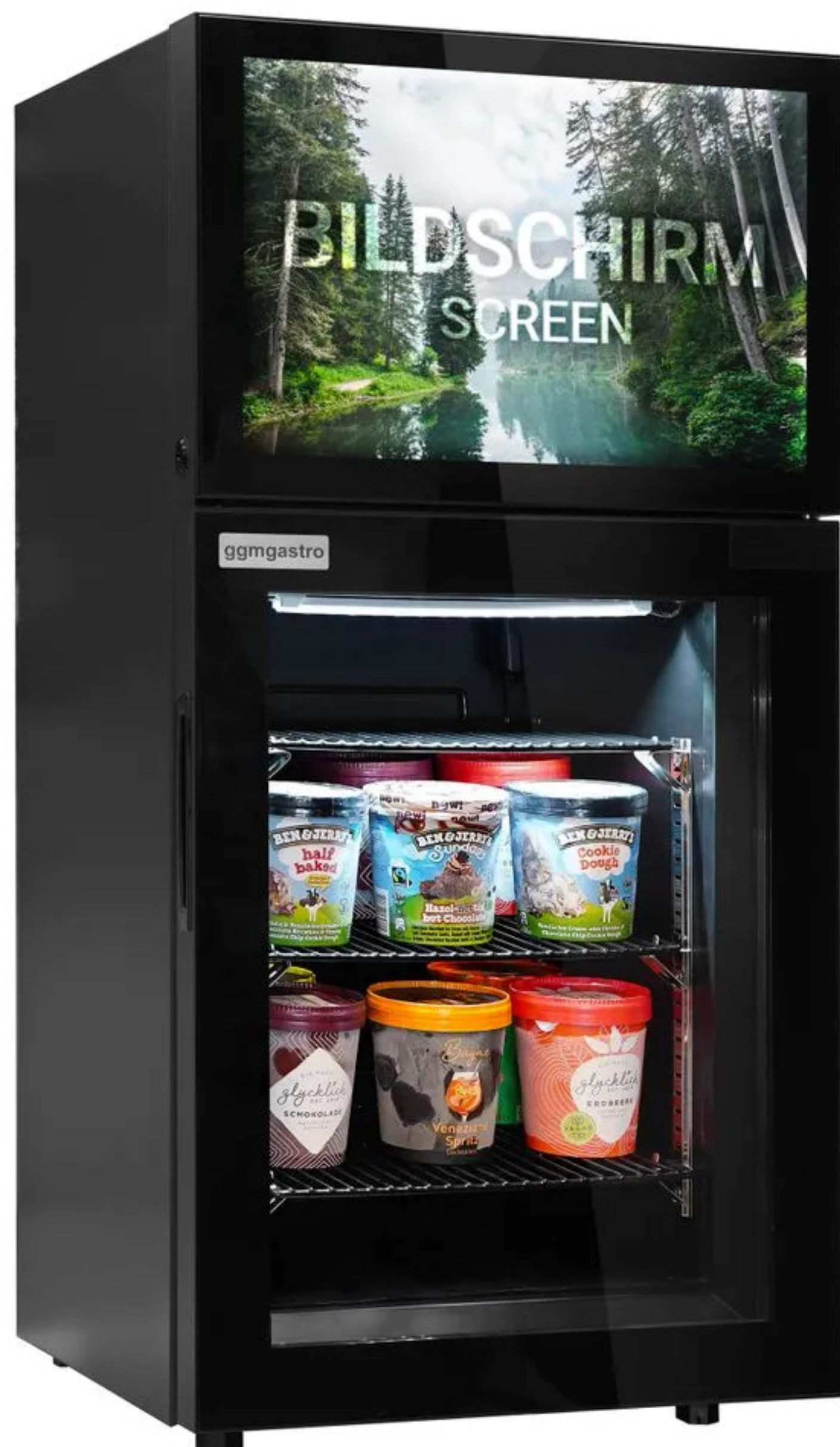


ggm **gastro**
INTERNATIONAL

METKHA449S



1. Produktübersicht


Die Hauptplatine dieses Geräts ist eine integrierte Dekodier- und Ansteuerungsplatine, die eine hervorragende Leistung aufweist. Die Karte kann L VDS-Bildschirme mit einer Auflösung von 1920*1080 ansteuern und lässt sich leicht in verschiedene elektronische Produkte einbauen. Es unterstützt die Wiedergabe von 1080p HD-Videos und 1080p HD-Bildern.

