



1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Funk-Zusatzkamera dient in Verbindung mit dem Funk-Rückfahrvideo-System 2,4 GHz Professional (Conrad Art.-Nr. 2685015) dazu, beim Parken, Rangieren, Abbiegen, Rückwärtsfahren usw. mit einem Kraftfahrzeug Hindernisse oder Gefahren über einen angeschlossenen Monitor anzuzeigen.

Dieses Produkt ist nur für den Anschluss an ein 12-24 V/DC-Bordnetz mit negativem Pol der Fahrzeugbatterie an Karosserie zugelassen und darf nur in Fahrzeugen mit dieser Bordspannungsart eingebaut und in Betrieb genommen werden.

Die Funk-Zusatzkamera ist wasserdicht und für den Einsatz im Außenbereich des Fahrzeugs geeignet.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

2 Lieferumfang

- Kamera
- Innensechskantschlüssel
- Antenne
- Bedienungsanleitung
- Anschlusskabel

3 Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

4 Symbol-Erklärung



Das Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen oder Schäden führen können.

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen bereits aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen außerhalb der Spezifikationen in den technischen Daten, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Die Kamera ist wasserdicht. Dieser Systemaufbau ermöglicht den Betrieb außerhalb eines Kraftfahrzeuges.
- Vermeiden Sie den Betrieb in unmittelbarer Nähe von starken magnetischen oder elektromagnetischen Feldern bzw. Sendeantennen oder HF-Generatoren. Andernfalls besteht die Möglichkeit, dass das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert.

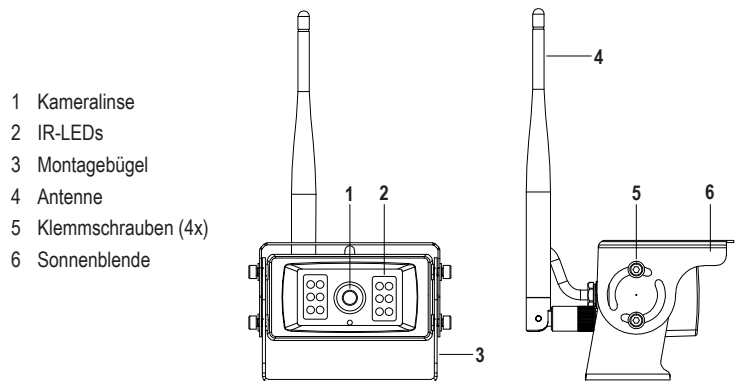
5.4 Montage und Anschluss

- Diese Montageanleitung gilt nicht für alle Fahrzeugtypen. Aufgrund der großen Anzahl von Herstellern und Fahrzeugtypen sollen die folgenden Hinweise als allgemeine Richtlinie dienen. Bei fahrzeugspezifischen Fragen wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder eine Fachwerkstatt.
- Unsachgemäße Montage und Verkabelung kann zu Schäden an der Elektroanlage des Fahrzeugs einschließlich wichtiger Computer- und Betriebssysteme führen. Dies könnte zu einem Unfall oder Brand führen, was Sachschäden und/oder schwere Personenschäden zur Folge haben könnte. Wir empfehlen die Montage und den Anschluss von einem qualifizierten Kfz-Elektriker durchführen zu lassen.

