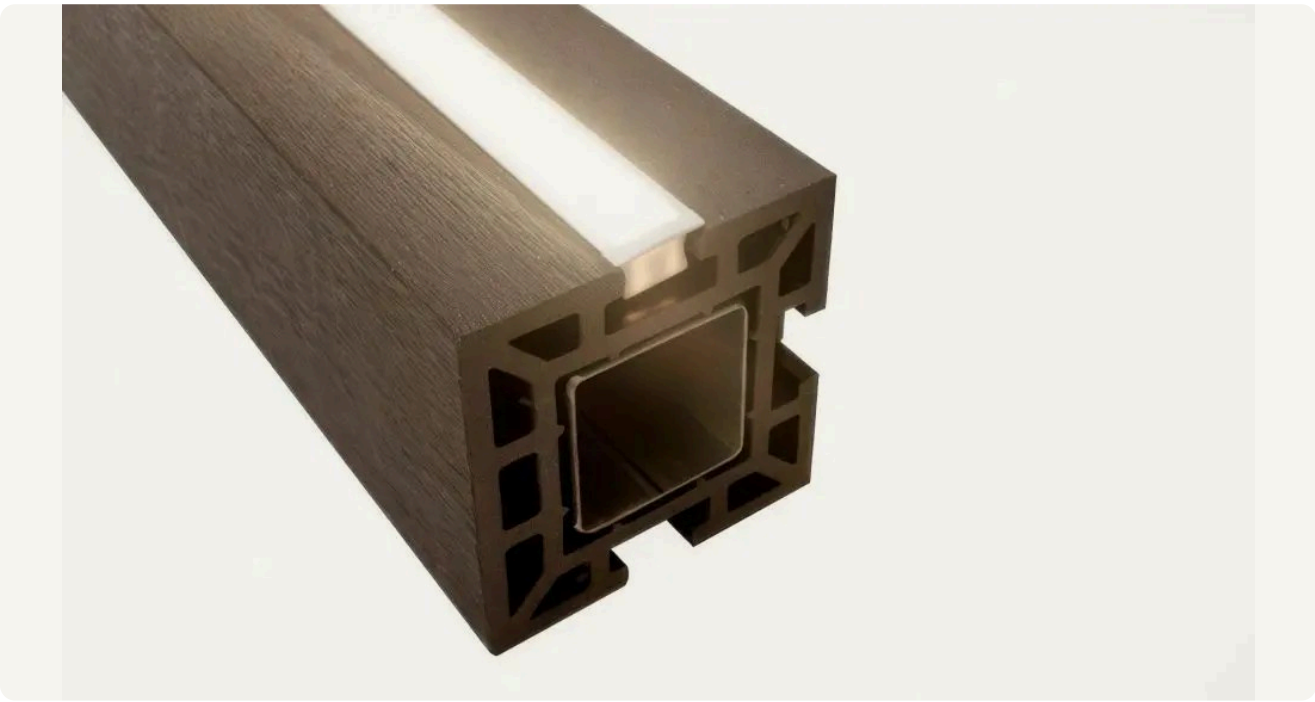
Montageanleitung

Lichtleiste Zaunpfosten Beleuchtung

LED-Lichtleiste in die Pfostennut einbauen und mit Trafo, Verteilerkabel und Verlängerungskabel anschließen



Länge	Leistung	Schutzart	Bohrer
ca. 190 cm	**9,8 W bei 12 V**	**IP67**	**Ø 3,0 mm**

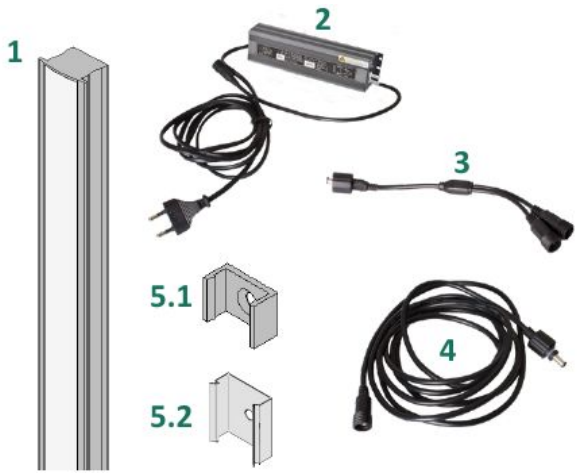
Mit dieser Anleitung bauen Sie die LED-Lichtleiste in eine freie Nut Ihres Steckzaunpfostens ein und schließen sie mit Trafo, Verteilerkabel und Verlängerungskabel an. Die Teile werden über Steck- und Schraubverbindungen verbunden. Bevor Sie mit der Montage beginnen, lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und kontrollieren Sie, ob alle Werkzeuge und Arbeitsmaterialien bereitliegen.

