



10" RÜCKFAHRMONITOR MULTISCREEN XL HD

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

DEUTSCH

START	3
IHR MULTICAM XL HD RÜCKFAHRMONITOR	4
ABMESSUNGEN.....	5
ALLGEMEINE HINWEISE & INFORMATIONEN	6 - 7
MONITOR: FUNKTION & MONTAGE	8
TASTENBELEGUNG	9 - 10
TRIGGERKABEL	11
MONITOREINSTELLUNGEN	12 - 15
DISTANZLINIEN	16
AUFNAHME-FUNKTION.....	17 - 20
ERWEITERUNGEN: MULTISCREEN XL HD	21
MONITOR SPEZIFIKATIONEN.....	22

ENGLISH 
FRANÇAIS 
ESPAÑOL 
ITALIANO 

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde!

Vielen Dank, dass Sie sich für das Gabelstapler-Kameraset 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

Maximaler Überblick – der 10“ Multicam XL HD Rückfahrmonitor

Erleben Sie eine völlig neue Dimension der Rückfahrunterstützung: Der 10“ Multicam XL HD bietet mit seinen 8 Videoeingängen und dem innovativen 8-fach-Multiview-Modus jederzeit den perfekten Rundumblick. Ob LKW, Transporter oder Wohnmobil – Sie sehen alle relevanten Perspektiven gleichzeitig und manövrieren selbst in unübersichtlichen Situationen mit maximaler Sicherheit.

Das extragroße, hochauflösende HD-Display liefert gestochen scharfe Bilder, während die robuste Bauweise den Einsatz selbst unter anspruchsvollen Bedingungen ermöglicht. Ideal für den täglichen Einsatz in Logistik, Baugewerbe oder im Reisemobil.

Das Ergebnis: Mehr Sicherheit, präzisere Manöver und eine deutliche Reduzierung von toten Winkeln – alles in einem einzigen, professionellen System.



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



Inbetriebnahme des Monitors

Der Monitor ist sofort betriebsbereit, sobald er eingeschaltet und mit einer 12-32V Spannungsversorgung verbunden ist. Angeschlossene Kameras werden direkt angezeigt.

Montage der Halterung

Im Lieferumfang befinden sich ein U-Bügel zur Befestigung des Monitors in der Fahrerkabine. Sie haben die Möglichkeit, den U-Bügel direkt an der Decke oder dem Armaturenbrett zu verschrauben oder mit einem geeigneten Klebepad zu befestigen. Achten Sie hierbei auf einen festen Halt und eine sichere Positionierung für eine optimale Sicht während der Fahrt.

Stromanschluss

Für eine dauerhafte Installation kann der Monitor fest mit dem Zündungsstrom des Fahrzeugs verbunden werden:

- Schritt 1: Schließen Sie den Monitor an das mitgelieferte Hauptkabel an. Achten Sie darauf, dass die auf den Steckern aufgedruckten Pfeile zueinander zeigen und die Verbindung ohne übermäßigen Kraftaufwand hergestellt werden kann. So stellen Sie sicher, dass die Pins korrekt sitzen. Fixieren Sie die Verbindung anschließend mit der Sicherungsschraube.
 - Schritt 2: Verbinden Sie die schwarze Leitung des Hauptkabels mit der Masse (z. B. Fahrzeugrahmen). Schließen Sie das rote Kabel (12-32 V) und das gelbe ACC-Kabel an ein geschaltetes Zündungsplus an.
- Für den Betrieb des Monitors müssen BEIDE Stromkabel angeschlossen werden:
- Das rote Kabel versorgt den Monitor mit dem Hauptstrom.
 - Das gelbe ACC-Kabel aktiviert zusätzliche Funktionen. Es muss nicht direkt an die Batterie angeschlossen werden, wird jedoch empfohlen, damit Datum und Uhrzeit auch über längere Zeiträume gespeichert bleiben.

