

TFT LED DMX Touchscreen RGB+W+WW

88458

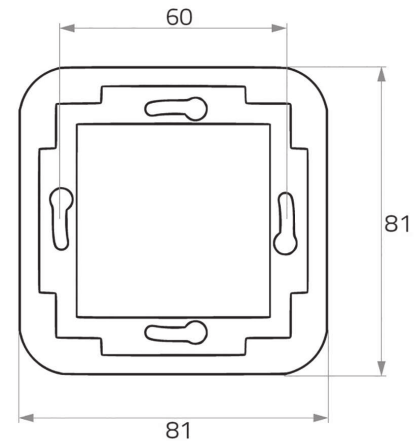


Mit dem TFT LED DMX Touchscreen 88458 kann eine Steuerung für Einfarbig, Select, RGB, RGBW, einfach und intuitiv samt LED-Steuerung von Helligkeit, Farben und Farbverläufen geschaffen werden. 5 - 25 Tasten sind individuell belegbar, die Tasten zeigen den Farbwert oder andere Einstellungen. Es ist eine Stufenlose Einstellung von Helligkeit, Farben, Farbdurchläufen und deren Geschwindigkeiten und Richtung möglich. Freie Animationen können über eine separate Software (im Lieferumfang enthalten) über DMX Animationen beliebig verwaltet werden, diese Animation kann von einem SPI Decoder (nicht im Lieferumfang enthalten) als Lauflicht wiedergegeben werden. Bei der Displaysprache lässt sich zwischen Deutsch, Englisch, Französisch und Dänisch wählen.

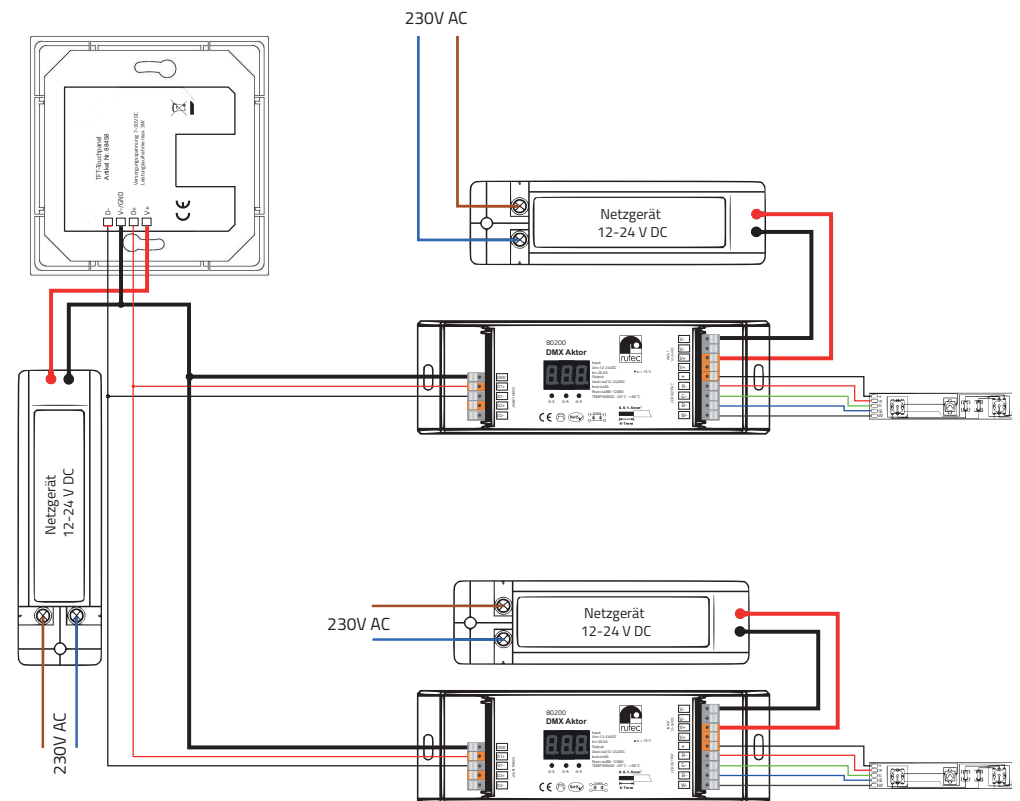
Technische Daten:

Artikel Nr.	INPUT	OUTPUT	Maße	Betriebstemperatur
80458	7-30 V DC	DMX512 (8 Bit)	81 x 81x 16 mm	-20 ~ 60° C

