



DIGITAL FUNKSET HORIZON STELLAR PRO

BEDIENUNGSANLEITUNG

USER MANUAL | MODE D'EMPLOI | MANUAL DE INSTRUCCIONES | MANUALE D'ISTRUZIONI



ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP

VEGA SOLUTIONS GMBH
BELGISCHE ALLEE 51A
53842 TROISDORF - GERMANY
INFO@VSG24.COM | WWW.VSG24.COM

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde!

Danke, dass Sie sich für das Rückfahrssystem von VSG24.com entschieden haben! Für eine optimale Leistung und Sicherheit lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme des Gerätes genau durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf. Beachten Sie alle Sicherheits- und Warnhinweise für dieses Gerät genauestens! Die in dieser Bedienungsanleitung gezeigten Abbildungen dienen lediglich als Erklärungshinweise für die Einstellmöglichkeiten Ihres Geräts. Deshalb können sich geringfügige Abweichungen zwischen der Display-Darstellung Ihres Geräts und den Illustrationen in der Anleitung ergeben. Diese Bedienungsanleitung dient dazu Ihnen einen schnellen und unkomplizierten Einstieg ins Gerät zu ermöglichen.

Sollten Sie darüber hinaus noch Fragen haben, setzen Sie sich bitte mit uns entweder telefonisch unter der Nummer: **+49 2241/2008040** oder per E-Mail: **info@vsg24.com** in Verbindung.

Oder schriftlich an:

Vega Solutions GmbH - Belgische Allee 51A - 53842 Troisdorf - Germany

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Gerät!

Ihr VSG24.com-Team



**ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP**

VEGA SOLUTIONS GMBH
BELGISCHE ALLEE 51A
53842 TROISDORF - GERMANY
INFO@VSG24.COM | WWW.VSG24.COM



ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP

VEGA SOLUTIONS GMBH
BELGISCHE ALLEE 51A
53842 TROISDORF - GERMANY
INFO@VSG24.COM | WWW.VSG24.COM

REINIGUNG, WARTUNG UND REPARATUR: WICHTIGE HINWEISE FÜR DEN SICHEREN BETRIEB IHRES GERÄTS

Reinigung des Geräts

Bevor Sie mit der Reinigung beginnen, trennen Sie das Gerät stets von der Stromquelle, indem Sie den Netzstecker ziehen oder die Stromversorgung abschalten. Da das Gehäuse überwiegend aus Kunststoff besteht, verwenden Sie bitte keine Flüssigreiniger, Sprays oder chemischen Reinigungsmittel wie Benzol. Diese können das Material beschädigen.

EMPFOHLENE REINIGUNGSMETHODEN:

Leichte Verschmutzung: Wischen Sie das Gerät einfach mit einem weichen, trockenen Tuch ab.

Hartnäckigere Verschmutzungen: Verwenden Sie ein leicht befeuchtetes Tuch mit einer milden, neutralen Reinigungslösung. Wischen Sie anschließend mit einem trockenen Tuch nach.

Wichtig: Reinigen Sie nur die äußere Oberfläche des Geräts. Das Öffnen des Gehäuses ist strengstens untersagt, da im Inneren des Geräts lebensgefährliche Spannungen vorhanden sein können! Nutzen Sie handelsübliche Brillentücher, um Fingerabdrücke zu entfernen, und bei besonders hartnäckigen Verschmutzungen können spezielle Brillenputzmittel verwendet werden.



ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP

VEGA SOLUTIONS GMBH
BELGISCHE ALLEE 51A
53842 TROISDORF - GERMANY
INFO@VSG24.COM | WWW.VSG24.COM

WARTUNG UND REPARATUR

Öffnen Sie das Gehäuse niemals selbst, um Wartungen oder Reparaturen durchzuführen. Jegliche unsachgemäße Eingriffe können die elektrische Sicherheit des Geräts beeinträchtigen und führen zum Verlust Ihres Gewährleistungsanspruchs. Überlassen Sie Wartungen und Reparaturen immer qualifiziertem Fachpersonal.

