

Bedienungsanleitung



7" HD-Digital-LCD-Farbmonitor

Bitte lesen Sie diese Anleitung gründlich durch, bevor Sie das Gerät verwenden, und bewahren Sie sie für zukünftige Referenzen auf.

1. Vorsichtsmaßnahmen

- Lagerung und Aufbewahrung

1. Setzen Sie den Monitor nicht übermäßiger Hitze oder Kälte aus. Die Lagertemperatur dieses Geräts beträgt $-30\sim+80^{\circ}\text{C}$, und die Betriebstemperatur beträgt $-20\sim+70^{\circ}\text{C}$. Die Luftfeuchtigkeit beträgt Rh90%.
2. Verwenden Sie dieses Gerät niemals in der Nähe einer Badewanne, eines Waschbeckens, einer Küche, eines feuchten Kellers, eines Swimmingpools oder ähnlicher Orte.
3. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in Umgebungen mit übermäßiger Feuchtigkeit, Staub oder Rauch.
4. Vermeiden Sie das Fallenlassen oder Stoßen dieses Geräts.
5. Vermeiden Sie die Verwendung dieses Geräts in geschlossenen Räumen, Bereichen mit übermäßiger Vibration oder starken Stößen.
6. Durchstechen, kratzen oder verwenden Sie keine abrasiven Reinigungsmaterialien auf diesem Gerät.
7. Platzieren Sie keine Kabel an Stellen, an denen sie eingeklemmt oder darauf getreten werden können.
8. Lassen Sie mindestens einen Abstand von 2" zwischen dem Monitor und Wänden, Schränken oder anderen Objekten, um eine ausreichende Luftzirkulation um das Gerät zu ermöglichen.
9. Der Monitor ist nicht wasserdicht.

- Betriebsvorsichtsmaßnahmen

1. Das Gerät kann mit Gleichstrom 10V - 32V (z.B. 12V oder 24V ACC) betrieben werden.
2. Stellen Sie sicher, dass alle Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind. Beachten Sie die Polarität. Falsche Kabelverbindungen können den Monitor beschädigen. Trennen Sie die Stromkabelverbindungen, wenn Sie das Gerät nicht verwenden möchten.

Wartung

- 1) Entfernen Sie vor der Reinigung des Geräts alle Kabelverbindungen vom Monitor.
- 2) Verwenden Sie einen milden Haushaltsreiniger und reinigen Sie das Gerät mit einem leicht feuchten, weichen Tuch. Verwenden Sie niemals starke Lösungsmittel wie Verdünner oder Benzin, da sie die Oberfläche des Geräts beschädigen könnten.



Dieses Symbol soll den Benutzer auf wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen in den dem Gerät beiliegenden Unterlagen hinweisen.



Dieses Symbol soll den Benutzer davor warnen, elektrische und elektronische Geräte zu verschwenden.

Konformitätserklärung



Dieses Gerät entspricht den Bestimmungen von Teil 15 der FCC-Vorschriften.



Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen.
- (2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

1. Inhalt	1
2. Merkmale	3
3. Technische Spezifikationen	3
4. Zubehör	4
5. Teileidentifizierung	5
6. Fernbedienungsbetrieb	6
7. Grundlegende Bedienung	8
8. Menü	10
(1) Bild	10
(2) Option	10
(3) System	11
(4) Auto-Scan	11
(5) Massstab	12
9. Fehlerbehebung	13

2. Technische Spezifikationen

1. Produkt: 7" Digitaler TFT-LCD-Farbmonitor.
2. Stromversorgung: DC 10V-32V.
3. Audioausgang: 1W.
4. Stromverbrauch: ca. 10 W.
5. Außenmaße: 194,6 mm (B) × 128 mm (H) × 39,3 mm (T).
6. Punktdichte: 0,1506(H) × 0,1432 (V).
7. Auflösung: 1024 x 3(RGB) x 600.
8. Farbtiefe: 24 bit
9. Anzeigefarben:16,7M Dithering.
10. Kontrast: 700:1.
11. Helligkeit: 600 cd/m2.
12. Betrachtungswinkel: U: 85° / D: 85°, R/L: 85° / 85°.
13. Betriebstemperatur: -20~+70°C, RH90%.
14. Lagertemperatur: -30~+80°C, RH90%.

