rückfahrkamera entsorgen	35
Ordnungsgemäßes Entsorgen von Altbatterien.	36

Vorwort

Liebe Kundin, lieber Kunde,
herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines qualitativ hochwertigen Maginon Produktes.

Sie haben sich für eine moderne 2 Kanal Rückfahrkamera mit guter technischer Ausstattung und entsprechendem Zubehör entschieden, die sich besonders einfach bedienen lässt.

Auf die Rückfahrkamera haben Sie drei Jahre Garantie. Falls die Rückfahrkamera einmal defekt sein sollte, benötigen Sie die beigegefügte Garantiekarte und Ihren Kassenbon.

Bewahren Sie diese zusammen sorgfältig auf.

Impressum

Herausgeber:

supra Foto-Elektronik-Vertriebs GmbH
Denisstr. 28 a, 67663 Kaiserslautern,
Deutschland

Allgemeines

Anleitung lesen und aufbewahren



Diese Bedienungsanleitung gehört zu der Solar-Rückfahrkamera RC-400WS (im Folgenden nur „Rückfahrkamera“ genannt). Sie ist Bestandteil des Produkts und enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme, Handhabung und Entsorgung.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie die Rückfahrkamera einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu Unfällen oder Schäden an der Rückfahrkamera führen.

Die Bedienungsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie die Rückfahrkamera an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit.

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Gerät oder auf der Verpackung verwendet.

**GEFAHR!**

Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem hohen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge hat.

**WARNUNG!**

Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

**VORSICHT!**

Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

HINWEIS!

Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.



Dieses Symbol gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder zum Betrieb.

IP67

Produkte die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, sind staubdicht und gegen zeitweises Untertauchen geschützt.



Produkte die mit diesem Zeichen versehen sind werden mit Gleichstrom betrieben.



10R 06/02
4387

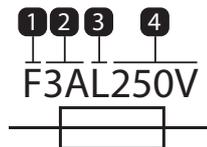
Produkte mit diesem Zeichen verfügen über eine ECE-Bauartgenehmigung und dürfen im Europäischen Wirtschaftsraum auch ohne Eintrag in die Fahrzeugpapiere im Straßenverkehr verwendet werden.



Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Hinweise zur EU-Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwenden den Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Der Hersteller dieses Produktes hat die gesetzlichen Abgaben für die Altstoffverwertung vorab entrichtet. Er ist daher von der gesetzlichen Verpflichtung befreit, Verpackungen kostenlos zurückzunehmen.



Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte verfügen über eine Schmelzsicherung / Stromsicherung.

- 1 Kurze Auslöseverzögerung
- 2 Nennstrom 3A
- 3 Niedriges Abschaltvermögen
- 4 Nennspannung 250 V

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Bei dieser Rückfahrkamera handelt es sich um ein Gerät zur Unterstützung beim rückwärts Einparken. Die Rückfahrkamera entbindet Sie jedoch ausdrücklich nicht von der besonderen Sorgfaltspflicht im Straßenverkehr.

Die Kamera darf nicht in Fahrzeugen eingesetzt werden, in denen die Kamera nicht sicher montiert werden kann.

Die Rückfahrkamera ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich vorgesehen.

Verwenden Sie die Rückfahrkamera nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden führen.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

Sicherheit

Sicherheitshinweise



Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen (beispielsweise ältere Kinder).

- Dieses Produkt kann von Kindern ab acht Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produktes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Das Verpackungsmaterial ist kein Spielzeug. Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen. Sie können sich beim Spielen darin verfangen und ersticken.
- Beaufsichtigen Sie Kinder, um sicherzustellen, dass sie nicht mit Kleinteilen (Schrauben, Dübel, Speicherkarte, Batterien/ Akkus etc.) spielen. Wenn Sie vermuten, dass ein Kleinteil verschluckt wurde, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Lagern Sie Kleinteile so, dass sie für Kinder und Tiere unzugänglich sind.

