

PRIMASTER.

Rückfahrkamera

EAN: 4333692410427

ADS043-SP



EINLEITUNG

Die digitale kabellose Solar-Rückfahrkamera mit Display ermöglicht es Ihnen, hinter Ihr Auto, Ihren Wohnwagen, Ihren Anhänger oder Mini-Van zu sehen.

Das ADS043-SP kann durch den hohen Betriebsspannungsbereich (12V/24V DC) sowohl an Fahrzeugen mit 12V als auch 24V Bordspannung betrieben werden. Der eingebaute Li-Ion-Akku der Kameraeinheit kann über USB geladen werden, lädt sich aber auch mit Hilfe der eingebauten Solarzellen und des Sonnenlichts selbst auf. Die Kameraeinheit kann somit ohne Änderungen an der Kfz-Elektrik einfach installiert werden.

Permanente Qualitätskontrolle stellt sicher, dass Sie ein hochwertiges Produkt erhalten, dass Ihnen hohe Zuverlässigkeit und Funktionalität bietet.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und befolgen Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Das Nichtbefolgen der Sicherheits- und Bedienungshinweise kann schwerwiegende Unfälle an Sachgegenständen und Personen zur Folge haben. Wenn Sie das Gerät an dritte Personen weitergeben, stellen Sie bitte ebenfalls sicher, dass die Personen auch die Anleitung erhalten.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE



ACHTUNG: Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig vor der Inbetriebnahme. Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, welche diese Anleitung vollständig gelesen und verstanden haben und sich mit den Eigenschaften des Geräts vertraut gemacht haben. Wenn Sie mit dem Umgang am elektrischen System Ihres Fahrzeugs nicht vertraut sind oder anderweitig unsicher sind, ziehen Sie professionelle Hilfe zu Rate, fragen Sie Ihren Fahrzeughersteller oder beauftragen Sie Ihre Werkstatt. Die Nichteinhaltung der Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise kann die Funktion des Geräts dauerhaft beeinträchtigen, Stromschläge begünstigen oder schwerwiegende Unfälle an Gegenständen und Personen zur Folge haben.

Globus Fachmärkte GmbH & Co. KG übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, welche entstanden sind durch, Montage- oder Anschlussfehler, fehlerhafte oder unsachgemäße Verwendung, Verwendung eines modifizierten oder bekanntermaßen beschädigten Geräts, Verwendung außerhalb des "bestimmungsgemäßen Gebrauchs" oder Missachtung dieser Bedienungsanleitung.

Allgemein

- Elektrische Geräte sind keine Spielzeuge. Sichern Sie das Gerät so, dass Kinder keinen Zugriff darauf haben. Es können Gefahren entstehen, die von Kindern nicht erkannt werden.
- Benutzen Sie das Gerät nur für den in dieser Anleitung beschriebenen Gebrauch.
- Nach dem Öffnen der Verpackung überprüfen Sie bitte alle Teile auf Beschädigungen. Sollten Sie Beschädigungen vorfinden, kontaktieren Sie bitte den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.
- Unterbrechen Sie bei Arbeiten am Gerät immer die Stromversorgung des Fahrzeugs.
- Dieses Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten, unerfahrenen Benutzern oder Benutzern mit mangelnden Kenntnissen bedient werden, sofern sie nicht beaufsichtigt werden und bezüglich der sicheren Bedienung des Geräts und der möglichen Gefahren bei der Benutzung eingewiesen wurden oder unter ständiger Aufsicht eines geschulten Verantwortlichen sind. Insbesondere müssen Kinder unter ständiger Aufsicht sein, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Eventuell notwendige Reinigungs- und Wartungsarbeiten am Gerät dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.
- Inbetriebnahme, Wartung und Reparatur des Geräts dürfen ausschließlich durch hierfür qualifizierte Personen erfolgen, welche mit den damit verbundenen Gefahren bzw. einschlägigen Vorschriften vertraut sind.
- Versuchen Sie nicht das Gerät zu öffnen. Im Inneren liegen möglicherweise gefährliche Spannungen an. Der Versuch das Gerät selbst zu warten oder zu reparieren kann zu Stromschlägen oder Feuer führen und führt zur Erlöschung von Garantie und Gewährleistungsansprüchen.
- Sorgen Sie dafür, dass metallische bzw. stromleitende Gegenstände, welche einen Kurzschluss verursachen könnten, sich nicht in der Nähe der Batteriepole befinden. Entstehende Funken oder Kurzschlüsse könnten nicht nur das Gerät beschädigen, sondern sogar zu einer Explosion führen oder sehr hohe Kurzschluss-Ströme erzeugen, welche stark genug sind, um metallische Gegenstände zu schweißen. Bei Arbeiten an Batterien sind deshalb Halsketten, Ringe, Uhren und andere persönliche Metallgegenstände stets abzulegen.
- Betreiben Sie das Gerät nur, wenn das Gehäuse und die Leitungen unbeschädigt und alle Verbindungen fest sind. Lose oder verschmutzte Verbindungen können zu Überhitzung, Funkenflug und Feuer führen.