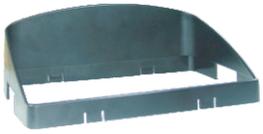
3. Technische Spezifikationen

1. Produkt: 7" Digitaler TFT-LCD-Farbmonitor.
2. Stromversorgung: DC 10V-32V.
3. Audioausgang: 1W.
4. Stromverbrauch: ca. 10 W.
5. Außenmaße: 194,6 mm (B) × 128 mm (H) × 39,3 mm (T).
6. Punktdichte: 0,1506(H) × 0,1432 (V).
7. Auflösung: 1024 x 3(RGB) x 600.
8. Farbtiefe: 24 bit
9. Anzeigefarben:16,7M Dithering.
10. Kontrast: 700:1.
11. Helligkeit: 600 cd/m2.
12. Betrachtungswinkel: U: 85° / D: 85°, R/L: 85° / 85°.
13. Betriebstemperatur: -20~+70°C, RH90%.
14. Lagertemperatur: -30~+80°C, RH90%.

Special Notice

Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

4. Zubehör

 <p>U-Stützbügel</p>	 <p>Halterung für Mittelmontage</p>
 <p>AV- und Stromversorgungsadapterkabel</p>	 <p>IR Fernbedienung</p>
 <p>Sonnenblende</p>	 <p>Winkeleinstellschrauben</p>



Hinweis

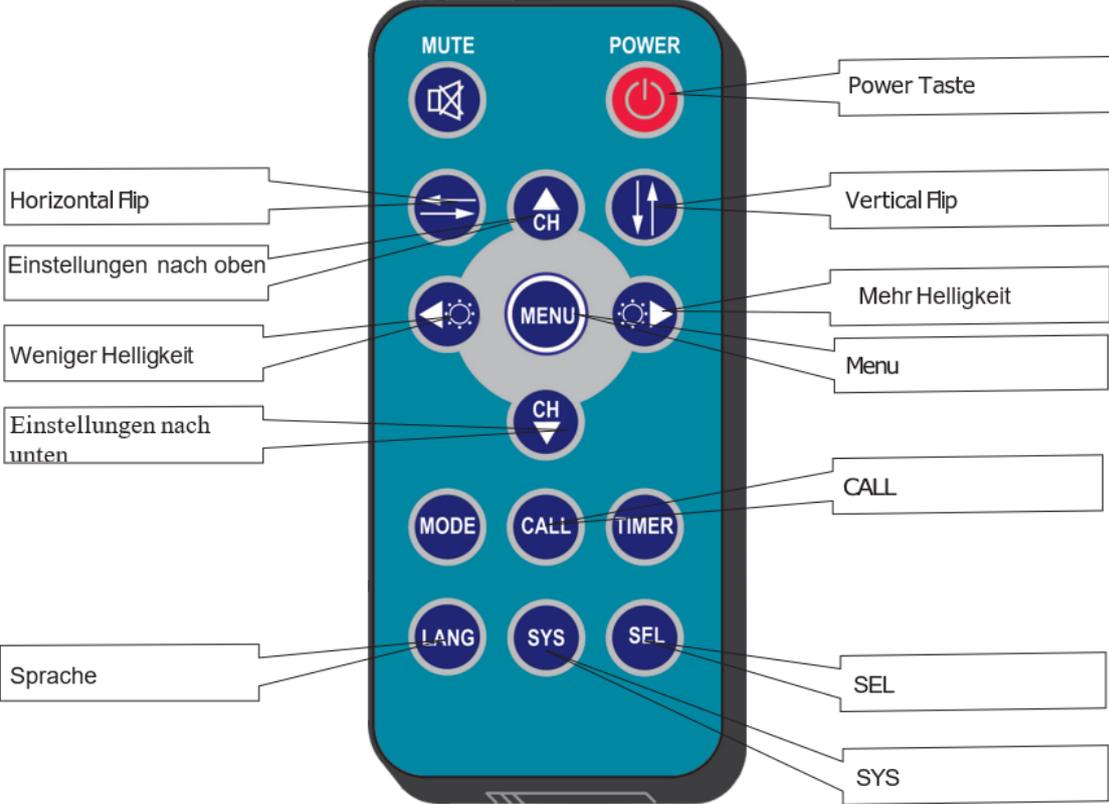
Das Zubehör kann für verschiedene Anwendungen unterschiedlich sein.

