

# Benutzerhandbuch für 22" Werbedisplay für Wandmontage



## 1. Inhalt der Verpackung

- 1 22" LCD-Display für Wandmontage
- 1 Netzkabel
- 1 Fernbedienung
- 1 Maus (Non-Touch Version)
- 1 Benutzerhandbuch

## 2. Produktmerkmale

- Unterstützt alle Arten von Inhalt (Bilder, Videos und Audio).
- Dieses Display ist sowohl in der interaktiven Touchscreen- als auch in der Non-Touchscreen-Version für die Wiedergabe von Inhalten vorhanden.
- WLAN-Verbindung
- Schlankes Design mit Sekuritglas Für eine mühelose Wandmontage.
- Einfache Bedienung über USB oder eine CMS-Software.
- Uhrzeiteinstellung und Programmierung von Inhalten nach Zeitschlitten.

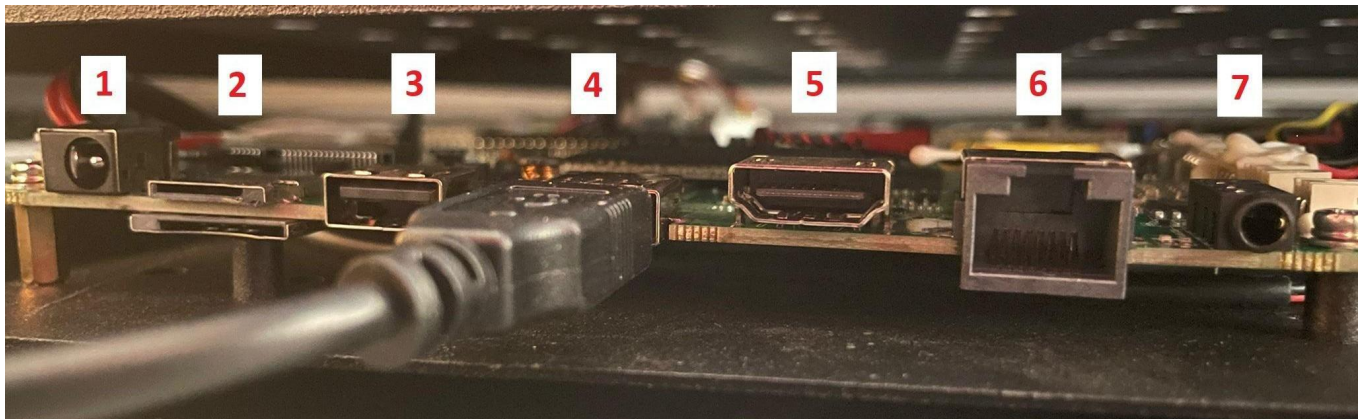
## 3. Fernbedienung

| Taste        | Beschreibung                  |
|--------------|-------------------------------|
| POWER        | Ein-/Ausalten des Bildschirms |
| EXIT         | aktuelle Anwendung verlassen  |
| ENTER        | bestätigen                    |
| ▲            | nach oben                     |
| ▼            | nach unten                    |
| ◀            | nach links                    |
| ▶            | nach rechts                   |
| ⬆            | zum Hauptmenü                 |
| ⏮            | nächste Wiedergabe            |
| ⏭            | vorherige Wiedergabe          |
| VOL+<br>VOL- | Lautstärke                    |
| 🔊            | Display stummschalten         |



## 4. Konnektivität

Die Anschlüsse befinden sich innerhalb des kleinen Kastens an der Rückseite des Gerätes. Für die Öffnung des Kastens ist im Lieferumfang ein Schlüssel-Set enthalten, das sich in einem Beutel in der Gesamtverpackung befindet. Im Kasten befinden sich folgende Anschlüsse (senkrecht):



**1.- 12V-Anschluss:** Dieser Anschluss dient dazu, die Hauptplatine mit Strom zu versorgen, wenn keine Stromversorgung vorhanden ist. Da bereits die Stromversorgung für das Display vorhanden ist, wird dieser Anschluss nicht verwendet.