Arbeiten an Batterien

- Batterien können große Mengen Energie speichern und ein nicht ordnungsgemäßer Umgang damit kann sehr gefährlich sein. Verbinden Sie das Gerät niemals mit einer Batterie mit falscher Nennspannung oder anderen ungeeigneten oder defekten Batterien oder Geräten.
- Halten Sie Kinder fern von Batterien und Säuren.
- Vermeiden Sie den Kontakt von Batterieflüssigkeit auf Haut oder Kleidung. Die darin enthaltene Säure kann zu Verbrennungen führen. Sollten Sie dennoch Kontakt zu Batterieflüssigkeit haben, waschen Sie die betroffenen Stellen sofort mit viel Wasser aus. Natron kann die Säure neutralisieren. Falls Ihre Augen in Kontakt mit Batterieflüssigkeit gekommen sind, spülen Sie diese für mindestens 20 Minuten unter laufendem Wasser und begeben Sie sich sofort in ärztliche Behandlung. Ein Schutz der Augen durch eine Schutzbrille wird stets empfohlen.
- Um Kurzschlüsse zu vermeiden, sorgen Sie dafür, dass metallische und andere leitfähige Gegenstände ausreichend Abstand zu den Batteriepolen haben. Ein Kurzschluss, bzw. ein hierdurch entstehender Funkenflug oder Lichtbogen, kann das Gerät beschädigen, eine Explosion auslösen oder zu anderen gefährlichen Situationen führen. Legen Sie leitfähigen Körperschmuck wie metallische Ringe, Uhren, Halsketten o.Ä. ab, wenn Sie am Gerät oder der Batterie Arbeiten vornehmen.

- Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie elektrische Verbindungen herstellen oder trennen.
- Bitte beachten Sie auch die Anleitung Ihrer Batterie, bevor Sie das Gerät anschließen.
- Nehmen Sie das Gerät nur in Betrieb, wenn das Gehäuse und die Leitungen unbeschädigt und alle Verbindungen fest sind. Lose oder verschmutzte Verbindungen können zu Überhitzung, Funkenflug und Feuer führen.
- Reinigen Sie nach Bedarf auch die elektrischen Verbindungen der Fahrzeugelektrik zur Fahrzeugbatterie. Benutzen Sie falls notwendig Polfett.
- Rauchen Sie nicht und vermeiden Sie jeglichen Funkenflug in der Nähe von Batterien.
- Versuchen Sie niemals eine kaputte oder gefrorene Batterie aufzuladen oder zu benutzen.
- Bitte beachten Sie ebenfalls die Bedienungshinweise der Betriebsanleitung Ihres Fahrzeugs. Bei manchen Fahrzeugen müssen spezielle Vorkehrungen getroffen werden, wenn die Batterie abgeklemmt wird.

Elektrische Leitungen

- Müssen Leitungen durch Blechwände oder andere scharfkantige Wände geführt werden, dann benutzen Sie Leerrohre bzw. Leitungsdurchführungen.
- Verlegen Sie die Leitungen so, dass eine Beschädigung des Kabels ausgeschlossen ist (insbesondere durch scharfe Metallkanten oder heiße Oberflächen).
- Ziehen Sie nicht an Leitungen.

Interferenzen

Dieses Gerät erzeugt keine Wechselwirkungen mit Bluetooth, Mobiltelefonen, Wi-Fi Routern, spannungsführenden Leitungen oder weiteren elektrischen Geräten.



Achtung: Explosionsrisiko

Versuchen Sie die interne Batterien nicht zu ersetzen. Es besteht Explosionsrisiko - insbesondere wenn eine Batterie mit einem nicht-kompatiblen Typ ersetzt wird.

ALLGEMEINE HINWEISE

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die digitale kabellose Solar-Rückfahrkamera mit Display ist dafür vorgesehen, dem Benutzer eine Rückfahrkamera zur Verfügung zu stellen, welche ihm ermöglicht hinter das Auto, den Wohnwagen, einen Anhänger oder Mini-Van zu sehen.

