

Benutzerhan dbuch



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.

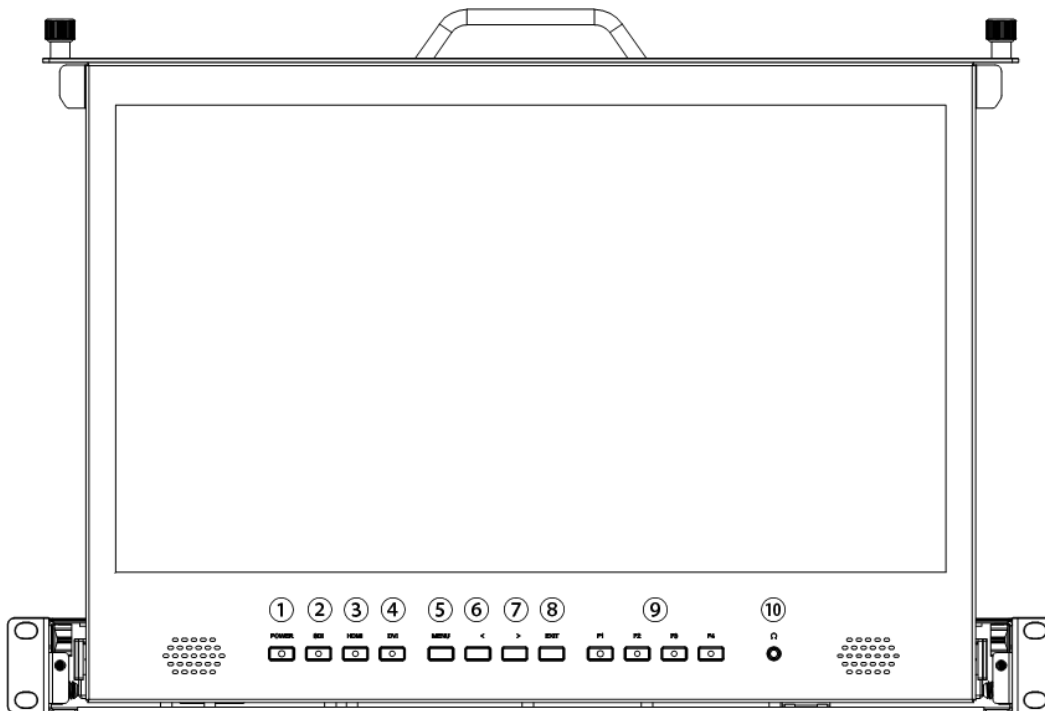
VORSICHTEN

- Bitte stellen Sie den Bildschirm nicht auf den Boden.
- Bitte vermeiden Sie starke Stöße oder das Fallenlassen auf den Boden.
- 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.
- Bitte blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen.
- 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.
- 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. MENÜ EINSTELLUNG	5
3. ZUBEHÖR	18
4. PARAMETER	19
5. FEHLERSUCHE	19

1. PRODUKTBEZEICHNUNG



1. POWER: Einschalten/Ausschalten.
2. SDI: Signalwechsel in den SDI-Modus, wenn das Licht eingeschaltet ist.
3. **HDMI: Signal** wechselt in den HDMI-Modus, wenn das Licht an ist.
4. DVI: Signalwechsel in den DVI-Modus, wenn das Licht eingeschaltet ist.

5. MENÜ

Drücken Sie zum Aufrufen des Menüs.

Drücken Sie , um die Option im Menü aufzurufen.

6. Option im Menü

auswählen. Verringern Sie den Wert der Option.

Bevor Sie in das Menü gelangen, drücken Sie einmal, um die Lautstärke zu aktivieren, drücken Sie erneut, um

Schalten Sie zwischen Lautstärke, Helligkeit, Kontrast, Farbe, Farbton, Schärfe und Hintergrundbeleuchtung um.

7.

Option im Menü

auswählen. Erhöhen Sie

den Wert der Option.

8. **EXIT: Zurück** oder beenden.

