

7-Zoll Rückfahrkamerastrm

Bedienungsanleitung



Mäher Bagger Traktor Strassenwalze Förderfahrzeug Gabelstapler Mischwagen Lastwagen

Merkmale

- ★ Patent auf das Monitordesign. Monitorgehäuse besteht aus ABS, das eine hochtemperaturbeständige Eigenschaft besitzt.
- ★ 7-Zoll hochauflösender TFT-LCD-Farbbildschirm. LED-Hintergrundbeleuchtung
- ★ 11 V - 32 V DC Eingangsleistung, geeignet für alle Arten von Fahrzeugen.
- ★ Monitorhelligkeit 400 cd (Bildschirmhelligkeit kann automatisch angepasst werden, je nach Umgebungshelligkeit).
- ★ Monitor-Schaltung hat einen Akku-Verpolungsschutz (+/-).
- ★ Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung hat konstante Spannungsversorgung und ein Schutzschaltkreis-Design (verhindert, dass LED-Betriebstemperatur das Limit erreicht, Schäden auftreten und verlängert die Lebensdauer).
- ★ Display mit Schutzschaltkreis-Design gegen elektrostatische Entladung (um elektrostatische Schäden in der Umgebung zu verhindern).
- ★ OSD-Menü des Monitors kann jedes Kamerabild auf 4 Modi einstellen NOR/MIR/UP/DOWN; Priorität für jeden Kanal (jeder Kanal mit Auslöser kann mit Rückfahrt/rechts/links verbunden werden); Zeitverzögerungseinstellung 0 ~ 30 Sek.
- ★ Verschiedene, optionale Menüsprachen, geeignet für verschiedene Länder.
- ★ Unterstützt einen oder zwei AV-Eingänge (abhängig von Modell).
- ★ Hohe Einstufung der Stoßfestigkeit: 8G. *Autokamera ist wasserdicht: IP69K.
- ★ Kameradesign, verhindert Oxidation und Zerstäubung .
- ★ Optionale automatisch Wärme- und Enteisungs-Funktion der Kamera.

Hinweis:

- ★ Lesen Sie bitte vor der Inbetriebnahme des Geräts die Bedienungsanleitung durch.
- ★ 11 ~ 32 V DC Eingangsleistung. Verbinden Sie das Stromkabel (rot und schwarz) mit der Autobatterie (Stromversorgung und Erdung)
- ★ Der Auslöser (blaues und weißes Kabel) mit dem Auslösestrom verbinden (wie der Autotür, Ableitstrom) *Der Monitor wird mit der Kamera über das Verlängerungskabel verbunden.
- ★ Bitte stellen Sie sicher, dass alle Kabel fest verbunden sind, ansonsten könnte das System nicht ordnungsgemäß funktionieren.
- ★ Der Monitor ist nicht wasserdicht, bitte bringen Sie den Monitor nicht im Freien an.
- ★ Öffnen Sie nicht das Gehäuse der Kamera, andernfalls wird die wasserdichte Vorrichtung und der eingebaute Chipsatz beschädigt.
- ★ Während der Fahrt bitte keine DVDs usw. ansehen.
- ★ *Bitte verwenden Sie keine ätzenden Chemikalien, um die Kamera und den Monitor zu reinigen.
- ★



Warnung

Die Systemwartung hat durch qualifizierte Fachkräfte zu erfolgen, bitte das System nicht öffnen und Modifizierungsversuche unternehmen.

Das System dient nur zum sicheren Betrieb von Maschinen und Anlagen, keine Haftung für Unfälle!

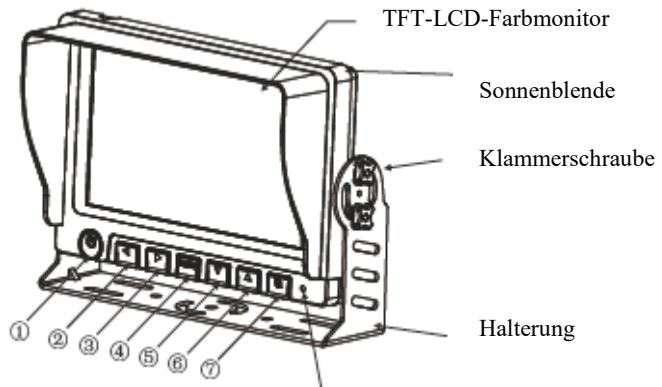
Dieses Handbuch dient nur als Referenz. Alle Änderungen werden ohne vorherige Ankündigung vorgenommen.