- USB-Kopierfunktion
- USB- und SD-Kartenwiedergabe
- Untertitel
- Logo-Anzeige
- Wiedergabe von Aufnahmen
- Wiedergabe von Dateilisten
- Kopierfunktion
- Invertierte Bildschirmwiedergabe

2. Hauptmenü

Hauptmenü: Allgemeine Einstellungen, Kalendereinstellungen, Erweiterte Einstellungen und Display-Einstellungen.

2.1 Allgemeine Einstellungen



GENERAL SETTING	
OSD LANGUAGE	ENGLISH
AUTO PLAY	ON
MEDIA TYPE	ALL
REPEAT	REP ALL
PLAYLOG	OFF
POWER RESUME	OFF
SLIDER MODE	OFF
SLIDER TIME	5S

OSD-Sprache

Chinesisch, Englisch ... (Standardeinstellung: Englisch)

Auto Play

Ein/Aus (Standardeinstellung: Ein)

Medientyp

Alle/Video/Foto/Musik/Foto+Musik (Standardeinstellung: Alle)

Wiederholung

Alles wiederholen/Einmal wiederholen/Keine Wiederholung

(Standardeinstellung: Alles wiederholen)

Playlog

Ein/Aus (Standardeinstellung: Aus)

Power Resume (Ausschalten während der Wiedergabe)

Aus/3 Sek./5 Sek./8 Sek./10 Sek./15 Sek./20 Sek./25 Sek./30 Sek./40 Sek./50 Sek./
60 Sek. (Standardeinstellung: Aus)

Slider-Modus

Random/Aus (Standardeinstellung: Random)

Slider-Zeit

3s/5s/8s/10s/15s/20s/25s/30s/40s/50s/60s (Standardeinstellung: 3 Sekunden)

Minimalwert

0-100 (Standardeinstellung:0)

Typ kopieren

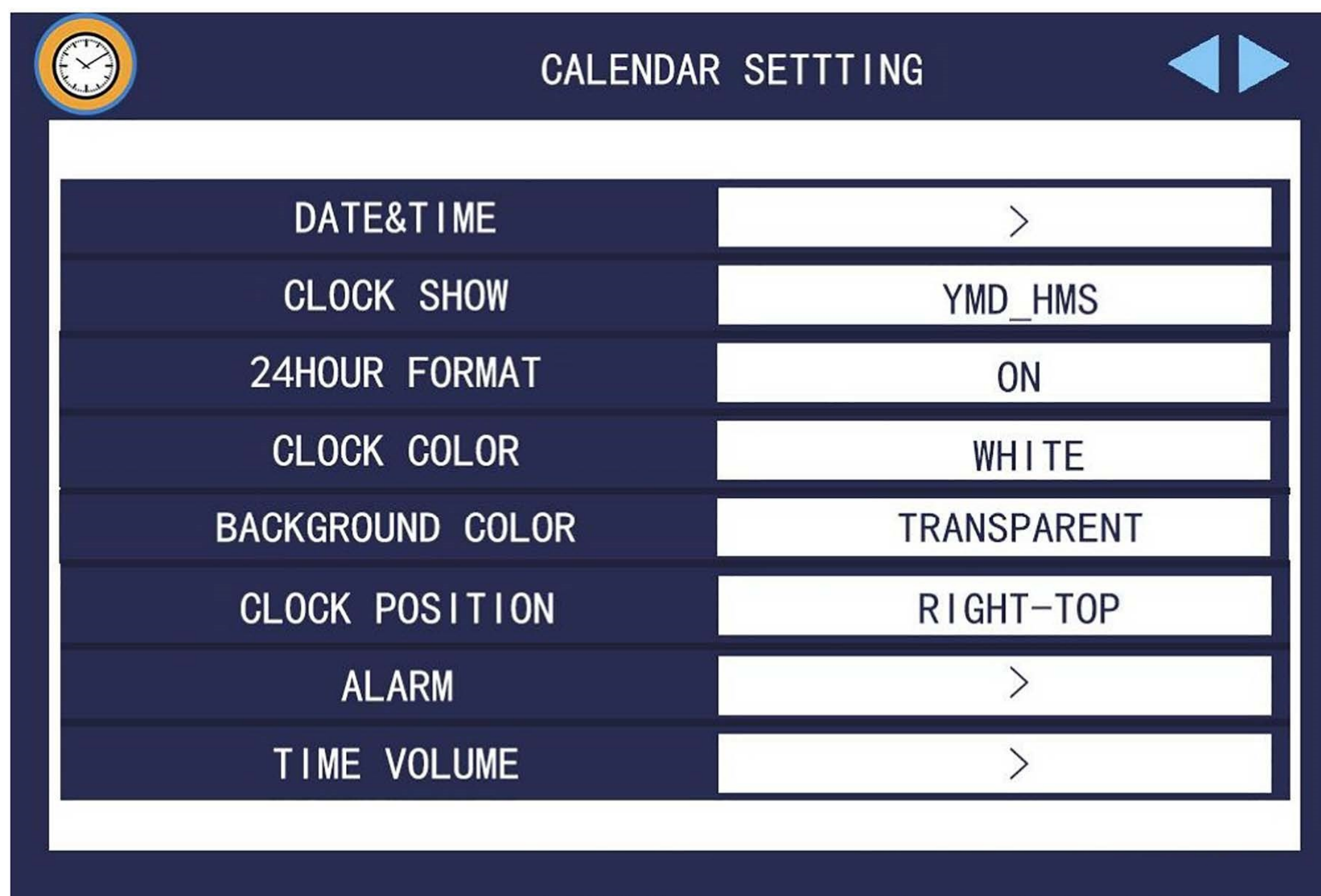
Manuelle Aktualisierung/vollständige Aktualisierung/Überlappende