- Versuchen Sie niemals den Akku selbst zu entnehmen. Diese Arbeiten dürfen nur durch ausgebildetes Fachpersonal durchgeführt werden.
- Entsorgen Sie den Akku nicht im Feuer, in einem heißen Ofen oder durch mechanisches Zerdrücken oder Schneiden des Akkus, da dies zu einer Explosion führen kann.
- Lassen Sie den Akku nicht in einer Umgebung mit extrem hohen Umgebungstemperaturen liegen, die zu einer Explosion oder zum Auslaufen von entflammbarer Flüssigkeit oder Gas führen können.
- Setzen Sie den Akku nicht einem extrem niedrigen Luftdruck aus, der zu einer Explosion oder zum Auslaufen von entflammbarer Flüssigkeit oder Gas führen kann.
- Auslaufende Akkus niemals ohne entsprechenden Schutz berühren. Bei Kontakt mit der Haut, den betroffenen Bereich mit viel Wasser und Seife waschen.
- Vermeiden Sie, dass Batteriesäure in die Augen gerät. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und einen Arzt konsultieren.
- Batterien können bei Verschlucken lebensgefährlich sein.
- Schließen Sie die Batterie nicht kurz.



Verletzungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit der Rückfahrkamera kann zu Verletzungen führen.

- Befestigen Sie die Montagehalterungen gemäß den Anweisungen (siehe Kapitel „Montage der Nummernschildhalterungen“ auf Seite 19).

- Entfernen Sie sofort die Stromzufuhr und ggf. den Netzadapter bei ungewöhnlichen Geräuschen oder Gerüchen sowie Rauch aus dem Gehäuse der Rückfahrkamera/Monitor.

HINWEIS!

Gefahr von Sachschäden!

Unsachgemäßer Umgang mit der Rückfahrkamera kann zu Beschädigungen an der Rückfahrkamera führen.

- Üben Sie keinen Druck auf das Display der Rückfahrkamera aus, da es sonst beschädigt werden kann.
- Verwenden Sie die Rückfahrkamera oder Zubehörteile nicht mehr, wenn die Kunststoff- oder Metallbauteile der Rückfahrkamera Risse oder Sprünge haben oder sich verformt haben.
- Modifizieren Sie die Rückfahrkamera nicht.
- Betreiben Sie die Rückfahrkamera oder die Zubehörteile nicht, wenn diese sichtbare Schäden aufweisen bzw. defekt sind.



WARNUNG!

Verkehrssicherheit!

Unsachgemäßer Umgang mit der Rückfahrkamera kann zu Verkehrsunfällen führen. Deswegen hat die Verkehrssicherheit immer Vorrang.

- Befolgen Sie alle lokalen Gesetze. Während der Fahrt müssen Ihre Hände IMMER frei sein, um das Fahrzeug sicher zu bedienen. Die Verkehrssicherheit muss IMMER Vorrang haben.
- Bedienen Sie die Rückfahrkamera nur in den Fällen, in denen es die Verkehrssituation zulässt und in denen Sie andere Verkehrsteilnehmer nicht gefährden, verletzen, behindern oder belästigen.
- Lassen Sie nicht zu, dass Ihre Konzentration auf den Straßenverkehr durch die Bedienungen und Anzeigen der Rückfahrkamera beeinträchtigt wird.
- Machen Sie sich vor der Abfahrt mit der Bedienung vertraut und üben Sie den sicheren Betrieb der Anlage.
- Installieren Sie die Rückfahrkamera so im Fahrzeug, dass Ihre Sicht nicht behindert wird und sich die Rückfahrkamera nicht in einer Aufprallzone im Fahrgastraum oder im Aufblasbereich von Airbags befindet.

**WARNUNG!****Stromschlaggefahr!**

Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung können zu elektrischem Stromschlag führen.