Wartung

Das Gerät an sich ist wartungsfrei. Bitte überprüfen Sie von Zeit zu Zeit, ob alle Kabelverbindungen sauber und fest sind. Falls nötig reinigen Sie das Gerät sorgsam mit einem trockenen Tuch. Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Geräts. Es sind keine Teile im Inneren verbaut, die ausgetauscht oder durch den Benutzer gewartet werden können. Beschädigungen, die auf nicht sachgemäßen Gebrauch zurückzuführen sind, oder durch den Benutzer durchgeführte Modifikationen oder versuchte Reparaturen führen zum Ausschluss jeglicher Haftung und Verlust der Gewährleistung. Wenn das Gerät beschädigt ist, darf es nicht mehr benutzt werden und muss außer Betrieb gesetzt und entsorgt werden. Wartungsmaßnahmen dürfen nicht von Kindern oder dafür nicht-geeigneten Personen durchgeführt werden.

Verpackungsmaterial

Bitte entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial vor der Nutzung des Gerätes. Um eine Erstickungsgefahr zu vermeiden, lassen Sie Kinder niemals mit Folien oder Verpackungsmaterial spielen.

Aufbewahrung

Wenn Sie das Gerät nicht am Auto verwenden, lagern Sie es bitte an einem trockenen Ort. Lagern Sie es an einem sicheren Platz außerhalb der Reichweite von Kindern. Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonnenstrahlung, Hitze und Feuchtigkeit. Schalten Sie zusätzlich die Kameraeinheit aus (Schalter 8 auf der Rückseite der Kameraeinheit), um ein Tiefentladen des Akkus zu vermeiden.

LIEFERUMFANG

1. Monitor mit Befestigungsarm



2. Kameraeinheit und Montageplatte



3. USB Kabel



4. Stromkabel für den Monitor

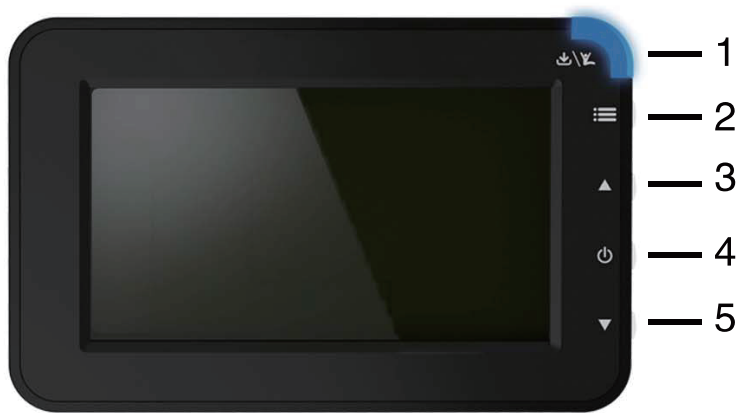


5. Nadel für das Pairing



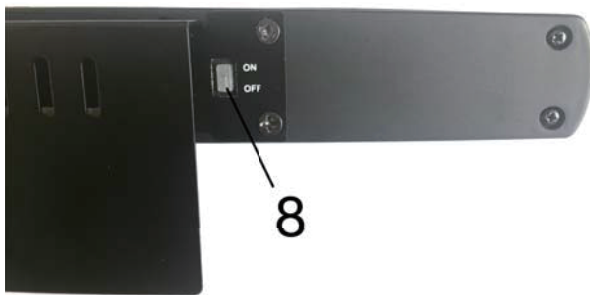
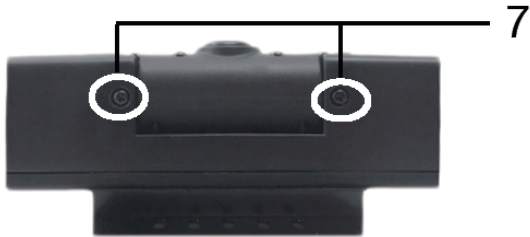
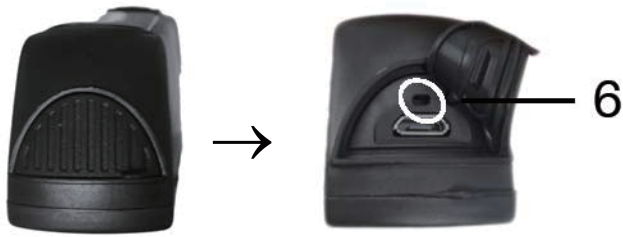
TECHNISCHE BESCHREIBUNG

VORDERSEITE:



Teil	Beschreibung
1	Aufwecken / Standby
2	Menü
3	AUF ▲ / Kamera 1 / Split-Screen
4	Power-Taste / Enter
5	AB ▼ / Kamera 2 / Split-Screen