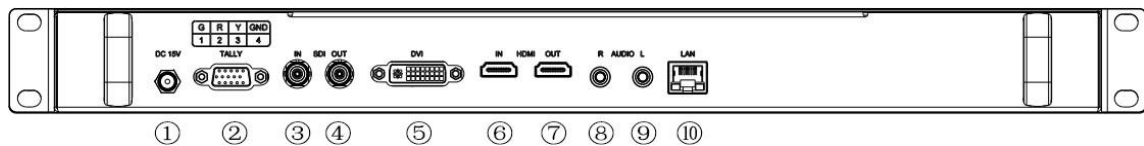
9. **F1~F4 Benutzerdefinierte Tasten**

Standard-Funktionsoptionen:

F1 Scan F2 Wellenform F3 Aspekt F4 Aspektmarkierung

(Funktionen können durch langes Drücken einer der 4 Tasten angepasst werden)

10. Kopfhöreranschluss



1. DC-Stromanschluss.

2. TALLY-Anschluss.

3. SDI-Eingangsanschluss.



4. SDI-Ausgangsanschluss.

5. DVI-Eingangsanschluss.

6. HDMI-Eingangsanschluss.

7. HDMI-Ausgangsanschluss.

8. Audio R

9. Audio L

10. LAN-Anschluss. (Wird zur Funktionseinstellung an die PC-Netzwerkschnittstelle angeschlossen).

Screen #1	Tally
1	Green Light
2	Red Light
3	Yellow Light
4	Ground

2. MENÜ EINSTELLUNG

Bitte prüfen Sie, ob das Gerät richtig angeschlossen ist.

2-1. Tastenkürzel:

2-1-1. Menü Funktion

Drücken Sie im Nicht-Menü-Bildschirm die Tasten < / >, um die Lautstärkeleiste zu aktivieren. Verwenden Sie die Tasten "< / >", um die gewünschte Option auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste "MENU", um Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbton, Schärfe, Lautstärke oder Beenden auszuwählen.

2-1-2. F1-F4 4 benutzerdefinierbare Funktionstasten:

Halten Sie eine der 4 Tasten 3-5 Sekunden lang gedrückt, um die Einstellung des Kontextmenüs zu aktivieren. Die ausgewählte Option wird weiß hervorgehoben, die Option wird gelb hervorgehoben, die nicht verfügbare Option wird grau hervorgehoben.

Wählen Sie die Option mit den Tasten "< / >".

Drücken Sie dann zur Bestätigung die Taste "MENU", um die Option als Standard einzustellen.



A vertical list of menu options for the F1-F4 function keys. The options are: Center Marker, Aspect Marker, Check Field, Underscan, Scan, Aspect, DSLR, Freeze, H/V Delay, Peaking, False Color, Exposure, Histogram, Level Meter, Waveform, and TimeCode. The 'Center Marker' option is highlighted in white, while the others are in grey.

Die Funktionen der Tasten F1-F4 können ebenfalls angepasst werden: Center Marker, Aspect Marker, Check Field, Underscan, Scan, Aspect, DSLR, Freeze, H/V delay, Peaking, False Color, Exposure, Histogram, Level Meter, Waveform und Time Code.

F1-F2: 2 frei belegbare Funktionstasten

Standardfunktion:

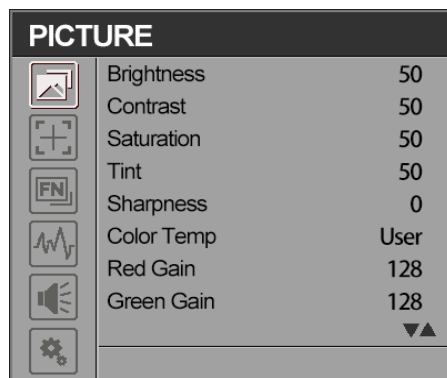
F1 Scan F2 Wellenform F3 Aspekt F4 Aspektmarkierung

2-2. MENÜ Bedienung

Drücken Sie beim Einschalten des Geräts die Taste "**MENU**". Das Menü der Funktionseinstellungen wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Wählen Sie links oder rechts, um das Menü auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung und dann EXIT, um zurückzukehren.