Identifizierung der Teile



Montage der Halterung

Fernbedienung



- **POWER (Ein-/Ausschalter):**
Drücken Sie, um den Monitor ein- oder auszuschalten.
- **↔ (Horizontale Bildumdrehung):**
Drücken Sie, um das Bild horizontal zu drehen.
- **↕ (Vertikale Bildumdrehung):**
Drücken Sie, um das Bild vertikal zu drehen.
- **CH+ (Einstellungsauswahl nach oben):**
Drücken Sie, um die obere Einstellung auszuwählen.
- **CH- (Einstellungsauswahl nach unten):**
Drücken Sie, um die untere Einstellung auszuwählen oder die Skala anzuzeigen.



Drücken Sie, um die Helligkeit zu verringern.

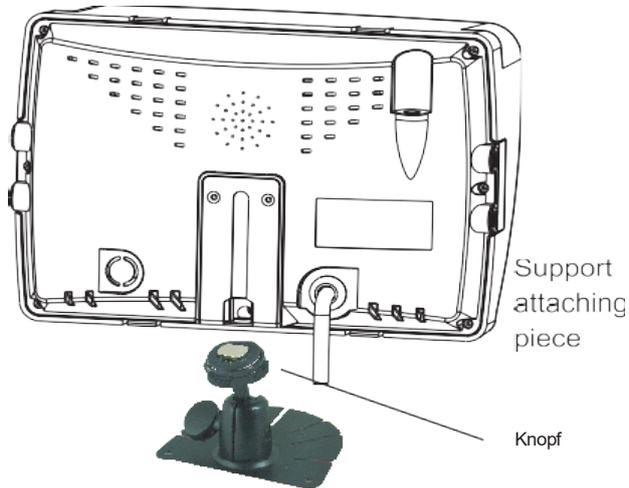


Drücken Sie, um die Helligkeit zu erhöhen.

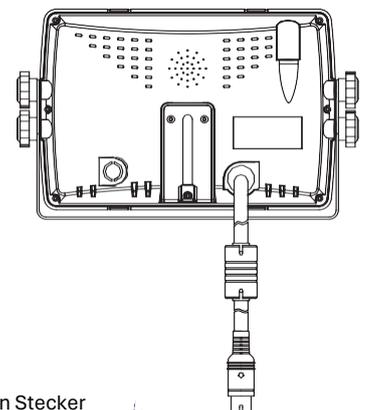
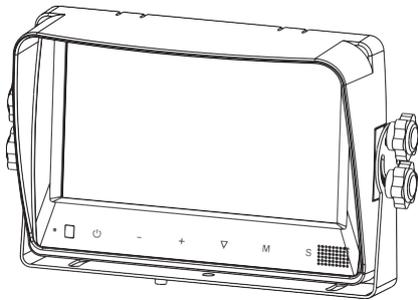
- **MENU:**
Drücken Sie, um das Menü anzuzeigen.
- **CALL:**
Distanzgitter anzeigen oder ausblenden
- **SEL:**
Drücken Sie, um KAM-Kanäle auszuwählen.
- **SYS:**
Drücken Sie, um die Auflösung zu ändern.
- **SPRACHE:**
Drücken Sie, um die Sprache zu ändern.

7. Grundlegende Bedienung

- Installation des Basisträgers:
 1. Stellen Sie den Monitor durch Verschieben der Stütze auf die gewünschte Höhe ein.
 2. Stellen Sie den Winkel des Monitors ein und ziehen Sie den Knopf an der mittleren Halterung fest.



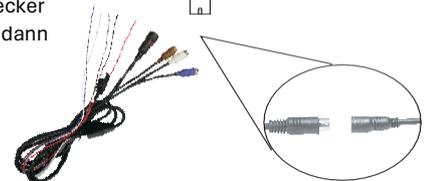
- Installation des U-Stützbügels:

