



vh-data GmbH
Business IT Services



ASLT16 RGB Strip

Automatische Sensorgesteuerte LED-Treppenbeleuchtung
inkl. 5 Meter RGB LED-Strip, Bewegungs- und Dämmerungssensor

V07.10.2016 16:44:44

vh-data GmbH – Castroper Hellweg 49 – 44805 Bochum

Tel.: + 49 234 9536271 **Mail:** u.vierhaus@vh-data.de

Geschichte

Man kommt abends im Dunkeln nach Hause, hat beide Hände voll mit Einkaufstaschen und muss dann noch das Licht im Treppenhaus einschalten. Und schon liegen die Einkäufe auf dem Boden und das Treppenlicht ist immer noch nicht an. Das geht auch anders und besser.....

Die Standard-Treppenhausbeleuchtungen funktionieren seit ca. 100 Jahren nach immer demselben Prinzip: Man drückt unten oder oben einen Schalter, das Licht geht an. Aber bevor man das Ende der Treppe erreicht hat, geht es meist wieder aus oder es brennt solange, dass man auch einen ganzen Umzug ins oberste Geschoss transportieren kann.

Des Weiteren ist die Beleuchtung oft ungleichmäßig, weil Lampen nur auf den Treppenpodesten, Ein- oder Ausgängen montiert sind und nicht an jeder Treppenstufe selbst.

Fazit: Dem Licht im Treppenhaus wird sehr wenig Aufmerksamkeit gewidmet, geschweige der Sicherheit, individuelles Wohndesign oder der Ästhetik.

Seit über 30 Jahren gibt es bei den großen Abend-Shows im TV elegantere Formen der Illumination. Man denke nur an die Showtreppen, bei denen jede Stufe leuchtet, sobald der Interpret sie betritt.

Informationen

Ein ähnliches Prinzip verfolgen wir mit unseren unterschiedlichen automatischen Steuerungen und der LED-Technik. Machen Sie Ihre Treppe unwiderstehlich und Ihre Gäste werden beeindruckt sein. Sie werden das Licht auf der Treppe lieben und den ganzen Raum damit verfeinern. Verwandeln Sie Ihre Treppe in ein Kunstobjekt.

Alle Steuerungen ermöglichen das Ein- und Ausschalten von LEDs durch 2 Bewegungssensoren. Der Dämmerungssensor ermöglicht zusätzlich die helligkeitsabhängige Steuerung der LEDs im Tag- sowie auch im Nacht-Modus.

Des Weiteren sind die Vorteile der Energieeinsparung von LEDs nicht von der Hand zu weisen. Alle Steuerungen funktioniert ganz unabhängig von Ihrer vorhandenen Beleuchtung.

Die Lösung ASLT16 RGB Strip

Diese Steuerung ermöglicht über 2 Bewegungssensoren das Ein- und Ausschalten von einem 5 Meter* langen mitgelieferten RGB LED-Strip.

Der Dämmerungssensor ermöglicht die helligkeitsabhängige Steuerung der LEDs.

Helligkeitsabhängige Steuerung heißt:

Im Tagbetrieb schaltet sich die Steuerung automatisch in den Standby-Modus.

Der Nacht-Modus beschreibt den Fall, dass der Dämmerungssensor soweit abgedunkelt ist, dass die Bewegungsmelder aktiv sind.

Dann, nach dem Hindurchschreiten bei einem der beiden Bewegungssensoren (z.B. erste und letzte Stufe) wird die Steuerung ausgelöst und die Treppenstufen werden automatisch beleuchtet.

Frei wählen lassen sich auch die Geschwindigkeit der Beleuchtung von Stufe zu Stufe, sowie die Leuchtdauer des RGB LED-Strips.

Sie müssen nur die Steuerung inkl. Bewegungssensor und den zweiten Bewegungssensor an der Wand oder Treppe befestigen.

Den RGB-LED-Strip befestigen Sie z.B. auf oder neben der Wange an der Treppe.

Netzteil in die Steckdose und schon ist das ganze System betriebsbereit.

Bei diesem System brauchen Sie keine Kabel mehr verlöten oder festschrauben. Der RGB LED-Strip, Steuerung inkl. Bewegungssensor, zweiter Bewegungssensor und das Netzteil ist über das Steckverbinder-System einfach anschließbar. Einfache Do-it-yourself-Installation.

[Videolink zu Mustertreppen](#)

Technische Daten

Anzahl der RGB LEDs (5 Meter Strip)	150*
Betriebsspannung in/out	230V / 12V DC
Energieverbrauch im Standby	2 Watt
Energieverbrauch im Betrieb (maximal)	12 Watt
Dämmerungssensor	Ja
Bewegungssensoren	2 Stück
Geschwindigkeit von Stufe zu Stufe einstellbar	Ja
Leuchtdauer aller Stufen wenn diese an sind einstellbar	Ja, 1 – 200 Sekunden
Maße Steuerung + Bewegungssensoren inkl. Aufputz-Gehäuse h x b x t	88 x 88 x 35mm
Farbeeinstellungen über Potentiometer	1024 Farben möglich
RGB LED-Effekte via Menü einstellbar	3

*Sollten 5 Meter RGB LED-Strip nicht ausreichen, können Sie das System um weitere Meter erweitern. Nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf.

