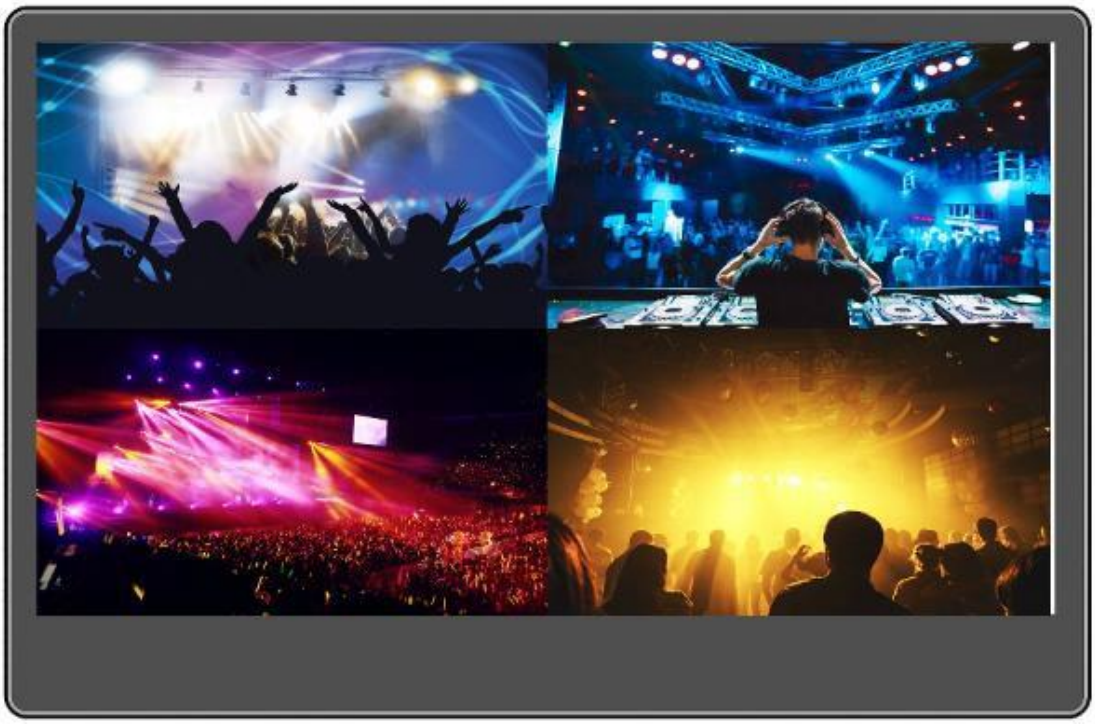
Benutzerh andbuch



WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN:

- Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.
- Bitte bewahren Sie das Benutzerhandbuch zum späteren Nachschlagen auf.
- Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise, um mögliche Gefahren und den Verlust von Eigentum zu vermeiden.

FEATURES:

- Hohe Auflösung: 3840×2160;
- Breite Spannung: DC 12-24V;
- Hohe Helligkeit: 400cd/㎡;
- Hoher Kontrast: 1500:1;
- Visuelles Menü-Symbol;
- Vierfach-Anzeige.