2-2-1. Bild



ITEMS	OPTIONE N
Helligkeit	0 - 100
Kontrast	0 - 100
Sättigung	0 - 100
Tönung	0 - 100
Schärfe	0 - 100

Farbtemperatur	5500°K /6500°K/7500°K/9300°K/User		
	Rote Verstärkung	0 - 255	Anmerkung: Verfügbar nur unter Modus "Benutzer" zur Auswahl der Farbwert Sie brauchen.
	Grüner Gewinn	0 - 255	
	Blaue Verstärkung	0 - 255	
	Roter Versatz	0 - 511	
	Grüner Offset	0 - 511	
	Blau Offset	0 - 511	

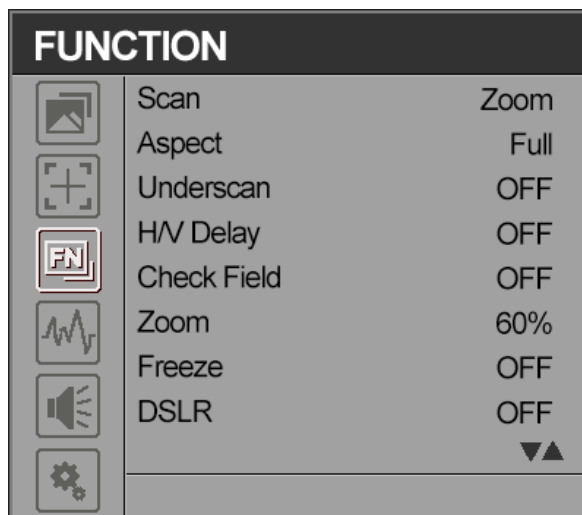
2-2-2. Markierung

MARKER		
	Center Marker	OFF
	Aspect Marker	OFF
	Safety Marker	OFF
	Marker Color	Red
	Marker Mat	OFF
	Thickness	2

ITEMS	OPTIONE N
Center Marker	AUS, EIN
Aspekt- Markierung	AUS, 16:9, 1.85:1, 2.35:1, 4:3, 3:2
Sicherheitsmarki- erung	AUS, 95%, 93%, 90%, 88%, 85%, 80%
Markierungsfar- be	Rot, Grün, Blau, Weiß, Schwarz
Markierungsmat	AUS, 1- 7