**2. SD-Card Anschluss:** Mit einer SD-Karte kann der Speicherplatz erweitert werden.

**3.- USB-Anschluss 1:** Die zwei USB-Anschlüsse erlauben den Anschluss eines USB-Datenträgers für Signage oder eines USB-Geräts wie eine Maus oder Tastatur.

**4.- USB-Anschluss 2:** Die zwei USB-Anschlüsse erlauben den Anschluss eines USB-Datenträgers für Signage oder eines USB-Geräts wie eine Maus oder Tastatur. **In der Touch-Version des Geräts wird dieser USB-Anschluss mit dem Touchscreen-Anschluss belegt.**

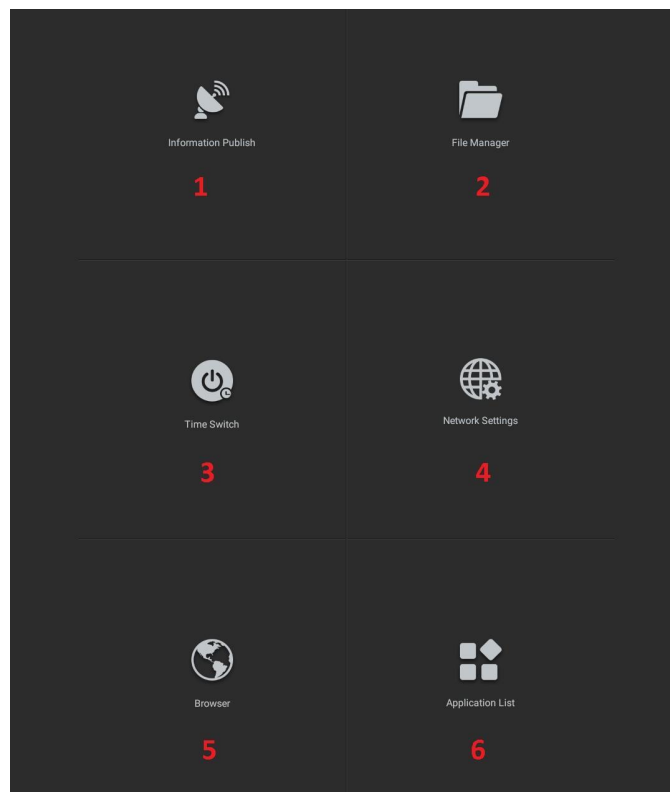
**5.- HDMI Output:** Über den HDMI-Anschluss kann Inhalt auf einem externen Bildschirm wiedergegeben werden.

**6.- Ethernet:** Über diesen Anschluss und ein Ethernet-Kabel ist es möglich, eine Internetverbindung als Alternative zum WLAN herzustellen.

**Klinkenanschluss:** Anschluss für Kopfhörer oder Lautsprecher.

## 5. Einstellung

Es wird empfohlen, die im Lieferumfang enthaltene Maus zu verwenden, um alle Funktionen des Displays (Non-Touch Version) korrekt nutzen zu können. Nach der Ersteinschaltung taucht das Hauptmenü des Displays auf. Im Menü sind folgende Optionen verfügbar:



**1.- Information Publish:** Display-Funktion, um Werbeinhalt auf das Display zu übertragen. Es ist möglich, alle Arten von Formaten zu übertragen (Bilder, Videos, Gifs, etc.). Siehe Schritt 5.1.

**2.- File Manager:** In diesem Bereich kann man auf die auf dem Display gespeicherten Inhalte zugreifen. Ist ein USB-Datenträger angeschlossen, können wir von diesem Programm aus auch auf dessen Inhalt zugreifen.

