



WLAN einrichten

Allgemein

Inhalt

1	So funktioniert die WLAN-Einrichtung	1
2	Schritt für Schritt	1
3	LED-Status	3
4	IP-Adresse herausfinden	4
5	WLAN-Daten resetten oder ändern	4
5.1	Über die Reset-Taste	4
5.2	Automatisch bei fehlendem WLAN	4
5.3	Über das Webinterface	4
6	Problembehebung	6

Diese Anleitung beschreibt, wie du dein Display mit deinem Heim-WLAN verbindest. Die Schritte sind bei allen Displays gleich.

So funktioniert die WLAN-Einrichtung

Beim ersten Einschalten (oder wenn keine WLAN-Daten gespeichert sind) erstellt dein Display ein eigenes WLAN-Netzwerk. Die Zugangsdaten werden auf dem Display angezeigt, wenn du kurz die Taste **BTN 0** am Controller drückst:

- **WLAN-Name:** MoBaDi-XXXXXX (die Zeichen sind bei jedem Controller anders)
- **Passwort:** MoBaDi_XXXXXX

Schritt für Schritt

1. Verbinde dich mit deinem Smartphone oder Computer mit dem WLAN deines Displays (Name und Passwort stehen auf dem Display). Unter Windows findest du die WLAN-Auswahl in der Taskleiste:



Abbildung 1: WLAN-Auswahl unter Windows — das Netzwerk des Displays erscheint in der Liste der verfügbaren Netzwerke

2. Öffne einen Browser (z.B. Chrome, Safari oder Firefox) und gib oben in die Adressleiste 192.168.4.1 ein. Du siehst die Startseite des Webinterfaces (die Einstellungsseite deines Displays im Browser):

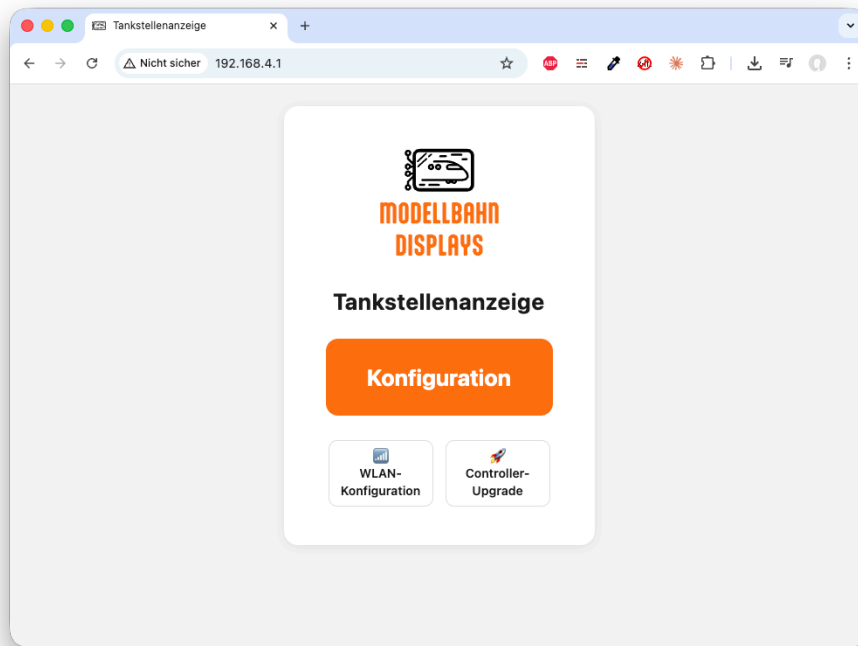


Abbildung 2: Startseite des Webinterfaces mit den Bereichen Konfiguration, WLAN-Konfiguration und Controller-Upgrade