Lieferumfang

1. 1 x Steuerung inkl. Bewegungssensor + Dämmerungssensor mit Aufputz Gehäuse
2. 1 x zweiter Bewegungssensor mit Aufputz Gehäuse
3. 5 Meter selbstklebender RGB LED-Strip wasserdicht IP65
4. 1 x Stecker Netzteil 230V / 12V DC
5. 1 x Verlängerungskabel 12V DC
6. 1 x Anschlusskabel Steuerung > 2. Bewegungssensor 5m
7. 1 x Anschlusskabel plus Verlängerung Steuerung > 5m RGB LED-Strip
8. 1 x Schraubenzieher
9. 1 x Bedienungsanleitung

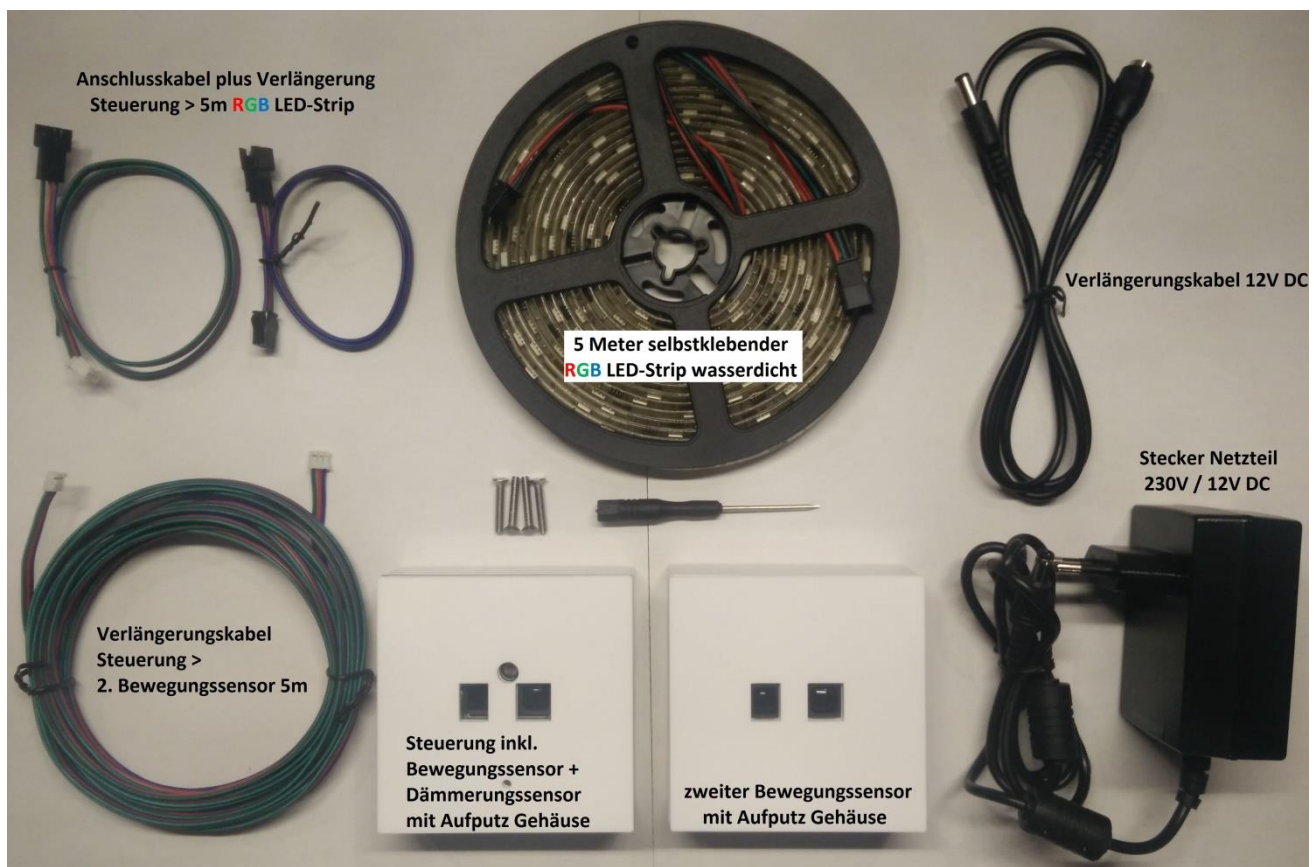


Abbildung 1: Lieferumfang der Treppensteuerung

Weiteres Zubehör finden Sie aktuell immer in unserer Preisliste im [Internet](#).