Aktualisierung/Aktualisierung hinzufügen/Aus (Standardeinstellung:vollständige
Aktualisierung)

Gerät kopieren

Usb->SD/SD->usb (Standardeinstellung:Usb->SD)

2.2 Kalendereinstellungen



Datum & Uhrzeit

Jahr/Monat/Tag /Stunde/Min/Sek

Uhrzeit anzeigen

HM/HMS/YMD_HM/YMD_HMS/YMD_W_HM/YMD_W_HMS/Aus

(Standardeinstellung:HM)

Farbe der Uhrzeit

gelb/weiß/schwarz/rot/blau/ (Standardeinstellung: weiß)

Position der Uhr

Rechts-oben/Links-oben (Standardeinstellung: Rechts-oben)

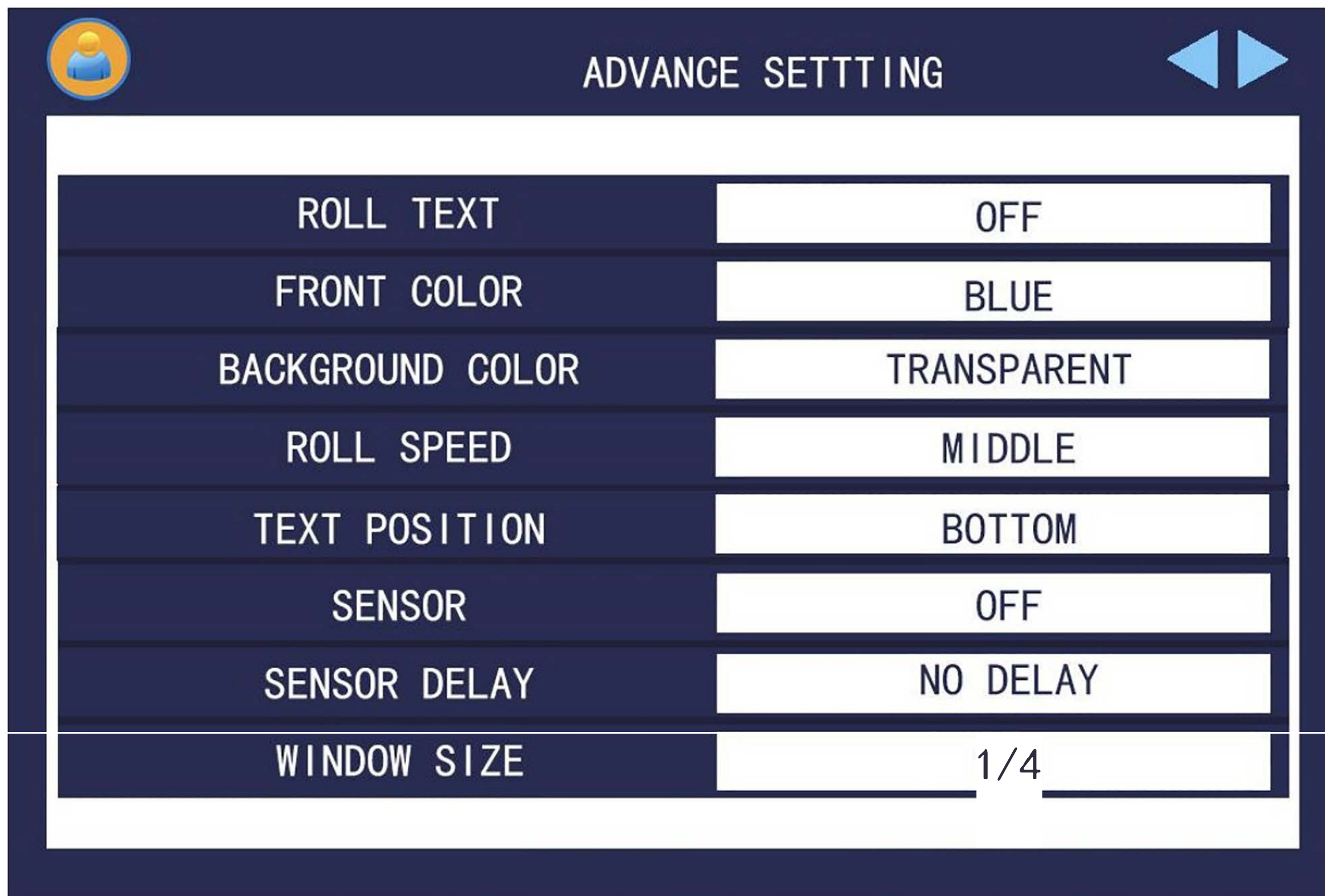
Alarm-Modus

Täglich/Jede Woche

Alarめinstellung

Alarm ID:0-4,Bitte ID einstellen,Schalter,Ein/Aus Zeit

2.3 Erweiterte Einstellungen



ADVANCE SETTING	
ROLL TEXT	OFF
FRONT COLOR	BLUE
BACKGROUND COLOR	TRANSPARENT
ROLL SPEED	MIDDLE
TEXT POSITION	BOTTOM
SENSOR	OFF
SENSOR DELAY	NO DELAY
WINDOW SIZE	1/4

Roll Text

Ein/Aus (Standardeinstellung: Aus)

Farbe der Vorderseite

Weiß/Schwarz/Rot/Blau/Gelb (Standardeinstellung: Weiß)

Farbe des Hintergrunds

Transparent/rot/gelb/blau (Standardeinstellung: Transparent)

Rollgeschwindigkeit

Langsam/Mittel/Schnell (Standardeinstellung: Mittel)

Textposition

Unten/Oben (Standardeinstellung: Unten)