- Die 2,4 GHz-Geräte arbeiten mit Kurzwellen-Funksignalen. Diese können den Betrieb anderer elektronischer Geräte sowie medizinischer Geräte stören.
- Schalten Sie die Kamera in Bereichen ab, in denen die Nutzung verboten ist.
- Öffnen Sie das Gehäuse nicht, sondern überlassen Sie die Reparatur Fachkräften. Wenden Sie sich dazu an eine Fachwerkstatt. Bei eigenständig durchgeführten Reparaturen, unsachgemäßem Anschluss oder falscher Bedienung sind Haftungs- und Garantieansprüche ausgeschlossen.
- Bei Reparaturen dürfen nur Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen. In dieser Rückfahrkamera befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.
- Die technischen Geräte im Innenraum des Fahrzeuges dürfen nicht Tropf- oder Spritzwasser oder zu hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt werden. Es besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Fassen Sie die technischen Geräte im Innenraum des Fahrzeuges niemals mit feuchten Händen an.

- Halten Sie das Produkt sowie die Zubehörteile von offenem Feuer und heißen Flächen fern.
- Verlegen Sie die Kabel so, dass sie nicht zur Stolperfalle werden.
- Knicken Sie die Kabel nicht und legen Sie sie nicht über scharfe Kanten.
- Schützen Sie die Rückfahrkamera vor extremer Hitze und extremer Kälte.
- Wenn Sie die Rückfahrkamera nicht benutzen, sie reinigen oder wenn eine Störung auftritt, schalten Sie das Produkt und die Zubehörteile immer aus und trennen Sie diese von der Stromversorgung.
- Sorgen Sie dafür, dass Kinder keine Gegenstände in die Rückfahrkamera oder die Zubehörteile hineinstecken.
- Halten Sie Kinder jünger als acht Jahre vom Produkt und den Zubehörteilen fern.
- Kinder dürfen nicht mit der Rückfahrkamera spielen.
- Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen. Sie können sich beim Spielen darin verfangen und ersticken.
- Stellen Sie keine offenen Brandquellen, wie z.B. brennende Kerzen, auf die Rückfahrkamera oder die Zubehörteile.

Erste Inbetriebnahme

Geeignet für alle Fahrzeuge mit passender Nummernschildgröße (EU-Standard) mit einer Gesamtlänge von maximal 17,5 Metern. U.a. PKW, LKW, Wohnmobile, etc..

Lieferumfang prüfen



GEFAHR!

Erstickungsgefahr!

Es besteht Erstickungsgefahr für Kinder, die mit der Verpackungsfolie spielen.

- Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen. Sie können sich beim Spielen darin verfangen und ersticken.
- 1. Nehmen Sie die Rückfahrkamera aus der Verpackung und entfernen Sie sämtliche Schutzfolien von der Rückfahrkamera.
- 2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe **Abb. A** - Kapitel „Übersicht“ auf Seite 1).
 - 2 x Rückfahrkamera RC-400WS
 - 5“ Monitor
 - Saugnapfhalterung
 - KFZ Adapter mit USB-Anschluss
 - Ladekabel
 - Schrauben
 - Bedienungsanleitung
 - Garantiekarte

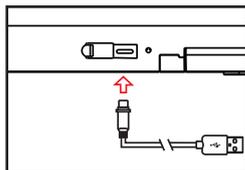
3. Kontrollieren Sie, ob die Rückfahrkamera oder die Einzelteile Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, benutzen Sie die Rückfahrkamera nicht. Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse an den Hersteller.

Laden der Akkus in den Nummernschildhalterungen

Vor dem Installieren der Nummernschildhalterungen [1] mit Solar Panel [14] und Kamera [12], müssen Sie die Akkus in beiden Nummernschildhalterungen [1] voll aufladen.

1. Verbinden Sie hierzu das mitgelieferte USB-C Ladekabel [7] mit dem USB-Stecker an einen USB-Netzstecker (nicht im Lieferumfang enthalten) oder einem USB-Anschluss an Ihrem Computer.

2. Das USB-C Ladekabel [7] verbinden Sie mit dem USB-C Anschluss [13] an der ersten Nummernschildhalterung [1]. Öffnen Sie hierzu zuerst die Abdeckung des USB-C Anschluss [13].



- Während des Ladevorgangs leuchtet die Lade LED [14] rot. Sie leuchtet heller, nachdem der Akku vollständig geladen ist. Dies dauert ca. 4-5 Stunden (abhängig von der genutzten Stromquelle).