- Sofort einsatzbereit
- Flexible Montagemöglichkeiten
- Kristallklarer FullHD Monitor
- Justierbar Distanzlinien

- Aufnahmefunktion
- Unterstützt bis zu 8 Kameras
- Erschütterungsresistent
- 15 Multicam-Ansichten



- 1 MENU
- 2 KANAL 1 / NAVIGATION LINKS
- 3 KANAL 2 / NAVIGATION RECHTS
- 4 MONITOR EIN / AUS
- 5 KANAL 3 / NAVIGATION UNTEN
- 6 KANAL 4 / NAVIGATION OBEN
- 7 MODE

Der Monitor besitzt Schnellasten für die Videokanäle 1-4. Der Monitor kann bis zu 8 Kameras gleichzeitig verwalten und anzeigen. Halten Sie die MODE-Taste länger gedrückt, um nacheinander die Vollbildansichten der angeschlossenen Kameras auf den Kanälen 5-8 aufzurufen. Durch kurzes Drücken der MODE-TASTE können Sie zwischen den verschiedenen Multiview-Darstellungen wechseln. 15 verschiedene Ansichtsoptionen im Split oder Multiscreen stehen dazu zur Verfügung (Weitere Kameras sind optional erhältlich und kein Bestandteil des Lieferumfangs).

MENUFUNKTIONEN

Im Menü wechseln die Video-Schnellasten (**CH1/◀** | **CH2/▶** | **CH3/▼** | **CH4/▲**) die Funktion und werden zum Navigieren verwendet (auf den folgenden Seiten werden sie auch als Pfeiltasten bezeichnet). Mit der **MODE**-Taste bestätigen Sie Ihre Auswahl und öffnen – falls vorhanden – das entsprechende Untermenü.

Mit der **MENU**-Taste kehren Sie zum vorherigen Menü zurück. Um das Menü komplett zu verlassen, drücken Sie die **MENU**-Taste mehrmals, bis wieder die normale Kameraansicht angezeigt wird.



- 1 KANAL WECHSELN
- 2 POWER
- 3 NAVIGATION OBEN
- 4 NAVIGATION LINKS
- 5 NAVIGATION RECHTS
- 6 NAVIGATION UNTEN
- 7 ZUM HAUPTMENÜ
- 8 VIDEO KANAL 1
- 9 VIDEO KANAL 2
- 10 VIDEO KANAL 3
- 11 VIDEO KANAL 4

Bitte richten Sie den Infrarot Sender der Fernbedienung bei der Verwendung auf den Infrarot-Empfänger des Monitors.



ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP

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

Automatische Einschalt- und Umschaltfunktion (AUTO-ON)

Der Monitor verfügt über eine AUTO-ON-Funktion. Dadurch wird beim Ausführen bestimmter Aktionen (z. B. Einlegen des Rückwärtsgangs, Betätigen des Blinkers oder Bremspedals) automatisch die gewünschte Kamera angezeigt.

Damit diese Funktion genutzt werden kann, muss zusätzlich zu den roten und schwarzen Stromleitungen ein Triggerkabel an die jeweilige 12V+ Leitung (Rückfahrlicht, Blinker oder Bremslicht) angeschlossen werden. Die Triggerkabel sind frei konfigurierbar und nicht fest einem bestimmten Kameraeingang zugeordnet.

Zwei Kameras mit nur einem Triggerkabel einblenden

Es ist möglich, mit nur einem Triggerkabel zwei Kameras gleichzeitig anzeigen zu lassen.

Beispiel:

Bei einem längeren Fahrzeug sind für eine bessere Übersicht beim Rückwärtsfahren zwei Seitenkameras montiert. Wird der Rückwärtsgang eingelegt, können automatisch beide Kameras eingeblendet werden. Hierfür genügt es, ein Triggerkabel an das Rückfahrlicht anzuschließen; die gewünschten Kameras lassen sich anschließend in den Monitoreinstellungen auswählen.

Wichtiger Hinweis zur Montage:

Für die gleichzeitige Anzeige können nur folgende Kameraeingänge kombiniert werden: Kanal **1 & 2**, Kanal **3 & 4**, Kanal **5 & 6** und Kanal **7 & 8**.

