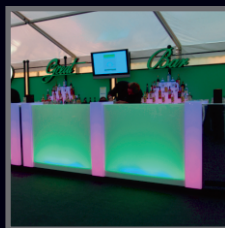
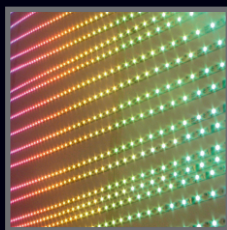
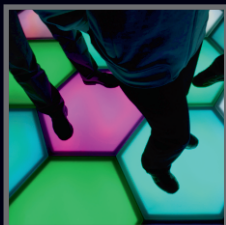


Toni Maroni GmbH

dynamische Lichtsysteme



Produktübersicht

Stand: 10/2019

Toni Maroni GmbH
Brooker Strasse 10
D-25855 Haselund

Tel. +49 (0)4843 / 20446-0
Fax: +49 (0)4843 / 20446-9
Email: info@toni-maroni.de

www.toni-maroni.de

Steuerungen mit Daten-Ausgang



Touch-Steuerung „Coleen“

Die Bedienung der Steuerung erfolgt intuitiv über die farbigen Tasten. Die Tasten können entweder mit einer festen Farbe, einem Farbumlauf oder einer frei programmierbaren Animation belegt werden. Auf der Speicherkarte (MicroSD) können mehrere Animationen hinterlegt werden. Die Version mit Uhr kann zu bestimmten Uhrzeiten ein automatisches Umschalten durchführen.

LxBxH: 82x82x17mm

Best.-Nr.: 601 200 14-000 ohne Uhr

Best.-Nr.: 601 200 17-000 mit Uhr



Steuermodul „Scarlett“ mit DMX/LED Ausgang

Das Steuermodul „Scarlett“ kann auf 504 Kanälen eine Animation ausgeben. Die Animation ist dabei auf einer SD-Karte gespeichert und kann mit einem Windows-PC und der mitgelieferten Software jederzeit wieder verändert werden. Auf der Speicherkarte können mehrere Animationen gespeichert sein, die dann an der Steuerung auswählbar sind.

Per Schalter ist auch eine Datenausgabe im LED-Protokoll mit bis zu 256 Kanälen auswählbar.

LxBxH: 106x90x80mm

Best.-Nr.: 512 010 18-000



Steuerung mit Infrarot-Fernbedienung

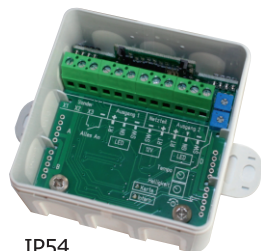
In einem kleinen Gehäuse befindet sich der IR-Empfänger sowie eine Steuerung, die Verläufe erzeugen und Farben speichern kann. Die 10 Nummerntasten der Fernbedienung lassen sich mit jeweils einer Farbe belegen. Die Einstellung der Farben erfolgt servicefreundlich über die Fernbedienung. Neben den festen Farben bietet die Steuerung noch die Möglichkeit einen von drei einstellbaren Farbumläufen zu aktivieren.

LxBxH: Empfänger: 28x23x10mm

Best.-Nr.: 100 200 40-000 (Typ A, RGB)

Best.-Nr.: 601 222 20-000 (Typ B, RGB)

Best.-Nr.: 601 222 21-000 (Typ B, RGBW)



IP54

Steuerung „LIV“

Die Steuerung dient zum Ansteuern von Geräten mit LED-Protokoll-Eingang. Sie spielt die Animation mit dem Namen „LIVE.DMX“ aus dem Hauptverzeichnis der Speicherkarte ab. Diese kann mit der mitgelieferten Software am Windows-PC bearbeitet werden. Kleinere Animationen werden direkt in den internen Speicher übernommen, so dass die SD-Karte entnommen werden kann und die Animation trotzdem weiterhin ausgegeben wird.

LxBxH: 75x75x42mm (75x104,5x42mm inkl. Befestigungslaschen)

Best.-Nr. 612 010 20-000



Die angegebenen Preise sind netto zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer und Versandkosten.