Ausführungen

Die Anleitung gilt für alle Teile der Zaunpfosten-Beleuchtung aus unserem Shop. Die Nummern entsprechen den Abbildungen.

Produkt im Shop	Teil	Gilt für
Lichtleiste Zaunpfosten Beleuchtung	**1** (LED-Lichtleiste) mit **5.1** und **5.2** (Montageclips)	Schritte 1–7
Trafo Zaunpfosten Beleuchtung, 80 W oder 150 W	**2** (Trafo)	Schritte 1 und 7
Verteilerkabel Zaunpfosten Beleuchtung	**3** (Y-Verteiler)	Schritte 1 und 7
Verlängerungskabel Zaunpfosten Beleuchtung	**4** (Verlängerungskabel)	Schritte 1 und 7

Lieferumfang



Die Teile der Zaunpfosten-Beleuchtung

Teil	Ausführung	Anzahl
1 (LED-Lichtleiste, warmweiß)	ca. 190 cm, 2,3 × 1,6 cm	1
5.1 (Montageclip Kunststoff)	für BPC-Pfosten 10 × 10 cm; bei Alu 9 × 9 cm zusammen mit 5.2	3
5.2 (Montageclip Metall)	für Alu-Pfosten 7 × 7 cm; bei Alu 9 × 9 cm zusammen mit 5.1	3
2 (Trafo)	80 W (bis 5 Lichtleisten) oder 150 W (bis 10 Lichtleisten)	1
3 (Y-Verteiler)	ca. 20 cm	1
4 (Verlängerungskabel)	ca. 200 cm	1

Die Montageclips 5.1 und 5.2 gehören zur Lichtleiste. Trafo, Y-Verteiler und Verlängerungskabel sind eigene Produkte, die Sie je nach Anzahl der Lichtleisten zusätzlich benötigen (siehe Schritt 1). Der Netzanschluss ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Das brauchen Sie

- Bohrmaschine mit Spiralbohrer Ø 3,0 mm (Metallbohrer)
- Kreuz-Schraubendreher PH2 oder Akkuschrauber mit Kreuz-Bit PH2
- eine Steckdose für den Trafo (im Freien eine Außensteckdose)