3. Entfernen Sie danach das USB-C Ladekabel [7] und verschließen Sie den USB-C Anschluss [13] erneut mit der Abdeckung.
4. Laden Sie die zweite Nummernschildhalterung indem Sie die Punkte 1 - 3 wiederholen.

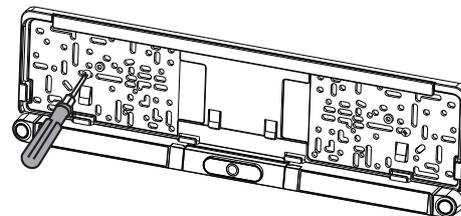
Das Solar Panel [11] sollte in der Regel ausreichend sein, um den Stromverbrauch der Kameras [12] aufrecht zu halten. Wenn das Kamerabild auf dem Monitor [2] angezeigt wird, sehen Sie im rechten oberen Eck eine Batteriestatusanzeige. Ein sehr niedriger Batteriestand wird durch eine Warnung auf dem Monitor [2] angezeigt.



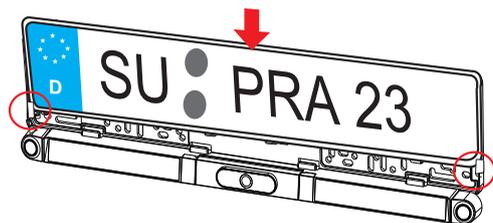
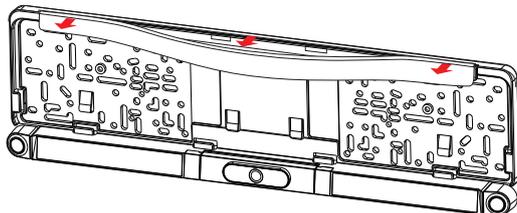
Steht das KFZ für einen längeren Zeitraum z.B. in einer Garage, oder auf einem Stellplatz ohne Sonneneinstrahlung, kann es notwendig sein, die Akkus der Nummernschildhalterungen erneut mit dem Ladekabel zu laden.

Montage der Nummernschildhalterungen

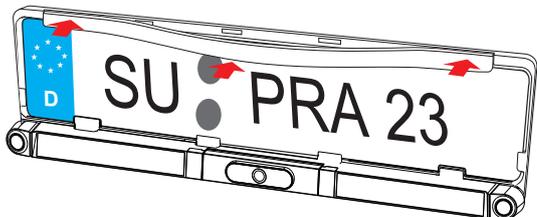
1. Entfernen Sie zunächst die alten Nummernschildhalterungen und entnehmen Sie die Nummernschilder.
2. Überprüfen Sie zunächst, welche Kamera im Monitor als Cam1 angezeigt wird und schrauben Sie diese Nummernschildhalterung [1] vorne an. Die Kamera, die als Cam2 angezeigt wird, ist die Rückfahrkamera.
3. Halten Sie die Nummernschildhalterung [7] mit der Kamera [12] nach unten gerichtet, so an die dafür vorgesehene Stelle und nutzen Sie die Bohrlöcher der alten Nummernschilder.
4. Benutzen Sie die großen Schrauben [8] zum Befestigen der Nummernschildhalterungen [1].
 - Sie können die Nummernschildhalterungen [1] mit je 2 oder 4 Schrauben [8] befestigen.



5. Nehmen Sie nun die obere Nummernschildabdeckung [9] ab. Diese ist mit 5 Klemmarretierungen aufgesteckt und kann durch leichtes nach oben ziehen abgenommen werden.



6. Setzen Sie nun das Nummernschild in die Nummernschildhalterung [1] und klippen Sie die obere Abdeckung [9] durch leichten Druck wieder an.



7. Richten Sie die Kamera [12] erst nach der Installation des Monitors [2] aus.



Achten Sie darauf, das Nummernschild mit der TÜV Plakette in die hintere Nummernschildhalterung zu stecken!