**3.- Time switch:** Diese Option dient zur Einstellung von Ein- und Ausschaltzeiten.

**4.- Network settings:** Über diese Option können die Netzwerkeinstellungen vorgenommen werden. Um eine Internetverbindung herzustellen, kann ein Netzwerk hinzugefügt werden. **Siehe Schritt 5.4**

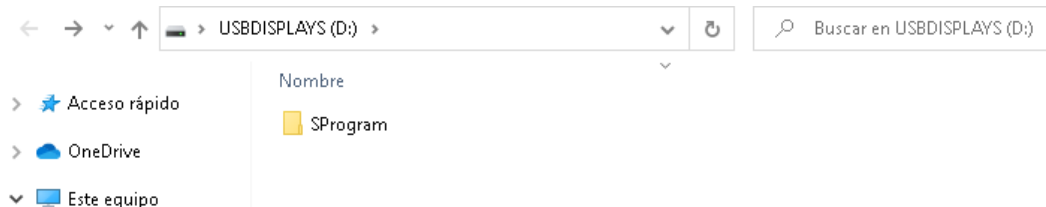
**5.- Browser:** Standardbrowser des Geräts. Damit kann im Internet gesurft und es können Webseiten aufgerufen werden.

**6.- Application list:** In dieser Option befinden sich die Einstellungen des Gerätes und die installierten Apps bzw. Anwendungen. Es ist möglich, weitere Apps über die App „APKPure“ herunterzuladen.

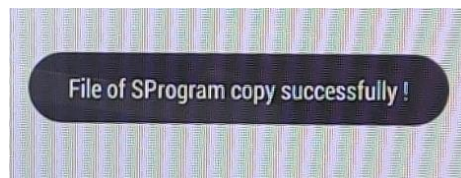
## 5.1 Information Publish (über USB)

Um Inhalte auf das Gerät zu übertragen, sind folgende Schritte zu befolgen:

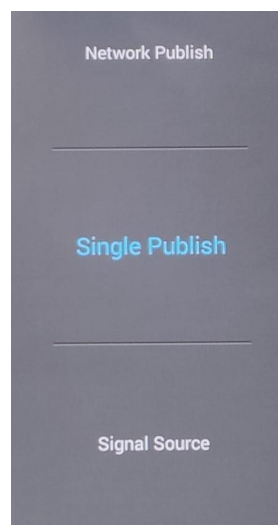
- Speichern Sie den zu übertragenden Inhalt auf einem USB-Datenträger in einem Ordner mit dem Namen "SProgram" (unter Beachtung der Groß- und Kleinschreibung, damit das Display den Ordner erkennt und den Inhalt kopiert).



- Schließen Sie den USB-Datenträger an einen USB-Anschluss auf der Rückseite des Displays an. Auf dem Bildschirm taucht eine Meldung auf, die anzeigt, dass eine Kopie des Inhalts erstellt wird. Jedes Mal, wenn neuer Inhalt eingegeben wird, überschreibt (löscht) dieser den vorherigen Inhalt.



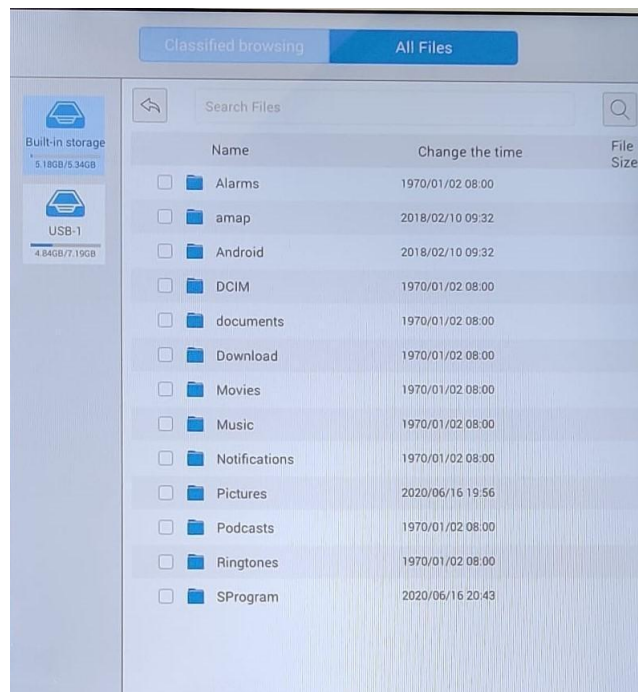
- Nachdem der Inhalt kopiert wurde, gehen Sie auf „Information publish“ > „Single publish“ und wählen Sie eine der verfügbaren Vorlagen aus. Danach spielt das Display den eingegebenen Inhalt ab.



