# Firmwareupdate des BB-Display

### Windows

### 1. Programm starten:

Öffnen Sie das Programm update\_gui.exe.

**Hinweis:** Einige Virenscanner können einen Alarm auslösen, da das Programm keine digitale Signatur besitzt. Dies ist kein Fehler, sondern eine Sicherheitsmaßnahme.

### 2. Firmware-Datei auswählen:

Wählen Sie die zuvor heruntergeladene Firmware-Datei, z. B. bb-display.v1.3.0-beta1.0 (oder neuer).

### 3. IP-Adresse eintragen:

- Falls das BB-Display im Hotspot-Modus arbeitet, verwenden Sie die feste IP-Adresse: 192.168.5.1.
- Wenn das BB-Display mit einem WLAN-Router verbunden ist, tragen Sie die von Ihrem Router zugewiesene IP-Adresse ein.

### IP-Adresse herausfinden:

Die IP-Adresse wird auf der Titelseite des BB-Displays ("BB-Display") angezeigt. Tippen Sie dafür zweimal auf das rechte Touchfeld >.

## macOS, Linux, Windows (z. B. Git Shell)

### 1. Vorbereitung:

- Entpacken Sie die beiliegende Skript-Datei update.sh und speichern Sie sie ab.
- o Öffnen Sie ein Terminal und navigieren Sie in das Verzeichnis, in dem sich die Datei befindet.
- o Machen Sie das Skript ausführbar mit:

chmod +x upload.sh

### 2. Firmware-Datei vorbereiten:

Laden Sie die aktuelle Firmware-Datei, z. B. bb-display.v1.3.0-beta1.0 (oder neuer), herunter und speichern Sie sie im selben Verzeichnis wie das Skript.

### 3. IP-Adresse ermitteln:

- Im Hotspot-Modus hat das BB-Display die feste IP-Adresse: 192.168.5.1.
- Wenn das BB-Display mit einem WLAN-Router verbunden ist, ermitteln Sie die von Ihrem Router zugewiesene IP-Adresse.

**Hinweis:** Die IP-Adresse wird auf der Titelseite des BB-Displays ("BB-Display") angezeigt. Tippen Sie dafür zweimal auf das rechte Touchfeld >.

### 4. Firmware hochladen:

Starten Sie das Update mit folgendem Befehl:

./upload.sh bb-display.v1.3.0-beta1.0 192.168.5.1