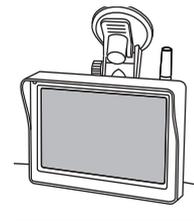
Installation des Monitors

Zur Installation des Monitors [2] wird eine Saugnapfhalterung [3] mitgeliefert:

Zur Befestigung der Saugnapfhalterung [3] haken Sie die Haltevorrichtung der Saugnapfhalterung [3] fest in die Saugnapfbefestigung [20] auf der Rückseite des Monitors [2]. Achten Sie darauf, dass der Monitor [2] fest mit der Halterung verankert ist.

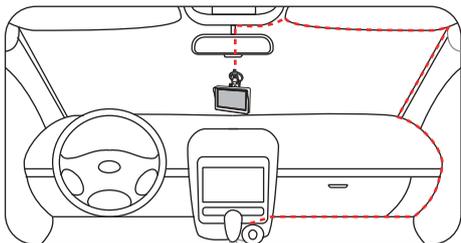
Saugnapfhalterung

1. Zur Nutzung der Saugnapfhalterung [3] muss die Scheibe trocken und sauber sein.
2. Achten Sie beim Befestigen der Saugnapfhalterung [3] darauf, dass die Sicht des Fahrers nicht beeinträchtigt wird.
3. Pressen Sie den Saugnapf [3] an die Scheibe und schließen Sie die Verriegelung des Saugnapfs [3], indem Sie die Verriegelung in Richtung Windschutzscheibe schließen.
4. Achten Sie beim Anbringen des Monitors [2] darauf, dass der Berührungssensor [22] des Monitors [2] erreichbar bleibt.



Kabelführung zur Stromversorgung des Monitors

Bei Nutzung der Saugnapfhalterung [3] verlegen Sie das Stromkabel mit KFZ-Adapter [4] entlang der Oberseite der Windschutzscheibe, der A-Säule des Beifahrersitzes und des Handschuhfachs und schließen Sie es dann an den Zigarettenanzünder und am Monitor [2] an.



Achten Sie unbedingt darauf, dass das Stromkabel den Fahrer bei der Bedienung des Fahrzeuges nicht behindert.

Die Position des Zigarettenanzünders kann in verschiedenen Fahrzeugen unterschiedlich platziert sein. Nutzen Sie unbedingt einen gut zugänglichen Zigarettenanzünder.

Einschalten des Monitors

Um den Monitor [2] zu aktivieren, berühren Sie bitte den Berührungssensor [22] auf der Rückseite des Monitors [2] oder drücken Sie kurz die Power Taste [5] auf dem KFZ-Adapter. Der Monitor [2] schaltet sich für die eingestellte Zeit ein und geht danach automatisch wieder

aus. Sie können den Monitor [2] auch über einen langen Druck auf die Power Taste [5] des KFZ-Adapters manuell ausschalten. Bei verschiedenen Fahrzeugen kann es notwendig sein, die Zündung des KFZ einzuschalten, um den Zigarettenanzünder zu aktivieren.

Überprüfen Sie vor der ersten Fahrt, ob das Bild der Kamera [12] den gewünschten Bildausschnitt anzeigt. Sie können beide Kameras [12] nach oben und unten ausgerichtet und somit die gewünschte Position einstellen. Die Kameras [12], sowie die Hindernissensoren [10], können nach Bedarf ausgerichtet werden.

Wenn der Monitor [2] der Kameras [12] aktiviert wurde, sehen Sie auf dem Monitor das Live-Bild der ausgewählten Kamera [12]. Sie erhalten auf dem Livebild Informationen zum Abstand bis zum Hindernis, sowie Warntöne der Hindernissensoren [8], siehe folgende Tabelle:

Distanz	Status	Warntöne	Farbige Anzeige
2,28 m - 1,18 m	Sicherer Bereich	Beep...Beep...	Grün
1,17 m - 0,42 m	Alarm Bereich	Beep...Beep...	Gelb
0,41m - STOP	Gefahr Bereich	BeepBeepBeep	Rot

Bedienen des Monitors

Wenn der Monitor [2] aktiviert wurde, können Sie durch Drücken der Pfeiltasten [16]/ [18] am Monitor [2], oder kurzen Druck der Power Taste [5] am KFZ Adapter von Kamera 1 zu Kamera 2 wechseln. Wenn ein Kamerabild auf dem Monitor [2] angezeigt wird, drücken Sie kurz die M-Taste [17] auf der Seite des Monitors [2] um das Interface des Hauptmenüs anzuzeigen.

