MM DISPLAY
Präsentation in Vollendung

Outdoor LED TV Monitor

Bedienungsanleitung

Lesen Sie bitte vor der Inbetriebnahme oder Einstellung dieses Fernsehgeräts diese Betriebsanleitung gründlich durch.

Multimedia-Display
Geschäftsführer: Helmut Schulz
Nordstraße 4
30900 Wedemark
es gelten unsere AGB's unter www.mm-display.de
Tel.: 00495130 5849830 / Fax.: 00495130 584093
mail: info@mm-display.de
Internet: http://www.mm-display.de
HRB Nr. 206627

Installation

- Die Installation muss von einem ausgebildeten Fachmann ausgeführt werden, das heißt, von einem AV-Techniker.

- Die Installation der Kabel muss an einem trockenen Ort erfolgen und mit den 8 mitgelieferten –Schrauben fest verschlossen werden. Die Missachtung dieser Vorschrift führt zum Verlust Ihrer Garantieansprüche.

- Die mitgelieferten VESA-Schrauben sollten die einzigen Schrauben sein, welche mit dem Proofvision Outdoor Fernsehgerät verwendet werden. Für Ersatzschrauben kontaktieren Sie bitte Proofvision direkt.

- Überzeugen Sie sich bitte, dass die Wand, an welcher Sie dieses Fernsehgerät installieren möchten, stabil ausgeführt ist und dass nur rostfreie Befestigungselemente verwendet werden.

- Wir empfehlen dringend, den Proofvision Bildschirm nicht so zu installieren, dass er über längere Zeitdauern direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist. Die höchste zulässige Betriebstemperatur beträgt 60° Celsius, und das Gerät kann diese Temperatur bereits erreichen, wenn es über längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.

Vorsicht

Manipulieren Sie niemals irgendwelche Komponenten oder irgendwelche Einstelleinrichtungen, wenn dies nicht in dieser Bedienungsanleitung ausdrücklich erwähnt ist.

Das in diesem Produkt verwendete LED-Panel ist aus Glas gefertigt. Aus diesem Grund geben Sie bitte Acht, es kann zerbrechen, wenn das Produkt fallen gelassen oder Druck darauf ausgeübt wird. Wenn Sie das Panel reinigen, überzeugen Sie sich, dass der Netzstecker aus der Steckdose gezogen ist. Wischen Sie das Gerät anschließend mit einem trockenen weichen Tuch ab.
Sämtliche technischen Arbeiten am Fernsehgerät sollten aufgrund der hohen vorhandenen Spannungen ausschließlich von einem ausgebildeten Elektriker ausgeführt werden.

Inhaltsverzeichnis

Setup 4

Einsetzen der Batterien

Funktionen 5

Vorderansicht des Fernsehgeräts

Beschreibung der Anschlüsse

Funktionen der Fernbedienung 6

Einführung

Bildschirmmenüs 8

Kanal-Menü

Bild-Menü

Ton-Menü

Zeit-Menü

Optionen-Menü

Eingangs-Menü

Mögliche Ursachen von Störungen 11

Beachten Sie: Die Fernbedienung verfügt über eine Wasserdichtheitseinstufung der Kategorie IP68.

Einsetzen der Batterien

1. Entfernen Sie mit Hilfe des mitgelieferten Öffnungswerkzeugs den Rückteil der Fernbedienung.
2. Ziehen Sie das PVC-Papier heraus und setzen Sie eine 3 V Batterie ein, überzeugen Sie sich, dass sich die Gummidichtung im Schlitz befindet, um sicherzustellen, dass die Fernbedienung wasserdicht ist.
3. Setzen Sie mit Hilfe des Öffnungswerkzeugs den Rückteil der Fernbedienung wieder ein, indem Sie das Werkzeug drehen, bis Sie ein Klick-Geräusch hören können.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung von Batterien

- Verwenden Sie keine unterschiedlichen Batterietypen, mit welchen die Fernbedienung nicht funktioniert.
- Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie vorhaben, diese für lange Zeit nicht zu benutzen.
- Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen.
- Ersetzen Sie die Batterien durch neue, wenn die Funktion der Fernbedienung sich verschlechtert.