Sensor

Aus

Sensor-Verzögerung

Keine Verzögerung

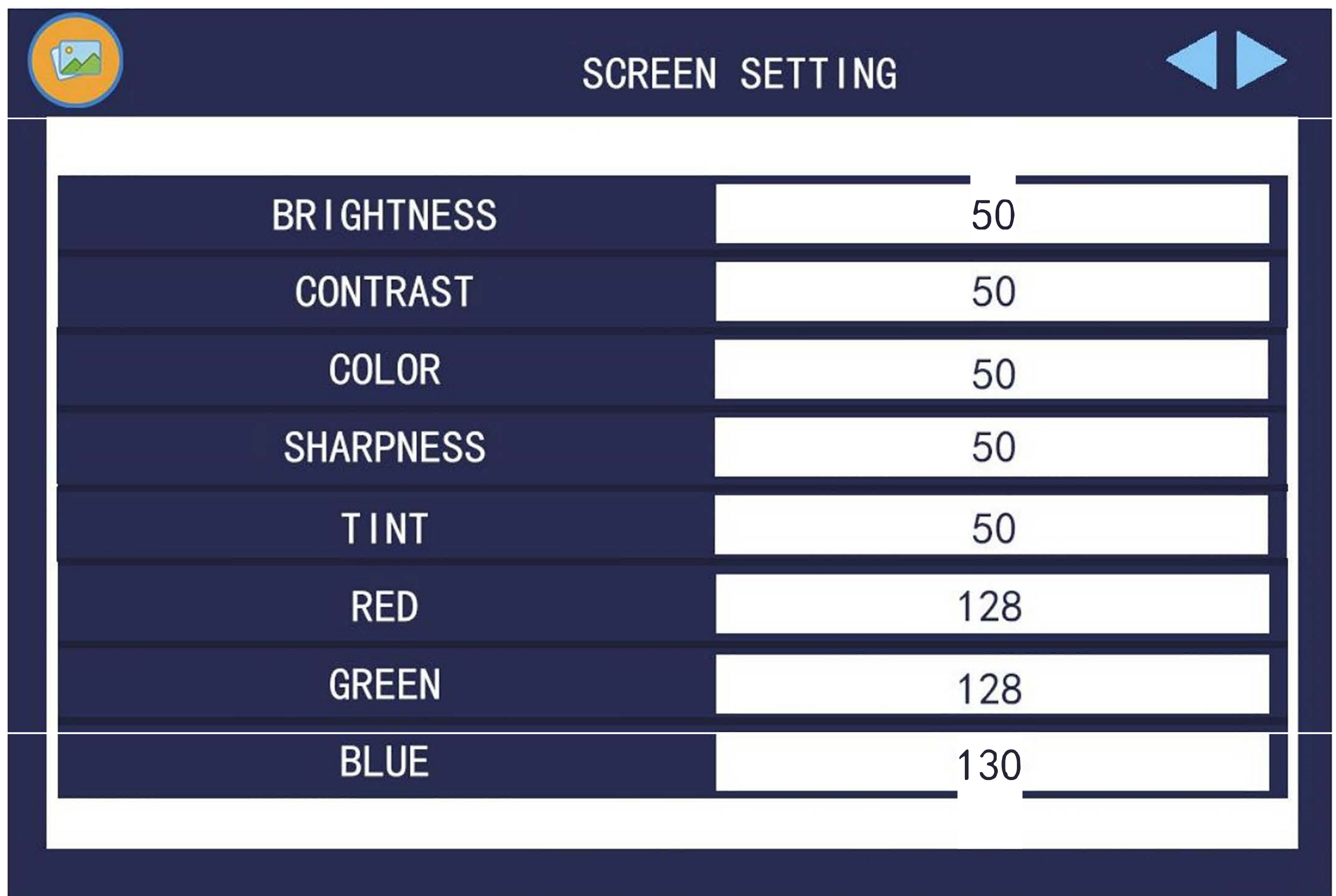
Fenstergröße

1/4

Fensterposition

Rechts-oben

2.4 Display-Einstellungen



The screenshot shows a 'SCREEN SETTING' menu with a dark blue header and a light blue background. The menu is titled 'SCREEN SETTING' and has a back arrow on the right. The settings are as follows:

Setting	Value
BRIGHTNESS	50
CONTRAST	50
COLOR	50
SHARPNESS	50
TINT	50
RED	128
GREEN	128
BLUE	130

Helligkeit

0-100 (Standardeinstellung: 50)

Kontrast

0-100 (Standardeinstellung: 50)

Farbe

0-100 (Standardeinstellung: 50)

Schärfe

0-100 (Standardeinstellung: 50)

Rot (Temperatur)

0-148 (Standardeinstellung:125)

Grün (Temperatur)

0-148 (Standardeinstellung:128)

Blau (Temperatur)

0-148 (Standardeinstellung: 135)

Geräuschreduzierung

Schnell/Mittel/Niedrig/Aus (Standardeinstellung :Aus)

Aspekt-Verhältnis

16:9/ 4:3/ Auto/ Vollbild/ Punkt-zu-Punkt (Standardeinstellung: 16:9)