Es werden Ihnen 3 Optionen angeboten:

Anzeige: Zum Einstellen von Helligkeit, Kontrast, Farbe und

Farbton. Zudem können Sie verschiedene Bildparameter abrufen.

Wählen Sie durch langes Drücken der M-Taste [17] eine der Optionen (Helligkeit, Kontrast, Farbe oder Farbton) an. Drücken Sie kurz die Pfeiltaste nach Oben [16], oder Pfeiltaste nach unten [18], um die Einstellung nach Ihren Vorlieben einzustellen. Bestätigen Sie Ihre Einstellung mit der M-Taste [17].

Verbindung: Manuelles Verbinden von Kamera [12] und Monitor [2], sowie Zurücksetzen der Einstellungen auf Werk.

Kamera [12] und Monitor [2] sind von Werk aus miteinander verbunden. Sollte es zu einem Austausch der Kamera [12] oder des Monitors [2] kommen, können Sie beide wie folgt manuell miteinander verbinden:

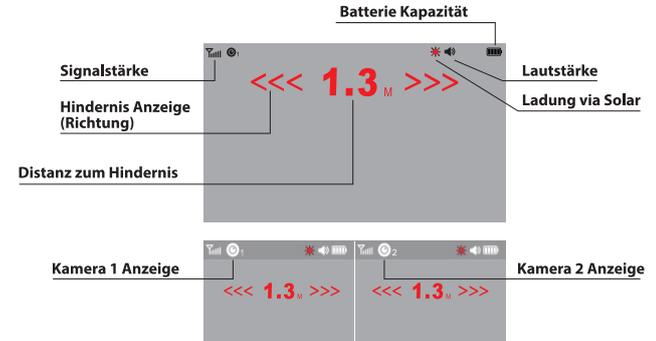
Wählen Sie am Monitor [8] mit den Pfeiltasten nach oben [16] und nach unten [18] zunächst die Kameraanzeige (1 oder 2) an, die erneut verbunden werden soll. Öffnen Sie dann das Interface des Hauptmenüs und dort das Verbindungssymbol. Drücken Sie die M-Taste [17] lange (3 Sekunden), um die Kopplung durchzuführen. Das Pairing dauert ca. etwa 20 Sekunden. Wenn das Pairing abgeschlossen ist, zeigt der Monitor [2] das Bild der Kamera [12] wieder an.

Einstellung: Hier können Sie allgemeine Einstellungen der Kameras [12] ändern, wie z.B. die Parkhilfslinien, Dauer der Monitoranzeige, Entfernungseinheiten, Tonausgabe, Sprache und Reset.

Wenn der Monitor [2] ein Livebild zeigt, wählen Sie eine der Optionen (Orientierung, Parkhilfslinien, Dauer Monitoranzeige, Entfernungseinheiten, Tonausgabe, Sprache, Betriebsart, Rest,) an und öffnen Sie diese durch einen langen Druck auf die M-Taste [17]. Mit einem erneuten langen Druck auf die M-Taste [17], stellen Sie Einstellung nach

Ihren Vorlieben ein. Bestätigen Sie Ihre Einstellung mit einem kurzen Druck der M-Taste [17].

