

ZUBEHÖR ALLGEMEIN

Trafo, 12 Verteilungsboxen

Leistung (W)	Kabellänge (cm)
15, 30, 60, 100, 150	200



Verlängerungskabel

Details	Kabellänge (cm)
Trafo zu Standard und Dynamic Stripe	250



ZUBEHÖR STANDARD UND DYNAMIC STRIPE

Anschlussleitung

Details	Kabellänge (cm)
Clip zu Stripe, Stecker zu Trafo	250



Verbindungsclips

Details
Eckclip 90° zwischen zwei Stripes
Clip gerade zwischen zwei Stripes



Verbindungskabel

Details	Kabellänge (cm)
zwischen zwei Stripes	20, 50, 250



ZUBEHÖR STANDARD STRIPE

Dimm-Controller

Details
1. Einbau Funk mit 12-fachem Verteiler / max. 80W
2. Anbau Funk mit 12-fachem Verteiler / max. 80W
3. Sonar / max. 48W / Kabellänge 250cm Der Sonarschalter kann hinter jedem nicht-metallischen Material bis zu einer Stärke von 40mm verbaut werden.
4. WiFi mit 12-fachem Verteiler / max. 100W (smart-home-fähig)
5. Controller für Unterputz-Tastmodul / max. 80W



BITTE BEACHTEN: BEIM UNTERPUTZ TASTMODUL DARF DER HOCHVOLTANSCHLUSS NUR VON AUTORISIERTEM FACHPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN.

ZUBEHÖR DYNAMIC STRIPE

Dimm-Controller

Details

1. Einbau Funk mit 12-fachem Verteiler / max. 80W
2. Anbau Funk mit 12-fachem Verteiler / max. 80W
3. WiFi mit 4-fachem Verteiler / max. 100W
(smart-home-fähig)
4. Controller für Unterputz-Tastmodul / max. 75W

BITTE BEACHTEN: BEIM UNTERPUTZ TASTMODUL DARF DER HOCHVOLTANSCHLUSS NUR VON AUTORISIERTEM FACHPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN.

ZUBEHÖR RGBW STRIPE

Anschlussleitung

Details	Kabellänge (cm)
Clip zu Stripe, Stecker zu Trafo Clip zu Stripe, Stecker zu Trafo	250

Verlängerungskabel

Details	Kabellänge (cm)
Clip gerade zwischen zwei Stripes	
Verbindungskabel zwischen zwei Stripes	15

Dimm-Controller

Details

1. 1-Kanal mit 7-fachem Verteiler / max. 75W
2. WiFi mit 7-fachem Verteiler / max. 75W
(smart-home-fähig)



DAS RICHTIGE ZUBEHÖR

Ermitteln Sie die benötigte Gesamtlänge pro Stripe

- Anhand der erforderlichen Stripelänge lässt sich der richtige Trafo ermitteln
- Die Trafos sind allgemein für alle Stripetypen geeignet
- Anschlussleitungen, Clips, Kabel und Controller sind je nach Stripetyp auszuwählen

Wählen Sie den passenden Trafo

- Aus der Stripe-Gesamtlänge ergibt sich die benötigte Wattzahl
- Sie können zwischen verschiedenen Trafos mit einer Wattzahl von 15 Watt bis 150 Watt wählen

Wie soll das Licht geschaltet werden?

Je nach Stripe-Ausführung gibt es sechs verschiedene Steuermöglichkeiten. Den für den gewählten LED-Stripe geeigneten Dimm-Controller entnehmen Sie der nachstehenden Übersicht Zubehörartikel.

Ergänzen Sie Ihre Produktauswahl um die benötigten Zubehörartikel

Anhand Ihrer Einbauzeichnung oder Ihres Schaltplans können Sie den Bedarf an Verbindungskabeln- und clips für Eckverbindungen oder Verlängerung der Stripes berechnen. Planen Sie im Vorfeld auch, wo Sie die Trafos geschickt verstecken können. Wir empfehlen darauf zu achten, jeder Zeit einen Zugang zu den Trafos sicherzustellen.