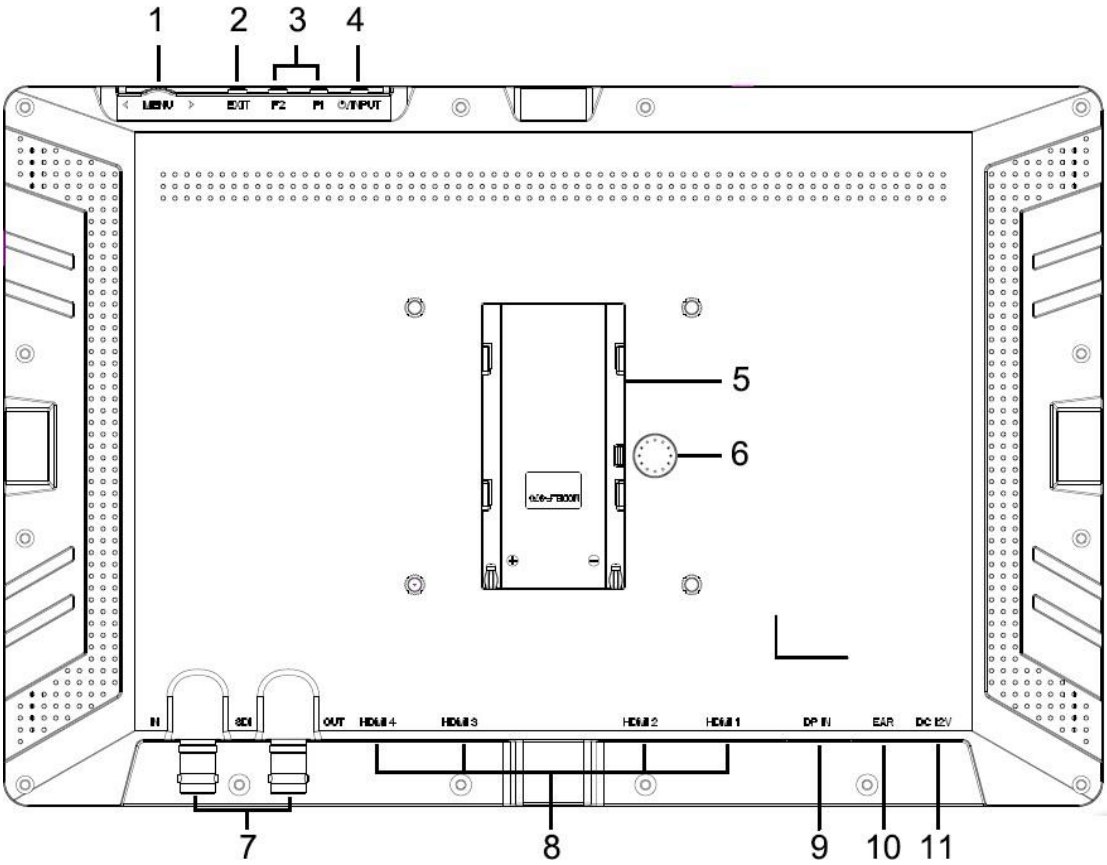
VORSICHTEN:

1. Bitte stellen Sie den Bildschirm nicht auf den Boden.
2. Bitte vermeiden Sie starke Stöße oder das Fallenlassen auf den Boden.
3. Bitte verwenden Sie KEINE chemischen Lösungen zur Reinigung dieses Produkts. Bitte wischen Sie es mit einem sauberen, weichen Tuch ab, um die Helligkeit der Oberfläche zu erhalten.
4. Bitte blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen.
5. Bitte befolgen Sie die Anweisungen und Fehlerbehebungen zur Einstellung des Produkts. Andere unsachgemäße Einstellungen können zu Schäden führen. Jede weitere Einstellung muss von einem Fachmann/Techniker durchgeführt werden.
6. Bitte ziehen Sie den Netzstecker und entfernen Sie die Batterie, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen oder einem gewitter.

Inhalt

1. BESCHREIBUNG DES PRODUKTS.....3
2. BATTERIEANLAGE.....4
3. MENÜ EINSTELLUNG.....5
4. ZUBEHÖR.....7
5. PARAMETER.....8
6. STÖRUNGSBESEITIGUNG.....9

1. PRODUKTBEZEICHNUNG



1. **MENÜ** Wählen：

   Menütaste： Drücken Sie das Rad, um das Menü auf dem Bildschirm anzuzeigen, wenn der Bildschirm leuchtet.

   Optionstaste：Links- oder Rechtsschieben des Drehknopfes im Menübildschirm zur Auswahl der gewünschten Menüoption.

   Bestätigungstaste： Drücken Sie das Rad, um die ausgewählte Option zu bestätigen.

2. **EXIT**：

   Zum Zurückkehren oder Verlassen der Menüfunktion.

3. **F1**、**F2** Benutzerdefinierbare Tasten：Durch langes Drücken der Tasten F1 oder F2 für 3-5 Sekunden wird das Kontextmenü direkt aufgerufen. Wie in der Abbildung gezeigt (Standardmenütaste in weißer Schrift).

   F1：AnzeigemodusF2：Drehung der Anzeige

4. ⏻**/ EINGABE**

   Power：Langes Drücken für 3 oder 5 Sekunden schaltet das Gerät ein/aus.

