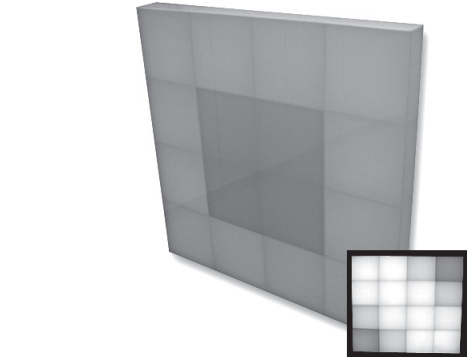




Hartig+Helling GmbH + Co. KG
Wilhelm-Leithe-Weg 81, 44867 Bochum, Germany
<http://www.hartig-helling.de>
Service-Hotline
(0,12 Euro pro Minute aus dem deutschen Festnetz)
Telefon 01805 8855600
Telefax 01805 8855609



Das LED-Wandmodul wird mit dem beiliegenden Netzteil betrieben. Das LED-Wandmodul ist in 16 einzelne quadratische Felder unterteilt, die über eine Programmsteuerung 16 verschiedene Muster darstellen können. Über die integrierte Master/Slave-Funktion lassen sich mehrere Wände so miteinander koppeln, dass die erzeugten Muster der einzelnen Wände synchron dargestellt werden.

1. Lieferumfang

- 1 x Acryl-Wandmodul 1,0 x 1,0 Meter oder 1,2 x 1,2 Meter
- 1 x Funkfernbedienung (2 x Microbatterien werden benötigt; nicht im Lieferumfang enthalten)
- 1 x Netzteil
- 1 x USB-Anschlusskabel
- 1 x Bedienungsanleitung

2. Besonderheiten

- automatischer Farb- und Musterwechsel
- Geschwindigkeitseinstellung der Farb- und Musterwechsel
- manueller Farbwechsel
- Mikrofonsteuerung
- 1,0 x 1,0 Meter Modul mit 768 LEDs in den Farben rot, grün und blau
- 1,2 x 1,2 Meter Modul mit 1152 LEDs in den Farben rot, grün und blau
- Master/Slave-Funktion
- 6 verschiedene Farben können dargestellt werden (rot, dunkelblau, dunkelgrün, violett, hellgrün und hellblau)

3. Hinweise

- Vor Gebrauch des LED-Wandmoduls die Bedienungsanleitung lesen!
- Die Bedienungsanleitung ist ein Teil des Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung des Gerätes.
- Heben Sie die beigefügte Bedienungsanleitung stets zum Nachlesen auf!
- Sie muss bei Weitergabe an dritte Personen mit ausgehändigt werden.

4. Bestimmungsgemäße Verwendung

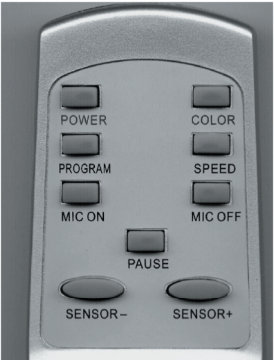
Das Produkt darf nur in geschlossenen, trockenen Räumen verwendet werden. Ein Kontakt mit Feuchtigkeit ist zu vermeiden. Eine andere Verwendung des Gerätes als zuvor beschrieben führt zur Beschädigung des Produktes, darüber hinaus ist dieses mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand oder einem elektrischen Schlag verbunden. Das gesamte Produkt darf weder geändert, umgebaut noch geöffnet werden! Diese Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten!

5. Sicherheitshinweise

- Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt jeglicher Garantieanspruch. Bei Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und unsachgemäßer Bedienung wird für Folgeschäden sowie bei Sach- oder Personenschäden keine Haftung von uns übernommen.
- Der Aufbau des Netzteils entspricht der Schutzklasse II. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Sicherheits- und Gefahrenhinweise unbedingt beachten.
 - Die Helligkeit der LEDs ist nicht veränderbar.
 - Das LED-Wandmodul darf nur über das beigefügte Netzteil betrieben werden. Das Netzteil ist für Wechselspannungen von 100-230 V AC und 50-60 Hz ausgelegt.
 - Der Netzstecker darf niemals mit nassen oder feuchten Händen in die Steckdose gesteckt oder aus der Steckdose herausgezogen werden.
 - Beachten Sie beim Aufstellen und bei der Montage der LED-Wand, dass die Anschlussleitungen nicht gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.

- Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung das Netzteil aus der Steckdose.
- Ziehen Sie immer das Netzteil aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät reinigen.
- Lassen Sie in Anwesenheit von Kindern besondere Vorsicht walten.
- Gießen Sie niemals Flüssigkeiten über das Modul. Es besteht die Gefahr eines Brandes oder eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages.
- Das Modul darf niemals in der Verpackung betrieben werden.
- Setzen Sie das Modul keinen hohen Temperaturen, starken Vibrationen oder hoher Feuchtigkeit aus.
- Ein defektes Netzteil oder defektes Netzkabel kann nicht repariert werden, in solchen Fällen ist das Netzteil umgehend zu entsorgen.
- Montieren Sie das LED-Wandmodul immer auf einen stabilen Grund.
- Beachten Sie bei Verwendung von Werkzeugen zur Montage die Sicherheitshinweise der Werkzeughersteller.
- Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das LED-Wandmodul außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.
- Ein gefahrloser Betrieb ist nicht mehr möglich, wenn:
 - die Leuchte oder die Netzleitung sichtbare Beschädigungen aufweisen,
 - das Gerät nicht mehr funktioniert,
 - durch den Transport das Gerät schwer beansprucht worden ist.

6. Beschreibung der Infrarotfernbedienungstasten



POWER

Mit dieser Taste wird das Gerät auf Betriebsbereitschaft (Standby) gestellt.

COLOR

Mit dieser Taste wird das LED-Wandmodul aktiviert und alle LED-Segmente leuchten in der gleichen Farbe auf. Mit jedem erneuten Druck auf die Taste „COLOR“ wird

eine neue Farbe (rot, dunkelblau, dunkelgrün, violett, hellgrün und hellblau) dargestellt.

PROGRAM

Mit dieser Taste wird das LED-Wandmodul aktiviert und die 16 vorprogrammierten Muster nacheinander dargestellt.

SPEED

Wenn Sie sich im „PROGRAM“-Modus befinden und die Taste „SPEED“ drücken, lässt sich mit den Tasten „SENSOR-“ und „SENSOR+“ die Geschwindigkeit des Programmwechsels steuern.

MIC ON

Mit dieser Taste werden das LED-Wandmodul und die Mikrofonsteuerung aktiviert, so dass die Segmente des LED-Wandmoduls bei Geräuschen (abhängig von der Lautstärke) ihre Farben wechseln. Gleichzeitig wird bei jedem erneuten Druck auf die Taste „MIC ON“ eines der 16 vorprogrammierten Muster weitergeschaltet. Mit der Taste „PAUSE“ kann das gewünschte Muster festgestellt werden.

MIC OFF

Mit einem Druck auf die Taste „MIC OFF“ wird die Mikrofonsteuerung deaktiviert.

PAUSE

Mit einem Druck auf die Taste „PAUSE“ kann ein Muster im „PROGRAM“-Modus und im „MIC ON“-Modus festgestellt werden. Durch erneutes Drücken der Taste „PAUSE“ wird diese Funktion wieder deaktiviert.

7. Montage- und Aufstellbedingungen

1. Messen Sie den Lochabstand der sich an der Rückseite befindlichen Wandhalterung aus und übertragen den Wert auf die Wand, an der das LED-Wandmodul befestigt werden soll. Denken Sie daran, dass sich eine Schutzkontaktsteckdose in der Nähe des Wandmoduls befinden muss.
2. Vor dem Bohren ist darauf zu achten, dass sich in der zu bohrenden Wand keine Strom- oder Wasserleitungen befinden, evtl. einen Fachmann hinzuziehen.
3. Bohren Sie nun 2 Löcher mit einem geeigneten Bohrer in die Wand, setzen zwei Dübel ein und drehen zwei Schraubhaken ein (Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten).
4. Setzen Sie nun die LED-Wand über die Schraubhaken, so dass sie fest sitzt.