Trigger-Einstellungen konfigurieren

- Öffnen Sie das Hauptmenü über die **MENU**-Taste.
- Wählen Sie den Punkt **Steuereinstellungen** und bestätigen Sie mit der **MODE**-Taste.
- Navigieren Sie zur zweiten Option: **Triggereinstellungen** und drücken Sie erneut die **MODE**-Taste, um das Untermenü zu öffnen.
- In diesem Menü können die sechs Triggerkabel individuell konfiguriert werden.
 - Zuweisbar sind die Videokanäle 1–8 sowie die Paare: Kanal **1 & 2**, Kanal **3 & 4**, Kanal **5 & 6** und Kanal **7 & 8**. Um die Triggerfunktion für die Doppelansicht nutzen zu können, stellen Sie bitte sicher, dass die gewünschten Kameras an den oben genannten Kabelpaaren angeschlossen sind
 - Zusätzlich kann die Abschaltverzögerung eingestellt werden. Diese bestimmt, wie lange der Monitor wartet, bevor die vorherige Ansicht wieder eingeblendet wird.
- Speichern Sie Ihre Einstellungen unten mit „Bestätigen“.



ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP

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

HAUPTMENÜ



BILDEINSTELLUNGEN



SPIEGELUNG & DREHUNG



SYSTEMEINSTELLUNGEN



FARBEINSTELLUNGEN

Farbeinstellungen

VIDEO LOST

Kanal: CH01 ▼

Helligkeit: 50

Helligkeit: 50

Chroma: 50

Sättigung: 50

Schärfe: 50

Bestätigen

Zurück

SPIEGEL EINSTELLUNGEN

Spiegel Einstellung

VIDEO LOST

Kanal: CH01 ▼

Horizontal : ☐

Vertikal : ☐

90 ° : ☐

270 ° : ☐

Löschen

Zurück

BILDKALIBRIERUNG

Bildkallibrierung

VIDEO LOST

Kanal: CH01 ▼

Oben 0

Unten 0

Links 0

Rechts 0

Löschen

Zurück

ÜBERSCHRIFTEN

2025-05-16 16:05:19

VIDEO

Überschriften

VIDEO

Datum Aktivieren ▼

Kanal Aktivieren ▼

GPS Geschwindigkeit Aktivieren ▼

Fahrzeuginformationer Aktivieren ▼

Bestätigen

Zurück

LOST

ÜBERSICHT DER EINSTELLUNGEN

Menüpunkte mit dem Symbol ↪ öffnen ein Untermenü.

GRUNDEINSTELLUNGEN

Datum / Zeit

Sprache

Diverse Technische Optionen

STEUERUNG

↪ Aufnahmeeinstellungen

↪ Einstellungen

↪ Überschriften

↪ Triggereinstellung

Kanalauswahl + Abschaltverzögerung

Automatischer Bildwechsel

Lautstärke

Auto-Dim

Diverse Anzeigeeinstellungen der Benutzeroberfläche

BILDEINSTELLUNGEN

↪ Parklinien

↪ Bildschirmrand

↪ Farbeinstellungen

↪ Spiegeln

↪ Bildkalibrierung

Startbildschirm

Multiscreen-Layout Auswahl

SYSTEMEINSTELLUNGEN

SD-Karte formatieren

System zurücksetzen

System-Konfiguration Importieren / Exportieren

Sprache ändern

1. Drücken Sie die **MENU**-Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.
2. Navigieren Sie mit den **PFEILTASTEN** (▼ | ▲) zum zweiten Menüpunkt und betätigen Sie die **MODE**-Taste, um in die Oberkategorie der Grundeinstellungen zu gelangen.
3. Innerhalb der Grundeinstellungen gehen Sie fünfmal nach unten zur sechsten Option und bestätigen erneut mit der **MODE**-Taste.
4. Es öffnet sich ein Auswahlmenü (Drop-down). Wählen Sie hier die Sprache „German“ mit der **MODE**-Taste aus. Scrollen Sie anschließend ganz nach unten und bestätigen Sie mit der linken **MODE**-Taste.
5. Der Monitor startet nun neu und die gewählte Sprache ist aktiviert.