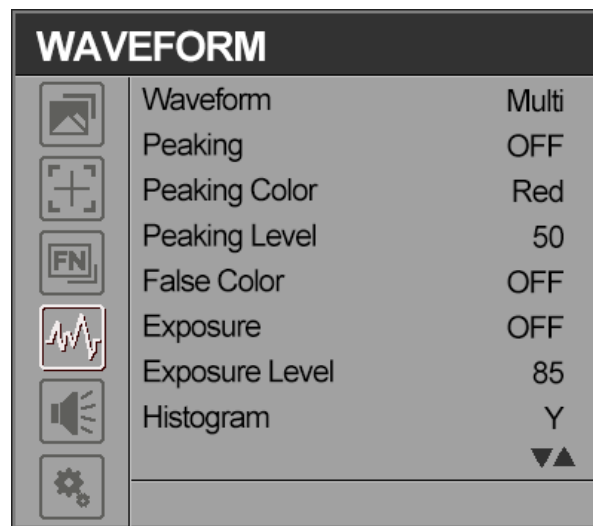
te	
Dicke	2, 4, 6

2-2-3. Funktion



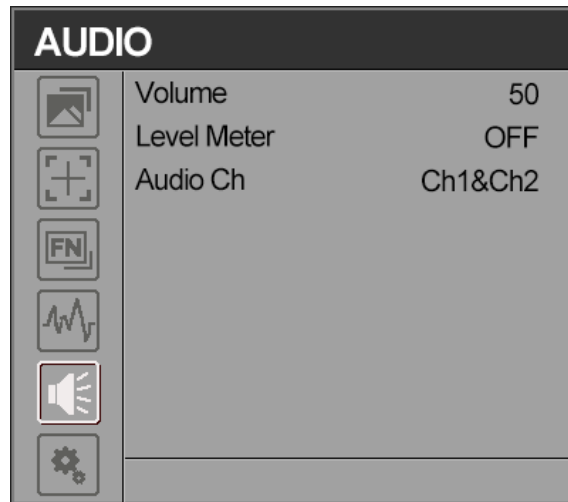
ITEMS	OPTIONE N
Scannen	Zoom, Bildausschnitt, Pixel zu Pixel (Die Optionen können nur im Scan-Modus eingestellt werden).
Aspekt	Vollbild, 16:9, 1.85:1, 2.35:1, 4:3, 3:2
Underscan	AUS, EIN
H/V-Verzögerung	AUS, H, V, H/V
Feld prüfen	AUS, Rot, Grün, Blau
Vergrößern	10%~90% (Stufenwert ist 10%)
Einfrieren	AUS, EIN
DSLR	AUS, 5D2, 5D3
3G-Format	Normal, GBRA444 10Bit, YCbCrA444 10Bit, YCbCrA422 12Bit, GBR444 12Bit, YCbCr444 12Bit (Nur im SDI-Modus verfügbar.)

2-2-4. Wellenform



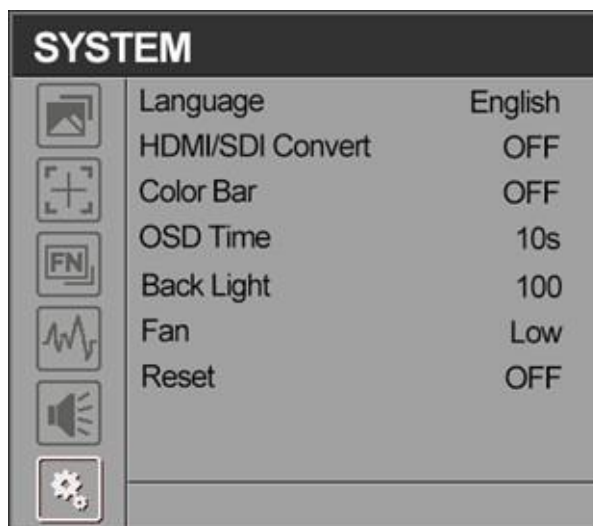
ITEMS	OPTIONE N
Wellenform	Multi, Y, YCbCr, RGB, OFF
Höchststand	AUS, EIN
Peaking Farbe	Rot, Grün, Blau, Weiß
Spitzenwert	0 - 100
Falsche Farbe	AUS, EIN
Exposition	AUS, EIN
Expositionsniveau	0 - 100
Histogramm	Y, RGB, Farbe
Zeitcode	OFF, LTC, VITC (nur im SDI-Modus verfügbar).

2-2-5. AUDIO



ITEMS	OPTIONE N
Band	0 - 100
Pegelmesser	OFF, ON (Standardeinstellung ON unter Wellenform Multifunktion).
Audio Ch	Ch1&Ch2, Ch3&Ch4, Ch5&Ch6, Ch7&Ch8, Ch9&Ch10, ChH11&Ch12, Kap. 13&Kap. 14, Kap. 15&Kap. 16 (nur im SDI-Modus verfügbar).

2-2-6. SYSTEM



ITEMS	OPTIONE N
Sprache	Englisch, Chinesisch
HDMI/SDI-Konvertierung	AUS, EIN
Farbbalken	AUS, 100%, 75%
OSD-Timer	10er, 20er, 30er
Gegenlicht	0 - 100
Fan	Niedrig, Hoch
Zurücksetzen	AUS, EIN

***Die HDMI/SDI-Cross-Conversion-Funktion ermöglicht die Übertragung von Signalen vom SDI-Eingang zum HDMI-Ausgang und vom HDMI-Eingang zum SDI-Ausgang.**

3. LAN-ANSCHLUSS

3-1. übergreifendes Netzwerkkabel.