Der Hersteller behält sich die endgültige Auslegung vor.

MONITOR

1. Erscheinung und Zubehör


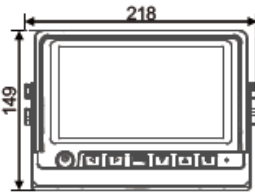
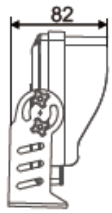


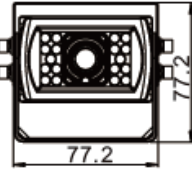

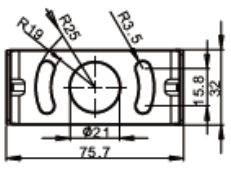
- ① Ein/Aus
- ② Links
- ③ Rechts
- ④ Menü
- ⑤ nicht belegt
- ⑥ nicht belegt
- ⑦ CAM-Schalter



Betriebsleuchte

Rot: Standby

II. Monitor-/Kamera-Abmessungen

	<p>• DF-4103(1/3 Zoll SHARP CCD 600TVL)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>
	<p>• DF-4103(1/3 Zoll SHARP CCD 600TVL)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>

System

III. Systemparameter

Display	TFT-LCD-Farbbildschirm
Größe	7-Zoll Breitbild (LED-Hintergrundbeleuchtung)
Auflösung	800 x (RGB) x 480
Aktive Betrachtungsfläche (mm)	153,60 x 86,64
Betrachtungswinkel (LR/UD)	140/110
Kontrastverhältnis	500:1
Helligkeit	450 cd/m ²
Reaktionszeit (ms)	25
Betriebstemperatur	-20 °C ~ +70 °C
Lagertemperatur	-30 °C ~ +80 °C
Stromversorgung	DC11-32 V DC
Leistungsverbrauch	max. 5 W (ohne Last)
Äußere Abmessungen	L: 218 mm x H:mm x W:82mm
Kamera	Wasserdichte Kamera
Bildsensor	1/3 SHARP CCD
Horizontales Auflösungsvermögen PAL	752 (H) x 582 (V)
horizontales Auflösungsvermögen NTSC	768 (H) x 494 (V)
Auflösung	600 Linien
Mindestbeleuchtung	Olux/IR geöffnet
Objektiv	2.9 mm
Betriebsspannung	12 V DC
Verstärkungseinstellung	Automatisch
Signal / Rauschabstand	Mehr als 48 db
Weißabgleich	Automatisch
Elektronischer Bildverschluss	Automatisch
Video-Ausgang	1.0 Vp-p, 75 Ω
Betriebstemperatur	-20 °C ~ +60 °C
Lagertemperatur	-30 °C ~ +80 °C

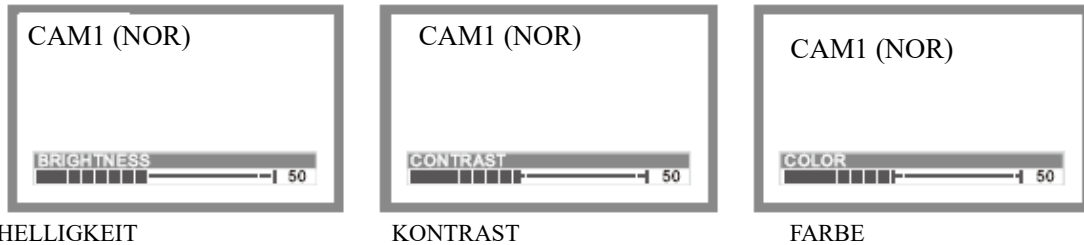
MONITOR

IV. Menübedienung

1. Bild

Drücken Sie auf die Taste MENÜ für Helligkeit/Kontrast/Farbe.

Drücken Sie die Taste links/rechts, um den Wert einzustellen.



HELLIGKEIT

KONTRAST

FARBE

Der Standardwert beträgt 50 und kann zwischen 0 und 100 eingestellt werden.

2. Verzögerungszeit (v1)/(v2)

Drücken Sie die Taste MENÜ für die Verzögerungszeit, drücken Sie die Tasten links/rechts, um die Einstellung vorzunehmen.



VERZÖGERUNGSZEIT (V1)
0 SEK.