Schematische Darstellung

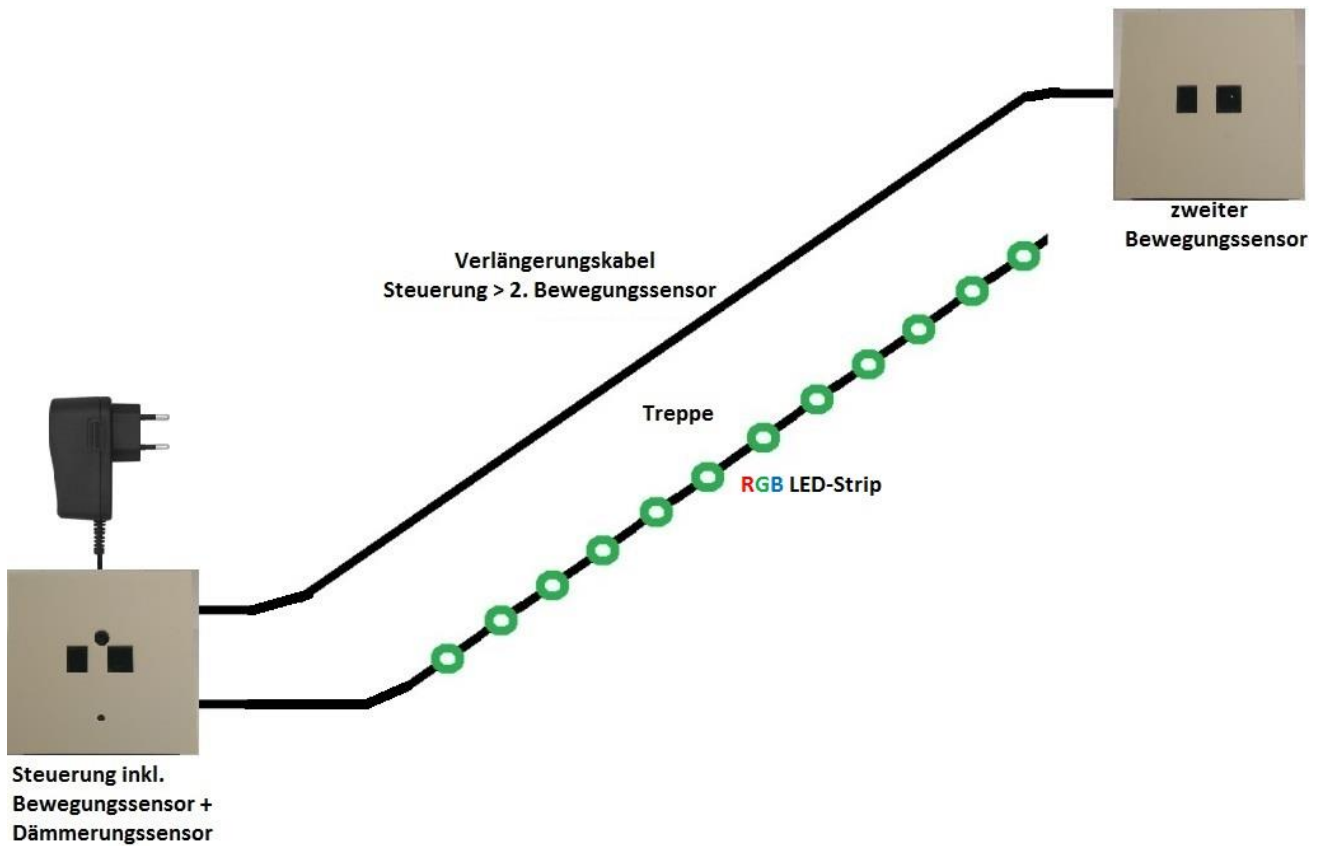


Abbildung 2: Schematische Darstellung der Treppensteuerung

Alle unsere Produkte

werden in Deutschland entwickelt und produziert
entsprechen der Rohs-Richtlinie 2011/65/EU
haben eine Garantie über volle 24 Monate



Weitere Informationen

vh-data GmbH
Uwe Vierhaus
Castroper Hellweg 49
44805 Bochum

fon: + 49 234 9536271
fax: + 49 234 9536274
mobil: + 49 172 4287370

u.vierhaus@vh-data.de

www.vh-data.de

Wenn Sie Fragen haben kontaktieren Sie uns einfach, wir helfen gerne,
vor dem Kauf und selbstverständlich auch danach.

Kopie, Reproduktion, Vervielfältigung auch auszugsweise, nur mit Zustimmung von vh-data GmbH.
Alle Rechte vorbehalten. Wir übernehmen keine Haftung für technische und drucktechnische
Fehler. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Ankündigungen
vorgenommen werden.