Verfügbare Sprachen:

Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch und Italienisch



ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP

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

Bildeinstellungen

1. Drücken Sie die **MENU**-Taste und navigieren Sie mit den **PFEILTASTEN** (▼ | ▲) zum Menüpunkt „Bildeinstellungen“. Bestätigen Sie mit der **MODE**-Taste.
2. Wählen Sie anschließend „Farbeinstellungen“ und öffnen Sie das Untermenü mit der **MODE**-Taste.
3. Hier können Sie für jeden Videokanal die Werte für Helligkeit, Kontrast, Chroma (Farbton), Sättigung und Schärfe anpassen.
4. Gehen Sie dazu in die Zeile „Kanal“ und bestätigen Sie mit der **MODE**-Taste. Wählen Sie im erscheinenden Menü den gewünschten Kanal mit den **PFEILTASTEN** aus und bestätigen Sie diesen mit der **MODE**-Taste.
5. Zur Anpassung eines Parameters:
 - Parameter mit **MODE**-Taste auswählen
 - Wert mit den **PFEILTASTEN** (▼ | ▲) ändern
 - Mit **MODE**-Taste bestätigen
6. Die Änderungen werden sofort in der Vorschau angezeigt.
7. Um sie zu übernehmen, wählen Sie unten die Option „Bestätigen“.

Spiegelung und Drehung

1. Drücken Sie die **MENU**-Taste und navigieren Sie mit den **PFEILTASTEN** (▼ | ▲) zum Menüpunkt „Bildeinstellungen“. Bestätigen Sie mit der **MODE**-Taste.
2. Wählen Sie anschließend „Spiegeln“ und öffnen Sie das Untermenü mit der **MODE**-Taste.
3. Selektieren Sie den gewünschten Kanal (wie auf der vorigen Seite beschrieben).
4. Aktivieren Sie nun die passenden Kontrollkästchen mit der **MODE**-Taste, um die gewünschten Anpassungen vorzunehmen.
 - Jede Kamera kann individuell gespiegelt oder gedreht werden.
 - Verfügbar sind die Optionen Vertikal spiegeln, Horizontal spiegeln sowie Drehungen um 90° und 270°. Diese lassen sich kombinieren (z. B. horizontale Spiegelung mit 90°-Drehung), um das Bild optimal an die jeweilige Montagesituation anzupassen.
5. Die Änderungen werden automatisch gespeichert. Mit der **MENU**-Taste verlassen Sie das Menü.



ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP

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



Distanzlinien ein- und ausschalten

1. Drücken Sie die **MENU**-Taste und navigieren Sie mit den **PFEILTASTEN (CH3/▼) & (CH4/▲)** zum Menüpunkt „Bildeinstellungen“. Bestätigen Sie mit der **MODE**-Taste.
2. Die erste Option ist „Parklinien“ – bestätigen Sie direkt mit der **MODE**-Taste.
3. Wählen Sie anschließend den gewünschten Kanal: Drücken Sie die **MODE**-Taste, wählen Sie im Drop-down-Menü den Kanal aus und bestätigen Sie erneut mit **MODE**.
4. Über das untere Drop-down-Menü lassen sich die Distanzlinien des ausgewählten Kanals aktivieren oder deaktivieren.
5. Wenn Sie die Distanzlinien nicht weiter anpassen möchten, können Sie die vorgenommenen Änderungen mit „**Bestätigen**“ speichern oder mit „**Zurück**“ verwerfen.