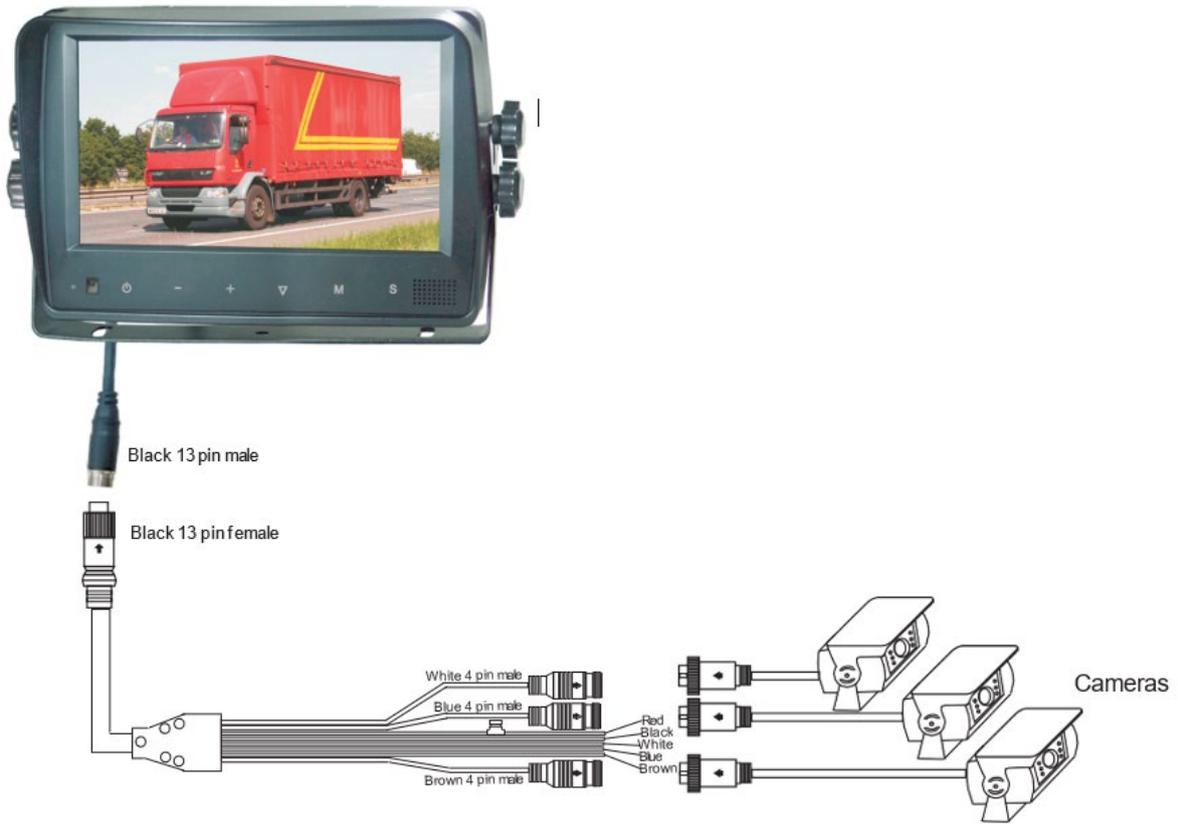


- Anschluss des AV-Konvertierungskabels

Halten Sie das Kabel, richten Sie die Seite des Steckers, die mit ⇨ auf dem weiblichen 13-poligen Stecker markiert ist, mit dem männlichen 13-poligen Stecker, der mit ⇐ markiert ist, aus und stecken Sie sie dann fest zusammen.

1. Weißer 4-poliger Stecker für Kamera 1.
2. Blauer 4-poliger Stecker für Kamera 2.
3. Brauner 4-poliger Stecker für Kamera 3.
4. Einzelnes rotes Kabel zum Stromkabel von DC: 10-32V.
5. Einzelnes schwarzes Kabel zu GND.
6. Einzelnes weißes Kabel zum positiven Stromkabel der Kamera 1.
7. Einzelnes blaues Kabel zum positiven Stromkabel der Kamera 2.
8. Einzelnes braunes Kabel zum positiven Stromkabel der Kamera 3.





- Single black wire to GND.
- Single white wire to positive power wire of Camera 1. Single blue wire to positive power wire of Camera 2.
- Single brown wire to positive power wire of Camera 3.
- Single red wire to positive power supply of DC:10-32V.
- Brown 4 pin male for Camera 3
- Blue 4 pin male for Camera 2.
- White 4 pin male for Camera 1.