Sollte sich Kondensfeuchtigkeit im Inneren des Geräts bilden, nehmen Sie das Gerät sofort außer Betrieb. Kondensfeuchtigkeit kann dazu führen, dass der Monitor nicht ordnungsgemäß funktioniert. Lassen Sie das Gerät in diesem Fall bei Raumtemperatur stehen, bis es vollständig trocken ist.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Wärmeentwicklung: Stellen Sie sicher, dass der Monitor ausreichend belüftet ist, um die Wärmeentwicklung zu regulieren.

Kabelmanagement: Achten Sie darauf, dass das Netzkabel sicher verlegt ist, sodass niemand darauf tritt oder es eingeklemmt wird, insbesondere am Stecker und am Kabelausgang des Geräts.

Rückfahrkamera: Verwenden Sie niemals einen Hochdruckreiniger zur Reinigung der Kamera, und vermeiden Sie Waschstraßen. Die hohen Kräfte könnten die Dichtungen beschädigen.

Sollten Sie ungewöhnliche Gerüche oder Rauchentwicklung bemerken, schalten Sie das Gerät sofort aus und kontaktieren Sie einen Fachhändler. So stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher und zuverlässig weiter genutzt werden kann.



ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP

VEGA SOLUTIONS GMBH
BELGISCHE ALLEE 51A
53842 TROISDORF - GERMANY
INFO@VSG24.COM | WWW.VSG24.COM



- | | |
|---|---|
| ☒ Kamera 1 | ☐ Kamera 2 |
| ☒ Kamera 2 | ☐ Kamera 4 |
| ☒ Quad 1-4 | ☒ MASSE |
| ☒ DC12V-32V | |

Inbetriebnahme des Monitors

Der Monitor ist sofort betriebsbereit, sobald er eingeschaltet und mit einer 12-24V Spannungsversorgung verbunden ist. Er kalibriert sich automatisch mit der Kamera und zeigt unmittelbar das Bild an. Zusätzliche Einstellungen sind hierfür nicht erforderlich.

Montage der Halterung

Bringen Sie zuerst die mitgelieferte Halterung an der gewünschten Position an. Je nach Bedarf sind sowohl eine Saugfusshalterung, Schraubhalterung als auch eine Klebehalterung im Lieferumfang enthalten.

Anschluss

Verbinden Sie zunächst das mitgelieferte Hauptkabel mit dem Monitor, indem Sie den Stecker mit den 8-13 PINs in das passende Gegenstück am Monitor einstecken. Achten Sie darauf, dass die auf den Kabeln aufgedruckten Pfeile zueinander zeigen und sich die Stecker ohne großen Widerstand verbinden lassen – so stellen Sie sicher, dass die Pins korrekt sitzen. Fixieren Sie die Verbindung anschließend mit der Sicherungsschraube.

Im zweiten Schritt schließen Sie das System an die Stromversorgung Ihres Fahrzeugs an. Verbinden Sie die schwarze Leitung des Hauptkabels mit der MASSE (z. B. dem Fahrzeugrahmen) und das rote ACC-Kabel mit einem 12-32 V-Zündungsstrom. Empfehlenswert ist der Anschluss an die Rückseite des Zigarettenanzünders (alternativ Klemme 15), sodass sich das System automatisch mit dem Ein- und Abziehen des Autoschlüssels ein- bzw. ausschaltet.

Optional

Der Bildschirm verfügt über eine AUTO-ON-Funktion, die ihn beim Einlegen des Rückwärtsgangs automatisch einschaltet. Dafür muss zusätzlich zum roten und schwarzen Stromkabel ein Triggerkabel (grün für Eingang 1, weiß für Eingang 2 usw.) an die 12V+ Leitung von Rückfahrlicht, Blinker oder Bremslicht angeschlossen werden. Das gelbe Triggerkabel zeigt alle vier Kameraeingänge gleichzeitig im Split-Screen. Solange ein Triggerkabel aktiv ist, ist keine Menüsteuerung möglich.