Bitte beachten Sie, dass die Inhalte in alphabetischer Reihenfolge abgespielt werden, so wie sie im USB-Datenträger eingefügt wurden. Um die Inhalte in der gewünschten Reihenfolge abzuspielen, ändern Sie bitte die Dateinamen.

## 5.2 File Manager (Dateimanager)

Über den File Manager können die im Display gespeicherten Dateien eingesehen werden. Auch ist es möglich, die übertragenen Inhalte (Bilder, Videos, etc.) im SProgram-Ordner einzusehen, nachdem der Inhalt vom USB-Datenträger kopiert wurde.



### 5.3 Time Switch (Einschaltzeiten)

Diese Option dient zur Einstellung von Ein- und Ausschaltzeiten. Wählen Sie dazu die verschiedenen Zeiträume aus und klicken Sie auf "Effect immediately".

**< Timing Boot & Shutdown**  
Set uniform Starting up and Turning off time, or set a weekly schedule

Repeat mode      Everyday Mode

|   | Up Time | Off Time |     |
|---|---------|----------|-----|
| 1 | 09:00   | 13:00    | On  |
| 2 | 15:00   | 20:00    | On  |
| 3 | 00:00   | 00:00    | Off |
| 4 | 00:00   | 00:00    | Off |

Effect Immediately

### 5.4 Network Settings (Internetverbindung herstellen)

Über Network Settings kann eine Internetverbindung über ein WLAN-Netzwerk hergestellt werden. Gehen Sie bitte zunächst auf „Disconnected“.

Aktivieren Sie die Ein-/Ausschalttaste für WLAN-Verbindung. Wählen Sie ein verfügbares Netzwerk aus. Geben Sie das Passwort des Netzwerkes ein. Das Gerät verbindet sich danach automatisch zum Internet.

**< Network Settings**  
Related settings of the wired network, the wireless network and the mobile data

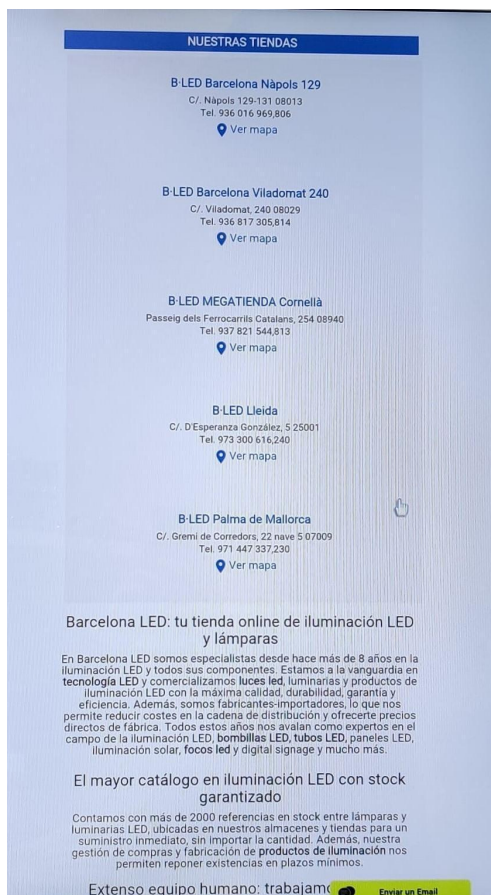
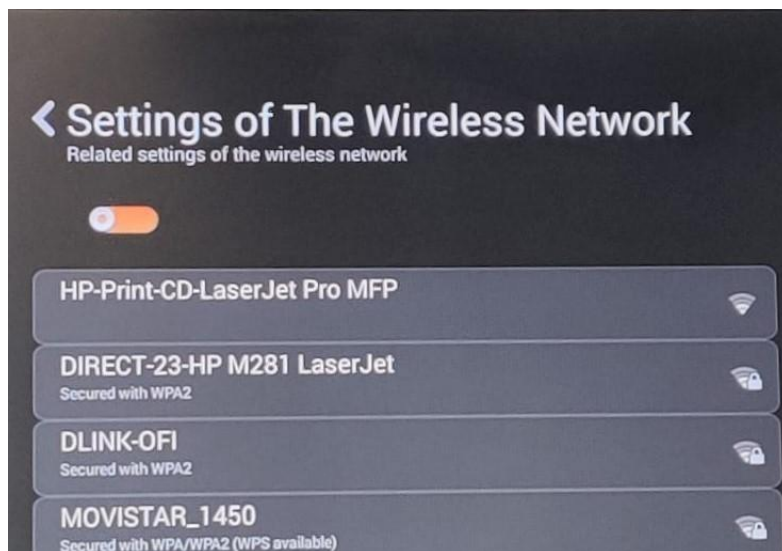
**Settings of The Wireless Network**