T568B								T568B							
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
W	O	W	Bl	W	G	W	Br	W	O	W	Bl	W	G	W	Br
O		G		Bl		Br		O		G		Bl		Br	

Hinweis : W: weiß, G: grün, O: orange, Bl: blau, Br: braun

- 1) Verbinden Sie den LAN-Anschluss des Geräts über ein Netzwerkkabel mit der Netzwerkschnittstelle des PCs.
- 2) Installieren Sie das Net-Framework (Das Gerät verwendet OS Win 8 und höher muss nicht installiert werden, da es mit diesem Framework geliefert wird.) Hinweis: Für Geräte mit einem Betriebssystem unter Win 8 muss das Framework "dotNetFx40_Full_x86_x64.exe" vorinstalliert werden.
- 3) Hinweise zur Installation

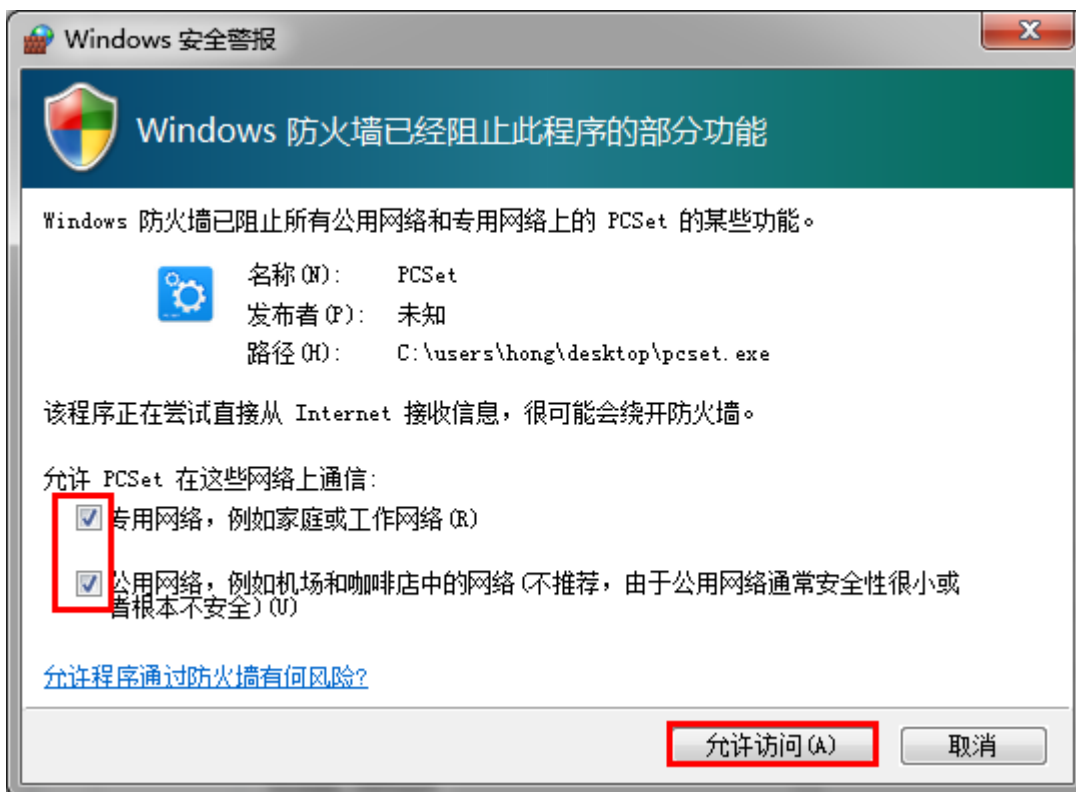


Abb. 1 Firewall so einstellen, dass der Zugriff erlaubt ist

3-2. Software-Einrichtung

1) Software-Einrichtung

Wenn Sie die Software öffnen, wird die zugehörige IP-Adresse links im Pop-up-Fenster angezeigt, wenn das Gerät erfolgreich verbunden wurde.