RÜCKFAHRKAMERA:



Teil	Beschreibung
6	USB-Ladebuchse & Pairing-Taste (seitlich unter der Gummiabdeckung)
7	Fixierschrauben
8	An/Aus -Schiebeschalter (Hinweis: keine Taste, kein Kippschalter)

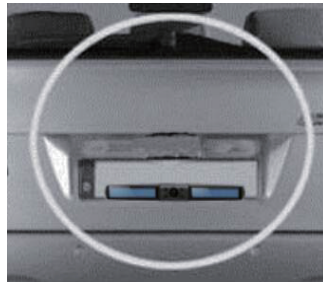
INSTALLATION

Diese Installationssanweisung ist nicht bei allen Fahrzeugen verwendbar. Sie ist ein genereller Leitfaden für die meisten Fahrzeuge. Bei fahrzeugspezifischen Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Fahrzeughersteller.

Montage der Rückfahr-Kamera

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, die Kamera an der Rückseite Ihres Fahrzeuges zu befestigen. Die Gebräuchlichste ist, die Kamera über oder unter dem Nummernschild zu befestigen.

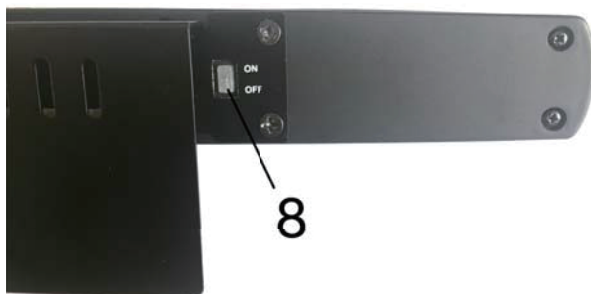
Die Kamera selbst ist auf einer Montageplatte befestigt. Die Kamera ist manuell vertikal schwenkbar: Bitte stellen Sie diese nach den Gegebenheiten ein und stellen sie sicher, dass das Sichtfeld nicht verdeckt ist.



Bei manchen Fahrzeugen ist es leider nicht möglich, die Kamera nahe dem Nummernschild zu befestigen. Suchen Sie sich gegebenenfalls eine andere geeignete Stelle am Heck Ihres Fahrzeugs.

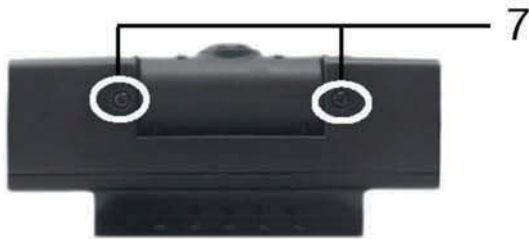
1. Die Kameraeinheit wird durch einen intern verbauten Akku mit Strom versorgt, welcher per USB oder durch die eingebauten Solarzellen geladen wird. Es ist empfehlenswert vor der Installation den Akku mit Hilfe des mitgelieferten USB-Kabels aufzuladen (Ladezeit mindestens 5 Stunden mit Hilfe eines Mobiltelefon-USB-Ladegeräts oder einer USB-Powerbank). Wenn das Fahrzeug längere Zeit ohne Sonneneinstrahlung abgestellt wurde und der Akku leer ist, sollte ebenfalls eine Aufladung per USB erfolgen.
2. Stellen Sie sicher, dass vor der Installation der Schiebeschalter (8) auf der Kamerarückseite in der Position ON steht. Dieser Schalter wird lediglich benötigt, wenn das Gerät längerer Zeit nicht in Benutzung ist, um eine Beschädigung des Akkus durch Tiefentladen zu verhindern. Während der Benutzung der Kamera am Auto ist der Schalter hinter dem Nummernschild verdeckt und kann nicht umgelegt werden. Die Kamera sollte nur für den Transport, die Lagerung im Handel und eine Lagerung bei längerer Nichtbenutzung im Trockenen ausgeschaltet sein.