Sicherheitshinweise

Vor der Montage lesen

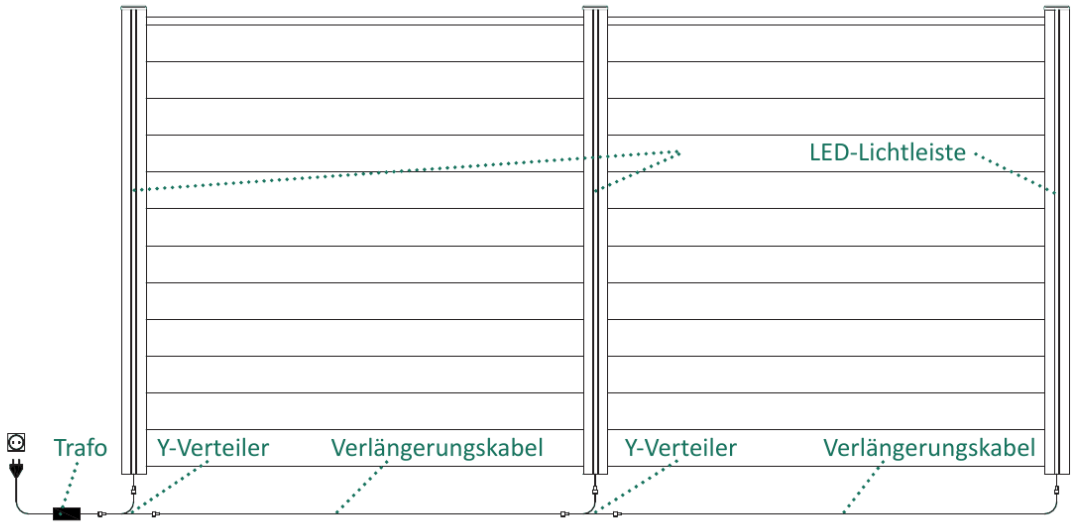
- Überprüfen Sie vor dem Einbau Lichtleisten, Verlängerungskabel, Y-Verteiler und Trafo auf Beschädigungen. Beschädigte Komponenten müssen sofort komplett ausgetauscht werden und dürfen nicht verbaut oder betrieben werden!
- Lichtleiste, Verlängerungskabel, Y-Verteiler und Trafo dürfen nicht geöffnet oder repariert werden. Beschädigte oder defekte Komponenten müssen komplett ausgetauscht und ersetzt werden.
- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet. Achten Sie auf eine sachgemäße Inbetriebnahme und beachten Sie dabei diese Anleitung.
- Lichtleisten, Verlängerungskabel, Y-Verteiler und Trafo dürfen nicht im Wasser versenkt werden.
- Die Lichtleiste darf nur in die dafür vorgesehenen Steckzaunpfosten eingesetzt (siehe Schritt 3) und nur mit dem zugehörigen Zubehör betrieben werden: Trafo, Y-Verteiler, Verlängerungskabel und Dimmer aus diesem System. Die Montage muss mit den passenden und freigegebenen Systemkomponenten erfolgen.
- Um die Schutzart IP67 zu gewährleisten, verbinden Sie alle Komponenten über die Steck- und Schraubverbindungen handfest miteinander. Der Dichtungsring muss dabei immer vorhanden und intakt sein.
- Um die Lichtleiste in die Hauselektrik einzubinden, sprechen Sie mit Ihrem Elektrofachmann.
- Fehlerhafter Einbau kann die Haltbarkeit beeinträchtigen oder das Material beschädigen. Achten Sie auf eine ordnungsgemäße Montage. Wir empfehlen die Montage durch einen Fachhandwerker.
- Dieses Produkt ist nur für die Verwendung im privaten Bereich geeignet.
- Stecken Sie den Trafo erst in die Steckdose, wenn alle Verbindungen hergestellt sind. Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Verbindungen lösen, Lichtleisten ausbauen oder reinigen.
- Schließen Sie höchstens die empfohlene Anzahl Lichtleisten an (Trafo 80 W: bis zu 5, Trafo 150 W: bis zu 10 Lichtleisten). Die Gesamtleistung der Lichtleisten darf die Leistung des Trafos nie übersteigen.
- Tragen Sie beim Bohren eine Schutzbrille.

Teile trocken lagern

Die verpackte Sendung darf **nicht** der Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Lagern Sie die Teile bis zur Montage trocken.

Montage Schritt für Schritt

1 Kabelweg planen

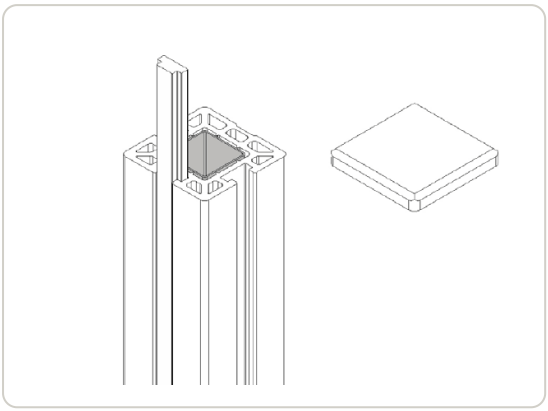


Das Montagebeispiel zeigt zwei Zaunfelder mit drei Pfosten. Jeder Pfosten erhält eine Lichtleiste, das Kabel jeder Lichtleiste kommt unten aus dem Pfosten.

- Von der Steckdose führt das Netzkabel zum **2** (Trafo). Am Trafo schließt ein **3** (Y-Verteiler) an: Ein Abzweig geht zur Lichtleiste im ersten Pfosten, der andere zum **4** (Verlängerungskabel).
- Das Verlängerungskabel führt zum zweiten Pfosten. Dort teilt ein weiterer Y-Verteiler wieder auf: Lichtleiste im zweiten Pfosten und zweites Verlängerungskabel.
- Das zweite Verlängerungskabel führt zum dritten Pfosten und wird dort direkt an die Lichtleiste angeschlossen.
- Für drei Pfosten brauchen Sie also 3 Lichtleisten, 1 Trafo, 2 Y-Verteiler und 2 Verlängerungskabel.
- Der Trafo 80 W ist für bis zu 5 Lichtleisten empfohlen, der Trafo 150 W für bis zu 10 Lichtleisten.