Anzeige des Monitors



Fehlerbehebung

Eventuelle Softwareupdates sowie zusätzliche nützliche Informationen zu Ihrem Produkt finden Sie auf Maginon.com

Problem	Lösung
Monitor lässt sich nicht einschalten.	Überprüfen Sie, ob der KFZ Adapter im Zigarettenanzünder sitzt und der Monitor mit dem Stromkabel verbunden ist. Notfalls die Sicherung des KFZ Adapters überprüfen
Kameras zeigt keine Bild.	Überprüfen Sie, ob der Akku der Kameras noch geladen sind.
Bilder der Kameras sind verschwommen.	Überprüfen Sie, ob die Kameras verschmutzt sind.
Akkus werden bei Sonneneinstrahlung nicht geladen	Reinigen Sie die Solar Panels
Vorder- und Rückfahrkamera sind in der Anzeige am Monitor vertauscht (Cam1 sollte die Frontkamera, Cam2 die Rückfahrkamera sein.)	<p>- Vollbildanzeige Cam1 im Monitor anwählen und die Frontkamera neu pairen, damit diese im Kamerafenster „Cam1, F (Front)“ angezeigt wird.</p> <p>- Vollbildanzeige Cam2 im Monitor anwählen und die Rückfahrkamera neu pairen, damit diese im Kamerafenster „Cam2, B (Back)“ angezeigt wird.</p>

Technische Daten

Modell: RC-400WS

Rückfahrkamera

Videoauflösungen: 1280 x 720, 25 fps
 Eingang USB: 5 V $\overline{\text{---}}$ 2 A
 Eingang Solar: max. 2x 5 V $\overline{\text{---}}$ 100 mA
 Akku: 3.7 V $\overline{\text{---}}$ 5000 mAh Lithium Ion
 IP-Schutzart: IP 67 (nur Nummernschildhalterung mit Kamera und Solar)

Bildwinkel: 170° Horizontal, 140° Vertikal
 Eingang: 5 V $\overline{\text{---}}$ 2 A
 Energieverbrauch: im Betrieb ca. 5 V $\overline{\text{---}}$ 380 mA
 im Standby ca. 3,7V $\overline{\text{---}}$ 0,06 mA

Transmitter

Frequenzbereich: 2.4 GHz
 Maximale Sendestärke: 20 dBm
 Signalreichweite: ca. 100 m
 Betriebstemperatur: -10°C bis +60°C

Monitor

Bildschirmdiagonale: 5" (12,7 cm)
 Displayauflösung: 800p x 480p
 Stromversorgung: 5V $\overline{\text{---}}$ 1A

KFZ Adapter

Eingang: 12 - 30 V $\overline{\text{---}}$ 3 A
 Ausgang: 5V $\overline{\text{---}}$ 2 A

USB Ausgang: 5V $\overline{\text{---}}$ 2A
 Sicherung: F3AL250V 5 x 20 mm



Design und technische Daten können ohne Ankündigung geändert werden.

Hinweise zur EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die supra Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH, dass der Funkanlagentyp „RC-400WS“ der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<https://downloads.maginon.de/downloads/konformitaetserklaerung/>

supra Foto-Elektronik-Vertriebs GmbH
 Denisstraße 28 a, 67663 Kaiserslautern, Deutschland



Aufbewahrung

- Bei längerer Nichtbenutzung trennen Sie die Rückfahrkamera und die Zubehörteile von der Stromversorgung und bewahren Sie sie an einem sauberen und trocken Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern, auf.
- Zur Vermeidung von Transportschäden verpacken Sie die Rückfahrkamera im Falle eines Transportes in der Originalverpackung.

Reinigung

HINWEIS!

Kurzschlussgefahr!

In das Gehäuse eingedrungenes Wasser kann einen Kurzschluss verursachen.

- Tauchen Sie die Rückfahrkamera oder die Zubehörteile niemals in Wasser.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Gehäuseinnere gelangt.

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit der Rückfahrkamera kann zu Beschädigung führen.

- Verwenden Sie keine aggressiven Lösungs-/Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten, sowie scharfe oder metallische Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen.

- Geben Sie die Rückfahrkamera keinesfalls in die Spülmaschine. Die Rückfahrkamera wird dadurch zerstört.
5. Entfernen Sie vor der Reinigung jegliche externe Stromversorgung von der Rückfahrkamera und den Zubehörteilen.
 6. Trennen Sie alle Verbindungen.
 7. Entfernen Sie die Batterien/Akkus falls vorhanden.
 8. Wischen Sie die Rückfahrkamera und die Zubehörteile von außen mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab. Lassen Sie die Rückfahrkamera und die Zubehörteile danach vollständig trocknen.