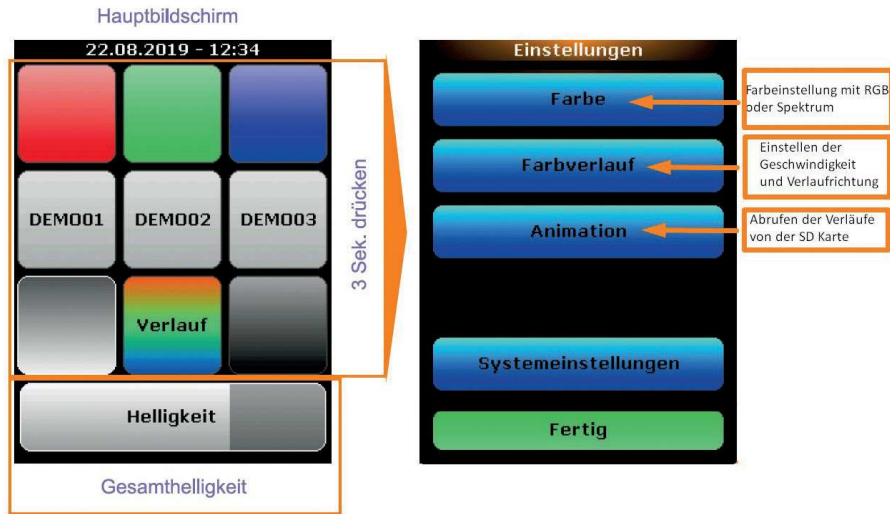
Produktabmessungen:



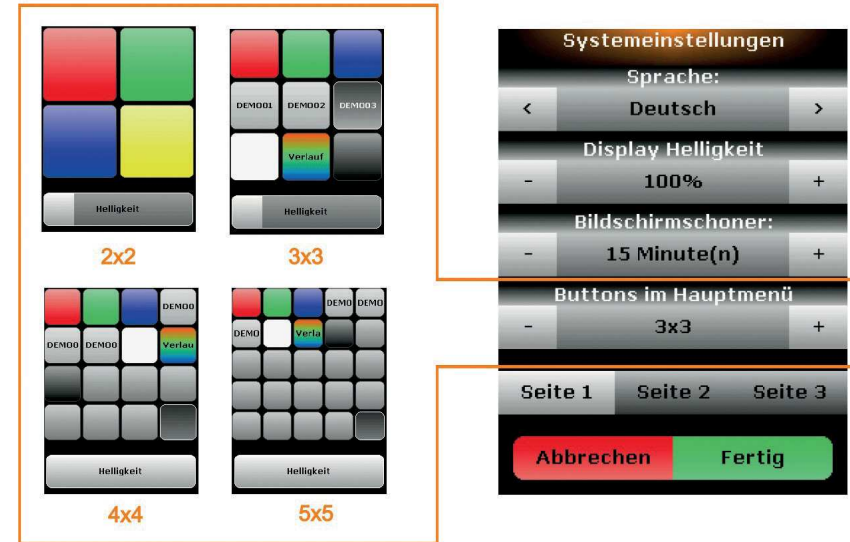
Anschlussdiagramm:



Bedienung im RGB/RGBW Modus:



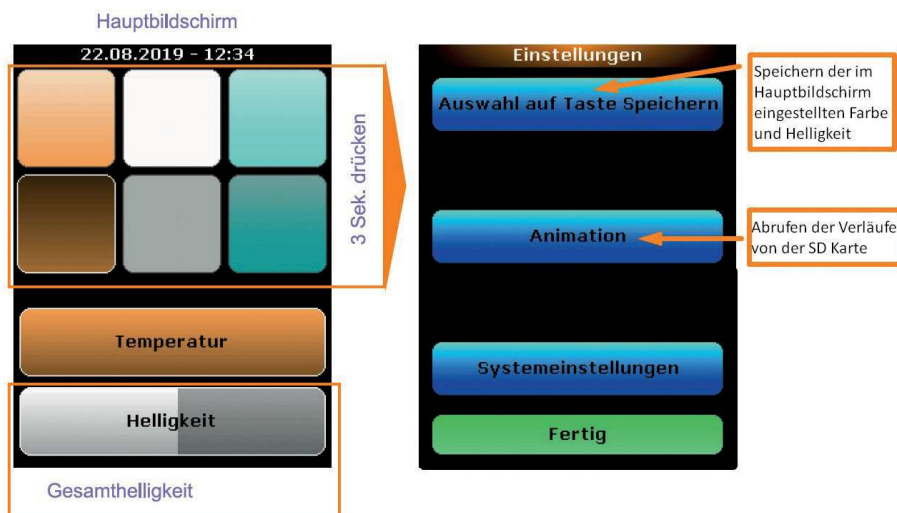
Systemeinstellungen Seite 1:



Systemeinstellungen Seite 1:

Auf der ersten Seite der Systemeinstellungen können die Sprache und Displayhelligkeit eingestellt werden. Mit „Bildschirmschoner“ wird die Zeit ohne Bedienung eingestellt, nach der die Anzeige ausschaltet. Sobald der Bildschirm wieder berührt wird, wird auch das Display wieder aktiviert. Die Anzahl der Tasten im Hauptbildschirm kann mit dem letzten Parameter, wie im Bild „Systemeinstellungen Seite 1“ dargestellt, geändert werden.