Vorderseite des Fernsehgeräts

1. **Menü** Drücken Sie diese Taste, um die Menü-Auswahl anzuzeigen.
2. **CH+** Drücken Sie diese Taste, um die TV-Kanal-Nummer zu erhöhen.
3. **CH-** Drücken Sie diese Taste, um die TV-Kanal-Nummer zu verringern.
4. **Power** Drücken Sie diese Taste, um das Fernsehgerät ein- und auszuschalten.
5. **VOL+** Drücken Sie diese Taste, um die Lautstärke zu erhöhen.
6. **VOL-** Drücken Sie diese Taste, um die Lautstärke zu verringern.
7. **Input** Drücken Sie diese Taste, um die Signalquellen anzuzeigen.

Anmerkungen

1. Die Drucktasten der Vorderseite sind nicht standardmäßig vorhanden, einige Modelle verfügen nicht über diese Tasten.
2. Bei allen Tasten an der Vorderseite handelt es sich um Sensortasten.
3. Ist das Fernsehgerät eingeschaltet, dann sind die Tasten blau hintergrundbeleuchtet.

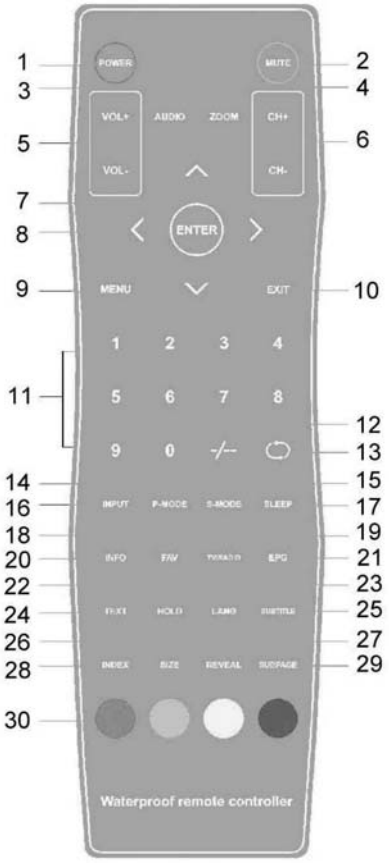
Anschlüsse des Fernsehgeräts

1. 12 V Gleichspannungs-Eingang.
2. HDMI Eingang
3. VGA Eingang
4. AV Eingang
5. RF (TV in) Anschluss

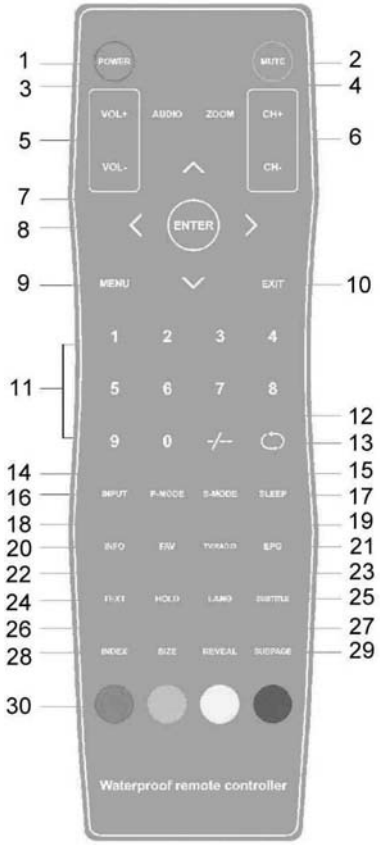
Anmerkungen

- Alle Anschlusskabel werden in einem Bündel am Boden aus dem Fernsehgerät herausgeführt.
- Werden externe Geräte gemeinsam mit diesem Fernsehgerät verwendet, dann lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung dieser externen Geräte.
- Schalten Sie vor der Herstellung von Verbindungen alle Geräte und das Fernsehgerät aus.
- Überzeugen Sie sich stets, dass die Ein- und Ausgangsanschlüsse richtig angeschlossen sind.
- Alle oben angeführten Anschlüsse sind standardmäßig vorhanden, bei einigen Modellen besteht die Möglichkeit, entsprechend den Kundenwünschen mehr oder auch weniger Anschlüsse vorzusehen.