Hinweis: Dieser Schalter ist unter einer Gummiabdeckung und es handelt sich um einen Schiebeschalter (keine Taste und kein Wippschalter)



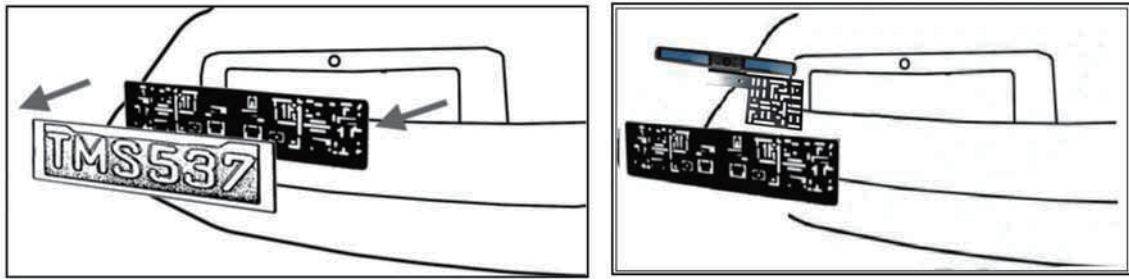
3. Einstellen des Kamerawinkels

Lockern Sie die beiden Fixierschrauben (7) und stellen Sie den Kamerawinkel in die gewünschte Position. Ziehen Sie die beiden Schrauben danach wieder fest. Prüfen Sie den Einstellwinkel der Kamera durch Hinhalten an die richtige Stelle am Nummernschild bevor die Kamera befestigt wird.



4. Befestigung oben am Nummernschild

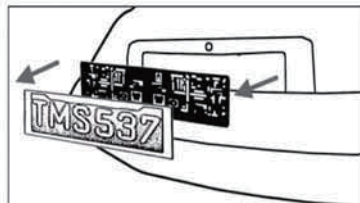
Nehmen Sie das Nummernschild aus der Halterung, lösen Sie danach die Schrauben des Nummernschildhalters und nehmen Sie diesen ab.



Positionieren Sie die Befestigungsplatte mit der Kamera hinter dem Nummernschildhalter und befestigen Sie die Befestigungsplatte und den Nummernschildhalter am Fahrzeug.

5. Kamera mit mitgelieferten Schraubhalterung unter dem Nummernschild anbringen:

1) Nehmen Sie das Nummernschild aus der Halterung, lösen Sie danach die Schrauben des Nummernschildhalters und nehmen Sie diesen ab.



2) Positionieren Sie die Befestigungsplatte mit der Kamera hinter dem Nummernschildhalter und befestigen Sie die Befestigungsplatte und den Nummernschildhalter am Fahrzeug mit der Schraube und dem Kabelbinder. Der Kabelbinder soll verhindern, dass sich die Kamera nach unten rausdreht.



3) Befestigen Sie nun Ihr Nummernschild wieder auf dem Nummernschildhalter. Die Kamera soll unter dem Nummernschild sein, damit der Nummernschildhalter wieder richtig geschlossen werden kann

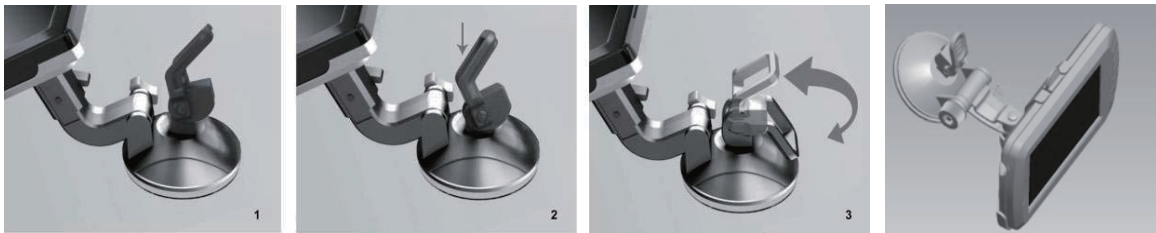


Montage des Monitors

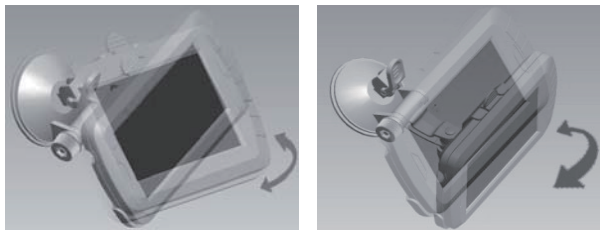
Wenn Sie den passenden Platz zur Befestigung des Monitors gefunden haben, vergewissern Sie sich, dass Ihnen nicht die Sicht versperrt wird während der Fahrt.



1. Reinigen Sie die Stelle gründlich vor der Befestigung.
2. Positionieren Sie den Sauger auf der von Ihnen gewählten Fläche.
3. Pressen Sie den Sauger fest auf die gereinigte Oberfläche und legen Sie den Hebel um, damit der Sauger sicher und fest sitzt.



