

LIGHTBRUSH

COLOUR LIGHT SYSTEMS

Helligkeit, Schatten und Lichtfarbe bestimmen das Bild der Welt, das in unseren Augen entsteht. Besonders Farben haben, was wissenschaftlich bestätigt ist, einen starken Einfluss auf die emotionale Befindlichkeit des Menschen. Hinter Lightbrush verbirgt sich ein Beleuchtungssystem, das die Lichtfarbe nach einem programmierten Ablauf variieren kann. Inszenieren Sie Räume und Objekte in faszinierenden Farbstimmungen und gestalten Sie Ihr individuelles Lichtkonzept! Lightbrush ist modular aufgebaut und eignet sich gleichermaßen für Ladeneinrichtungen, Messeauftritte oder großräumige Architekturprojekte. Basierend auf dem Prinzip der additiven Farbmischung erzeugen drei Leuchtstoffröhren in Rot, Grün und Blau einen Farbraum mit 16,7 Millionen möglichen Abstufungen. Lightbrush wird entweder mit einer leicht verständlichen Fernbedienung gesteuert, oder per Software für PC und MAC.

Brightness, shade and the colour of light determine the view of the world that arises in our eyes. Especially colours have an intense influence upon human emotion. A lighting system, which can vary the colour of light with a programmable sequence, hides behind Lightbrush. Stage the areas and objects of your choice with fascinating colour moods and create your own individual lighting concept! Lightbrush is structured in modular fashion and appropriates to shop fittings, trade fair presentations as well as spacious architecture projects. Based on the principle of additive colour mixing, three fluorescent tubes generate a coloured area up of 16.7 million possible colour shades. Lightbrush is controlled either simply by remote control or by software for PC and MAC.





Swimming Pool Mondian: farbige Beleuchtung hinter Spannfolie.
Swimming Pool Mondian: coloured lighting behind a foil.



FERNBEDIENUNG 1

Eignet sich zum Steuern und Programmieren aller Lightbrush Master-Module. Acht Farbwechselprogramme sind bereits vorgegeben: *Alle Farben, Rote Farben, Grüne Farben, Blaue Farben, Frühling, Sommer, Herbst, Winter*. Weitere acht Programme können frei erstellt und gespeichert werden. Geschwindigkeit, Übergang und Helligkeit lassen sich jederzeit ändern.

REMOTE CONTROL 1

This remote is suitable for controlling and programming each Lightbrush master module. Eight colour changing programs are already predefined: *all colours, red colours, green colours, blue colours, spring, summer, autumn, winter*. Further eight programs can be created and saved. Speed, transition and brightness can be changed anytime.



FERNBEDIENUNG 2

Eignet sich zum Steuern aller Lightbrush Master-Module. Neun Grundfarben können per Tastendruck aufgerufen werden. Es stehen 12 stimmungsvolle Farbwechselprogramme zur Auswahl, z. B. *Nature, Sunrise, Moonlight*. Geschwindigkeit, Übergang und Helligkeit lassen sich jederzeit ändern. Die Möglichkeit zum Programmieren und Speichern eigener Farbwechsel besteht nicht.

REMOTE CONTROL 2

This remote is suitable for controlling each Lightbrush master module. Nine basic colours can be deployed at the tap of a key. 12 atmospheric colour changing programs are available, for instance *Nature, Sunrise, Moonlight*. Speed, transition and brightness can be changed anytime. The programming and saving of individual colour changes is not possible.



*Halbtransparentes Regal, das von der Rückseite mit Lightbrush Modulen in wechselnden Farben beleuchtet wird.
Semi-transparent shelf, lighted from the backside with Lightbrush modules in changing colours.*

LIGHTBRUSH AM POINT OF SALE | LIGHTBRUSH AT THE POINT OF SALE

Wechselndes farbiges Licht erregt Aufmerksamkeit und inszeniert emotionale Erlebnisräume. Heben Sie Ihre Produkte mit Lightbrush hervor und lassen Sie Verkaufsflächen in veränderlichen Stimmungen erscheinen. Die modularen Lightbrush-Systeme lassen sich flexibel in jeden Verkaufsraum integrieren. Erschaffen Sie faszinierende Farbeffekte durch indirekte Beleuchtung von Wandflächen oder durch den Einsatz von halbtransparenten Wänden, die von der Rückseite mit Lightbrush beleuchtet werden.