- SPLIT und MULTI Bilddarstellung
- Zuschaltbare Distanzlinien
- Komfortable Touchbuttons Bedienung
- Bis zu 4 Kameras koppelbar

- Detailreiche HD Auflösung
- Videoaufzeichnung für alle Kameras
- Mehrere Montagemöglichkeiten
- Individuelle Steuerung einzelner Kameras



Inbetriebnahme der Kamera

Die Kamera kalibriert sich im Auslieferungszustand automatisch mit dem Monitor und stellt sofort ein Bildsignal zur Verfügung. Zusätzliche Einstellungen sind hierfür nicht erforderlich. Sobald die Kamera mit Strom versorgt wird, ist sie betriebsbereit und überträgt das Bild direkt an den Monitor.

Stromversorgung der Kamera

Die Kamera wird über das im Lieferumfang enthaltene Kabel direkt mit Strom versorgt. Ein Akku oder Aufladen ist nicht erforderlich. Sie haben die Möglichkeit, die Kamera an der Klemme 15 (Zündung) für den Dauerbetrieb, dem Rückfahrlicht oder der Fahrzeugbeleuchtung anzuschließen. Dies gewährleistet, dass die Kamera nur dann eingeschaltet ist, wenn das Fahrzeug in Betrieb oder das Rückfahrlicht aktiv ist. Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen sicher und fest sitzen, um eine zuverlässige Funktion zu gewährleisten.

Befestigung der Kamera

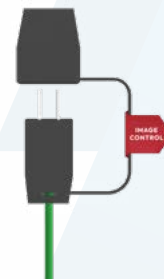
Die Kamera wird fest am Fahrzeug montiert, um eine stabile und sichere Position zu gewährleisten. Verwenden Sie dazu die mitgelieferten Schrauben und Halterungen. Achten Sie bei der Montage auf eine korrekte Ausrichtung der Kamera, damit das Sichtfeld optimal erfasst wird und die Kamera auch bei Erschütterungen nicht verrutscht. Für eine wetterfeste Abdichtung liegt dem Set eine kleine Tube Dichtungsmasse bei. Tragen Sie diese an den Montagelöchern oder rund um die Befestigung auf, um das Eindringen von Feuchtigkeit zuverlässig zu verhindern.

Spiegelfunktion aktivieren oder deaktivieren

Die Kamera ist mit einem Jumper „IMAGE CONTROL“ ausgestattet, über die sich die Bildspiegelung steuern lässt.

- Für den Einsatz als **Rückfahrkamera**: Kappe aufgesteckt lassen – das Bild ist gespiegelt.
- Für den Einsatz als **Front- oder Seitenkamera**: Kappe abziehen – das Bild wird entspiegelt.

Diese Einstellung ermöglicht eine optimale Anpassung an die jeweilige Einbausituation.



- Detailreiche HD Auflösung
- IP69K Wetterfest
- 130° Weitwinkelobjektiv
- Integrierte Heizung

- Integriertes Mikrophon
- Intelligent View
- Robuste Bauweise
- Korrosionsgeschütztes Gehäuse



Verbindung der HORIZON STELLAR Kamera mit dem Monitor

1. Trennen Sie zunächst ALLE Kameras von der Stromversorgung.
2. Drücken Sie die **AV-Taste** (Taste 7), bis die gewünschte Einzelansicht (Kamera 1, 2, 3 oder 4) angezeigt wird.
3. Öffnen Sie das Menü, indem Sie die **Menu-Taste** drücken. Navigieren Sie anschließend zu „**KAMERA VERBINDEN**“ und bestätigen Sie mit der **AV-Taste**.
4. Auf dem Bildschirm erscheint ein 30-Sekunden-Countdown mit der Anzeige „VERBINDUNG HERSTELLEN“. **Schließen Sie die Kamera** innerhalb dieser Zeit wieder an die Stromversorgung an.
5. Nach Ablauf des Countdowns ist die Kamera erfolgreich mit dem Monitor verbunden.

Wenn Sie weitere Kameras anschließen möchten, wiederholen Sie diesen Vorgang in den jeweils gewünschten Ansichten.



ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP

VEGA SOLUTIONS GMBH
BELGISCHE ALLEE 51A
53842 TROISDORF - GERMANY
INFO@VSG24.COM | WWW.VSG24.COM



- 1 POWER
- 2 NAVIGATION LINKS
- 3 NAVIGATION RECHTS
- 4 MENU
- 5 NAVIGATION UNTEN
- 6 NAVIGATION OBEN
- 7 VIDEOKANAL / BESTÄTIGEN (AV)

Beim ersten Einschalten Ihres Monitors startet dieser automatisch im Vollbildmodus von Kamera 1. Durch Drücken der AV-Taste können Sie zwischen den verschiedenen Ansichtsmodi wechseln. Der Monitor kann bis zu vier Kameras gleichzeitig verwalten und anzeigen. Dafür stehen Ihnen zehn verschiedene Ansichtsoptionen im Split- oder Multiscreen-Modus zur Verfügung. Bitte beachten Sie, dass weitere Kameras optional erhältlich sind und nicht im Lieferumfang enthalten sind.

MENUFUNKTIONEN

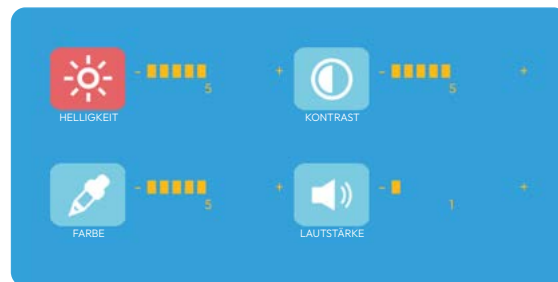
Das Menü kann nur im jeweiligen Vollbildmodus gestartet werden. Änderungen an Bild, Spiegelungen oder Distanzlinien betreffen immer nur die aktuell ausgewählte Kamera im Vollbildmodus.

Um in das Hauptmenü zu gelangen, drücken Sie die **MENU**-Taste. Im Hauptmenü navigieren Sie mit den **TASTEN 2** und **3** (◀|▶) nach links bzw. rechts. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **AV-TASTE** (7), um in das entsprechende Untermenü zu gelangen, falls vorhanden.

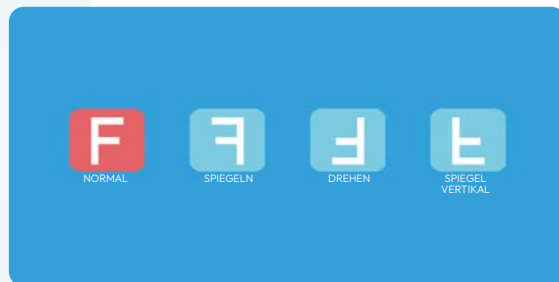
HAUPTMENÜ



BILDEINSTELLUNGEN



SPIEGELUNG & DREHUNG



SYSTEMEINSTELLUNGEN



ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP

VEGA SOLUTIONS GMBH
BELGISCHE ALLEE 51A
53842 TROISDORF - GERMANY
INFO@VSG24.COM | WWW.VSG24.COM

Sprache ändern

1. Öffnen Sie das Menü durch Drücken der **MENU**-Taste.
2. Navigieren Sie zur Hauptkategorie „SYSTEM“ (erkennbar am Zahnrad-Symbol) und bestätigen Sie die Auswahl mit der **AV-Taste** (Taste 7).
3. Drücken Sie **Taste 3 (▶)**, um zur Option „SPRACHE“ zu gelangen.
4. Bestätigen Sie die Auswahl mit der **AV-Taste**.
5. Wählen Sie mit **Taste 2 (◀)** und **Taste 3 (▶)** die gewünschte Sprache aus.
6. Speichern Sie die Einstellung mit der **AV-Taste**.
7. Das Menü schließt sich nach einigen Sekunden automatisch.