4. Schieben Sie den Monitor in die am Sauger befindliche Halterung.
5. Drehen Sie den Arm der Halterung und richten Sie den Bildschirm in die gewünschte Position aus. Drehen Sie nun die Schrauben an.



6. Legen Sie das Netzkabel zum Zigarettenanzünder. Verlegen Sie das Kabel so, dass es zu keinen Einschränkungen oder Behinderungen während der Fahrt kommen kann.
7. Stecken Sie den kleinen 12V/24V Stecker von dem Netzkabel in die Öffnung auf der rechten Seite vom Monitor.
8. Den anderen Stecker des Kabels stecken Sie in den Zigarettenanzünder.

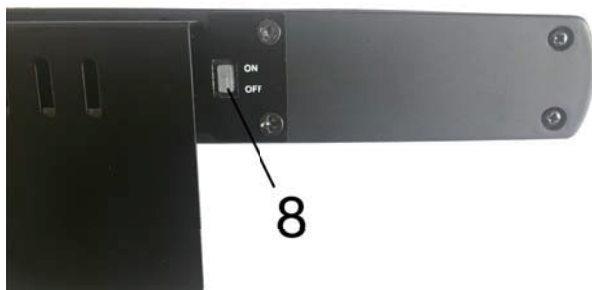
Um den festen Halt des Saugers zu gewährleisten wird der Gebrauch nur unter Einhaltung folgender Voraussetzungen empfohlen:

- Die Temperatur der Oberfläche sollte zwischen 21 und 38 Grad Celsius liegen.
- Der Gebrauch unter 10 Grad Celsius sollte vermieden werden.
- Der Gebrauch bei direkter Sonneneinstrahlung sollte vermieden werden.

Die Befestigung sollte vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.

BEDIENUNG (Rückfahr-Kamera)

- Bitte koppeln Sie die Kamera mit dem Monitor vor der ersten Verwendung wie unten beschrieben. Es können maximal 2 Kameras mit dem Empfänger verbunden werden.
- Vor der ersten Benutzung ist es empfehlenswert den internen Akku der Kameraeinheit mit Hilfe des mitgelieferten USB-Kabels vollständig aufzuladen (Ladezeit >5 Stunden - Benutzen Sie hierzu ein USB Ladegerät eines Mobiltelefons oder eine USB-Powerbank). Sollte Ihr Fahrzeug längere Zeit ohne Sonnenlicht abgestellt sein oder aus anderen Gründen der Akku leer sein, sollte ebenfalls der Akku mit Hilfe der USB-Buchse geladen werden.
- Stellen Sie sicher, dass der Schiebeschalter (8) in der Position ON steht.
- Der interne Akku wird durch die Solarzellen automatisch geladen: unter idealen Umständen ist es somit nicht mehr nötig den Akku manuell zu laden. Beobachten Sie trotzdem regelmäßig den Ladezustand anhand des Batteriesymbols am Monitor und laden sie falls notwendig manuell.



Generelle Benutzung der Menüs:

Drücken Sie die Menü-Taste, um das Menü anzuzeigen. Benutzen Sie die AUF/AB-Tasten, um ein Symbol auszuwählen und drücken Sie die ENTER-Taste, um die Auswahl zu bestätigen bzw. um das entsprechende Sub-Menü aufzurufen. Drücken Sie die MENÜ-Taste erneut, um zurückzukehren oder das Menü zu verlassen.

AUFWECKEN-Taste

Drücken Sie die AUFWECKEN-Taste, um den Bildschirm zu aktivieren und das Kamerabild anzuzeigen. Sobald der Monitor mit Strom versorgt wird leuchtet kurz die AUFWECKEN-Taste und das Kamerabild wird angezeigt. Drücken Sie die AUFWECKEN-Taste erneut, um den Bildschirm auszuschalten.

ACHTUNG: BEI EXTREM HELLEN LICHTVERHÄLTNISSEN BENÖTIGT DER MONITOR EINIGE SEKUNDEN, UM SICH DIESEN LICHTVERHÄLTNISSEN ANZUPASSEN. WARTEN SIE BITTE MIT DEM RÜCKWÄRTS-FAHREN, BIS SICH DAS BILD STABILISIERT HAT

MENÜ-Taste

Drücken Sie die Menü-Taste, um das Menü anzuzeigen.
Wählen Sie das gewünschte Sub-Menü aus:
Bildeinstellung, Bild-Orientierung, Setup, Information



Nachdem Sie dieses Menü aktiviert haben, müssen Sie zuerst die betreffende Kamera auswählen (Kamera 1 oder Kamera 2). Wählen Sie nun aus, ob Sie die Helligkeit, Kontrast oder Farbe einstellen möchten. Benutzen Sie nun die Pfeiltasten AUF / AB, um den jeweiligen Wert einzustellen. Mit der MENÜ-Taste schließen Sie das Menü.