3. Klicke auf **WLAN-Konfiguration**. Du siehst jetzt die WLAN-Einstellungen:

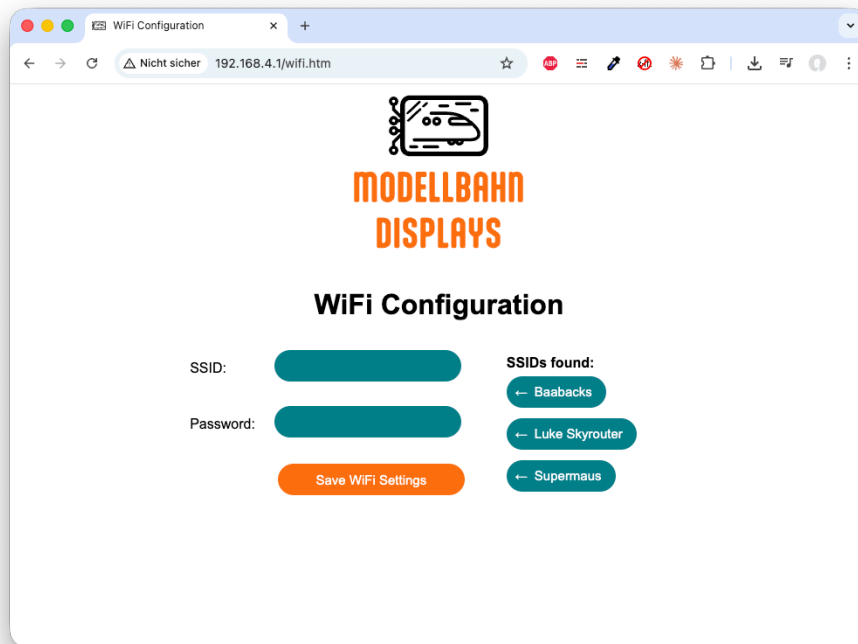


Abbildung 3: WLAN-Konfigurationsseite — links die Eingabefelder für SSID und Passwort, rechts die Liste der gefundenen Netzwerke

4. Rechts unter **SSIDs found** (gefundene WLAN-Netzwerke) werden die verfügbaren Netzwerke angezeigt. Klicke auf dein Heim-WLAN — der Name wird automatisch in das Feld **SSID** übernommen.
5. Gib im Feld **Password** das Passwort deines WLANs ein.
6. Klicke auf **Save WiFi Settings**.
7. Das Display startet neu und verbindet sich mit deinem WLAN.

Hinweis: Falls dein WLAN nicht in der Liste auftaucht, kannst du den Netzwerknamen (SSID) auch von Hand in das Eingabefeld eintippen. Die Liste wird nicht automatisch aktualisiert.

LED-Status

Die LED am Controller zeigt dir den Verbindungsstatus an:

- **Blau** — Controller startet
- **Lila** — WLAN-Konfigurationsmodus (eigenes Netzwerk aktiv)
- **Grün** — Mit WLAN verbunden
- **Rot** — Keine Verbindung

IP-Adresse herausfinden

Sobald das Display mit deinem WLAN verbunden ist, bekommt es eine IP-Adresse (eine Art Hausnummer in deinem Netzwerk). Diese brauchst du, um das Webinterface zu öffnen.

Drücke kurz die Taste **BTN 0** am Controller — auf dem Display wird die aktuelle IP-Adresse angezeigt (z.B. 192.168.178.41).

Gib diese Adresse in einem Browser auf deinem Computer oder Smartphone ein.

WLAN-Daten resettet oder ändern

Es gibt drei Wege, um die WLAN-Einstellungen zu ändern:

Über die Reset-Taste

Tippe die **Reset**-Taste am Controller kurz an, sobald er hochgefahren ist — insgesamt zwei- bis dreimal. Dadurch werden die gespeicherten WLAN-Daten gelöscht und der Controller startet im Konfigurationsmodus — das heißt, er öffnet sein eigenes WLAN-Netzwerk, über das du die Einstellungen ändern kannst. Danach gehst du vor wie bei der Ersteinrichtung: Schritt für Schritt.

Hinweis: Zwischen den Tastendrücken musst du jeweils 1–2 Sekunden warten, damit der Controller zwischendurch hochfahren kann. Erst dann erkennt er den nächsten Reset als Teil der Sequenz. Wartest du zu kurz oder zu lang, zählt der Controller den Tastendruck nicht mit — dann passiert nichts und du versuchst es einfach noch einmal.

Automatisch bei fehlendem WLAN

Wenn der Controller dein gespeichertes WLAN nicht findet (z.B. weil sich der Netzwerkname oder das Passwort geändert hat), wechselt er automatisch in den Konfigurationsmodus und öffnet sein eigenes Netzwerk. Dann kannst du das WLAN wie oben beschrieben einrichten.

Über das Webinterface

Ist der Controller mit deinem Heim-WLAN verbunden, kommst du weiterhin über die Startseite des Webinterfaces an die WLAN-Einstellungen. Gib dazu die IP-Adresse des Controllers im Browser ein und klicke auf **WLAN-Konfiguration**.

Das folgende Beispiel zeigt die Startseite der Tankstellenanzeige — bei den anderen Displays steht dort der jeweilige Name, die Knöpfe sind dieselben.