Verfügbare Sprachen:

Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch

Bildeinstellungen

1. Drücken Sie die **MENU**-Taste, um das Einstellungs Menü zu öffnen.
2. Drücken Sie **Taste 3 (▶)**, um zur Hauptkategorie „BILD“ zu navigieren und bestätigen Sie die Auswahl mit der **AV-Taste** (Taste 7).
3. Sie befinden sich nun im Untermenü für die Bildeinstellungen. Hier können die Parameter: Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung und Lautstärke angepasst werden.
4. Navigieren Sie mit den **Pfeiltasten (◀ | ▶ | ▼ | ▲)** zur gewünschten Option.
5. Bestätigen Sie die Auswahl mit der **AV-Taste**. Die gewählte Option wird rot markiert.
6. Passen Sie den Wert mit den **Pfeiltasten (◀ | ▶)** an.
7. Drücken Sie erneut die **AV-Taste**, um die Änderung zu speichern.
8. Das Menü schließt sich nach einigen Sekunden automatisch.

TIPP: Die Lautstärke kann alternativ auch direkt in der Kameraansicht mit **Taste 2 (◀)** und **Taste 3 (▶)** angepasst werden.



**ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP**

VEGA SOLUTIONS GMBH
BELGISCHE ALLEE 51A
53842 TROISDORF - GERMANY
INFO@VSG24.COM | WWW.VSG24.COM

Kameraeinstellungen

1. Drücken Sie die **MENU-Taste**, um das Hauptmenü zu öffnen.
2. Drücken Sie dreimal **Taste 3 (►)**, um zur Hauptkategorie „KAMERA SETUP“ zu gelangen, und bestätigen Sie die Auswahl mit der **AV-Taste** (Taste 7).
3. Im Untermenü können Sie zusätzliche Kameras aktivieren. Navigieren Sie mit den **Pfeiltasten (◀ | ► | ▼ | ▲)** zur gewünschten Option.
4. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **AV-Taste**. Die gewählte Option wird rot hervorgehoben.
5. Aktivieren oder deaktivieren Sie die gewünschten Kameras mit den **Pfeiltasten (◀ | ► | ▼ | ▲)**.
6. Speichern Sie Ihre Änderungen mit der **AV-Taste**.
7. Das Menü wird nach wenigen Sekunden automatisch ausgeblendet.

Mit dem aktivierten „AUTO ZYKLUS“-Modus können Sie festlegen, dass die Kamerabilder automatisch wechseln. Unter „ZYKLUSZEIT“ bestimmen Sie, wie viele Sekunden eine Ansicht dargestellt werden soll.

TIPP: Deaktivieren Sie alle unbenutzten Kameraeingänge – so werden nicht relevante Multiscreen-Ansichten automatisch deaktiviert und nicht mehr angezeigt.

Spiegelung und Drehung

1. Drücken Sie die **MENU-Taste**, um das Hauptmenü zu öffnen.
2. Drücken Sie zweimal **Taste 3 (►)**, um zur Hauptkategorie „SPIEGELUNG“ zu gelangen und bestätigen Sie die Auswahl mit der **AV-Taste** (Taste 7).
3. Sie befinden sich nun im Untermenü für die Spiegelungseinstellungen.
4. Navigieren Sie mit den **Pfeiltasten (◀ | ►)** zur gewünschten Einstellung. Eine Vorschau der Änderung wird automatisch im Hintergrund angezeigt.
5. Bestätigen Sie die gewählte Option mit der **AV-Taste**.
6. Zum Verlassen des Menüs drücken Sie die **MENU-Taste** oder warten Sie, bis das Menü nach wenigen Sekunden automatisch geschlossen wird.

HINWEIS: Die Entspiegelung der Kamera wird hardwareseitig über den Jumper an der Kamera gesteuert. Um den entsprechenden Menüpunkt im Monitor-Menü aktivieren zu können, muss die Jumper-Kappe an der Kamera entfernt werden.

Detaillierte Hinweise hierzu finden Sie auf **Seite 8** dieser Anleitung.



**ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP**

VEGA SOLUTIONS GMBH
BELGISCHE ALLEE 51A
53842 TROISDORF - GERMANY
INFO@VSG24.COM | WWW.VSG24.COM



Einstellen der Distanzlinien

In der Kameraansicht können Sie die Distanzlinien mit **Taste 6 (▲)** ein- und ausblenden.