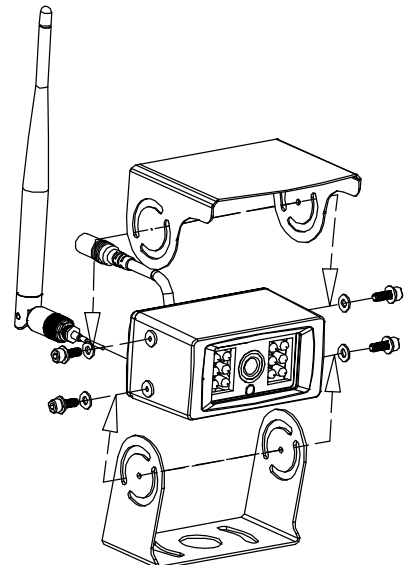
5.5 Betrieb

- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes haben.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Ein Rückfahrvideo-System soll Sicherheit und Schutz erhöhen. Es ist nicht dazu bestimmt, andere, sichere Fahrgewohnheiten zu ersetzen. Genaues Kontrollieren und Umschauen vor dem Fahrmanöver ist zu empfehlen. Dies gilt insbesondere in der Nähe von Fußgängern oder an Orten mit Verkehr quer zur Fahrtrichtung sowie für die Benutzung bei Dunkelheit oder blendendem Licht. Einige Hindernisse können aufgrund der Arbeitsweise des Gerätes evtl. nicht oder nicht zuverlässig erkannt werden.
- Das Produkt dient lediglich als Hilfe bei Fahrmanövern. Es entbindet den Fahrer nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Einige Hindernisse können aufgrund der Arbeitsweise des Systems evtl. nicht oder nicht zuverlässig angezeigt werden. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die in solch einem Fall entstehen.
- Beachten Sie beim Anbau und im Betrieb die geltenden Zulassungsvorschriften und die Straßenverkehrsordnung. Informieren Sie sich vor Fahrten ins Ausland, ob die Montage, der Montageort sowie der Betrieb des Produkts zulässig ist und nicht gegen geltende Gesetze oder Verordnungen verstößt.
- Die Funktion kann durch starken Schmutz oder Niederschlag auf der Kamera beeinträchtigt werden.

6 Einzelteile



7 Montageübersicht



8 Montage, Anschluss, Inbetriebnahme usw.

Bitte beachten Sie zu obigen Themen die Anweisungen in der Bedienungsanleitung zum Funk-Rückfahrvideosystem 2,4 GHz Professional (Conrad Art.-Nr. 2685015).

9 Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende kostenlose Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

10 Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

- Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.conrad.com/downloads

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

11 Technische Daten

Betriebsspannung.....	12 - 24 V/DC
Sendefrequenz	2400 – 2483,5 MHz
Sendeleistung.....	17 dBm
Reichweite	30 - 120 m
Sensor	8,47 mm (1/3")
Auflösung.....	PAL 720 (H) x 576 (V), NTSC 720 (H) x 480 (V)
Linse	2,8 mm
Erfassungswinkel.....	117°
Schutzart	IP69
Nachtsichtbeleuchtung	12 IR-LEDs
Lichtempfindlichkeit	0 Lux (IR-LEDs ein)
Reichweite Beleuchtung	ca. 14 m
Abmessungen (B x H x T)	110 x 75 x 82 mm
Gewicht.....	500 g (inkl. Antenne)
Betriebstemperatur	-20 bis 70°C
Lagertemperatur	-30 bis 80°C
Betriebs-/Lagerluftfeuchtigkeit...10 – 95 % rF	

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2023 by Conrad Electronic SE.

*2685016_V3_0623_02_VTP_m_DE



1 Intended use

The wireless backup camera is used in conjunction with the 2.4 GHz Professional wireless reversing video system (Conrad item no. 2685015) to display obstacles or hazards on a connected monitor when parking, manoeuvring, turning, reversing a motor vehicle, etc.

This product may only be connected to 12-24 V/DC on-board electrical networks with the negative pole of the battery to the car body and should only be installed and operated in vehicles with this kind of on-board voltage.

The wireless backup camera is waterproof and suitable for use outside the vehicle.

Using the product for purposes other than those described above may damage the product. Improper use can result in short circuits, fires, or other hazards.

This product complies with statutory, national and European regulations. For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the instructions carefully and store them in a safe place. Always provide these operating instructions when giving the product to a third party.

All company and product names contained herein are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

2 Delivery content

- Camera
- Antenna
- Connection cable
- Hex key
- Operating instructions

3 Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

4 Description of symbols



This symbol warns of hazards that can lead to personal injury or property damage.

5 Safety instructions



Read the operating instructions carefully and adhere in particular to the safety instructions. If you do not follow the safety information and information on proper handling in these operating instructions, we will assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General information

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- Should you have any questions or concerns after reading this document, please contact our technical support or a professional technician.
- Maintenance, modifications and repairs must be carried out only by a skilled technician or a specialist repair centre.