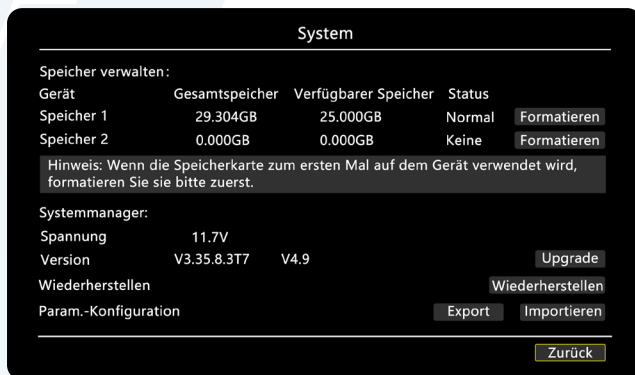
Distanzlinien anpassen

6. Wenn die Parklinien angepasst werden sollen, stehen folgende Parameter zur Verfügung:
 - **X (horizontale Positionierung)**: Verschiebt die Linien nach links oder rechts. Die Einstellung erfolgt mit den Tasten: **(CH1/◀) & (CH2/▶)**.
 - **Y (vertikale Positionierung)**: Verschiebt die Linien nach oben oder unten. Die Einstellung erfolgt mit den Tasten: **(CH3/▼) & (CH4/▲)**.
 - **W (Linienabstand)**: Verändert den Abstand zwischen den Parklinien. Die Einstellung erfolgt mit den Tasten: **(CH1/◀) & (CH2/▶)**.
7. Übernehmen Sie die vorgenommenen Änderungen mit der Option „**Bestätigen**“, oder verwerfen Sie diese mit „**Zurück**“.



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 alte Dateien automatisch überschrieben werden und der Speicher nicht manuell verwaltet werden muss.

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

SD-Karte einlegen:

Stecken Sie zuerst eine SD-Karte (maximal 256 GB, Class 10) in den Bildschirm. Dazu finden Sie auf der rechten Seite einen Karten-Slot welcher mit zwei Schrauben gesichert ist.

Speicherkarte formatieren:

1. Drücken Sie die **MENU**-Taste und navigieren Sie mit den **PFEILTASTEN** (▼ | ▲) zum Menüpunkt „Systemeinstellungen“. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **MODE**-Taste.
2. Gehen Sie anschließend in die Zeile „Speicher 1“ und wählen Sie dort die Option „Formatieren“ aus.
3. Daraufhin erscheint ein Bestätigungsfenster, das Sie mit der **MODE**-Taste bestätigen müssen.
4. Die Formatierung startet automatisch und wird nach wenigen Sekunden abgeschlossen. Danach ist der Speicher wieder einsatzbereit.



**ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP**

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



Aufnahme-Einstellungen

1. Drücken Sie die **MENU**-Taste und wählen Sie den Menüpunkt „Steuereinstellungen“. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **MODE**-Taste.
2. Die erste angezeigte Option ist „Aufnahmeeinstellungen“ – bestätigen Sie diese direkt mit der **MODE**-Taste.
3. Wählen Sie anschließend erneut die erste Option aus und bestätigen Sie mit **MODE**, um das Untermenü „Einstellungen“ zu öffnen.

In diesem Untermenü wird eine Tabelle angezeigt, die alle verfügbaren Kanäle sowie deren jeweilige Einstellungsmöglichkeiten enthält:

Auflösung: Legt die Auflösung fest, in der die Aufnahmen gespeichert werden. Die Livebild-Auflösung der Kamera wird dadurch nicht verändert.

Zur Auswahl stehen:

1080N	720P	D1
1080 × 960	1280 × 720	704 × 576

Bildrate (FPS): Bestimmt die Anzahl der Bilder pro Sekunde (1–15 FPS). Eine niedrigere Bildrate reduziert die Dateigröße, kann jedoch zu ruckeligen Aufnahmen führen. Standardmäßig sollte der Wert auf 15 FPS eingestellt bleiben.

Aufnahme (Ein/Aus): Aktiviert oder deaktiviert die Aufzeichnung für den jeweiligen Kanal. Empfehlenswert ist die Deaktivierung nur bei Kameras, bei denen keine Aufnahmen benötigt werden (z. B. Hilfskamera am Fahrzeugboden). Dadurch wird Speicherplatz gespart und der Export beschleunigt.
TIPP: Zur schnellen Kontrolle, welche Kameras aktuell aufzeichnen, können Sie außerhalb des Menüs die **MODE**-Taste drücken: In der Splitscreen-Ansicht zeigt jede aufzeichnende Kamera unten links einen roten Punkt an.

