



Bildschirm

text1:

text2:

Alte Preis:

Preis:

☐ ROT

[Aktualisieren](#)

Bildschirm wurde aktualisiert

[Zurück](#)



Erstverbindung

1. Bildschirm mit der Platine verbinden:

Verbinden Sie der Bildschirm vorsichtig mit der vorgesehenen Stelle auf der Platine. Achten Sie darauf, dass **Anschluss** fest geschlossen ist.

2. Kabel anschließen:

Verbinden Sie das zugehörige Kabel mit der Platine. Stellen Sie sicher, dass die Verbindung stabil ist und alle Stecker vollständig eingesteckt sind.

3. LED-Beobachtung:

Warten Sie, bis die **LED** auf der Platine zu blinken beginnt. Dieses Blinken signalisiert, dass die Stromversorgung und die erste Initialisierung korrekt verlaufen.

4. WiFi-Verbindungsanzeige:

Beobachten Sie die **LED** weiter: Sobald die **LED** für 3 Sekunden dauerhaft leuchtet und danach wieder ausgeht, bedeutet dies, dass das Board erfolgreich mit dem WLAN verbunden ist.

5. Anzeige-Aktualisierung:

Nach der erfolgreichen WLAN-Verbindung wird der Bildschirm aktualisiert. Achten Sie auf drei kurze Blinksignale der **LED**. Diese Blinks bestätigen, dass das Aktualisierung abgeschlossen ist.

6. Netzwerkverbindung mit Ihrem Smartphone:

Stellen Sie sicher, dass auch Ihr Smartphone mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden ist, in dem sich das Board befindet.

7. Verbindung über den Browser:

Öffnen Sie den Webbrowser auf Ihrem Smartphone und geben Sie die IP-Adresse ein, die auf dem Bildschirm angezeigt wird. Dies verbindet Sie direkt mit dem Board.

8. Text ändern:

In der angezeigten Webseite finden Sie ein Textformular. Nutzen Sie dieses Formular, um den angezeigten Text auf dem Bildschirm zu ändern. Geben Sie Ihren gewünschten Text ein.

9. Aktualisierung initiieren:

Klicken Sie auf den Knopf „Aktualisieren“. Dadurch wird der neue Text an das Board übermittelt und der Bildschirm wird aktualisiert.

10. Warten auf die Bestätigung:

Beobachten Sie die **LED** erneut. Sobald Sie drei Blinksignale sehen, wissen Sie, dass das Aktualisierung erfolgreich durchgeführt wurde.

11. Abschluss der Erstinstallation:

Entfernen Sie der Bildschirm vorsichtig aus der Verbindungsvorrichtung und setzen Sie es in das vorgesehene Gehäuse ein.

Aktualisierung eines weiteren Bildschirms

1. Weiteres Bildschirm anschließen:

Um einen weiteren Bildschirm zu bearbeiten, verbinden Sie der zusätzliche Bildschirm mit der Platine.

2. Reset des Systems:

Drücken Sie den **RESET**-Knopf auf der Platine. Dieser Vorgang setzt das Board zurück und bereitet es auf die erneute Konfiguration vor.

3. Warten auf erneute WLAN-Verbindung:

Nach dem Reset verbindet sich das Board automatisch wieder mit dem WLAN. Beobachten Sie die **LED**, um sicherzustellen, dass die Verbindung hergestellt wird (wie zuvor durch die **LED**-Anzeigen beschrieben(3,4)).

Fehlerbehebung

1. LED blinkt zu lange:

Wenn die **LED** sehr lange blinkt, kann dies auf einen Kommunikations- oder Verbindungsfehler hinweisen.

- **Lösung:** Drücken Sie den **RESET**-Knopf auf der Platine und warten Sie, bis das System neu startet. Dies sollte das Problem beheben.

2. Der Bildschirm zeigt nach Klick auf „Aktualisieren“ ein durchgehend rotes Bild:

Ein roter Bildschirm kann ein Zeichen für einen fehlerhaften Aktualisierungsprozess oder einen temporären Verbindungsabbruch sein.

- **Lösung:** Drücken Sie den **RESET**-Knopf und warten Sie, bis das Board erneut eine Verbindung zum WLAN herstellt und das Aktualisierung korrekt ausgeführt wird.

3. Der Bildschirm zeigt nichts an und aktualisiert sich nicht:

Dies kann daran liegen, dass der Bildschirm nicht richtig angeschlossen ist oder ein Verbindungsproblem vorliegt.

- **Lösung:** Überprüfen Sie alle Verbindungen zwischen dem Bildschirm Flexkabel und der Platine. Stellen Sie sicher, dass alle Stecker fest sitzen. Falls nötig, trennen Sie die Verbindung und schließen Sie der Bildschirm erneut an.

4. Die Webseite ist nicht erreichbar:

Wenn die Verbindung über den Browser nicht funktioniert, könnte das an einer falschen Netzwerkkonfiguration liegen.

- **Lösung:** Stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone oder Computer mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden ist, in dem auch das Board aktiv ist. Prüfen Sie zudem die angezeigte IP-Adresse auf dem Bildschirm und geben Sie diese korrekt in den Browser ein.

ACHTUNG!

1. Während des Bildschirm-Aktualisierungs nicht das Kabel abziehen:

Es ist äußerst wichtig, dass das Kabel während des Aktualisierungsvorgangs nicht getrennt wird. Ein Unterbrechen der Verbindung kann zu einer fehlerhaften Aktualisierung oder sogar zu einem kompletten Ausfall des Systems führen.

2. Der Bildschirm nicht vor dem Signal von 3 LED-Blinks herausnehmen:

Entfernen Sie der Bildschirm nicht, bevor Sie die 3 blinkenden **LED**-Signale gesehen haben. Diese Blinks bestätigen, dass das Update vollständig abgeschlossen ist und der Bildschirm ordnungsgemäß arbeitet.

3. „Aktualisieren“ nicht erneut anklicken, solange eine Aktualisierung läuft:

Vermeiden Sie es, während des laufenden Aktualisierungs erneut auf „Aktualisieren“ zu klicken. Warten Sie, bis die 3 **LED**-Blinks erscheinen, da dies anzeigt, dass das Aktualisierung abgeschlossen ist und der nächste Befehl korrekt verarbeitet werden kann.

4. Flexkabel des Bildschirms nicht biegen:

Achten Sie darauf, dass das Flexkabel auf dem Bildschirm nicht gebogen oder verdreht wird. Eine übermäßige Biegung kann zu einem Bruch führen und die Funktionsfähigkeit des Bildschirms dauerhaft beeinträchtigen.