5.2 Handling

- Please handle the product carefully. Impacts, shocks or even falls from a low height will damage the product.

5.3 Operating environment

- Do not expose the product to any mechanical stress.
- The product must not be exposed to extreme temperatures exceeding the technical specifications, strong shocks, flammable gases, vapours and solvents.
- The camera is waterproof. This system construction enables use outside a motor vehicle.
- Avoid using the product near strong magnetic or electromagnetic fields, transmitter aerials or HF generators. Otherwise, the product may not function properly.

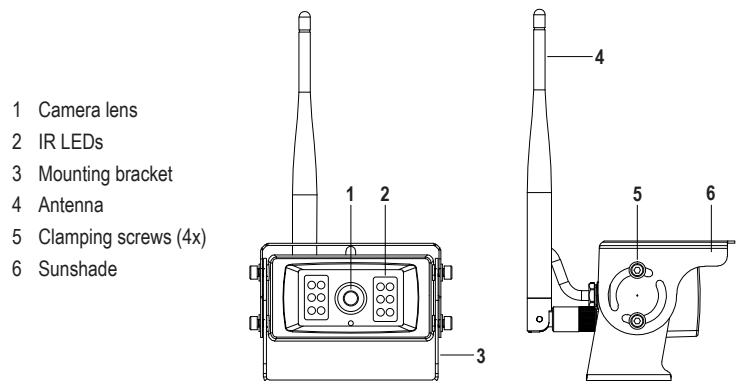
5.4 Installation and connection

- This installation manual does not apply to all vehicle types. Given the variety of manufacturers and vehicle types, the following information will serve as a general guideline. If you have any questions related to your vehicle, please contact the manufacturer or a specialist workshop.
- Improper installation and cabling can damage the vehicle's electrical system, including critical computer and operating systems. This can also lead to an accident or fire, resulting in property damage or serious personal injury. It is, therefore, advisable to have a qualified car electrician carry out the installation and cabling work.

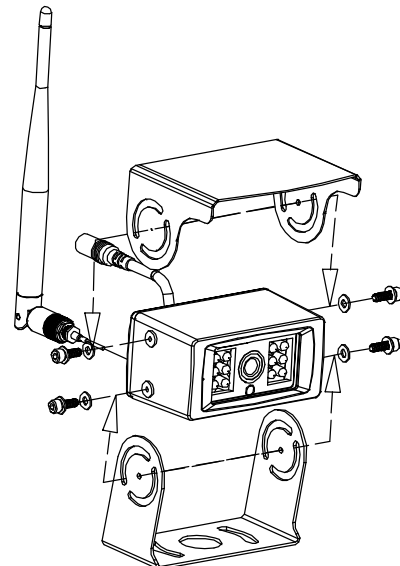
5.5 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the device.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stress.
- A reversing video system serves to increase vehicle safety and protection. It is not intended to replace other safe driving habits. We recommend carefully checking and looking around before making manoeuvres. This is especially true when driving near pedestrian zones or places with traffic perpendicular to the direction of travel or when driving in the dark or dazzling light. The device may not detect some obstacles correctly or even miss some of them due to its functional limitations.
- The product merely serves as an aid during manoeuvring. Despite its use, the driver must exercise due diligence. The system may not display some obstacles correctly or even miss some of them due to its functional limitations. The manufacturer accepts no liability for damages arising from such a case.
- When installing and operating the system, always observe the applicable motor vehicle regulations and road traffic regulations. Before travelling abroad, ensure that the installation, place of installation and operation of the product are authorised and do not violate applicable laws or regulations.
- The device may not function properly if the camera is heavily soiled or exposed to precipitation.

6 Components



7 Overview of installation



8 Installing, connecting, commissioning, etc.

Always refer to the instructions for the above works in the manual for the 2.4 GHz Professional wireless reversing video system (Conrad item no. 2685015).

9 Disposal



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options free of charge (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

10 Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2014/53/EU directive.

- Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity: www.conrad.com/downloads

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

11 Technical data

Operating voltage	12 - 24 V/DC
Transmission frequency.....	2400 – 2483.5 MHz
Transmission power.....	17 dBm
Range	30 – 120 m
Sensor	8.47 mm (1/3")
Resolution.....	PAL 720 (H) x 576 (V), NTSC 720 (H) x 480 (V)
Lens.....	2.8 mm
Detection angle.....	117°
Protection class	IP69
Night vision illumination	12 IR LEDs
Light sensitivity	0 lux (IR LEDs on)
Illumination range	approx. 14 m
Dimensions (W x H x D)	110 x 75 x 82 mm
Weight	500 g (incl. antenna)
Operating temperature	-20 to 70°C
Storage temperature.....	-30 to 80°C
Operating/storage humidity	10 – 95% RH

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

Copyright 2023 by Conrad Electronic SE.

*2685016_V3_0623_02_VTP_m_EN

Mode d'emploi

Caméra supplémentaire sans fil Professional, 2,4 GHz

N° de commande 2685016



1 Utilisation prévue

La caméra supplémentaire sans fil sert, en combinaison avec le système vidéo de recul sans fil Professional 2,4 GHz (Réf. Conrad 2685015), à indiquer les obstacles ou les dangers via un moniteur raccordé lors du stationnement, des manœuvres, des virages, des marches arrière, etc. avec un véhicule à moteur.

Cet appareil doit être raccordé à un réseau de bord 12-24 V/CC avec le pôle négatif de la batterie du véhicule sur la carrosserie et ne peut être installé et mis en service que dans des véhicules présentant ce type de tension de bord.

La caméra supplémentaire sans fil est étanche et conçue pour une utilisation à l'extérieur du véhicule.

Si vous utilisez le produit à des fins autres que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Une utilisation inappropriée peut entraîner un court-circuit, un incendie ou d'autres dangers.

Ce produit est conforme aux exigences des normes européennes et nationales en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Transmettez toujours le mode d'emploi avec le produit si vous le donnez à un tiers.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

2 Contenu de l'emballage

- Caméra
- Antenne
- Câble de raccordement
- Clé pour vis à six pans creux
- Mode d'emploi

3 Modes d'emploi actualisés

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le Code QR illustré. Suivez les instructions sur le site Internet.

4 Explication des symboles



Ce symbole signale des dangers qui peuvent entraîner des blessures ou des dommages.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de blessure ou de dommage matériel résultant du non-respect des consignes de sécurité et des instructions d'utilisation de ce mode d'emploi. En outre, la garantie est annulée dans de tels cas.

5.1 Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne pas laisser le matériel d'emballage sans surveillance. Cela pourrait constituer un jouet très dangereux pour les enfants.
- Si vous avez des questions auxquelles ce document ne répond pas, veuillez contacter notre service technique ou autre personne qualifiée.
- Toute opération d'entretien, de réglage ou de réparation doit être exclusivement effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.2 Utilisation

- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups ou les chutes, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Cadre de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez cet appareil à l'abri des températures extrêmes en dehors des spécifications indiquées dans les données techniques, des chocs violents, des gaz inflammables, des vapeurs et des solvants.
- La caméra est étanche. Ce système est conçu de manière à permettre un fonctionnement à l'extérieur d'un véhicule motorisé.
- Évitez un fonctionnement à proximité immédiat de champs magnétiques ou électromagnétiques puissants, d'antennes de transmission ou de générateurs HF. Dans le cas contraire, le produit pourrait ne pas fonctionner correctement.