VERZÖGERUNGSZEIT (V2)
30 SEK.

Einstellung Verzögerungszeit: Legen Sie die Verzögerungszeit fest, wenn der Auslöser auf CAM1 und CAM2 gestoppt hat. Es kann ein Wert von 0 ~ 30 Sek. eingestellt werden.

3. Sprache

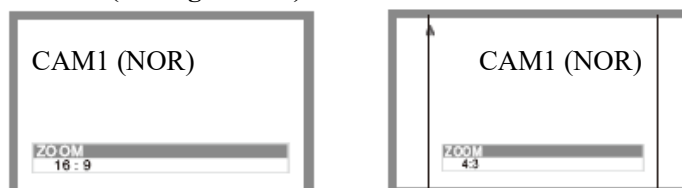


语言
中文

SPRACHE
ENGLISCH

Verschiedene Sprachen stehen zur Auswahl: Englisch/Französisch/Deutsch/Italienisch/Spanisch/Portugiesisch/Russisch/Dänisch/Polnisch/Niederländisch/Chinesisch.

4. ZOOM (Anzeigemodus)



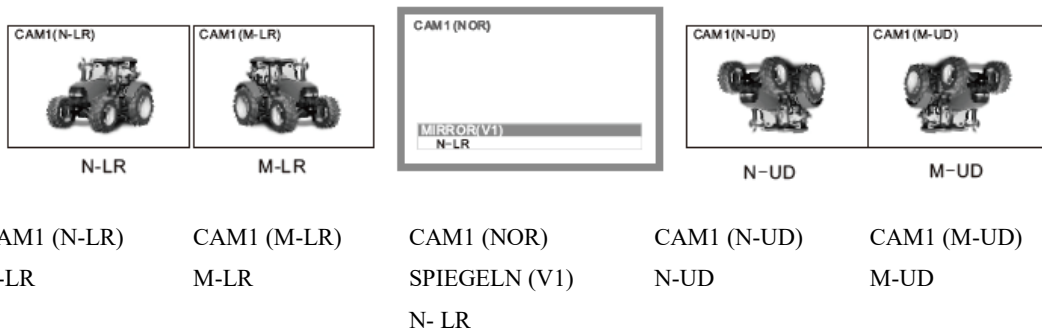
ZOOM
16: 9

ZOOM
4:3

Zwei Anzeigemodi 16:9 und 4:3

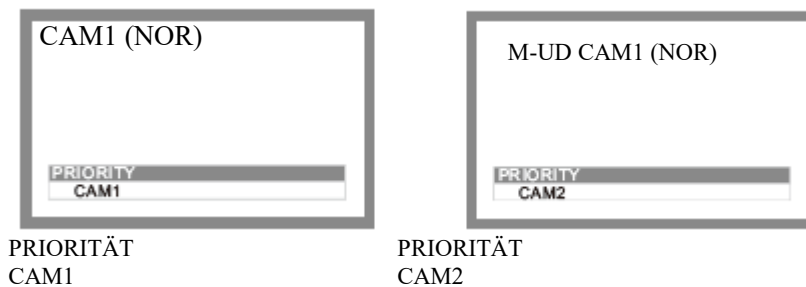
MONITOR

5. Rückfahrmodus



Das Standardbild für jeden Kanal ist N-LR, es kann separat auf 4 Modi eingestellt werden: N- LR, M- LR, N-UD, M-UD

6. Kanal-Priorität



KANAL-PRIORITÄT: Display-Priorität von CAM1/CAM2 festlegen.

Der Monitor zeigt die Kanalpriorität an, wenn der 2 CH zur gleichen Zeit angesteuert wird.