Steuerung Scarlett



Steuerung „Scarlett“

Die Steuerung Scarlett kann Animationen von der mitgelieferten Speicherkarte abspielen. Ein Editor zum Erstellen von Animationen ist im Lieferumfang enthalten. Je nach Ausführung kann die Steuerung ein Datensignal (DMX oder LED-Protokoll) oder ein Steuersignal (PWM oder 0-10V) liefern. Die Anzahl der Kanäle kann mit Erweiterungsmodulen erhöht werden.

LxBxH: 106x90x63mm

0-10V

PWM

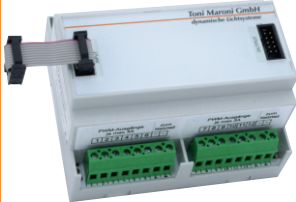
Best.-Nr.: 512 010 15-000: 9x 0-10V

Best.-Nr.: 512 010 16-000: 15x PWM

Best.-Nr.: 512 010 18-000: DMX / LED-Protokoll

DMX

LED
Protokoll



Erweiterungsmodule

Zur Erweiterung der Steuerung Scarlett um weitere Ausgangskanäle. Die Animation wird von der Steuerung für alle Module gleichzeitig ausgegeben, so dass diese Synchron abläuft. Die Module können mit dem mitgelieferten Kabel an die Steuerung angeschlossen werden.

LxBxH: 106x90x63mm

Best.-Nr.: 512 010 27-000: 9x 0-10V

Best.-Nr.: 512 010 26-000: 15x PWM

0-10V

PWM



Tastereingangsmodul

An das Tastereingangsmodul können Taster angeschlossen werden, die dann einzelne Animationen auf der Speicherkarte direkt auswählen.

Best.-Nr.: 512 010 28-000: 5-Kanal

Best.-Nr.: 512 010 29-000: 16-Kanal



Fernbedienung

Die Fernbedienung wird mit einem Empfänger und einem Anschlussmodul geliefert. Es können damit bestimmte Animationen direkt ausgewählt werden.

Best.-Nr.: 512 010 30-000: Infrarot Fernbedienung

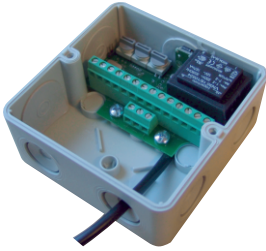
Best.-Nr.: 512 010 31-000: Funk-Fernbedienung

Funk

IR

Die angegebenen Preise sind netto zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer und Versandkosten.

Interface mit DMX-Protokoll Eingang



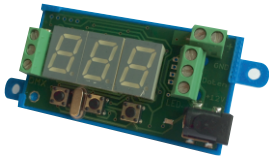
Interface 7 Kanal DMX zu 0-10V

Wandler um über 0-10V steuerbare Geräte per DMX anzusteuern. Die DMX-Startadresse ist mit drei Drehschaltern einstellbar. Jeder Ausgang kann mit einer eigenen DMX-Adresse angesteuert werden (fortlaufend adressiert).

Die Ausgänge sind mit jeweils bis zu 10mA belastbar, so dass auch mehrere Geräte an einen Ausgang angeschlossen werden können.
LxBxH: 93x93x55mm



Best.-Nr.: 000 200 07-003



Wandler DMX zu LED-Protokoll

Mit diesem Gerät können 256 Adressen aus dem DMX-Protokoll in das LED-Protokoll gewandelt werden. Dabei ist die DMX-Startadresse mit Hilfe von drei Siebensegmentanzeigen einstellbar. Es sind mehrere Testprogramme und eine Gruppenbildung integriert.
LxBxH: 70x40x15mm

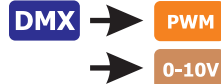


Best.-Nr.: 120 000 03-000



DMX-Eingangsmodul für Hutschienen-Erweiterungsmodule

Dieses Modul empfängt bis zu 256 DMX-Adressen und gibt die Daten an angeschlossene Erweiterungsmodule weiter. Die Startadresse und weitere Funktionen sind einstellbar.