Bedienung im Warmweiß/Kaltweiß Modus:



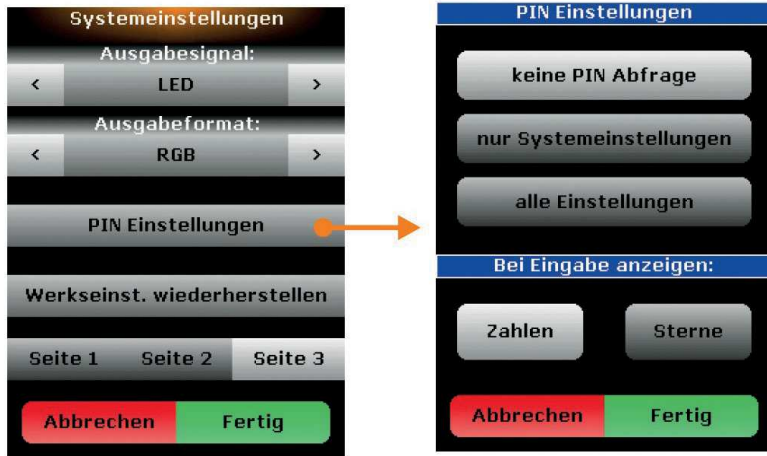
Systemeinstellungen Seite 3:



Systemeinstellungen Seite 2:

Auf der zweiten Seite der Systemeinstellungen kann mit „Überblendzeit“ eingestellt werden, wie schnell von einer Taste zur nächsten gewechselt wird.

Systemeinstellungen Seite 3:



Systemeinstellungen Seite 3

Mit „Ausgabesignal“ wird festgelegt, ob die Daten als DMX oder LED-Protokoll gesendet werden. Die Auswahl muss passend zu den gesteuerten Endgeräten erfolgen.

DMX: bis zu 504 Adressen z.B. Interface DMX nach 0 ..10 V

LED-Protokoll: bis zu 256 Adressen.

Mit dem „Ausgabeformat“ wird festgelegt, in welcher Reihenfolge die Daten gesendet werden und ob die Oberfläche für RGB(W) oder Warmweiß / Kaltweiß angezeigt wird.

Mit der PIN kann der Zugang zu den Einstellungen begrenzt werden.

- „keine Pin-Abfrage“: Die Pinabfrage ist deaktiviert
- „nur Systemeinstellungen“: Nur um diese zu ändern, wird die Pin benötigt
- „alle Einstellungen“: Auch die Tastenbelegung lässt sich nur mit Pin ändern.



Die Pin-Abfrage ist erst 60 Sekunden nach Anlegen der Betriebsspannung aktiv. In dieser Zeit gelangen sie ohne PIN in die Systemeinstellungen

Installationshinweise:

1. Der TFT LED DMX Touchscreen verfügt über die Möglichkeit die Einfarbig, Select, RGB, RGBW, RGB+CW+WW Farbeeinstellungen über ein Broadcast Verfahren mit Hilfe von Werksseitig hinterlegten DMX Adressen zu verwalten.
2. Einfarbig: 001, 002, 003, 004...
Select: 001, 005, 009, 013...
RGB: 001, 004, 007, 010, 013...
RGBW: 001, 005, 009, 013...
RGB>RGBW: 001, 005, 009,013...
3. Die oben genannten Adressen müssen in den DMX-Aktoren (z.B. 80200) eingestellt werden.

4. Es ist möglich bis zu 32 DMX-Aktoren ohne DMX-Verstärker (Art. Nr. 88513) an einem Touchscreen zu betreiben.
5. Achtung: Es ist nicht möglich mehrere TFT LED DMX Touchscreen (88458) synchron an einer Buslinie zu betreiben.

Sicherheitshinweise:

1. Beauftragen Sie mit der Installation eine Elektrofachkraft.
2. Der Touchscreen ist nicht wasserdicht. Bitte schützen Sie den Touchscreen vor direkter Sonneneinstrahlung. Bei einer Feuchtrauminstallation ist sicherzustellen, dass der Touchscreen in einem wasserdichten Gehäuse verbaut ist.
3. Vergewissern Sie sich immer, dass das Gerät an einem Ort mit guter Belüftung installiert wird, um die richtige Betriebstemperatur zu gewährleisten.
4. Überprüfen Sie, ob die Spannung für das Touchscreen geeignet ist.
5. Bitte stellen Sie sicher, dass ein angemessener Kabelquerschnitt für die Inbetriebnahme verwendet wird.
6. Schließen Sie die Kabel nie im eingeschalteten Zustand an, prüfen Sie die Korrektheit der Anschlüsse und prüfen Sie diese auf Kurzschlüsse, bevor Sie den Strom einschalten.
7. Führen Sie bitte keine Reparaturen selbst durch. Dies führt zum Erlöschen der Herstellergarantie.