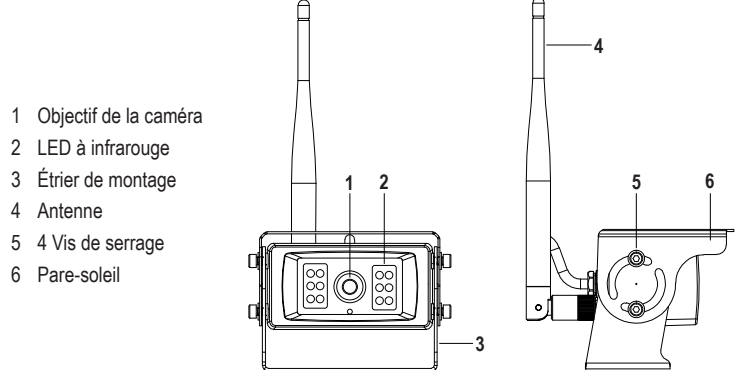
5.4 Montage et raccordements

- Ces instructions d'installation ne s'appliquent pas à tous les types de véhicules. En raison du grand nombre de fabricants et de types de véhicules, les indications suivantes doivent servir de directives générales. En cas de questions spécifiques au modèle du véhicule, adressez-vous au fabricant ou à un centre de service agréé.
- Un mauvais montage et câblage peut endommager le système électrique du véhicule, y compris les principaux systèmes informatiques et d'exploitation. Cela pourrait conduire à un accident ou à un incendie pouvant provoquer des dommages matériels et/ou des blessures graves. Nous recommandons de confier le montage et le raccordement à un électricien automobile qualifié.

5.5 Mise en service

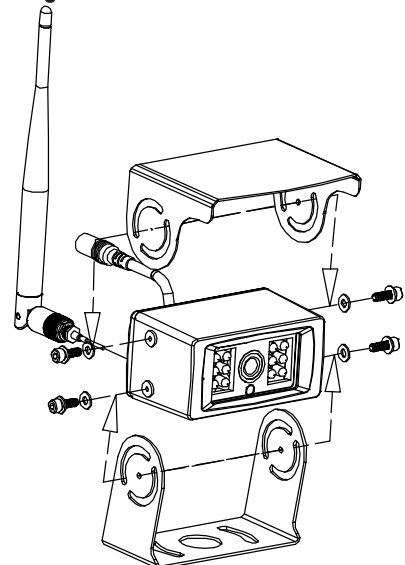
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant la manipulation, la sécurité ou le branchement de l'appareil.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre toute utilisation accidentelle. Veuillez IMPÉRATIVEMENT à ne pas réparer le produit vous-même. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Un système vidéo de recul doit améliorer la sécurité et la protection. Il n'est pas destiné à remplacer les autres habitudes de conduite sécuritaire. Il est recommandé de contrôler et d'observer attentivement autour de soi avant d'effectuer une manœuvre. Cette recommandation s'applique en particulier lorsque le véhicule se trouve à proximité de piétons ou dans des lieux où la circulation se fait perpendiculairement au sens de la marche, ainsi que pour l'utilisation dans l'obscurité ou sous une lumière éblouissante. En raison du mode de fonctionnement propre à l'appareil, certains obstacles pourraient ne pas être détectés avec une entière fiabilité, voire même pas du tout.
- Cet appareil est uniquement destiné à faciliter les manœuvres de conduite. Il ne décharge pas le conducteur de son devoir de prudence. Il est possible que certains obstacles ne soient pas signalés ou ne le soient pas de manière fiable en raison du mode de fonctionnement du système. Le fabricant décline toute responsabilité pour des dommages résultant de telles situations.
- Lors du montage et du fonctionnement, respectez les directives d'homologation en vigueur et le Code de la route. Avant de vous rendre à l'étranger, renseignez-vous afin de savoir si le montage, le lieu de montage ainsi que l'utilisation du produit sont autorisés et n'enfreignent pas les lois ou règlements en vigueur.
- Des saillies importantes ou des précipitations sur la caméra peuvent affecter son fonctionnement.

6 Pièces détachées



- 1 Objectif de la caméra
- 2 LED à infrarouge
- 3 Étrier de montage
- 4 Antenne
- 5 4 Vis de serrage
- 6 Pare-soleil

7 Aperçu du montage



8 Montage, raccordement, mise en service, etc.

Veuillez tenir compte des instructions relatives aux thèmes ci-dessus dans le mode d'emploi du système vidéo de recul sans fil Professional 2,4 GHz (Réf Conrad 2685015).

9 Elimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour gratuit suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

10 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant : www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité de l'UE dans les langues disponibles.