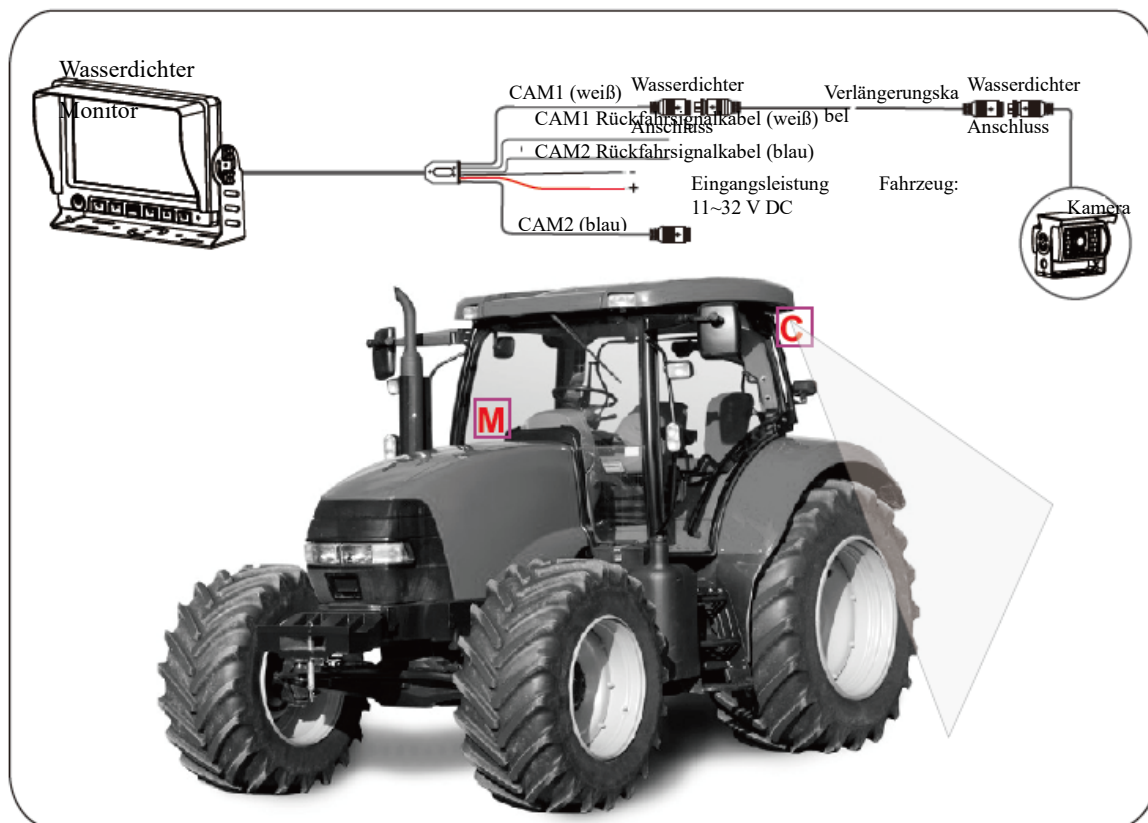
Hinweis: Im Rückfahrmodus, funktionieren keine Tasten und Fernbedienung.

Hinweis:

1. Wenn kein Videosignal eingeht, wird der Monitor nach 10 Minuten in den Standby geschaltet.
2. Zeichen werden ausgeblendet: Die Zeichen auf dem Bildschirm werden nach 5 Sek. ausgeblendet. Der aktuelle Kanal wird beibehalten.
3. Keine Tasten bedienbar, wenn das System durch das Rückfahrsignal aktiviert wird.
4. Verlassen des Menüs wird die aktuellen Einstellungen speichern.

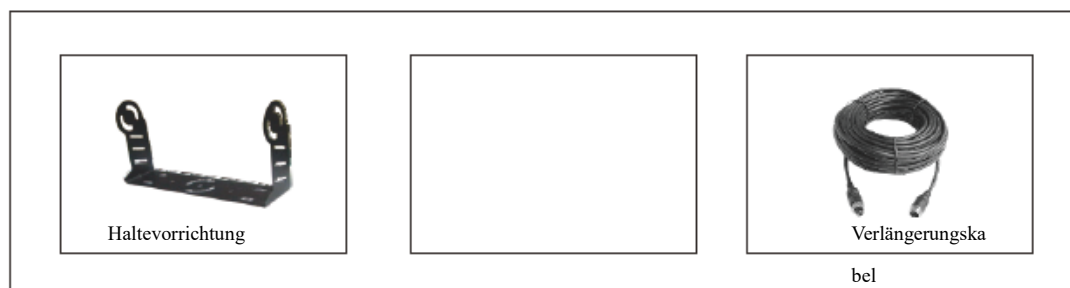
SYSTEMANSCHLÜSSE

VI. System-Anschlussplan



Mähdrescher Bagger Traktor Strassenwalze Förderfahrzeug Gabelstapler Mischwagen Lastwagen

VII. Montage



Spezifikationen und Inhalte des Handbuchs können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Lesen Sie bitte vor der Inbetriebnahme des Geräts die Bedienungsanleitung durch.