Bild-Orientierung:

Im Menü Bild-Orientierung können Sie die Bildausrichtung anpassen. Diese Einstellung ermöglicht es Ihnen die Kamera in umgekehrter Position zu montieren und trotzdem ein seitenrichtiges Bild zu sehen. Wählen Sie im Menü zuerst wieder die einzustellende Kamera aus (Kamera 1 oder Kamera 2). Drücken Sie danach die ENTER-Taste, um die Bildausrichtung umzukehren. Verlassen Sie das Menü danach mit der MENÜ-Taste.

SETUP

Wählen Sie hier das gewünschte Sub-Menü aus.:

- **Koppeln / PAIR:**

In diesem Menü wird die Kamera mit dem Monitor gekoppelt. Das Gerät kann mit zwei Kameras verbunden werden. Wählen Sie zuerst aus, welche Kamera (PAIR1 für Kamera 1 bzw. PAIR 2 für Kamera 2) gekoppelt werden soll. Drücken Sie jetzt solange die Pairing-Taste (6) mit Hilfe der mitgelieferten Nadel oder einer Büroklammer, bis der Koppelungsvorgang bestätigt wird und das Kamerabild empfangen und angezeigt wird.



- **Time-Out**

In diesem Menü stellen Sie ein, wie lange das Kamerabild angezeigt werden soll, nachdem die AUFWECKEN-Taste gedrückt wurde.

Mögliche Einstellungen sind: 30 Sek. / 45 Sek. / 60 Sek.

- **SplitScreen**

Wenn zwei Kameras gekoppelt wurden, können Sie in diesem Menü einstellen, auf welche Weise die Bildschirmanzeige geteilt wird. Mögliche Einstellungen sind eine horizontale oder vertikale Bildteilung.

Information:

Wählen Sie dieses Menü aus, um die Firmware-Version des Geräts anzuzeigen.

Hilfslinien

Dieses Kamera System hat die Option, Ihnen einen Abstands-Hinweis auf dem Display anzuzeigen. Hier können Sie visuell den Abstand zwischen dem Objekt hinter Ihrem Fahrzeug und Ihrem Fahrzeug erkennen. Drücken Sie die AUFWECKEN-Taste für 5 Sekunden, um diese Option an oder auszuschalten.



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Kamera / Transmitter

Eingebauter Akku	2600mAh
Stromaufnahme im Betrieb	≤ 350mA
Standby Stromaufnahme	≤ 0.3mA
Bildsensor	CMOS
Auflösung	640x480
Linsoptik	1.7mm / F2.0
Übertragungsfrequenz	2.4 GHz (ISM band)
max. Leistungspegel	Kamera 18,49 dBm (EIRP) Monitor 18,30 dBm (EIRP)
Übertragungsdistanz (frei)	25m
USB -Eingang	5V, max. 600mA
Solarzellenleistung	0.36W

LCD Monitor / Empfänger

Betriebsspannung	12V/24V DC
Standby Stromaufnahme	≤ 80mA
Stromaufnahme im Betrieb	≤ 260 mA
LCD-Bildschirmgröße	10.9cm / 4.3 Zoll TFT
Auflösung	480x272

Sonstiges

Zul. Temperaturbereich bei Gebrauch	-10 to +45 Grad Celsius
-------------------------------------	-------------------------

Angaben zum Akku

TYP: Lithium-Ionen

Chemisches System des Akkus:

Chemische Bezeichnung	Konzentration in %	CAS Nummer
Lithium-Cobalt(III)-oxid	38	12190-79-3
Aluminium	5,5	7429-90-5
Graphit	21	7782-42-5
Industrieruß	1	1333-86-4
Kohlensäureethylmethylester	12	623-53-0
Kupfer	18,5	7440-50-8
Nickel	1	7440-02-0
Lithiumhexafluorophosphat	3	21324-40-3



Polarität am Stecker, außen negatives Potenzial, innen positives Potenzial



Kennzeichen für Gleichstrom



10R-06/00 3380 00

Dieses Produkt darf in den Ländern der EU betrieben werden.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Globus Fachmärkte GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp ADS043-SP der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:

[www.globus-baumarkt.de
artikeldokumente](http://www.globus-baumarkt.de/artikeldokumente)

Entsorgung

Informationen zum Elektro- und Elektronikgerätegesetz 3 – ElektroG3

Gültig nur für Deutschland · Valid for Germany only
Valable uniquement en Allemagne

1. Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

2. Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben. Die Rücknahme erfolgt in allen stationären Globus Fachmärkten, die im Internet unter:

<https://www.globus-baumarkt.de/info/hilfe-kontakt/kontakt/> zu finden sind oder bei einer anderen Sammelstelle in Ihrer Nähe. Adressen geeigneter Sammelstellen können Sie von Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung erhalten.