11 Caractéristiques techniques

Tension de service	12 - 24 V/CC
Fréquence de transmission	2 400 à 2 483,5 MHz
Puissance d'émission	17 dBm
Portée	30 - 120 m
Capteur	8,47 mm (1/3 po)
Résolution	PAL 720 (H) x 576 (V), NTSC 720 (H) x 480 (V)
Lentille	2,8 mm
Angle de détection	117
Indice de protection	IP69
Éclairage de vision nocturne	12 LED IR
Sensibilité à la lumière	0 Lux (LED IR en marche)
Portée de l'éclairage	env. 14 m
Dimensions (L x H x P)	110 x 75 x 82 mm
Poids	500 g (y compris l'antenne)
Température de fonctionnement	-20 à +70 °C
Température de stockage	-30 à 80 °C
Humidité de fonctionnement/stockage	10 - 95 % HR

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2023 by Conrad Electronic SE.

*2685016_V3_0623_02_VTP_m_FR



1 Doelmatig gebruik

De draadloze extra camera wordt gebruikt in combinatie met het draadloze-achteruitrijvideo-systeem 2,4 GHz Professional (Conrad Artikelnr. 2685015) om obstakels of gevaren bij het parkeren, manoeuvreren, keren, achteruitrijden enz. met een motorvoertuig via een aangesloten monitor weer te geven.

Dit product is alleen goedgekeurd voor aansluiting op een 12-24 V/DC-boordnetvoeding met de minpool van de voertuigaccu aangesloten op de carrosserie en mag alleen in voertuigen met dit type boordspanning worden geïnstalleerd en in gebruik worden genomen.

De draadloze extra camera is waterdicht en geschikt voor gebruik aan de buitenkant van het voertuig.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, dan kan het product beschadigd raken. Onjuist gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand of andere gevaren.

Het product voldoet aan alle wettelijke, nationale en Europese normen. In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan.

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product uitsluitend samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

2 Leveringsomvang

- Camera
- Antenne
- Aansluitkabel
- Inbusleutel
- Gebruiksaanwijzing

3 Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via de link www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de instructies op de website.

4 Verklaring van de symbolen



Het symbool waarschuwt voor gevaren die kunnen leiden tot letsel of schade.

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor het daardoor ontstane persoonlijke letsel of schade aan voorwerpen. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Als u vragen hebt die niet met dit document kunnen worden beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantenservice of ander gespecialiseerd personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een servicecentrum.

5.2 Algemeen gebruik

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of vallen, zelfs van geringe hoogte, kunnen het product beschadigen.

5.3 Gebruiksomgeving

- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen buiten de specificaties in de technische gegevens, tegen sterke schokken, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- De Camera is waterdicht. Dit systeemontwerp maakt gebruik aan de buitenkant van een motorvoertuig mogelijk.
- Vermijd gebruik van het apparaat in de onmiddellijke omgeving van sterke magnetische- of elektromagnetische velden, zendantennes of HF-generatoren. Anders bestaat de mogelijkheid dat het product niet naar behoren functioneert.

5.4 Montage en aansluiting

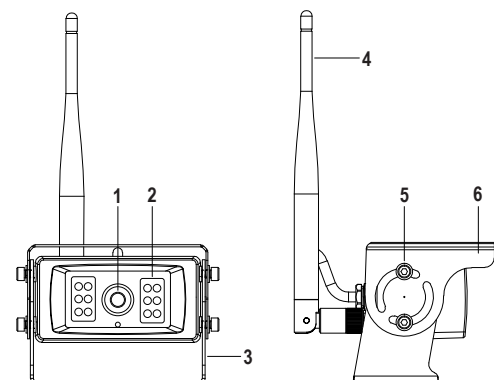
- Deze montagehandleiding geldt niet voor alle voertuigtypen. Vanwege het grote aantal fabrikanten en voertuigtypen dient de volgende informatie als algemene richtlijn. Neem bij voertuigspecifieke vragen contact op met de producent of een servicecentrum.
- Onjuiste installatie en -bedrading kunnen schade veroorzaken aan het elektrische systeem van het voertuig, waaronder aan belangrijke computer- en besturingssystemen. Dit kan tot een ongeluk of brand leiden, wat materiële- en/of zware persoonlijke schade tot gevolg kan hebben. Wij raden aan de installatie en aansluiting te laten uitvoeren door een gekwalificeerde auto-elektricien.