Qualität: Bestimmt die Komprimierung der Videodateien und damit die Datenrate. Die Auflösung wird dadurch nicht verändert.

Audioaufnahme: Speichert die Videos zusätzlich mit Ton, sofern die jeweilige Kamera über ein Mikrofon verfügt.



ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP

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



Wiedergabe

Um in das Wiedergabe-Menü zu gelangen, drücken Sie die **MENU**-Taste und wählen Sie die erste Option „Wiedergabe“ mit der **MODE**-Taste aus.

Es stehen zwei Suchmöglichkeiten zur Verfügung:

1. **Suche nach Zeit:** Geben Sie Datum und Uhrzeitsspanne ein, wählen Sie den gewünschten Kanal aus und bestätigen Sie mit „Suche“.
2. **Suche nach Datum:** Wählen Sie über das Drop-down in der zweiten Zeile einen bestimmten Zeitraum, um alle dazugehörigen Aufnahmen anzeigen zu lassen.

Die Trefferliste ist standardmäßig so sortiert, dass die neueste Aufnahme oben steht.

Um ein Video wiederzugeben, markieren Sie in der Liste das gewünschte Kontrollkästchen und wählen Sie unten „Wiedergabe“.

Das Video öffnet sich automatisch mit allen für die Wiedergabe aktivierten Ansichten (siehe Abschnitt „Wiedergabekanäle ein- und ausschalten“). Unten wird eine Zeitleiste mit mehreren Symbolen angezeigt:

- **Erstes Symbol von links:** Startet oder pausiert die Wiedergabe.
- **Zweites und drittes Symbol von links:** Spulen das Video zurück bzw. vor. Mehrfaches Drücken erhöht die Abspielgeschwindigkeit.
- **Viertes Symbol von links:** Beendet die Videoansicht.
- **Rechtes Symbol:** Blendet die Zeitleiste ein oder aus. Ist sie ausgeblendet, kann sie über die MODE-Taste erneut eingeblendet werden.

Zusätzlich können Videos in der Listenansicht gesperrt werden. Gesperrte Aufnahmen sind mit einem Schloss-Symbol markiert und werden bei vollem Speicher nicht überschrieben.

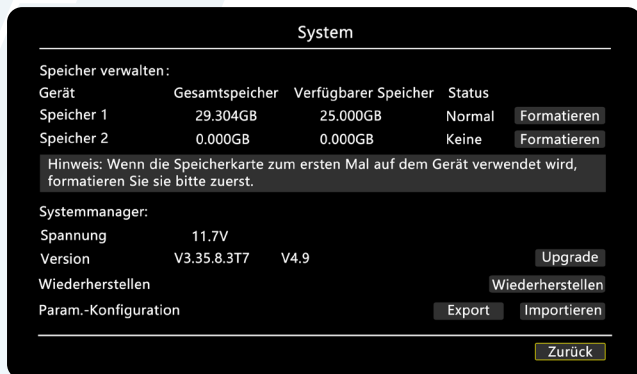
HINWEIS: Gesperrte Videos sind nur vor automatischer Überschreibung geschützt. Beim Formatieren der SD-Karte werden alle Daten unwiderruflich gelöscht, auch gesperrte Videos.

TIPP: Nicht benutzte Videokanäle können unter MENU → „Steuereinstellungen“ → „Aufnahmeeinstellungen“ → „Aufnahmekanal auswählen“ deaktiviert werden, um diese in den Aufnahmen auszublenden.



**ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP**

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



Export von Videos

Um Videos auf einen PC übertragen zu können, müssen diese zunächst exportiert werden. Dafür stehen zwei Möglichkeiten zur Verfügung:

- **Alle Videos eines Tages exportieren**
Unterhalb des „Suche“-Knopfes befindet sich die Schaltfläche „Tagesvideos exportieren“. Damit werden alle gespeicherten Aufnahmen des links ausgewählten Tages – je nach Systemversion – als .MP4- oder .AVI-Dateien auf die SD-Karte exportiert.
- **Einzelne Videos exportieren**
Wenn nur bestimmte Aufnahmen gesichert werden sollen, markieren Sie diese in der Liste und wählen Sie anschließend unten in der Leiste die Option „Sicherung“. Die ausgewählten Videos werden dann auf die SD-Karte exportiert.

Exportierte Dateien unterscheiden sich von normalen Aufzeichnungsdateien: Sie werden bei vollem Speicher nicht automatisch überschrieben.

Die exportierten Videos liegen auf der SD-Karte vor und können mithilfe eines SD-Kartenlesers (nicht im Lieferumfang enthalten) auf einen Computer übertragen werden.

Nach dem Export empfiehlt es sich, die SD-Karte neu zu formatieren, um den Speicherplatz vollständig für weitere Aufnahmen freizugeben. Durch das Formatieren wird der Speicher für den Monitor vorbereitet. Freier Speicherplatz, der beim Löschen von Dateien entsteht, wird aus Sicherheitsgründen nicht von der Aufnahmefunktion beschrieben.

HINWEIS: Formatieren Sie die SD-Karte nur, wenn Sie sicher sind, dass alle wichtigen Daten übertragen wurden. Beim Formatieren werden alle Dateien unwiderruflich gelöscht!



**ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP**

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

BEFESTIGEN SIE IHREN **MULTISCREEN HD XL** MONITOR

MIT DIESEN **FEST VERSCHRAUBTEN** ODER **SAUGNAPF-** MONITORHALTERUNGEN

FEST VERSCHRAUBTE MONITORHALTERUNG

FLEXIBLE HALTERUNG

ARTIKELNUMMER: 92101



5"-12"



KOMPAKT



ROBUST



360°
DREHUNG



SCAN ME

DIREKT
ZUM
ARTIKEL

SAUGNAPFHALTERUNG

PROMOUNT 3

ARTIKELNUMMER: 92105



5"-12"



8
MAX KG



ROBUST



360°
DREHUNG



SCAN ME

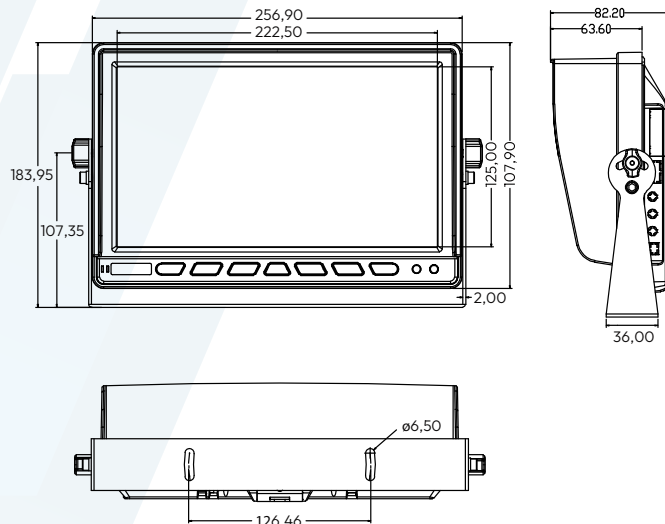
DIREKT
ZUM
ARTIKEL



SCAN ME

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
Arbeitsspannung	12V-32V
Bildschirmgröße	10 Zoll
Bildfrequenz	20 Bilder pro Sekunde
Speicherkarte	bis zu 256GB (max) Class 10
Helligkeit	500cd/m²
Bedienung	Tasten/Fernbedienung
Abschaltverzögerung	1s - 10s
Videospeicherformat	MP4
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C
Auflösung	1080P HD



ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP

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

VSG24//[®]



VSG24II®

ÜBER DEN QR-CODE
DIREKT ZUM SHOP



SERVICE

VERSPRECHEN

GARANTIERT