Opened  
IP: None

Disconnected | ➤

## 5.5 Browser

Das Display verfügt über einen Standardbrowser. Über den Browser ist es möglich, im Internet zu surfen, Webseiten aufzurufen, Videos zu sehen, etc.



## 5.6 Application List

Über Application List ist es möglich, beispielsweise den Einstellungsbereich des Displays oder Dateien und Anwendungen einzusehen, die über APKPure oder .apk installiert worden sind. Falls Sie externe Apps bzw. Anwendungen über .apk installiert haben, können Sie diese ebenfalls in diesem Bereich einsehen.

## Lightning

Standardbrowser des Systems. Über Lightning ist es möglich, im Internet auf Webseiten über Google zu surfen, Videos auf YouTube zu sehen, etc.

## Player

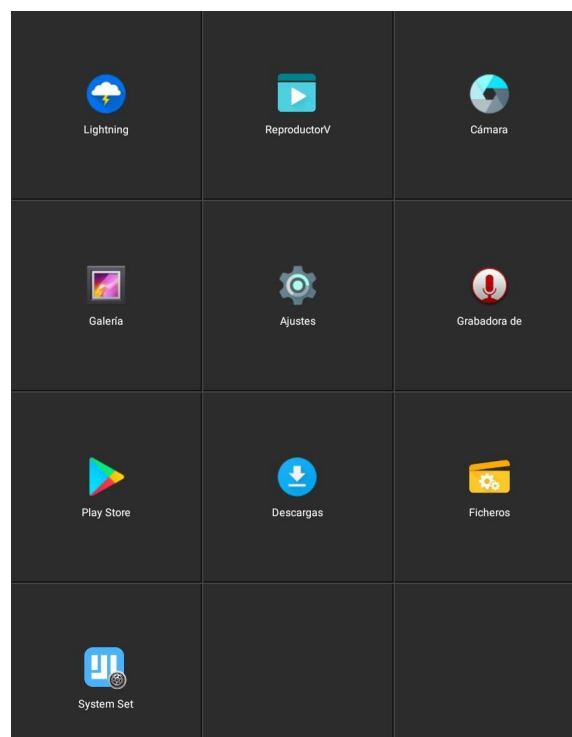
Über diese Anwendung können die im Display gespeicherten Videos abgespielt werden.



diese Anwendung kann ein Videoaufnahmegerät über einen USB-Anschluss angeschlossen werden, um mit dem Gerät Videos aufzunehmen oder Screenshots zu machen. \*Diese Funktion ist nur über diese Anwendung (**Kamera**) möglich.

## Galerie

In der Galerie ist es möglich, die im Display oder in den angeschlossenen Geräten gespeicherten Fotos und Videos zu sehen.



## Einstellungen

Einstellungen ist den Einstellungen eines Mobiltelefons sehr ähnlich. Über diese Option ist es möglich, alle Optionen im Display zu konfigurieren:

- **Wifi:** Die WLAN-Verbindung ist die kabellose Alternative zum Ethernet. Eine Netzwerkverbindung lässt sich über diese Option einstellen. Für eine einwandfreie Verbindung ist es wichtig, die Netzwerk-Antenne an der Rückseite des Displays anzuschließen.
- **Bildschirm:** In dieser Option kann die Bildschirmhelligkeit, Schriftgröße oder Ausrichtung des Bildschirms geändert werden. Über „Hide the statusbar“ kann die Sichtbarkeit des unteren Bildschirmmenüs modifiziert werden.
- **Ton und Benachrichtigungen:** Über diese Option ist die Lautstärke des Displays einstellbar. Die Lautstärke kann auch über die Fernbedienung angepasst werden.
- **Speicher:** Es ist möglich, sowohl den belegten als auch den verfügbaren Speicherplatz des Gerätes zu sehen.
- **Apps:** In diesem Bereich können die vorinstallierten Anwendungen bzw. Apps des Systems sowie die nachträglich installierten und die derzeit ausgeführten Apps eingesehen werden.
- **Screenshot settings:** Über diese Option kann ein Button zum unteren Menü hinzugefügt werden, um Screenshots vom Display zu machen. Diese werden im Ordner „Screenshots“ gespeichert.
- **Benutzer:** Auf das Display können mehrere Benutzer Zugriff haben. Das Display verfügt über einen „Hauptbenutzer“ und es können neue Profile hinzugefügt werden.
- **Sprache und Texteingabe:** Die Sprache des Menüs bzw. der Optionen und der Apps kann ausgewählt werden.
- **Sicherheitskopie** Über diese Option ist eine Wiederherstellung des Gerätes möglich. Mit diesem Vorgang werden die gesamten aktuellen Daten gelöscht. Die Verwendung dieser Option ist nicht empfehlenswert.
- **Datum und Uhrzeit:** Die Uhrzeit kann je nach Zeitzone angepasst werden. Auch kann das angezeigte Format geändert werden.
- **Zugänglichkeit** In diesem Bereich stehen mehrere Optionen wie das Vergrößerungsglas oder das Umkehren von Farben zur Verfügung.
- **Information:** Hier können Informationen wie die rechtlichen Angaben zum Gerät, der Prozessor oder die verwendete Softwareversion eingesehen werden.

## Voice recorder:

Über diese Funktion kann ein Mikrofon an das Display angeschlossen (USB) werden. \*Diese Funktion ist nur über diese Anwendung (**Voice recorder**) möglich.

## APKPure

Über diesen App Store können Android Apps wie YouTube, Chrome, Instagram und vieles mehr heruntergeladen werden.

## **Downloads**

Unter Downloads können die über USB installierten Apps im .apk-Format und die über den Browser heruntergeladenen Dateien eingesehen werden.

## **Dateien**

In diesem Bereich kann man auf die auf dem Display gespeicherten Inhalte zugreifen. Ist ein USB-Datenträger angeschlossen, können wir von diesem Programm aus auch auf dessen Inhalt zugreifen.

## **System Set**

Ein weiterer Einstellungsbereich des Systems. Es ist empfehlenswert, das Gerät über den im vorher genannten Bereich "Einstellungen" zu konfigurieren.

## Sie haben Fragen? Wir helfen gerne

Sollten beim Anschluss oder der Nutzung des Geräts Schwierigkeiten auftreten, können Sie sich jederzeit an unser Fachpersonal in den Geschäften oder an unseren Kundendienst wenden. Sie können uns auf folgende Weise erreichen: Sie können uns auf folgende Weise erreichen:

**Telefonischer Support:** 93 241 80 81 (Mo - Fr 9:00 bis 19:30 Uhr, Sa 9:30 bis 13:30 Uhr)

**E-Mail** [displays@barcelonaled.com](mailto:displays@barcelonaled.com)

**Unsere Ladengeschäfte:**

- Barcelona** C/Nàpols 129-131 (Tel. 93 241 80 81 Ext. 150)
- Barcelona** C/Viladomat 240 (Tel. 93 241 80 81 Ext. 100)
- Central** Pg. del Mig 6-12 08460 Santa Maria de Palautordera (Tel. 93 241 80 81)
- Cornellà de Llobregat** Pg. dels Ferrocarrils Catalans 254-256 (Tel. 93 241 80 81 Ext. 300)
- Lleida** C/Esperanza González 5 (Tel. 972 300 616)
- Palma de Mallorca** C/Gremi dels Corredors, 22 (Tel. 971 447 337)



**[www.barcelonaled.com](http://www.barcelonaled.com)**