5.5 Gebruik

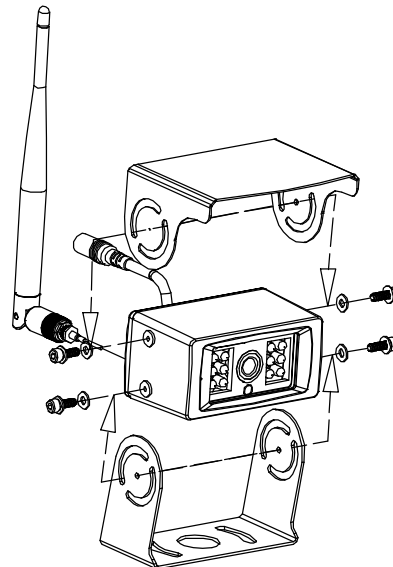
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Zie er ABSOLUUT vanaf het product zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden werd opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportgerelateerde belastingen.
- Een achteruitrijvideosysteem is bedoeld om de veiligheid en zekerheid te vergroten. Het is niet bedoeld om andere en veilige rijgewoonten te vervangen. Het is aan te bevelen om vóór verkeersmanoeuvres alles zorgvuldig te controleren en rond te kijken. Dit geldt vooral in de buurt van voetgangers of op plaatsen met verkeer dat loodrecht op de rijrichting staat en voor gebruik in het donker of met verblindende lichten. Sommige obstakels worden mogelijk niet of niet betrouwbaar gedetecteerd vanwege de manier waarop het apparaat werkt.
- Het product is uitsluitend bedoeld als hulpmiddel bij verkeersmanoeuvres. Het ontslaat de bestuurder niet van haar/zijn zorgplicht. Sommige obstakels worden mogelijk niet of niet betrouwbaar gesignaleerd vanwege de manier waarop het apparaat werkt. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijk voor schade die in een dergelijk geval ontstaat.
- Neem bij de montage en ingebruikneming de geldende keuringsvoorschriften en het wegenverkeersreglement in acht. U dient, voordat u naar het buitenland reist, te controleren of de installatie, de montagelocatie en de bediening van het product daar zijn toegestaan en niet in strijd zijn met de geldende wetten of voorschriften.
- De werking kan worden belemmerd door veel vuil of neerslag op het apparaat.

6 Losse onderdelen

- 1 Cameralens
- 2 IR-LED's
- 3 Montagebeugel
- 4 Antenne
- 5 Klemschroeven (4x)
- 6 Zonneklep



7 Montageoverzicht



8 Montage, aansluiting, inbedrijfstelling enz.

Let op de aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing van het draadloze-achteruitrijvideosysteem 2,4 GHz Professional (Conrad Artikelnr. 2685015).

9 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

10 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de richtlijn 2014/53/EG.

- De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: www.conrad.com/downloads

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

11 Technische gegevens

Bedrijfsspanning.....	12 - 24 V/DC
Zendfrequentie	2400-2483,5 MHz
Zendvermogen	17 dBm
Bereik	30 - 120 m
Sensor	8,47 mm (1/3")
Resolutie.....	PAL 720 (H) x 576 (V), NTSC 720 (H) x 480 (V)
Lens.....	2,8 mm
Detectiehoek.....	117°
Beschermingsgraad.....	IP69
Nachtzichtverlichting.....	12 IR-LED's
Lichtgevoeligheid.....	0 Lux (IR-LED's aan)
Verlichtingsbereik	ong. 14 m
Afmetingen (B x H x D).....	110 x 75 x 82 mm
Gewicht.....	500 g (incl. Antenne)
Bedrijfstemperatuur	-20 tot 70°C
Opslagtemperatuur.....	-30 bis 80°C
Bedrijfs-/opslagvochtigheid.....	10 – 95 % RV

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2023 by Conrad Electronic SE.

*2685016_V3_0623_02_VTP_m_NL