Umschalten：Kurz drücken, um zwischen DP, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, HDMI 4 und 3G-SDI zu wechseln.

5. Batterie-Glas.
6. Batterieentriegelungstaste
7. 3G-SDI-Eingangs-/Ausgangsschnittstelle.
8. HDMI-Eingangsschnittstelle.

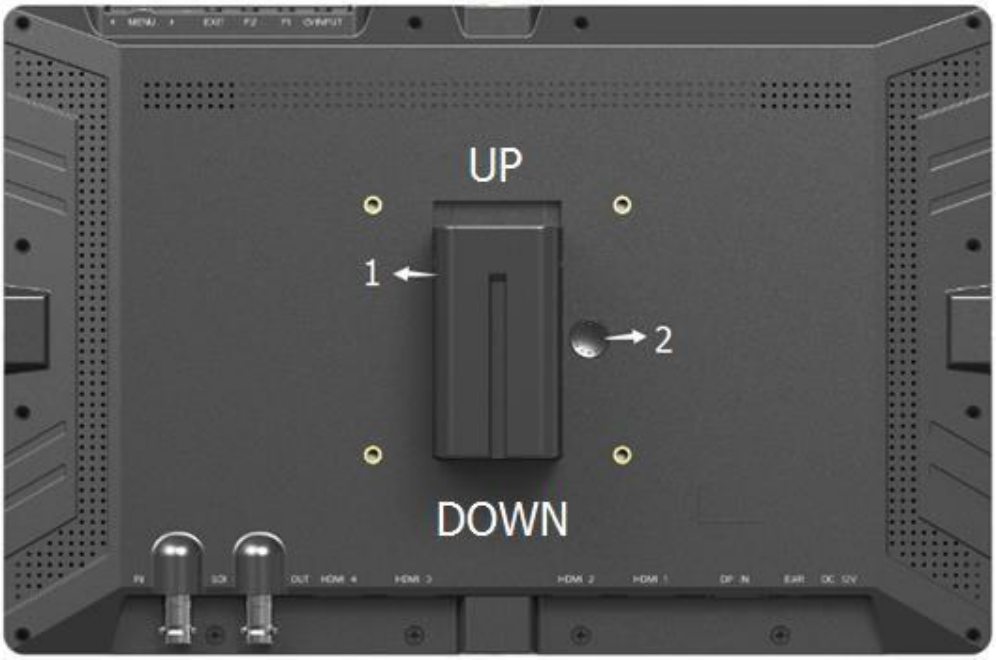
   HDMI 1: HDMI2.0, unterstützt 4K 60Hz
   HDMI 2~4: HDMI1.4, unterstützt 4K 30Hz

9. DP-Eingangsschnittstelle. 10.

Lautsprecher.

11. DC 12V Stromeingang.

2. BATTERIEANLAGE



Legen Sie den Akku in den Steckplatz ein und schieben Sie ihn nach unten, um die Montage abzuschließen.

Drücken Sie die Batterieentriegelungstaste und schieben Sie die Batterie nach oben, um sie herauszunehmen.

3. MENÜ EINSTELLUNG

Bevor Sie die Funktionen einstellen, vergewissern Sie sich bitte, dass das Gerät richtig angeschlossen ist.

3-1. F1~F2 Benutzerdefinierbare Funktionstasten:

Drücken Sie eine beliebige F1-F2-Taste 3-5 Sekunden lang, um das Kontextmenü direkt aufzurufen. Wie in der Abbildung gezeigt (Standardmenütaste in weißer Schrift).

Wählen Sie die Option durch Schieben nach links oder rechts.

Drücken Sie auf , um die Option als Standard zu bestätigen, und drücken Sie dann auf EXIT, um den Vorgang zu beenden.

Die Funktionen der Tasten F1-F2 können ebenfalls angepasst werden: Center Marker, Safety Marker, Aspect Marker, Aspect, Underscan, Check Filed, Freeze, Pixel to Pixel, Color Space, Peaking, False Color, Display Mode, Display Rotate und Display Mirror.