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m² betragen. Rücknahmepflichtige Fernabsatz-Vertrieber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs.1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Für die 1:1 Rücknahme von Lampen, Kleingeräten und kleinen ITK-

Geräten (Kategorien 3, 5, 6) sowie die 0:1 Rücknahme müssen Versandhändler Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum Endverbraucher bereitstellen.

Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreter unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

4. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

5. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“



Das auf den Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist. Ein Balken unter der Mülltonne bedeutet, dass das Produkt nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht wurde.

WEEE-Registrierungsnummer

Unter der Registrierungsnummer DE 93585349 sind wir bei der Stiftung Elektro-Altgeräte Register, Nordostpark 72, 90411 Nürnberg, als Händler und Inverkehrbringer von Elektro- und Elektronikgeräten registriert.

Globus Fachmärkte GmbH & Co. KG
Zeichenstraße 8
66333 Völklingen
www.globus-baumarkt.de

6. Hinweis zur Abfallvermeidung

Nach den Vorschriften der Richtlinie 2008/98/EU über Abfälle und ihrer Umsetzung in den Gesetzgebungen der Mitgliedstaaten der Europäischen Union haben Maßnahmen der Abfallvermeidung grundsätzlich Vorrang vor Maßnahmen der Abfallbewirtschaftung. Als Maßnahmen der Abfallvermeidung kommen bei Elektro- und Elektronikgeräten insbesondere die Verlängerung ihrer Lebensdauer durch Reparatur defekter Geräte und die Veräußerung funktionstüchtiger gebrauchter Geräte anstelle ihrer Zuführung zur Entsorgung in Betracht. Weitere Informationen enthält das Abfallvermeidungsprogramm des Bundes unter Beteiligung der Länder:

<https://www.bmu.de/publikation/abfallvermeidungsprogramm-des-bundes-unter-beteiligung-der-laender/>

7. Weitere Informationen

Weitere Informationen zum Elektro- und Elektronikgesetz finden Sie unter:

<https://www.elektrogesetz.de/>

Informationen zum Batteriegesetz 2 - BattG2

Entsorgung von Akkus und Batterien



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Batterien oder Akkumulatoren besagt, dass diese am Ende ihrer Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen. Sofern Batterien oder Akkumulatoren Quecksilber (Hg), Cadmium (Cd) oder Blei (Pb) enthalten, finden Sie das jeweilige chemische Zeichen unterhalb des Symbols des durchgestrichenen Mülleimers. Sie sind gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkumulatoren nach Gebrauch zurückzugeben. Sie können dies kostenfrei im Handelsgeschäft oder bei einer anderen Sammelstelle in Ihrer Nähe tun. Adressen geeigneter Sammelstellen können Sie von Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung erhalten.

Batterien können Stoffe enthalten, die schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sind. Besondere Vorsicht ist aufgrund der besonderen Risiken beim Umgang mit lithiumhaltigen Batterien geboten. Durch die getrennte Sammlung und Verwertung von alten Batterien und Akkumulatoren sollen negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden. Bitte vermeiden Sie die Entstehung von Abfällen aus alten Batterien soweit wie möglich, z.B. indem Sie Batterien mit längerer Lebensdauer oder aufladbare Batterien bevorzugen. Bitte vermeiden Sie die Vermüllung des öffentlichen Raums, indem Sie Batterien oder batteriehaltige Elektro- und Elektronikgeräte nicht achtlos liegenlassen. Bitte prüfen Sie Möglichkeiten, eine Batterie anstatt der Entsorgung einer Wiederverwendung zuzuführen, beispielsweise durch die Rekonditionierung oder die Instandsetzung der Batterie.

Weitere Informationen zum Batteriegesetz finden Sie auch im Internet unter www.batteriegesetz.de.

WARNHINWEISE

- Akkus/ Batterien nie anzünden
➤ EXPLOSIONSGEFAHR
- Akkus/ Batterien nie öffnen, kurzschließen oder beschädigen, da dies zu Verletzungen führen kann

Globus Fachmärkte GmbH & Co. KG
Zechenstraße 8
66333 Völklingen
Für den Reklamationsfall:
Herstelleradresse und Order Nr. aufbewahren
www.globus-baumarkt.de