Best.-Nr.: 370 000 08-001

passende Erweiterungsmodule

Best.-Nr.: 512 010 26-000: 15x PWM-Ausgänge

Best.-Nr.: 512 010 27-000: 9x 0-10V Ausgänge



DMX Eingangsadapter

Mit diesen Eingangsadaptern können Hutschienen-erweiterungsmodule bzw. Slave-Module DMX-fähig gemacht werden.



Best.-Nr.: 601 202 00-000 für Slave Module mit PWM-Ausgang

passend zu: 601 202 30-000/601 202 20-000

Best.-Nr.: 060 120 29-000 für Hutschienen-erweiterungsmodule

passende Erweiterungsmodule

Best.-Nr.: 512 010 26-000: 15x PWM-Ausgänge

Best.-Nr.: 512 010 27-000: 9x 0-10V Ausgänge

Die angegebenen Preise sind netto zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer und Versandkosten.

Geräte mit LED-Protokoll Eingang



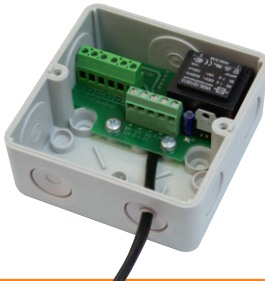
Slave-Modul mit PWM Ausgängen

Das Modul dient zur Ansteuerung von 12V/24V LED-Platinen. Jeder Ausgang kann einen maximalen Strom von 3A steuern. Bis zu 80x 3-Kanal-Slave-Module oder 60x 4-Kanal Slavemodule lassen sich mit einer LED-Protokoll Steuerung bedienen.
LxBxH: 104x76x43mm IP54



Best.-Nr.: 601 202 30-000: 3-Kanal

Best.-Nr.: 601 202 20-000: 4-Kanal



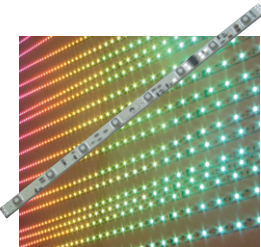
Slave-Modul mit 0-10V Ausgängen

Zum Ansteuern von Geräten die über einen 0-10V Steuereingang verfügen. Bis zu 80x 3Kanal Slave-Module oder 60x 4-Kanal Slavemodule lassen sich mit einer LED-Protokoll Steuerung bedienen. Jeder Ausgang liefert bis zu 10mA.
LxBxH: 100x80x40mm IP 54



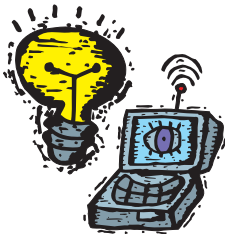
Best.-Nr.: 602 020 80-000: 3-Kanal

Best.-Nr.: 000 200 19-304: 4-Kanal



RGB-LED-Platine „Sancho“

LED-Abstand: 31,25mm (32 LEDs/m), Platinenbreite: 10mm
Teilbar alle 25cm (Sonderformat mit 12,5cm Länge mit Aufpreis möglich)
Leistungsaufnahme: 12W pro m bei Weißbetrieb
Jede LED-Platine kann in zwei RGB-Gruppen gesteuert werden (4 LEDs). Auf einem Meter sind also 16 Gruppen steuerbar. Durch eine entsprechende Steuerung können so Verläufe in der Fläche erzeugt werden. Bis zu 10m sind in einer Linie ansteuerbar.
Die LED-Platine wird nach Ihren Wünschen konfektioniert.
Für Ausseneinsätze kann die Platine in einem Kunststoffprofil eingegossen werden.
Best.-Nr.: 200 090 02-000



Sondersteuerung

Wenn Sie Anwendungen haben, bei denen eine Sonderprogrammierung oder eine angepasste Hardware benötigt wird, sprechen Sie uns bitte an! Wir erstellen Ihnen gerne ein Angebot für eine Steuerung, die Ihren Wünschen gerecht wird.