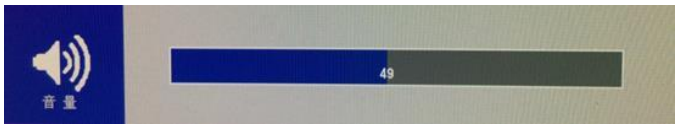
F1-F2：2 frei belegbare Funktionstasten

Standardfunktion:

F1：AnzeigemodusF2：Drehung der Anzeige

3-2. Wählen Sie

Schieben Sie den Drehknopf, um die Lautstärkeleiste zu aktivieren, wenn Sie sich nicht in der Menüanzeige befinden



Verschieben Sie den Regler, um den Wert der Option direkt einzustellen. Drücken Sie "EXIT", um das Menü zu verlassen, wenn Sie es versehentlich geöffnet haben.

Nachdem Sie das Menü Lautstärke aufgerufen haben, drücken Sie auf das Rad, um zwischen Lautstärke, Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbton, Schärfe, Hintergrundbeleuchtung, Menü und Beenden zu wählen.

3-3. MENÜ Bedienung

Wenn Sie das Gerät einschalten, drücken Sie auf den Drehknopf, das

Menü der Funktionseinstellungen wird auf dem Bildschirm angezeigt. Schieben Sie das Rad, um die Menüoption auszuwählen;

Drücken Sie dann das Rad zur Bestätigung; drücken

Sie die Taste "INPUT/EXIT", um das Menü zu

verlassen.

Bild	Helligkeit	0~100	
	Kontrast	0~100	
	Farbraum	Rec709, Einheimisch	
	Sättigung	0~100	
	Farbton	0~100	
	Schärfe	0~4	
	Temperatur	9300, 7500, 6500, 5800, Benutzer (R.G. B)	
	Hintergrundbeleuchtung	0~100	
Funktion	Center Marker	EIN, AUS	
	Sicherheitsmarkierung	AUS, 95%, 93%, 90%, 88%, 85%, 80%	
	Aspekt-Markierung	AUS, Vollbild, 17:9, 16:9, 4:3, 1,85:1, 2,35:1	
	Aspekt	Vollbild, 17:9, 16:9, 4:3, 1,85:1, 2,35:1	
	Underscan	EIN, AUS	
	Pixel-to-Pixel	EIN, AUS	
	Prüfen Eingereicht	AUS, Rot, Grün, Blau	
	Eingabe einfrieren	EIN, AUS	
	Höchststand	EIN, AUS	
	Falsche Farbe	EIN, AUS	
Anzeigemodus	1P, 2P LR, 2P TB, 2P PIP, 4P		
Display-Einstellung	Anzeige Drehen	0°, 90°, 180°, 270°	Verfügbar als Einzelperson Anzeige.
	Display-Spiegel	AUS, L/R, U/D	Verfügbar, wenn zwei Displays auf der linken und richtig.
Region auswählen	Menüeinstellung für die Region, die nach den Bedürfnissen der Benutzer ausgewählt wird.		
Eingabe	Signalumschaltung auf eine Region, die nach den Bedürfnissen der Nutzer ausgewählt wird.		
Audio	Band	0~100	
System	Zurücksetzen	Drücken Sie nach der Auswahl zur Bestätigung.	
	Menü Zeit	5~60s	
	OSD H Position	0~100 (Zum Einstellen des Menüanzeigebereichs)	
	OSD V Stellung	0~100 (Zum Einstellen des Menüanzeigebereichs)	
	Sprache	Englisch, Chinesisch	
	Transparenz	0~255 (Zum Einstellen der Menütransparenz)	
	OSD Drehen	0°, 90°, 270°	
	Breite des Randes	0~10	
	Farbe der Umrandung	R, G, B, W	
Informationen	Um aktuelle Informationen anzuzeigen.		

4. ZUBEHÖR

Standard:

1. 12V DC Adapter1 Stück
2. Faltbare Sonnenschutzabdeckung1 Stück
3. HDMI 2.0 A/C Kabel1 Stück
4. VESA-Batterieplatte1 Stück
5. Schuhhalterung1 Stück
6. Handbuch1 Kopie

Optional:

1. V-Montage oder Anton-Bauer-Montage1 Stück
2. V-Mount oder Anton-Bauer-Mount Stromkabel 1Stück
3. Li-Ionen-Akku (F970) 1 Stück