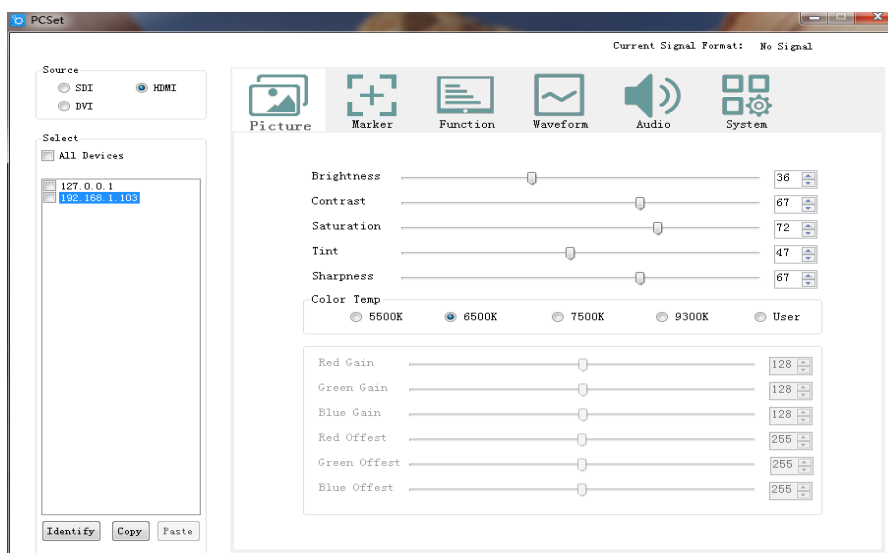


Abb. 2 Software-Einrichtung

2) PC SET-Befehl

1. Quellgebiet:

Zum Prüfen und Einstellen der ausgewählten Quelle. Die einstellbaren Parameter sind für verschiedene Quellen unterschiedlich.

2. Zone auswählen:

Die Software liest die Daten von dem Gerät, dessen IP-Adresse als blau markiert ist. Klicken Sie mit der linken Maustaste auf diese IP-Adresse, um das zu lesende Gerät auszuwählen. Nach der Auswahl kann der Benutzer die Einstellungen ändern, um das ausgewählte Gerät einzurichten. (Das Senden an mehrere Geräte ist nicht möglich.)

3. Schaltfläche "Identifizieren":

Klicken Sie auf , um die Identifizierung an das ausgewählte Gerät zu senden. Auf dem Bildschirm wird die IP-Adresse angezeigt. (Das Senden an mehrere Geräte ist möglich.)

4. Schaltfläche Kopieren & Einfügen:

Mit der Schaltfläche "Kopieren" und der Schaltfläche "Einfügen" können Sie die Daten des Geräts, dessen IP-Adresse als blau markiert ist, lesen und speichern. Die kopierten Daten können bis zum Abschluss des Prozesses gespeichert werden.

Nachdem Sie die Daten vom Anzeigegerät kopiert haben, klicken Sie auf die Schaltfläche Einfügen, um sie zu speichern.