UI-Stil

Normal /90° /180° /270° (Standardeinstellung:Normal)

Spiegel

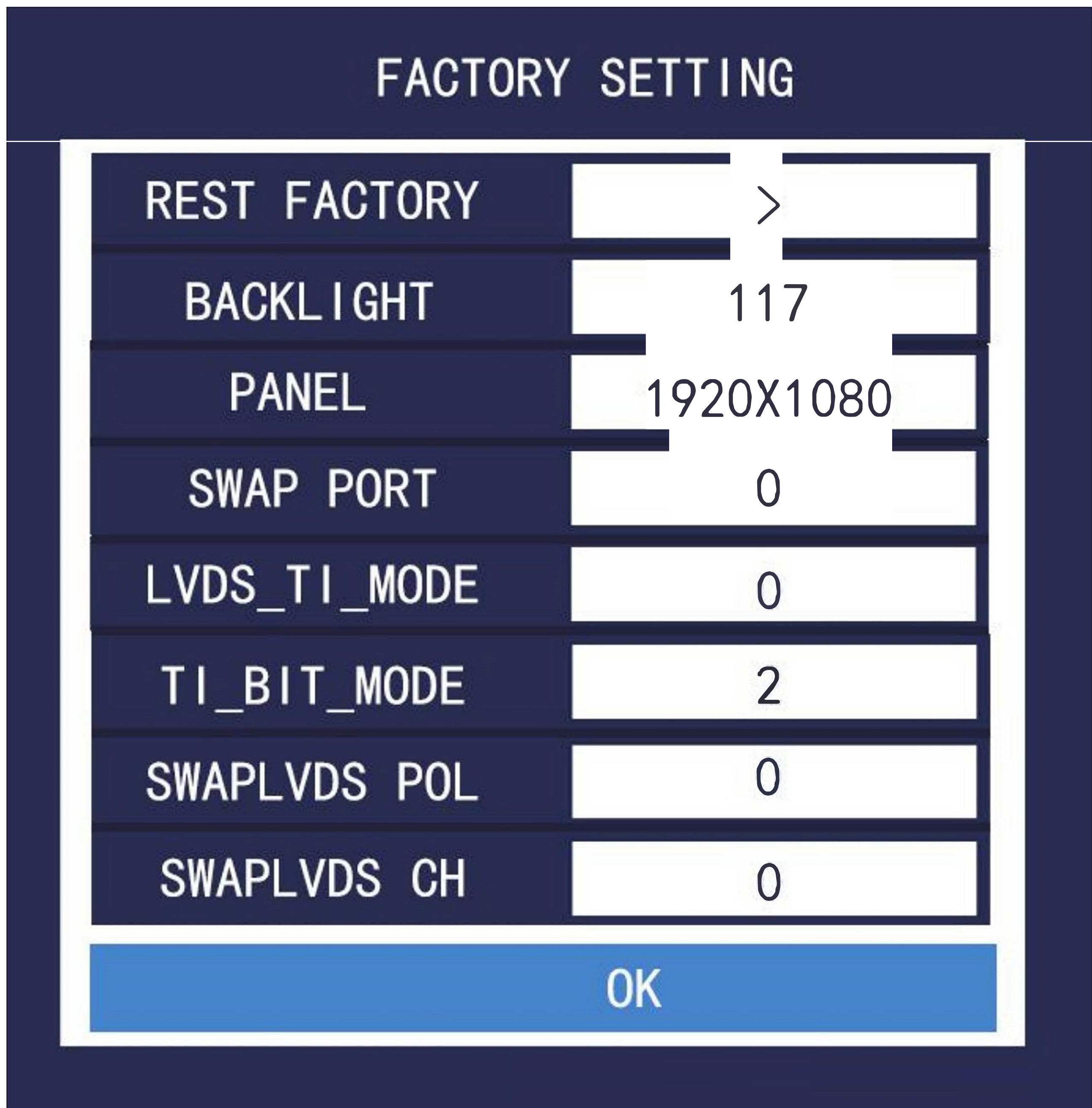
Standard

Waagerechter Spiegel

Senkrechter Spiegel

Waagerecht und senkrecht

5. Werkseitige Einstellung



Werkseinstellung aufrufen: Wenn "SCREEN SETTING" angezeigt wird, die Taste "UP" 4 Mal drücken.