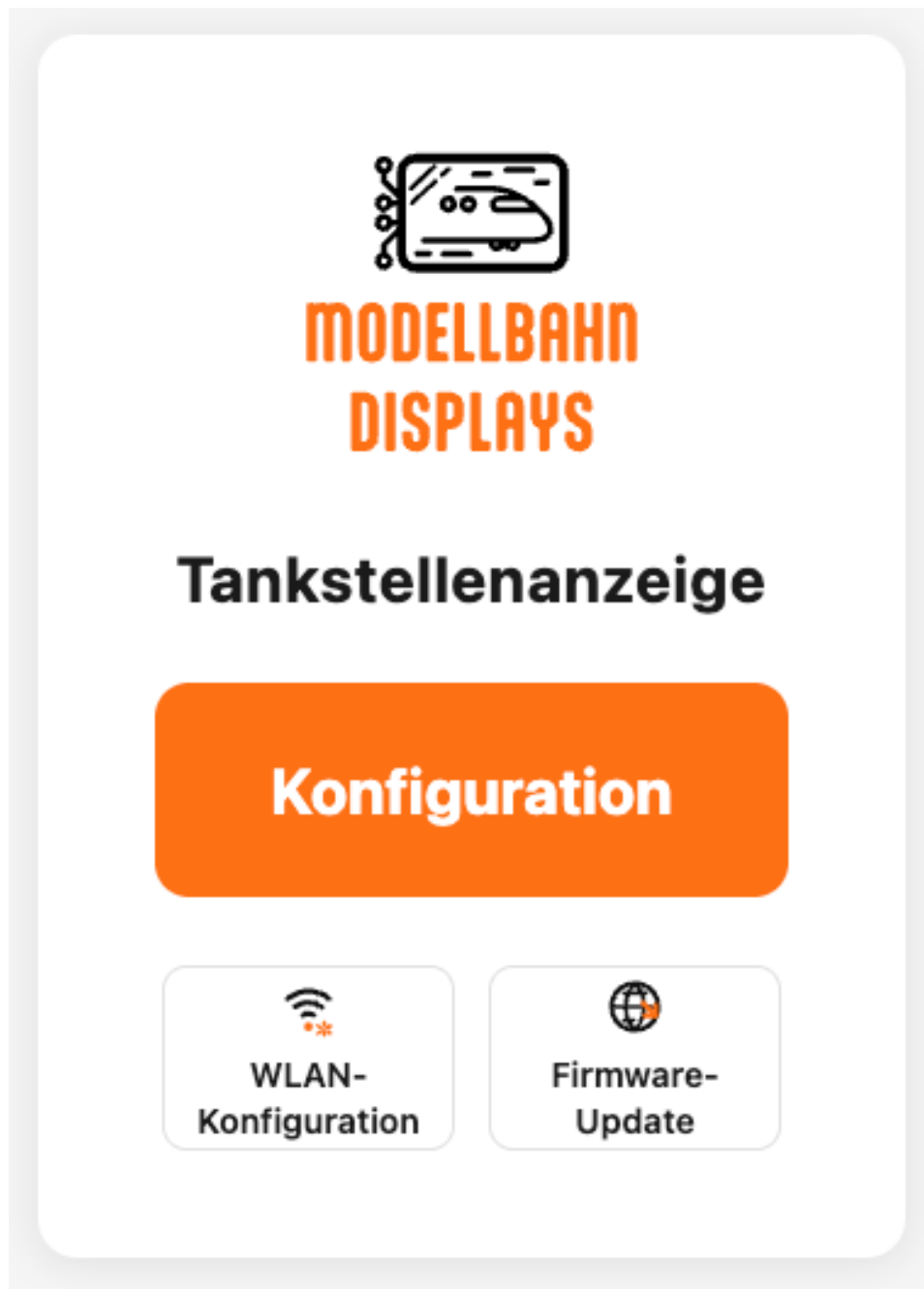


Abbildung 4: Startseite des Webinterfaces der Tankstellenanzeige mit den Knöpfen Konfiguration, WLAN-Konfiguration und Firmware-Update

| Problembehebung

Problem	Lösung
Kein WLAN-Netzwerk sichtbar	Tippe den Netzwerknamen (SSID) von Hand in das Eingabefeld ein
Webinterface nicht erreichbar	Drücke die Taste BTN 0 am Controller, um die IP-Adresse auf dem Display anzuzeigen