



Hintergrundbeleuchtung

Allgemein

Inhalt

1 Die Taster am Controller	1
2 Beim allerersten Start: Beleuchtung bestätigen	1
3 Danebengedrückt? Beleuchtung umschalten	2
3.1 Im laufenden Betrieb: BTN 3 lange drücken	2
3.2 Beim Neustart: Erkennung wiederholen	2
4 Problembehebung	2

Die Displays gibt es mit zwei verschiedenen Schaltungen für die Hintergrundbeleuchtung, die genau entgegengesetzt angesteuert werden. Was bei der einen Schaltung „Licht an“ bedeutet, ist bei der anderen „Licht aus“. Der Controller muss deshalb wissen, welche Variante angeschlossen ist. Diese Seite beschreibt, wie er das herausfindet und wie du es korrigierst, falls etwas schiefgegangen ist.

Hinweis: Welche der hier beschriebenen Wege dein Display kennt, hängt von der Version seiner Betriebssoftware (Firmware) ab. Ab welcher Version was geht, steht in der Anleitung zu deinem Display.

Die Taster am Controller

An der Seite des Controllers sitzen drei Taster. Der mittlere ist der **Reset**-Taster; er liegt etwas nach innen versetzt, damit man ihn nicht versehentlich drückt. Daneben sitzen **BTN 0** und **BTN 3** — beide sind auf der Platine beschriftet. Für die Beleuchtung brauchst du nur **BTN 0** und **BTN 3**.

Beim allerersten Start: Beleuchtung bestätigen

Beim **allerersten** Einschalten findet der Controller selbst heraus, welche Schaltung angeschlossen ist — dazu braucht er einmal deine Hilfe.

Auf dem Display steht dann **Jetzt BTN0 druecken**, und die Beleuchtung wechselt im Zwei-Sekunden-Takt zwischen hell und dunkel. Drücke die Taste **BTN 0** am Controller in dem Moment, in dem das Display **hell** ist.

Zur Bestätigung blinkt die Beleuchtung dreimal kurz. Das Ergebnis wird dauerhaft gespeichert, die Abfrage kommt nicht wieder — auch nicht nach einem Firmware-Update.

Hinweis: Startet dein Display gleich mit dem normalen Bild, ist die Erkennung bereits erledigt — sie läuft nur ein einziges Mal.

Danebengedrückt? Beleuchtung umschalten

Hast du im falschen Moment gedrückt — also während das Display dunkel war — merkt sich der Controller die verkehrte Variante. Die Beleuchtung verhält sich dann genau umgekehrt: Das Display bleibt im Betrieb dunkel, obwohl es läuft.

Das lässt sich auf zwei Wegen korrigieren. Der erste ist der schnellere.

Im laufenden Betrieb: BTN 3 lange drücken

1. Warte, bis das Display vollständig hochgefahren ist. Ist die Beleuchtung dunkel, siehst du das Bild nicht — gib ihm nach dem Einschalten einfach ein paar Sekunden.
2. Halte **BTN 3** etwa **zwei Sekunden** gedrückt.
3. Die Beleuchtung schaltet auf die andere Variante um, das Display wird hell. Du kannst **BTN 3** loslassen.

Die neue Einstellung wird sofort gespeichert und gilt auch nach dem nächsten Einschalten. Die eingestellte Helligkeit bleibt dabei unverändert.

Tipp: Hast du aus Versehen umgeschaltet und das Display ist jetzt dunkel, halte **BTN 3** einfach noch einmal zwei Sekunden gedrückt — dann ist wieder die vorherige Variante aktiv.

Beim Neustart: Erkennung wiederholen

Mit diesem Weg läuft die Erkennung vom ersten Start noch einmal ab.

1. Halte **BTN 3** gedrückt.
2. Drücke währenddessen kurz die **Reset**-Taste (die mittlere) und halte **BTN 3** weiter gedrückt.
3. Sobald **Jetzt BTNO druecken** auf dem Display steht und die Beleuchtung im Zwei-Sekunden-Takt wechselt, kannst du **BTN 3** loslassen.
4. Bestätige wie beim ersten Mal mit **BTN 0** in dem Moment, in dem das Display **hell** ist.

Hinweis: Dabei wird auch die Helligkeit der Beleuchtung wieder auf 100 % gestellt. WLAN-Zugangsdaten und alle übrigen Einstellungen bleiben erhalten.

Problembeseitigung

Problem	Lösung
Das Display bleibt dunkel, obwohl es läuft	Die Beleuchtung ist auf die falsche Variante eingestellt. Halte BTN 3 im laufenden Betrieb zwei Sekunden gedrückt, siehe Im laufenden Betrieb.
Langes Drücken auf BTN 3 bewirkt nichts	Die Firmware deines Displays kennt diese Funktion noch nicht. Schau in der Anleitung zu deinem Display nach, welcher Weg für deine Version gilt.
Jetzt BTNO druecken erscheint beim Start, obwohl du das nicht wolltest	BTN 3 war beim Start gedrückt. Bestätige einfach mit BTN 0 , wenn das Display hell ist.
Das Display blinkt nach dem Bestätigen, bleibt danach aber dunkel	Du hast bei dunklem Display gedrückt. Halte BTN 3 im laufenden Betrieb zwei Sekunden gedrückt.