Aktualisierung (USB)

1. Kopieren Sie M56_XXXX. bin auf die Festplatte U, schalten Sie das Gerät wieder ein, die Aktualisierung wird durchgeführt.

Werkseinstellung zurücksetzen

Werkseinstellung zurücksetzen.

Beleuchtung

Beleuchtung: 0-255 (Standardeinstellung:255)

Bildschirmauflösung

800x480, 1024x600, 1024X768, 1280X1024, 1366X768, 1440X900, 1680X1050, 1920X1080

SWAP PORT 0/1, LVDS A/B Port swap (Standardeinstellung:0)

LVDS_TI_MODE 0/1, Jieda/Vesa map==0, map==1 (Standardeinstellung: 1)

TI_BIT_MODE 01213, LVDS bit format 0-lübit, 2-8bit, 3-6bit

(Standardeinstellung: 2)

SWAP LVDS POL 0/1, LVDS signal event/odd D+/D- (Standardeinstellung: 0)

SWAP LVDS CH 0/1, DO D1 D2 CLK D3 Swap channel D3 CLK D2 D1 DO

(Standardeinstellung: 0)



Bitte öffnen Sie die Datei mit notepad.exe, Inhalt:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<MSCONFIG>
```

```
<PANEL PARAM>
```

```
<RESOLUTION>1366X768</RESOLUTION>
```

```
<SWAPPORT>0</SWAPPORT>
```

```
<LVDS_TI_MODE> 1</LVDS_TI_MODE> //map1=0, map0=1
```

```
<TI_BITMODE>2</TI_BITMODE> //0=10bit, 2=8bit, 3=6bit
```

```
<SWAPLVDS_POL>0</SWAPLVDS_POL>
```

```
<SWAPLVDS_CH>0</SWAPLVDS_CH> D0 D1 D2 CLK D3 swap D3 CLK D2 D1
```

<DITHER>0</DITHER>

<PDP10BIT>1</PDP10BIT>

</PANEL PARAM>

</MSCONFIG>

III. Roll-Text

Erstellen Sie ein neues Dokument (mit dem Namen ROLLTXT.TXT), öffnen Sie es mit notepad.exeo



Speichern Sie die Datei als ANSI(Encode) und kopieren Sie sie auf USB oder SD-Karte.

IV. Play log

"Allgemeine Einstellung" -> "Play log" -- "EIN" , die Datei log.xls wird auf der SD-Karte erstellt.



Inhalt der Datei

Datum	Zeit	Dateiname	Status
2013-1-1	14:21:03	.jpg	Erfolgreich!
2013-1-1	14:21:08	.jpg	Erfolgreich!
2013-1-1	14:21:13	.jpg	Erfolgreich!
2013-1-1	14:24:13	.jpg	Erfolgreich!
2013-1-1	14:24:19	.jpg	Erfolgreich!
2013-1-1	14:24:24	.jpg	Erfolgreich!
2013-1-1	14:24:34	.avi	Erfolgreich! !
2013-1-1	14:28:30	.mp4	Erfolgreich!
.....			

Datum

Zeit

Dateiname

Status

Aktualisierung der USB-Datei

Dateiaktualisierung: Manuelle/vollständige Aktualisierung/Überlappende Aktualisierung/Aktualisierung hinzufügen

Vollständige Aktualisierung: Udisk einlegen, alle Dateien löschen, Datei auf SD-Karte kopieren.

Überlappung: Udisk einlegen, Originaldatei beibehalten, bei gleichem Dateinamen überschreiben.

Anhang:

Fernbedienung



Decoder-Unterstützung

Medien	Video	MPG,MPG-1,MPG-2,MPG-4,AVI,MP4,DIV,TS,TRP, M2TS,MKV
	Foto	JPEG, BMP, PNG
	Audio	MP3
Video-Format	Auflösung	1920*1080@60Hz
	Bits	24 Bit
	Max fps	30 fps
	Maximal Code-Stream	USB 2.0-Gerät: 20Mbit/sek
Audio	Abtastrate	32kHz,44.1kHz,48kHz,96kHz
	Bitrate	32kbps, 448kbps