Fernbedienung



1. **POWER** Taste. Drücken Sie diese Taste, um das Fernsehgerät aus dem Standby-Modus einzuschalten oder es aus zuschalten und in den Standby-Zustand zu versetzen.
2. **MUTE** Taste. Drücken Sie diese Taste, um in den Mute-Zustand zu gelangen oder den Ton wieder einzuschalten.
3. **AUDIO** Taste. Drücken Sie diese Taste, um durch die Optionen Monokanal/Doppelkanal/Stereo zu schalten.
4. **Zoom** Taste. Drücken Sie diese Taste, um zwischen den Bildschirmformaten 4:3 und 16:9 umzuschalten.
5. **VOL+, VOL-** Tasten. Erhöhen oder Verringern der Lautstärke.
6. **CH+, CH-** Tasten. Um den Fernsehkanal zu wechseln.
7. **Enter** Taste. Um eine Menüoption zu bestätigen.
8. **AUF/AB/LINKS/RECHTS** Tasten. Diese Tasten dienen dazu, um in die letzte/nächste/linke/rechte Menü-Option zu gelangen.
9. **MENÜ** Taste. Dient zum Aufrufen des Hauptmenüs des Fernsehgeräts.
10. **EXIT** Taste. Diese dient dazu, ins Hauptmenü zurückzugelangen.
11. **0 – 9** Zifferntasten. Dienen zur Direktanwahl von eingespeicherten Fernsehkanälen.
12. **-/--** Taste. Ein-, zwei- oder dreistellige Kanalauswahl.
13. Rückkehr zum zuvor gewählten Fernsehkanal.
14. **P-MODE** Taste. Zum Umschalten des Bildmodus (USER/STANDARD/BRIGHT/SOFT).
15. **S-MODE** Taste. Drücken Sie diese Taste, um in einen unterschiedlichen Ton-Modus zu gelangen.