ZUBEHÖRARTIKEL	LED STANDARD STRIPE	LED DYNAMIC STRIPE	LED RGBW STRIPE
Trafo, 12 Verteilungsboxen Leistung: 150 W, 100 W, 60 W, 30 W oder 15 W	✓	✓	✓
Verlängerungskabel Trafo zu Stripe, Kabellänge: 250 cm	✓	✓	
Anschlussleitun Clip zu Stripe, Stecker zu Trafo, Kabellänge: 250 cm	✓	✓	✓
Verbindungsclips Clips zwischen zwei Stripes	✓	✓	✓
Verbindungskabel zwischen zwei Stripes, Kabellänge: 15, 20, 50 oder 250 cm	✓	✓	✓
DIMM-CONTROLLER			
Einbau Funk mit 12-fachem Verteiler / max. 80W	✓	✓	
Anbau Funk mit 12-fachem Verteiler / max. 80W	✓	✓	
Sonar / max. 48W Der Sonarschalter kann hinter jedem nicht-metallischen Material bis zu einer Stärke von 40 mm verbaut werden.	✓		
WiFi mit 12-fachem Verteiler / max. 100W	✓	✓	✓
Controller für Unterputz-Tastmodul / max. 80W	✓	✓	
1-Kanal mit 7-fachem Verteiler / max. 75W			✓



VERSTECKEN VON KABEL UND ZUBEHÖR

Grundsätzlich können die Kabel dank ihrer hohen Biegsamkeit problemlos direkt in die Fugen verlegt werden. Das Knicken der Kabel muss unbedingt vermieden werden, da es sonst zum Kabelbruch führen kann. Wir empfehlen, die Funktionsfähigkeit vor dem Verkleben der Kabel zu prüfen. Die Länge der Anschlusskabel sollte 5m nicht übersteigen.

Mögliche Bereiche zur Unterbringung des Zubehörs sind im Bild blau markiert.

- Abgehängte Decken
- Im Türrahmen
- Sockel der Badewanne
- Aufbau hinter der Badewanne
- Waschtisch
- Hinter dem Spiegel
- In der Wand hinter dem Spiegel
- In einem Hohlraum unter einer Fliese

SMART-HOME-FÄHIGKEIT

Mit das Beste an alferlight ist die Smart-Home-Fähigkeit.

Und so einfach geht's:

Sie benötigen die Hera-App, welche kostenlos über Google® Play (Android™) oder den Apple App Store (iOS) heruntergeladen werden kann. Sie dient der Steuerung des WiFi Controllers. Der Controller kann in ein bestehendes Heimnetzwerk integriert werden, was dem Anwender die Möglichkeit bietet, auch von extern die Steuerung zu übernehmen. Mit den Smart-Home-fähigen Produkten von alferlight spielt es also keine Rolle mehr, ob Sie vergessen haben, das Licht auszuschalten. Sie holen es einfach nach – im Büro, im Auto oder aus dem Urlaub. Auch ohne Einbindung in das hauseigene Netzwerk kann die Bedienung via Smartphone sichergestellt werden, denn der Controller verfügt über ein eigenes WLAN. Dieses kann über die WLAN-Einstellungen im Smartphone aktiviert werden.

Nach Installation der App können verschiedenste Lichtfarben und Helligkeiten eingestellt werden. Ob an- oder ausschalten, dimmen oder die Farbe ändern – alles klappt stufenlos über die App.

Alle LED-Stripes aus dem alferlight Sortiment können auf diese Weise gesteuert werden.



TECHNISCHE DATEN

Alle Angaben sind circa-Angaben. Da wir keine Gewähr für Sonderanwendungen übernehmen können, muss eine entsprechende Eignungsprüfung immer durch den Kunden erfolgen.

MATERIALEIGENSCHAFTEN

Das LED-Zubehör eignet sich für normale mechanische Belastungen im Innenbereich und ist teilweise gegen Chemikalien beständig. Bei der Lagerung sollte das Zubehör keinem intensiven Sonnenlicht ausgesetzt sein.

LAGERUNG UND TRANSPORT

Das Zubehör möglichst sorgfältig behandeln und trocken lagern.

ENTSORGUNG

Das Zubehör kann dem Kunststoffrecycling zugeführt werden.

HINWEISE

Garantie- und Haftungsausschluss

Die in diesem Datenblatt und auf unserer Internetseite gezeigten Anwendungsbeispiele und Tipps sind Richtlinien, die auf üblichen Handwerkstechniken beruhen. Alle Angaben, auch produktbezogene Informationen sind Standard. Der Verfasser schließt jegliche Gewährleistung für die im Datenblatt und auf der Internetseite gemachten Angaben aus. Für die Verwendbarkeit von Produkten zu bestimmten Zwecken sowie für das Entstehen von Schäden oder das Auftreten von Mängeln durch die hier gemachten Angaben oder Tipps, wird ebenfalls keine Gewährleistung übernommen. Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen – soweit sie dem Fortschritt dienen – vorbehalten. Fotos und Abbildungen sind nicht farbverbindlich. Für Druck- und Bildfehler keine Haftung. Nachahmung und Nachdruck, auch auszugsweise, sind nicht gestattet.

Stand:10/20