Die Daten können an mehrere ausgewählte Geräte gesendet

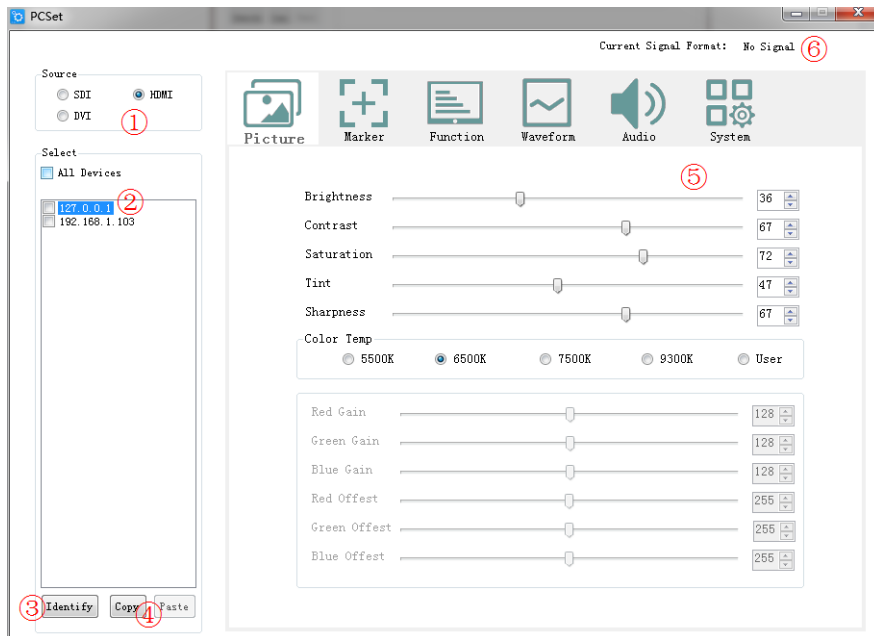


Abb. 3PC Set

5. Parameter Zone:

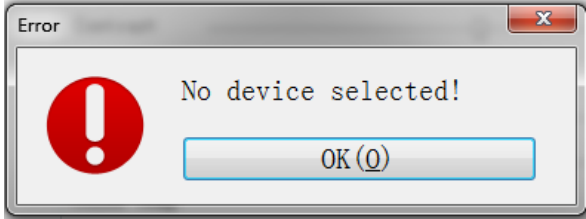
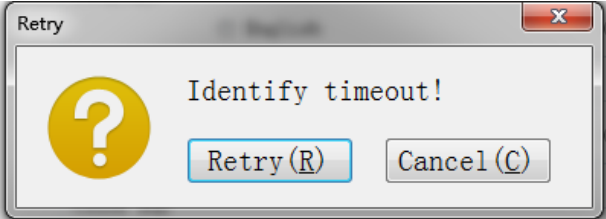
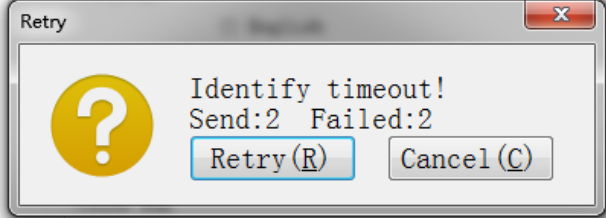
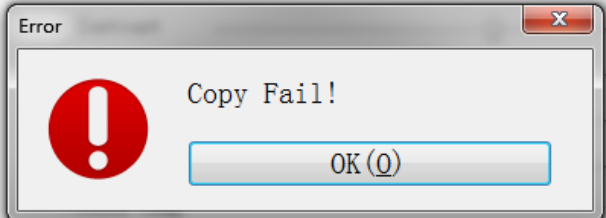
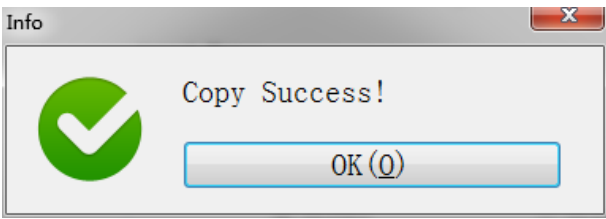
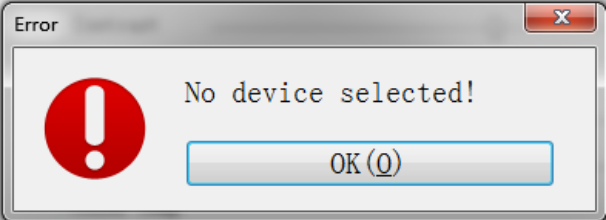
Die Parameterzone umfasst Bild, Marker, Audio, Funktion, Wellenform und System. Einzelheiten finden Sie in der Software-Oberfläche.

6. Aktuelles Signalformat

Zeigt das aktuelle Signalformat an. Siewird aktualisiert, wenn sich das aktuelle Signal ändert.