Sonderwünsche können bereits ab einem Stück umgesetzt werden.

Oftmals können wir dafür auf vorhandenen Entwicklungen zurückgreifen, so dass der Aufwand in einem überschaubaren Rahmen bleibt.

Die angegebenen Preise sind netto zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer und Versandkosten.

weitere Steuerungen



Funkdimmer mit 0-10V Ausgang

Mit diesem Funkdimmer können Geräte mit 0-10V Eingang aus einer Entfernung von bis zu 50m gesteuert werden (je nach Umgebung). Der eingestellte Wert ist speicherbar und wird nach einem Spannungsverlust automatisch wieder hergestellt.

LxBxH: 54x94x34mm

Best.-Nr.: 102 383 00-100: 1-Kanal

Best.-Nr.: 102 383 10-000: 4-Kanal

0-10V



programmierbare 5-Kanal Steuerung

Per PC und mitgelieferter Software kann die Animation verändert werden. Diese wird von der Steuerung im Endlosbetrieb abgespielt. An der Steuerung selber sind keine Bedienelemente, so dass ein Verstellen der Animation durch Unbefugte unmöglich ist.

LxBxH: 100x80x40mm IP 54

Best.-Nr.: 100 200 19-100: Steuerung inkl. USB Adapter

Best.-Nr.: 100 200 19-003: nur Steuerung

Best.-Nr.: 000 200 07-999: nur USB Adapter

PWM



Lichtabhängige Steuerung

Diese Steuerung passt die Helligkeit der angeschlossenen Elemente an die Umgebungshelligkeit an bzw. sorgt für ein Abschalten am Tag. Dadurch kann ein Großteil der benötigten Energie eingespart werden und die Ablesbarkeit der Elemente verbessert werden.

Die Steuerung hat 4x 0-10V Ausgänge und einen LED-Protokoll-Ausgang.

LxBxH: 93x93x55mm

Best.-Nr.: 512 011 20-000

0-10V

LED
Protokoll



Lichtabhängige Hutschienensteuerung

Diese Steuerung passt die Helligkeit der angeschlossenen Elemente an die Umgebungshelligkeit an bzw. sorgt für ein Abschalten am Tag. Dadurch kann ein Großteil der benötigten Energie eingespart werden und die Ablesbarkeit der Elemente verbessert werden.

Die Steuerung hat 4x 0-10V Ausgänge und einen LED-Protokoll-Ausgang. In der Ausführung mit Uhr lassen sich zusätzliche Ein-/Ausschaltintervalle zeitabhängig festlegen.

Best.-Nr.: 512 011 30-000 ohne Uhr

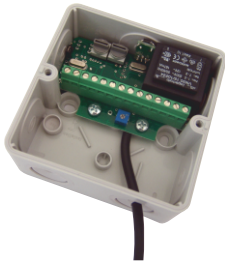
Best.-Nr.: 512 011 31-000 mit Uhr

0-10V

LED
Protokoll

Die angegebenen Preise sind netto zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer und Versandkosten.

Blinksteuerungen



7-Kanal 0-10V Lauflichtsteuerung

Mit dem eingebauten Schalter kann eine von 16 vorprogrammierten Animationen ausgewählt und die Anzahl der verwendeten Kanäle eingestellt werden. Ein Potentiometer dient zum Justieren der Ablaufgeschwindigkeit. Die Ausgabe erfolgt als 0-10V Signal auf bis zu sieben Kanälen. Integrierte Abläufe z.Bsp.: Lauflicht, Zuschaltwerk, Schattenläufer
LxBxH: 93x93x55mm

Best.-Nr.: 000200007-999

0-10V

Steuerungen mit 230V Schaltausgang

Die Schaltausgänge sind auf einen Betrieb mit ohmschen Lasten mit max 1A (230W) ausgelegt. Ein Betrieb mit induktiven Lasten (konventionelle Trafos) führt zur Beschädigung der Ausgänge.