5. PARAMETER

Panel	12,5" 8bit	
Physikalisch Auflösung	3840×2160	
Helligkeit	400 cd/㎡	
Kontrast	1500: 1	
Betrachtungswinkel	170°/ 170°(H/V)	
Eingangsspannung	DC 7-20V	
Eingangssignal	Display Port, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, HDMI 4 und 3G-SDI	
Ausgangssignal	3G-SDI	
SDI-Format	SD	525(59.94i)
		625(50i)
	HD(1920*1080)	1080(23.98p/23.98sF/24p/24sF/25p/25sF/29.97p /29.97sF/30p30sF/50i/59.94i/60i)
	HD(1920*720)	720(24p/25p/29.97p/30p/50p/59.94p/60p/23.98p)
	3G-Stufe A (1920*1080)	1080(23.98p/23.98sF/24p/24sF/25p/25sF/29.97p /29.97sF/30p/30sF/50i/59.94i/60i/50p/59.94p/60p)
	3G-Stufe A (1280*720)	720(23.98p/24p/25p/29.97p/30p/50p/59.94p/60p)
	3G-Ebene A(2K*1080)	2K(23.98p/24p/25p/29.97p/30p/23.98sF/24sF /25sF/29,97sF/30sF)
	3G-Stufe B (1920*1080)	1080(23.98p/23.98sF/24p/24sF/25p/25sF/29.97p /29.97sF/30p/30sF/50i/59.94i/60i/50p/59.94p/60p)
	3G-Stufe B (2K*1080)	2K(23.98p/24p/25p/29.97p/30p/23.98sF/24Sf /25sF/29,97sF/30sF)
	3G-Stufe B (2*HD 1080)	1080(23.98p/23.98sF/24p/24sF/25p/25sF/29.97p /29.97sF/30p/30sF/50i/59.94i/60i)
	3G-Stufe B (2*HD 720)	720(23.98p/24p/25p/29.97p/30p/50p/59.94p/60p)
HDMI 4K Format	HDMI1 (2.0)	3840*2160(23/24/25/29/30/50/59/60)
		4096*2160(23/24/25/29/30/50/59/60)
	HDMI2/3/4(1.4)	3840*2160(23/24/25/29/30)
		4096*2160(23/24/25/29/30)
HDMI-Format	1080 (23.97p/24p/25p/29.97p/30p/50p/59.94p/60p/50i/59.94i/60i)	
	720 (50p/59.94p/60p)	
	576(50p/50i)	
	480(59.94p/60p/59.94i/60i)	
Strom Verbrauch	≤18W	
Betrieb Temperatur	0℃~60℃	
Lagerung Temperatur	-20℃~70℃	

Dimension (LWD)	297,6 x 195 x 21,8 mm
Gewicht	960g

6. FEHLERSUCHE

1. Nur Schwarz-Weiß-Anzeige:

Prüfen Sie, ob die Farbsättigung richtig eingestellt ist oder nicht.**2**

. Strom an, aber keine Bilder:

Prüfen Sie, ob die Kabel von DP, HDMI und 3G-SDI richtig angeschlossen sind. Bitte verwenden Sie das im Lieferumfang enthaltene Standardnetzteil. Eine unsachgemäße Stromzufuhr kann zu Schäden führen.

3. Falsche oder abnormale Farben:

Prüfen Sie, ob die Kabel korrekt und ordnungsgemäß angeschlossen sind oder nicht. Gebrochene oder lose Stifte der Kabel können eine schlechte Verbindung verursachen.

4. Wenn Sie das Bild einschalten, wird ein Größenfehler angezeigt:

Drücken Sie "MENU → FUNCTION → Underscan", um Bilder beim Empfang von HDMI-Signalen automatisch zu vergrößern/verkleinern.

5. Andere Probleme:

Drücken Sie die Wähltaste und wählen Sie "MENU→SYSTEM→ Reset →ON".

6. Nach Angaben des ISP kann die Maschine nicht ordnungsgemäß funktionieren:

ISP für Programm-Upgrades, Nicht-Profis nicht verwenden. Bitte starten Sie Ihr Gerät neu, wenn Sie versehentlich drücken!

Hinweis: Aufgrund ständiger Bemühungen zur Verbesserung von Produkten und Produktmerkmalen können sich die Spezifikationen ohne Vorankündigung ändern.