Changing coloured light attracts attention and stages emotional experience areas. Emphasise your products with Lightbrush and make sales areas appear in changeable moods. The modular Lightbrush systems can be assimilated flexibly in every salesroom. Create fascinating colour effects with indirect lighting of wall areas or by using semi-transparent walls, lit from the back with Lightbrush modules.

LIGHTBRUSH MODULE | LIGHTBRUSH MODULES

Lightbrush arbeitet nach dem Prinzip der additiven Farbmischung aus den Grundfarben Rot, Grün und Blau. Eingesetzt werden langlebige, energieeffiziente Leuchtstoffröhren, die preiswert ersetzt werden können und die Betriebskosten minimieren. Der modulare Aufbau bietet das Maximum an Flexibilität bei der Lichtplanung. Ob Regalbeleuchtung oder Eingangshalle – Projekte jeder Größe lassen sich realisieren. Zur Steuerung einer Gruppe von kostengünstigen Slave-Modulen wird nur ein einziges Master-Modul benötigt. Über die Daten-Netzverbindung versorgt das

Master-Modul alle Slaves mit Spannung und steuert den synchronen Farbwechsel. Lightbrush-Systeme können mit einem Zwischenverstärker über die Leistungsgrenze des Master-Moduls erweitert werden. Wir helfen Ihnen gerne bei der Planung!

Lightbrush is based on the principle of additive colour mixing of the base colours red, green and blue. Long life, energy efficient fluorescent tubes are inserted. They are easily replaceable and minimise expenses. The modular structure represents a full-flexibility for the light planning. Whether shelf

lighting or entrance hall – projects in any size are realisable. To control a couple of inexpensive slave modules, only one master module is required. By the data-power-connection the master module powers all slaves with voltage and controls the synchronic change of the colours. Lightbrush systems can be expanded with a repeater beyond the power limit of the master module. We will gladly help you with your design!



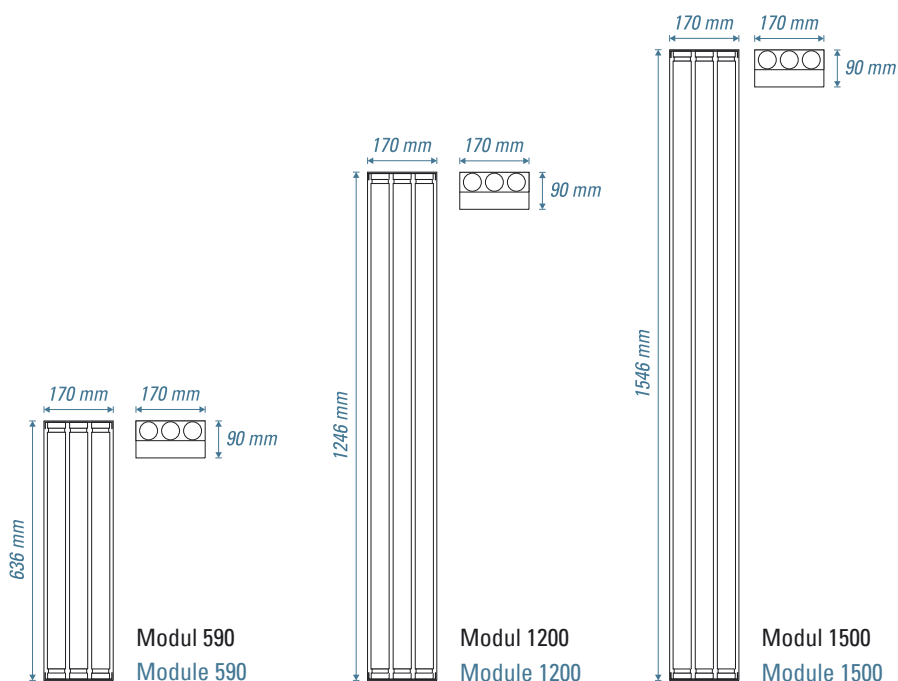
Produkte Products	Modul 590 Module 590	Modul 590 Module 590	Modul 1200 Module 1200	Modul 1200 Module 1200	Modul 1500 Module 1500	Modul 1500 Module 1500
Steuerung Control	Master	Slave	Master	Slave	Master	Slave
Ausgangsleistung Output Power	3200 VA	–	3200 VA	–	3200 VA	–
Eigenverbrauch Power Consumption	65 VA	65 VA	120 VA	120 VA	180 VA	180 VA
Artikel-Nr. Item No.	09916600	09916700	09916400	09916500	09916200	09916300

MODULGRÖSSEN

Lightbrush Module werden in drei Standardlängen angeboten. Die unterschiedlichen Größen sind miteinander kombinierbar.