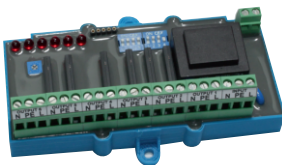


2-Kanal Blinker

Mit dem eingebauten Schalter kann eine von 8 vorprogrammierten Animationen ausgewählt werden. Die Geschwindigkeit ist mit einem Drehregler regulierbar.
LxBxH: 100x80x40mm IP 54

Best.-Nr.: 200 100 20-000

≈230V



3/6-Kanal Blinker

Mit 16 vorprogrammierten Animationen. Bei der 6-Kanal Version kann die Anzahl der benutzten Ausgänge eingestellt und dadurch die Animation automatisch angepasst werden. Mit LEDs wird der Zustand der Ausgänge optisch angezeigt, so dass die Auswahl der Animation und die Einstellung der Geschwindigkeit auch ohne angeschlossene Geräte möglich ist.

Best.-Nr.: 200 100 30-001: 3-Kanal

Best.-Nr.: 200 100 60-001: 6-Kanal

≈230V

passendes Gehäuse IP55:
Best.-Nr. GEH_ABox100leer



Steuerung „Scarlett“ mit 9 Schaltausgängen

Das Steuermodul „Scarlett“ kann eine Animation ausgeben, die auf einer SD-Karte gespeichert ist. Die Animation kann mit einem Windows-PC und der mitgelieferten Software jederzeit wieder verändert werden. Auf der Speicherkarte können mehrere Animationen gespeichert sein, die dann an der Steuerung auswählbar sind. Die Steuerung kann auf bis zu 252 Kanäle erweitert werden. LxBxH: 106x90x80mm

Best.-Nr.: 360 000 02-108

≈230V

Erweiterungsmodul mit 9 weiteren Ausgängen
Best.-Nr.: 300 000 08-100

≈230V

Die angegebenen Preise sind netto zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer und Versandkosten.

Über uns

Die Toni Maroni GmbH wurde im Jahr 2000 von Hans Thomas Hansen und Olaf Hasselbusch gegründet. Die ersten Jahre wurde in Gebäuden der Hansen Neon GmbH gearbeitet. Durch den wachsenden Platzbedarf beider Firmen wurden diese Räumlichkeiten aber bald zu klein. Deshalb wurde 2005 das jetzige Firmengebäude in der Brooker Strasse bezogen.

Seit mittlerweile fast 20 Jahren entwickelt und produziert unsere Firma elektronische Produkte für verschiedenste Anwendungsbereiche. Mit dem daraus entstandenen Know-How stehen wir Ihnen gerne für Ihre Projekte zur Verfügung.

Ihre Ansprechpartner:

Stammhaus Deutschland:

Toni Maroni GmbH
Brooker Strasse 10
25855 Haselund



Tel. +49 (0)4843 / 20446-0
Fax: +49 (0)4843 / 20446-9
Email: info@toni-maroni.de

Vertrieb in Dänemark:

Borntec LED & Neon ApS
Malervej 5
6710 Esbjerg



Tel. +45 75 45 22 11
Fax: +45 75 13 71 21
Email: borntec@borntec.dk

Vertrieb in Frankreich:

Feerick SAS
124, route de Bondy
93600 Aulnay sous Bois



Tel. +33 148 68 80 00
Fax: +33 148 68 87 40
Email: contact@feerick.fr

Vertrieb in Österreich:

Holmer Schirmacher
Triester Strasse 83
8073 Feldkirchen



Tel. +43 (0)316 29 28 44
Fax: +43 (0)664 16 17 663
Email: holmer.schirmacher@toni-maroni.at

Vertrieb in der Schweiz:

Amteca AG
Industriestrasse 6
8335 Hittnau / ZH



Tel. +41 (0)43 288 62 00
Fax: +41 (0)43 288 62 01
Email: info@amteca.ch

Bei Anfragen aus anderen Ländern wenden Sie sich bitte an unser Stammhaus in Deutschland.