Für Schäden, die durch unzureichende oder falsche Aufstellung des Gerätes entstehen, können an uns keine Ansprüche geltend gemacht werden!

8. Inbetriebnahme

1. Verbinden Sie das Netzteil mit der auf der Geräterückseite befindlichen Netzbuchse und verbinden Sie danach das Netzteil mit Ihrem Stromnetz (überprüfen Sie vor dem Netzanschluss, ob die Leistungsdaten auf dem Typenschild des Netzteils mit den Daten Ihres Stromnetzes übereinstimmen).
2. Für den Betrieb eines einzelnen Wandmoduls müssen Sie den neben der Netzbuchse befindlichen Master/Slave-Umschalter in die Position „0“ stellen.
3. Nun können Sie mit der beiliegenden Fernbedienung das LED-Wandmodul aktivieren, indem Sie auf der Fernbedienung die Taste „COLOR“ oder „PROGRAM“ drücken.
4. Mit der Taste „POWER“ wird das LED-Wandmodul auf „STANDBY“ geschaltet.

9. Master/Slave-Betrieb (Synchronisierungsfunktion)

Sie können bis zu 12 LED-Wandmodule über die Master/Slave-Funktion gleichzeitig synchron laufen lassen.

1. Entfernen Sie das Netzteil von Ihrem LED-Wandmodul.
2. Für das erste Wandmodul muss der geräterückseitige Master/Slave-Schalter auf die Position „Master“ gestellt werden, bei allen nachfolgenden Modulen müssen die Master/Slave-Schalter auf die Position „SLAVE“ geschaltet werden.
3. Verbinden Sie nun die beiliegenden USB-Anschlusskabel mit den entsprechenden LED-Wandmodulen und danach die Netzteile wieder mit Ihrem Stromnetz.
4. Nun werden, sobald Sie mit der Fernbedienung die Geräte aktivieren, alle Geräte synchron arbeiten.

Hinweis: Es können nur Module mit gleicher Größe synchronisiert werden.

10. Entsorgungshinweis

Altgeräte, die mit dem abgebildeten Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Verbrauchte Batterien und Akkumulatoren (Akkus), die mit einem der abgebildeten Symbole gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie müssen sie bei einer Sammelstelle für Altgeräte, Altbatterien bzw. Sondermüll (informieren Sie sich bitte bei Ihrer Gemeinde) oder bei Ihrem Händler, bei dem Sie sie gekauft haben, abgeben. Diese sorgen für eine umweltfreundliche Entsorgung.

11. Pflege und Gewährleistung

Trennen Sie das Gerät vor dem Reinigen gegebenenfalls von anderen Komponenten und verwenden Sie bitte keine aggressiven Reiniger. Das Gerät wurde einer sorgfältigen Endkontrolle unterzogen. Sollten Sie trotzdem Grund zu einer Beanstandung haben, senden Sie uns das Gerät mit der Kaufquittung ein. Wir bieten eine Gewährleistung von 2 Jahren ab Kaufdatum. Für Schäden, die durch falsche Handhabung, unsachgemäße Nutzung oder Verschleiß verursacht wurden, übernehmen wir keine Haftung. Technische Änderungen sind vorbehalten. Keine Garantie auf Leuchtmittel.

12. Technische Daten

1,2 x 1,2 Meter LED-Wandmodul

Betriebsspannung:
9 V DC über beiliegendes Netzteil
Maße:
Höhe 1,2 m, Breite 1,2 m, Tiefe 0,1 m

1,0 x 1,0 Meter LED-Wandmodul

Betriebsspannung:
5 V DC über beiliegendes Netzteil
Maße:
Höhe 1 m, Breite 1 m, Tiefe 0,1 m

Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Internet-Seite
<http://www.hartig-helling.de>