MODULE SIZES

Lightbrush modules are available in three standard lengths. The different sizes are combinable with each other.





SCHALTKREISE

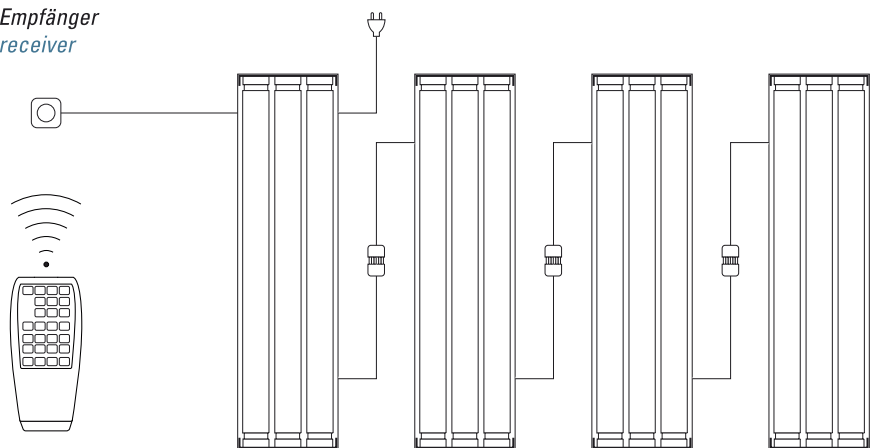
Nur ein einziges Lightbrush Master-Modul wird benötigt, um eine leistungsstarke Gruppe von kostengünstigen Slave-Modulen zu betreiben. Alle Slave-Module werden synchron zum Master-Modul geschaltet und übernehmen dessen Programmabläufe. Die Steuerung und Programmierung erfolgt per Fernbedienung oder mit dem optionalen DMX 512 Interface, das auch mit entsprechender Steuerungssoftware für PC oder MAC kompatibel ist.

CIRCUITS

Only one master module is required to control a powerful group of inexpensive slave modules. All slave modules are connected synchronically to the master module and they achieve its program sequences. Controlling and programming is done by remote control or with the optional DMX 512 interface, which is also compatible with the particular control software for PC or MAC.

Steuerung per Fernbedienung (Standard) | Control by remote control (standard)

IR-Empfänger
IR-receiver



Fernbedienung
remote control

Master

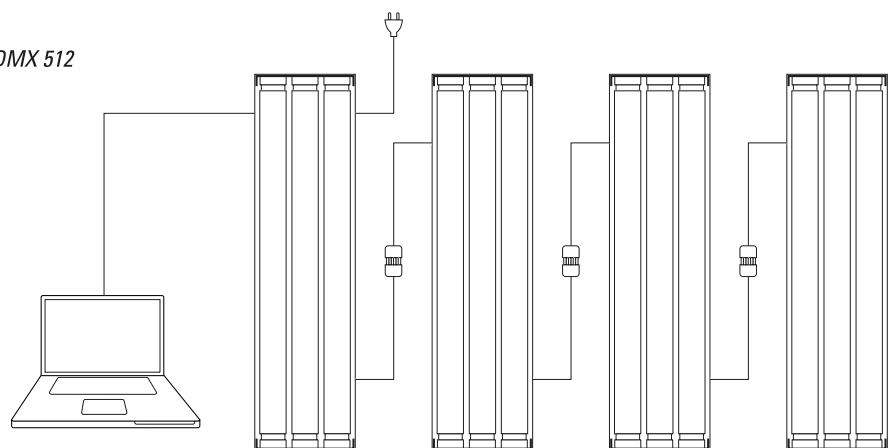
Slave

Slave

Slave

Steuerung per DMX 512 (optional) | Control by DMX 512 (optional)

DMX 512



Computer

Master

Slave

Slave

Slave