Alternativ können diese auch über das Menü ein- oder ausgeblendet werden:

1. Drücken Sie die **MENU-Taste**, um das Hauptmenü zu öffnen.
2. Navigieren Sie mit den **Pfeiltasten** zur Hauptkategorie „SYSTEM“ und bestätigen Sie mit der **AV-Taste** (Taste 7).
3. Drücken Sie **Taste 5 (▼)**, um zur Option „PARKLINIEN“ zu gelangen.
4. Wählen Sie die Option mit der **AV-Taste** aus.
5. Ändern Sie die Einstellung mit **Taste 2 (◀)** oder **Taste 3 (▶)**, um die Parklinien ein- oder auszublenden.
6. Speichern Sie Ihre Auswahl mit der **AV-Taste**.
7. Das Menü schließt sich nach wenigen Sekunden automatisch.



**ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP**

VEGA SOLUTIONS GMBH
BELGISCHE ALLEE 51A
53842 TROISDORF - GERMANY
INFO@VSG24.COM | WWW.VSG24.COM



AUTOMATISCHE AUFNAHMEFUNKTION DES BILDSCHIRMS

Der Bildschirm verfügt über eine automatische Aufnahmefunktion, die alle aktiven Kameras im Loop aufzeichnet. Das bedeutet, dass jede Minute eine neue Videodatei erstellt wird.

Um die Aufnahmefunktion zu nutzen, folgen Sie bitte den untenstehenden Schritten:

1. SD-Karte einlegen:

Stecken Sie zuerst eine SD-Karte (maximal 128 GB, Class 10) in den Bildschirm. Dazu finden Sie auf der Rückseite einen Karten-Slot welcher mit einer Schraube gesichert ist.

2. Speicherkarte formatieren:

- Drücken Sie die **MENU-Taste**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- Navigieren Sie mit den **Pfeiltasten** zum Menüpunkt „AUFNAHME“.
- Drücken Sie **AV-Taste** (Taste 7), um das Formatierungsmenü zu öffnen.
- Navigieren Sie mit **Taste 3** (▶) zum Menüpunkt „FORMATIEREN“ und bestätigen Sie mit der **AV-Taste**.
- Drücken Sie erneut **Taste 3** (▶) und bestätigen Sie die Auswahl mit der **AV-Taste**, um die Formatierung zu starten.

Die Speicherkarte wird nun einsatzbereit formatiert.

3. Aufnahme starten und beenden:

Halten Sie die **AV-Taste** für mehrere Sekunden gedrückt, um eine Aufnahme zu starten oder zu beenden. (Es erscheint ein roter Kreis oben rechts im Bildschirm).

4. Wiedergabe eines Videos:

Um in das Videoarchiv zu gelangen, drücken Sie die **MENU-Taste** und anschließend fünf Mal die **Taste 3** (▶), um zur Hauptkategorie „ABSPIELEN“ zu gelangen. Bestätigen Sie die Auswahl mit der **AV-Taste**. Im Untermenü wird Ihnen der MEDIA100 Ordner angezeigt. Diesen wählen Sie durch betätigen der **AV-Taste** aus. Nun werden Ihnen die Dateien angezeigt. Navigieren Sie mit den **Tasten 2** und **3** (◀ | ▶) zur gewünschten Auswahl und bestätigen mit der **AV-Taste**. Das gewünschte Video wird nun abgespielt.



ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP

VEGA SOLUTIONS GMBH
BELGISCHE ALLEE 51A
53842 TROISDORF - GERMANY
INFO@VSG24.COM | WWW.VSG24.COM



ENTHALTEN IM 10-ZOLL SET

- 1. Windschutzscheibe reinigen**
Reinigen Sie die gewünschte Stelle der Frontscheibe gründlich mit einem fusselfreien Tuch und Glasreiniger, um Schmutz, Staub und Fett zu entfernen. Nur auf sauberem Untergrund haften die Saugnäpfe zuverlässig.
- 2. Monitor an der Halterung befestigen**
Schieben Sie den Monitor auf die Montageplatte der Halterung und fixieren Sie ihn anschließend mit der Gegenverschraubung. Drehen Sie diese handfest, bis der Monitor sicher sitzt.
- 3. Halterung anbringen und fixieren**
Positionieren Sie die Halterung mit dem Monitor an der gewünschten Stelle auf der Windschutzscheibe. Drücken Sie die Saugnäpfe fest an und klappen Sie die drei Arretierhebel nach unten, um die Halterung sicher zu fixieren.
- 4. Ausrichtung des Monitors justieren**
Lösen Sie den Drehgriff, um die Neigung und Ausrichtung des Monitors fein einzustellen. Ziehen Sie den Griff anschließend wieder fest, um die gewählte Position zu sichern.



ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP

VEGA SOLUTIONS GMBH
BELGISCHE ALLEE 51A
53842 TROISDORF - GERMANY
INFO@VSG24.COM | WWW.VSG24.COM

ENTHALTEN IM 7-ZOLL SET



1. Windschutzscheibe reinigen

Reinigen Sie die gewünschte Stelle der Frontscheibe gründlich mit einem fusselfreien Tuch und Glasreiniger, um Schmutz, Staub und Fett zu entfernen. Nur auf sauberem Untergrund haften die Saugnäpfe zuverlässig.

2. Monitor an der Halterung befestigen

Schieben Sie den Monitor auf die Montageplatte der Halterung und fixieren Sie ihn anschließend mit der Gegenverschraubung. Drehen Sie diese handfest, bis der Monitor sicher sitzt.

3. Halterung anbringen und fixieren

Positionieren Sie die Halterung mit dem Monitor an der gewünschten Stelle auf der Windschutzscheibe. Drücken Sie den Saugnapf fest an und sichern Sie die Halterung durch Umlegen des Klaphebels.

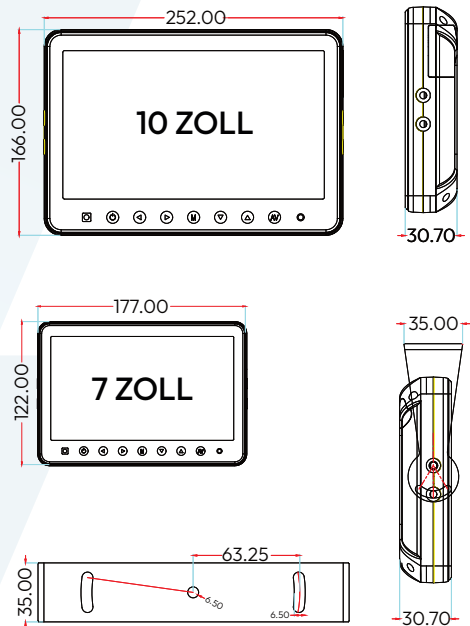
4. Ausrichtung des Monitors justieren

Lösen Sie die beiden Fixierungen, um Neigung und Ausrichtung des Monitors präzise einzustellen. Ziehen Sie sie anschließend wieder fest, damit die gewählte Position sicher hält.



ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP

VEGA SOLUTIONS GMBH
BELGISCHE ALLEE 51A
53842 TROISDORF - GERMANY
INFO@VSG24.COM | WWW.VSG24.COM

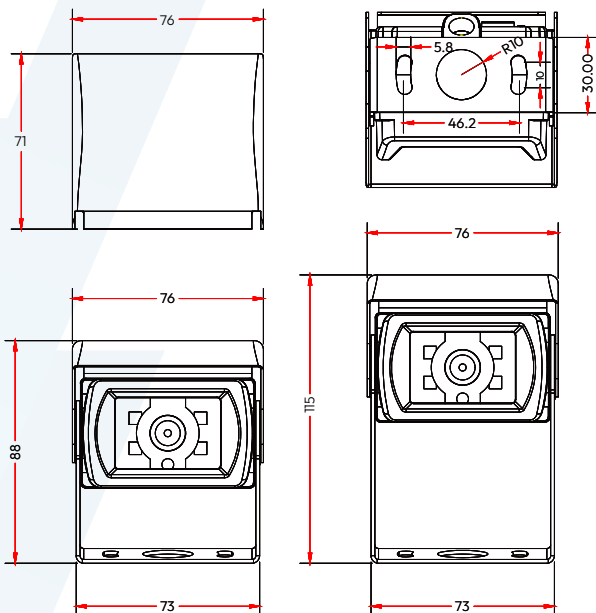


Technische Eigenschaften	Details
Bildschirmgröße	7 Zoll oder 10 Zoll
Aufnahme	JA (max 128 GB)
Kontrast	5:1
Auflösung	1080p
Helligkeit	700 cd/m²
Reaktionszeit	25ms
Kameraansteuerung	einzeln je Kamera
Stromverbrauch	3,5 Watt
Energieversorgung	DC12V-32V
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C



ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP

VEGA SOLUTIONS GMBH
BELGISCHE ALLEE 51A
53842 TROISDORF - GERMANY
INFO@VSG24.COM | WWW.VSG24.COM



Technische Eigenschaften	Details
Schutzklasse	IP69K
Betrachtungswinkel	130°
Audio	Mikrofon
Nachtsichtfunktion	4 POWER-Dioden
Auflösung	1080p
Funkreichweite	33 Meter
Heizfunktion	Automatisch < 5°C
Stromverbrauch	2,7 Watt
Energieversorgung	DC12V-32V
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C



ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP

VEGA SOLUTIONS GMBH
BELGISCHE ALLEE 51A
53842 TROISDORF - GERMANY
INFO@VSG24.COM | WWW.VSG24.COM

1. Mein Monitor reagiert nicht, was ist zu tun?

Überprüfen Sie zunächst die Stromversorgung und stellen Sie sicher, dass mindestens 12 Volt anliegen und der Monitor korrekt angeschlossen ist. Prüfen Sie auch, ob der Monitor auf den richtigen Kamera-Eingangskanal eingestellt ist.

2. Kameras werden nicht angezeigt bzw. es wird kein Bild übertragen.

Stellen Sie sicher, dass die Kamera und der Monitor korrekt verbunden, und an einer festen Stromversorgung mit mindestens 12 Volt angeschlossen sind. Führen Sie anschließend eine Neuverbindung zwischen Monitor und Kamera durch.

Siehe Bedienungsanleitung, **Seite 9**.

3. Das Kamerabild ist gedreht oder gespiegelt.

Der Monitor bietet Optionen zur Bildanpassung. Über das Einstellungs Menü können Sie das Bild drehen oder spiegeln, um es an Ihre Bedürfnisse anzupassen.

Sollte diese Option ausgegraut sein, stellen Sie sicher, dass sie die Hinweise bezüglich des Jumpers der Kamera berücksichtigt haben. Hilfestellung finden Sie dazu auf den **Seiten 8 und 13**.

4. Wo lege ich die SD-Karte ein?

Der SD-Kartenslot befindet sich an der Rückseite des Monitors. Öffnen Sie die Abdeckung und schieben Sie eine SD-Karte vorsichtig ein, bis sie einrastet. Die Größe der SD-Karte ist auf max. 128 GB begrenzt.

5. Wie viel GB darf die SD-Karte haben?

Der Monitor unterstützt SD-Karten bis zu einer Größe von 128 GB. Es wird empfohlen, eine Class 10 SD-Karte zu verwenden, um eine optimale Aufnahmequalität zu gewährleisten.

6. Wie starte ich die Videoaufzeichnung?

Die Videoaufzeichnung startet automatisch, sobald der Monitor eingeschaltet ist und eine SD-Karte eingelegt und wurde. Im Menü „AUFZEICHNUNG“ können Sie die Loop-Aufzeichnung ein- oder ausschalten sowie die Dauer der einzelnen Videodateien festlegen.

HINWEIS: Die SD Karte muss vor dem ersten Gebrauch formatiert werden.

Hilfestellung finden Sie dazu auf der **Seite 15**.



**ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP**

VEGA SOLUTIONS GMBH
BELGISCHE ALLEE 51A
53842 TROISDORF - GERMANY
INFO@VSG24.COM | WWW.VSG24.COM



VSG24//

ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP



SERVICE

VERSPRECHEN

GARANTIERT