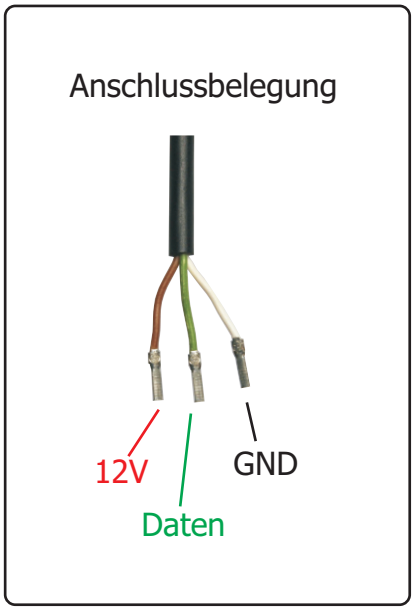
Infrarot Fernbedienung



Mit der Infrarotfernbedienung können Produkte, die per LED-Protokoll steuerbar sind, kabellos gesteuert werden.

An den Ausgang des Infrarotempfängers können bis zu 80 RGB-Gruppen angeschlossen werden. Das entspricht bei Nutzung der LED-Platine "Sancho" einem 10m langen Streifen. Von den 3-Kanal PWM-Slave Modulen können bis zu 80 Stk. gesteuert werden.

Mit den Tasten 1-9 kann eine vorher definierte Farbe ausgewählt werden. Diese Farbe kann mit den Farbigen + / - Tasten verändert werden. Mit der Taste "M" wird die veränderte Farbe gespeichert, und bleibt auch nach einem Aus- und wieder Einschalten erhalten.

Die Tasten P1 / P2 dienen dazu einen Farbverlauf anzuwählen. Auch die Farbverläufe können verändert werden. Hier kann mit den roten + / - Tasten das Tempo eingestellt werden. Mit den Grünen Tasten ist die Bewegungsrichtung der Animation auswählbar. Mit den Blauen Tasten ist die Breite der Animation, also der Farbliche Unterschied zwischen einer RGB-Gruppe und der nächsten einstellbar. Auch hier erfolgt die Speicherung der Werte mit der Taste "M"

Mit der + / - Wippe im unteren Bereich der Fernbedienung lässt sich die Gesamthelligkeit regulieren.

Die Tasten ON und OFF dienen zum Aus bzw. Einschalten der angeschlossenen Module.

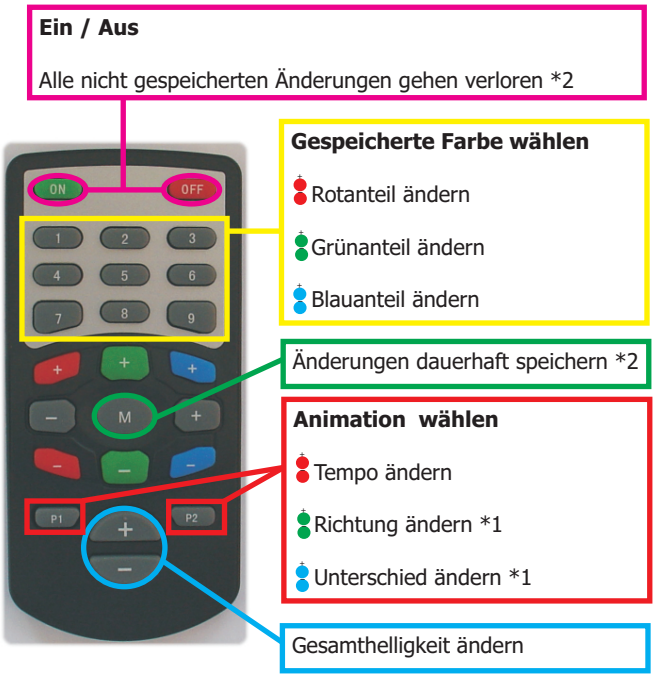
Abmessungen des Infrarotempfängers: 29 x 24 x 11mm
Kabellänge: 2m

Eingangsspannung: 9 - 13 V DC

Tel. +49(0)4843/20446-0 - Fax: +49(0)4843/20446-9

info@toni-maroni.de - www.toni-maroni.de

Anleitung zur Infrarotfernbedienung



*1) Diese Funktion zeigt nur eine Wirkung wenn mehrere Farben gleichzeitig dargestellt werden können, z.B. mit unserer Sancho Platine

*2) Zum Speichern der Einstellungen wird die Taste **M** betätigt. **Alle** Änderungen seit dem Einschalten werden gespeichert.

Positionierung des Empfängers

Um eine optimale Reichweite zu erreichen muss der Infrarotempfänger entsprechend positioniert werden. Dazu muss der Empfangsteil in Richtung der Bedienposition ausgerichtet sein.

Die Empfangsrichtung des Infrarotempfängers zeigt zur Seite des Gehäuses mit den abgerundeten Kanten.

Die Übertragung eines Tastendruckes auf der Fernbedienung erfolgt per Infrarotlicht zum Empfänger. Daher kann die Empfangsreichweite durch Hindernisse zwischen Sender und Empfänger beeinflusst werden. Auch Elemente, die sichtbares Licht durchlassen, können unter Umständen ein Hindernis für Infrarotlicht darstellen.
Ausserdem kann die Reichweite von anderen Leuchtmitteln, die Infrarotlicht abstrahlen, beeinflusst werden.

Tel. +49(0)4843/20446-0 - Fax: +49(0)4843/20446-9

info@toni-maroni.de - www.toni-maroni.de