8. Menü

- Drücken Sie M, um die folgenden Optionen und Einstellungen anzuzeigen:

1. BILD
2. OPTION
3. SYSTEM
4. AUTOSCAN
5. MASSSTAB

- BILD

PICTURE	
BRIGHTNESS	50
	50
CONTRAST	
COLOR	50

Press + / - zum Einstellen der Helligkeitsstufe.

- OPTION

CAM1, CAM2, CAM3-Optionen werden wie folgt auf dem Bildschirm angezeigt: Drücken Sie, um CAM1 auszuwählen.

OPTION	
CAM1	NORMAL
	MIRROR
CAM2	F—MIR.

Press + / - zum Auswählen von NORMAL/MIRROR/F-MIR./FLIP.

- SYSTEM

SPRACHE, AUFLÖSUNG, BLAU SCHWARZ, AUTO DIM-Funktionen werden wie folgt auf dem Bildschirm angezeigt:

Drücken Sie ▾, um die SPRACHE auszuwählen.

SYSTEM	
LANGUAGE	ENGLISH
	AUTO
RESOLUTION	ON
BLUE-BLACK	OFF

Drücken + / – zum Auswählen von Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Niederländisch oder Russisch.

Drücken Sie ▾, um die AUFLÖSUNG auszuwählen.

Drücken + / – zum Auswählen von AUTO/1080P30/1080P25/720P30/720P25/PAL/NTSC-Optionen.

Drücken + / – um BLAU-SCHWARZ auszuwählen.

Drücken + / – zum Auswählen von EIN/AUS.

Drücken + / – um AUTO-DIM auszuwählen.

Drücken + / – zum Auswählen von EIN/AUS.

- AUTOSCAN

AUTOSCAN, SCAN-ZEIT, CAM1, CAM2, CAM3-Optionen werden wie folgt auf dem Bildschirm angezeigt:

AUTO-SCAN	
AUTO-SCAN	OFF
SCAN-TIME	10S
CAM1	OFF
	OFF
CAM2	OFF

Drücken Sie ▾ um AUTOSCAN auszuwählen.

Drücken + / – zum Auswählen von EIN/AUS.

Drücken Sie ▾ um SCAN-ZEIT auszuwählen.

Drücken + / – zum Einstellen der Scan-Zeit.

Drücken Sie ▾ um CAM1 auszuwählen.

Drücken Sie + / – um EIN/AUS zu wählen.

- Skala

CAM1, CAM2, CAM3, CAM1-MABSTAB, CAM2-MABSTAB, CAM3-MABSTAB Optionen werden auf dem Bildschirm wie folgt angezeigt:

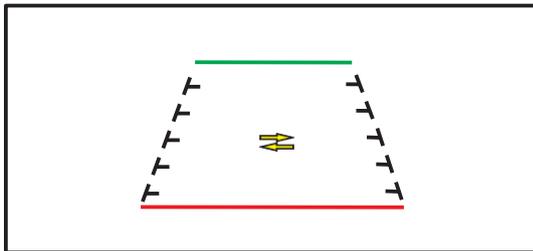
Drücken Sie ∇ um CAM1 auszuwählen.

SCALE	
CAM1	OFF
	OFF
CAM2	OFF
CAM3	↔
	↔
CAM1-SCALE	↕
CAM2-SCALE	↕

Drücken Sie + / - um ON/OFF zu wählen.

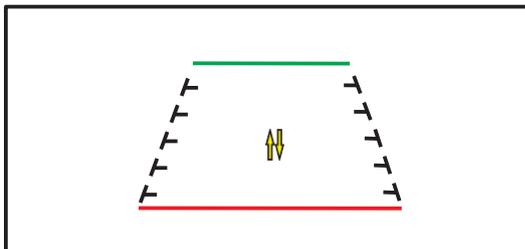
Drücken Sie ∇ um CAM1-SCALE auszuwählen.

Drücken Sie + / - um Position der PARK-Linie wie unten beschrieben einzustellen:



Drücken + / - zum Verschieben der PARK-LINIE nach LINKS oder RECHTS.

Drücken ∇ um die PARK-LINIE in den Modus OBEN UNTEN zu ändern.



Drücken + / - zum Verschieben der PARK-LINIE nach OBEN oder UNTEN.

Drücken Sie M, um zu beenden.