Entsorgung

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

Rückfahrkamera entsorgen

(Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)



Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass Elektro- und Elektronikgeräte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte

am Ende ihrer Lebensdauer einer vom unsortierten

Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Auf diese Weise wird eine umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt.

Batterien und Akkumulatoren, die nicht fest vom Elektro- oder Elektronikgerät umschlossen sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, sind vor der Abgabe des Geräts an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen und einer vorgesehenen Entsorgung zuzuführen. Das Gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Gerät entnommen werden können.

Elektro- und Elektronikgerätebesitzer aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von den Herstellern bzw. Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Sammelstellen abgeben. Die Abgabe von Altgeräten ist unentgeltlich.

Rücknahmepflichtig sind Händler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte. Das Gleiche gilt für Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², sofern sie dauerhaft oder zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten. Ebenso rücknahmepflichtig sind Fernabsatzhändler mit einer Lagerfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte oder einer Gesamtlagerfläche von mindestens 800 m². Generell haben Vertreter die Pflicht, die unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gewährleisten.

Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen Vertreter, wenn sie ein gleichwertiges Neugerät mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit

besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger, Bildschirmgeräte und Großgeräte, die mindestens eine Außenkante mit einer Länge von mehr als 50 cm besitzen. Der Vertrieber hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden Rückgabeabsicht zu befragen. Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Vertriebers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts geknüpft ist. Allerdings dürfen die Kantenlängen der jeweiligen Geräte 25 cm nicht überschreiten.

Elektro- und Elektronikgeräte der Informations- und Kommunikationstechnik, wie zum Beispiel Computer oder Smartphones, enthalten häufig personenbezogene Daten. Verbraucher sind selbst dafür verantwortlich, diese vor der Abgabe der Geräte zu löschen.

Verbraucher sind dazu angehalten, Maßnahmen zur Abfallvermeidung zu ergreifen. In Bezug auf Elektro- und Elektronikgeräte sind das eine Verlängerung ihrer Lebensdauer durch Reparatur defekter Geräte und die Veräußerung funktionstüchtiger gebrauchter Geräte anstelle ihrer Zuführung zur Entsorgung.

Ordnungsgemäßes Entsorgen von Altbatterien.



Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass Batterien und Akkus nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal, ob sie Schadstoffe*) enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle ihrer Gemeinde/ihrer Stadtteils oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung sowie einer Wiedergewinnung von wertvollen Rohstoffen wie z. B. Kobalt, Nickel oder Kupfer zugeführt werden können. Die Rückgabe von Batterien und Akkus ist unentgeltlich. Einige der möglichen Inhaltsstoffe wie Quecksilber, Cadmium und Blei sind giftig und gefährden bei einer unsachgemäßen Entsorgung die Umwelt. Schwermetalle z. B. können gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben und sich in der Umwelt sowie in der Nahrungskette anreichern, um dann auf indirektem Weg über die Nahrung in den Körper zu gelangen. Das Gerät verfügt über einen fest verbauten Akku. Dieser sollte vor Entsorgung des Produktes aus dem Produkt ausgebaut werden, um eine separate und umweltfreundliche Entsorgung zu gewährleisten. Aus Sicherheitsgründen muss der Ausbau unbedingt und ausschließlich durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen. Eine detaillierte Ausbauanleitung kann durch das qualifizierte Fachpersonal nach Verifizierung der Qualifikation unter der angegebenen Service Hotline angefordert werden. Batterien und Akkus bitte nur in entladenerem Zustand abgeben! Verwenden Sie wenn möglich Akkus anstelle von Einwegbatterien. *) gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei

MAGINON

Maginion_IM_RC-400WS_HD_01-2025_V1.01_200824

supra Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH
Denisstr. 28 a, 67663 Kaiserslautern,
Deutschland