3-3. Aufforderungsbox Anweisung

Operation	Ergebnis	Anzeige der Prompt Box
Kein Gerät	Eingabeaufforderung	
Erkundigen Sie sich bei	Zeitüberschreitung	

Oder		
192.168.1.103	Erfolg	KEINE
Identifizieren (Mehrere Operationen sind möglich.) <input type="button" value="Identify"/>	Kein Gerät ausgewählt	
	Zeitüberschreitung	 
	Erfolg	KEINE
Kopieren <input type="button" value="Copy"/>	Fail	
	Erfolg	
Einfügen (Mehrere Operationen)	Kein Gerät ausgewählt	


<p>sind möglich.)</p> <p>Paste</p>	<p>Gescheitert</p>	
	<p>Erfolg</p>	
<p>Eingestellte Parameter</p> 	<p>Zeitüberschreitung</p>	
	<p>Erfolg</p>	<p>无</p>
	<p>Bestätigen Sie</p>	
<p>Zurücksetzen</p> <p>Reset!</p>	<p>Zeitüberschreitung</p>	
	<p>Erfolg</p>	

Tabelle 1. Aufforderungsbox Anweisung

3-4. Anweisungen zur Wiederholungsaufforderung

3-4-1. Wiederholungstaste (Shortcut R)

Wenn Sie wiederholt auf diese Schaltfläche klicken, werden die Daten wiederholt gesendet.

3-4-2.Abbrechen-Taste (Shortcut C)

Klicken Sie auf die Schaltfläche Abbrechen oder die Tastenkombination C, um die zu sendenden Daten zu löschen.

- 3-4-3. Wenn keine Bedienung erfolgt, wird das Eingabefeld nach 10 Sekunden automatisch ausgeblendet.

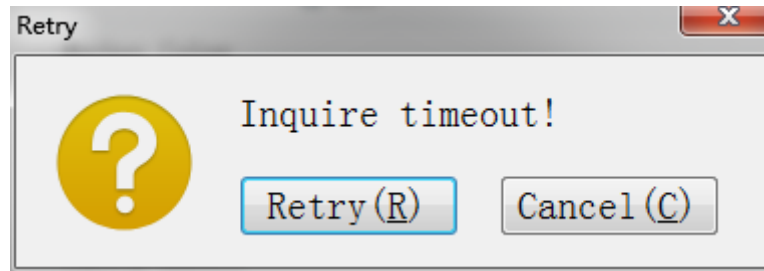


Abb.4 Anweisung zur
Wiederholung der
Eingabeaufforderung (Beispiel:
Zeitüberschreitung bei Abfrage)

4. ZUBEHÖR



- | | |
|---------------------------|---------|
| 1. 15V DC Adapter | 1 Stück |
| 2. TALLY-Anschluss (lose) | 1 Stück |
| 3. Handbuch | 1Kopie |

5. PARAMETER

Panel	17,3 "IPS
Auflösung	1920×1080
Bildseitenverhältnis	16:9
Helligkeit	300cd/m ²
Kontrast	700:1
Betrachtungswinkel	178°/ 178°(H/V)
Eingangsspannung	DC 12~18V (XLR)
Eingangssignal	3G-SDI, HDMI, DVI oder Audio
Ausgabe Signal	3G-SDI, HDMI
Leistungssignal	≤ 32W
Betriebstemperatur	-0°C~50°C
Lagertemperatur	-20°C~60°C
Abmessung (LWD)	482,5×44×507,5mm
Gewicht	8,6 kg

6. FEHLERSUCHE

1. Nur Schwarz-Weiß-Anzeige.

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

2. Strom an, aber keine Bilder.

Überprüfen Sie, ob die HDMI-, DVI- und 3G-SDI-Kabel 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 → Funktion → Underscan", um Bilder beim Empfang von HDMI-Signalen automatisch zu vergrößern/verkleinern.
5. Andere Probleme.
Bitte drücken Sie die Taste "MENU" und wählen Sie "MENU→System→ Reset →bestätigen"
6. Nach Angaben des Internetanbieters kann die Maschine nicht ordnungsgemäß funktionieren.
ISP für Programm-Upgrades, Nicht-Profis nicht verwenden. Bitte starten Sie Ihr Gerät neu, wenn Sie versehentlich drücken!
7. Kein Ton.
Drücken Sie die HDMI-Taste, wenn kein Ton zu hören ist; falls dies immer noch nicht der Fall ist, wenden Sie sich bitte an den Techniker.
8. Bei Anschluss über HDMI 1 wird kein Signal angezeigt
Bitte drücken Sie die Taste HDMI 1 3-5 Sekunden lang, um das HDMI-Signal zu aktivieren.

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