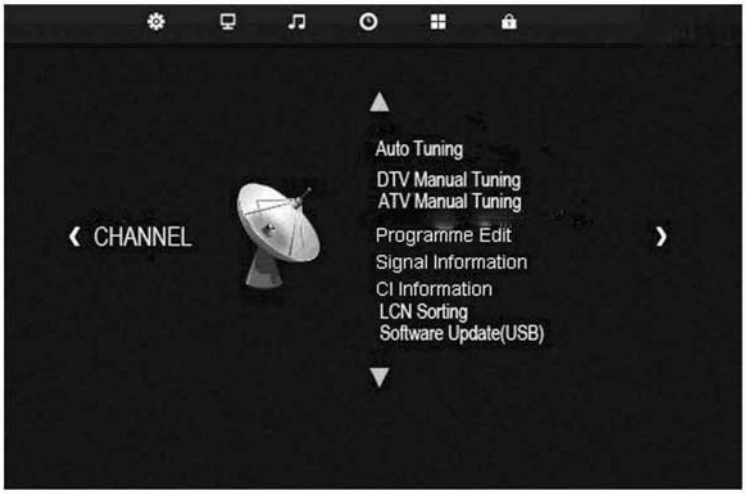


16. Rückkehr zum zuvor gewählten Fernsehkanal.
17. **P-MODE** Taste. Zum Umschalten des Bildmodus (USER/STANDARD/BRIGHT/SOFT).
18. **S-MODE** Taste. Drücken Sie diese Taste, um in einen unterschiedlichen Ton-Modus zu gelangen.
19. **INPUT Taste**. Diese Taste dient der Auswahl der Signalquelle, zum Wechsel der Quelle zwischen VGY/HDMI/AV.
20. **SLEEP** Taste. Einstellen des Timers.
21. **FAV** Taste. Drücken Sie diese Taste, um Ihre Lieblingsprogrammgruppe zu öffnen oder zu schließen.
22. **TV RADIO** Taste. Drücken Sie diese Taste, um zwischen Fernsehen und Radio umzuschalten.
23. **INFO** Taste. Zeigt die Informationen in der rechten oberen Ecke des Bildschirms an (z.B. Kanalnummer, Fernsehsystem, Auflösung und Frequenz für PCs).
24. **EPG** Taste. Durch Drücken dieser Taste wird eine Programmvorschau angezeigt.
25. **HOLD** Taste. Drücken dieser Taste führt in die Haltefunktion.
26. **LANG** Taste. Drücken dieser Taste, um unter den verschiedenen Sprachen auszuwählen.
27. **TEXT** Taste. Mit dieser Taste wird die Teletext-Funktion aufgerufen.
28. **SUBTITLE** Taste. Durch Drücken dieser Taste werden Untertitel angezeigt.
29. **SIZE** Taste. Drücken dieser Taste vergrößert die halbe TELETEXT-Seite.
30. **REVEAL** Taste. Dieser Befehl gilt nur, wenn die TELETEXT-Seite angezeigt wird. Mit ihm werden auch verborgene Buchstaben in der TELETEXT-Anzeige sichtbar gemacht.
31. **INDEX** Taste. Damit gelangt man auf die Indexseite des TELETEXT-Inhalts.
32. **SUBPAGE** Taste. Damit gelangt man in eine Unterseite der gewählten Seite.
33. **ROT/GRÜN/GELB/BLAU** Farb-Tasten. Drücken dieser Tasten führt verschiedene farblich gekennzeichnete Texte und Funktionen im TELETEXT aus.

Bildschirmmenü

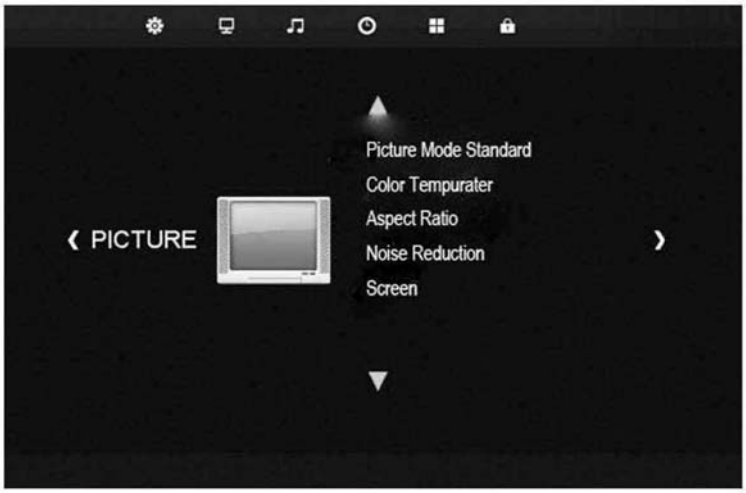
Drücken Sie im TV-Modus die **MENÜ**-Taste, um die Menüs Kanal, Bild, Ton, Zeit, Optionen, Lock (Sperren) zu gelangen. Drücken Sie die **ENTER**-Taste, um ein spezielles Untermenü auszuwählen.

Kanal-Menü



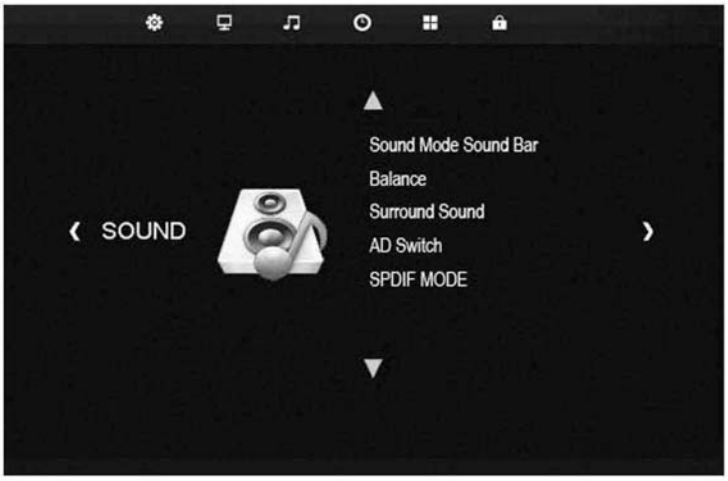
Wenn Sie das CHANNEL-Menü öffnen, dann können Sie unter den Optionen Auto Tuning, DTB Manual Tuning, ATV Manual Tuning, Programme Edit, Signal Information, CI Information, LCN Sorting und USV Software Update auswählen.

Bild-Menü



Wird das PICTURE-Menü geöffnet, dann können Sie unter den Optionen Picture Mode, Color Temperature, Aspect Ratio, Noise Reduction und Screen Mode wählen.

Ton-Menü



Durch das Öffnen des SOUND-Menüs können Sie zwischen den Optionen Sound Mode, Balance, Surround Sound, AD Switch und SPDIF-Mode wählen.

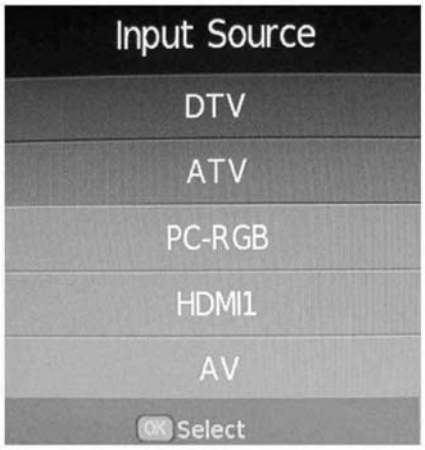
Zeit-Menü

Durch das Öffnen des TIME-Menüs kann zwischen den Optionen Clock, Off Time, On Time, Sleep Timer, Auto Standby OFF und Time Zone gewählt werden.

Optionen-Menü

Durch das Öffnen des OPTION-Menüs können Sie im Untermenü unter den Optionen OSD-Language, Audio Language, Subtitle Language, Hearing Impaired, Country, PVR File System, REstore Factory Default, OSD Animation Rotation Only, OSD Time, ECO Mode, Blue Screen, Lock System, Setz Password, Block Program und Parental Guidance wählen.

Eingangs-Menü



Drücken sie die INPUT-Taste der Fernbedienung, um die Liste der Signalquellen anzuzeigen. Anschließend können Sie die AUF/AB/LINKS/RECHTS-Taste drücken, um die Signalquelle zu wählen und ENTER, um die Auswahl zu bestätigen.

Die Ursachen von Störungen

In Ihrem Fernsehgerät wurden die modernsten verfügbaren Einrichtungen verbaut, um Störungen zu beseitigen. Lokale Strahlungsquellen können jedoch Störungen verursachen, welche sichtbare Effekte auf Ihrem Fernsehbild erzeugen. Ordnungsgemäße Installation und eine gute Antenne bilden den besten Schutz gegen derartige Störungen.

Funkstörungen

Sich bewegende Wellen über den Bildschirm werden durch nahe gelegene sendende oder empfangene Kurzwellen-Sende-Einrichtungen verursacht.

Diathermy

Fischgrätmuster und teilweiser Bildverlust können das Ergebnis des Betriebs von Diathermiegeräten in einer nahe gelegenen chirurgischen Arztpraxis oder in einem Krankenhaus sein.

Schnee

Schwache TV-Signale von weit entfernten Sendern ergeben ein gestörtes Bild und erzeugen den Effekt von fallendem Schnee. Eine Antenneneinstellung oder ein Antennenverstärker können notwendig sein, um diese Störungen abzustellen.

Geisterbilder

Mehrfachbilder, die durch an Gebäuden, Bergen, Flugzeugen usw. reflektierte TV-Signale verursacht werden, können durch korrekt Positionierung der Antenne minimiert werden.

Zündung

Nahe Kraftfahrzeuge und Elektromotoren können kleine quer über das Bild verlaufende Streifen verursachen oder das Bild zum Laufen bringen.