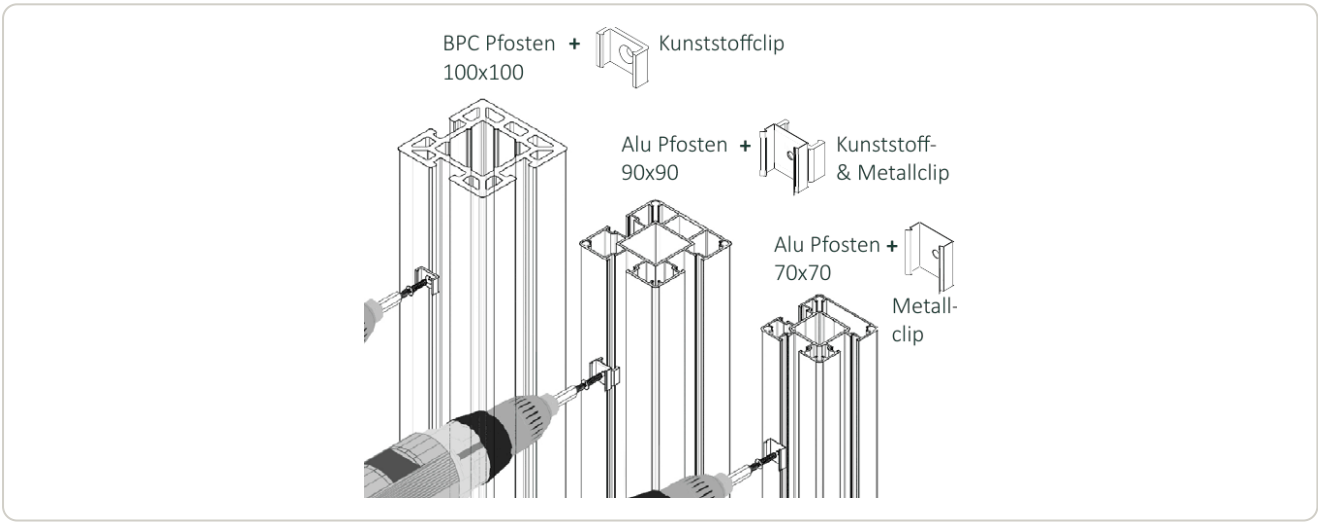
Kabelverlegung
Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht über scharfe Kanten und Gegenstände geführt oder gezogen werden. Stellen Sie bei jeder Steck- und Schraubverbindung sicher, dass der Dichtungsring vorhanden und intakt ist. Lassen Sie zwischen Lichtleiste und Konsole bzw. Fundament etwas Abstand, das erleichtert die Kabelverlegung.

2 Vorhandene Pfostenabdeckleiste entfernen



Steckt in der Nut, in die die Lichtleiste kommen soll, schon eine Pfostenabdeckleiste, nehmen Sie zuerst die Pfostenkappe ab und ziehen die Pfostenabdeckleiste nach oben heraus.

3 Montageclips anschrauben

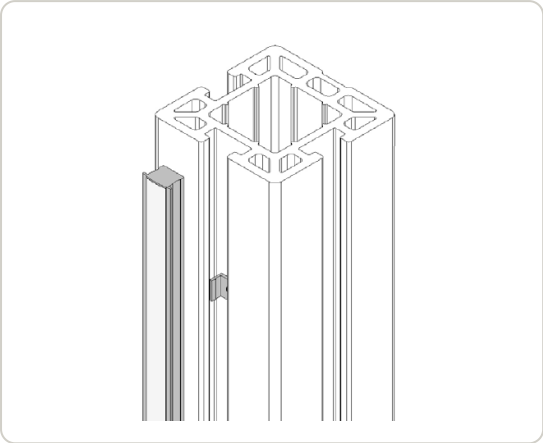


Wählen Sie die Clips passend zum Pfosten:

Pfosten	Montageclip
BPC-Steckzaunpfosten 10 × 10 cm	5.1 (Kunststoffclip)
Alu-Steckzaunpfosten 9 × 9 cm	5.1 und 5.2 zusammen (Kunststoff- und Metallclip), wie abgebildet
Alu-Steckzaunpfosten 7 × 7 cm	5.2 (Metallclip)

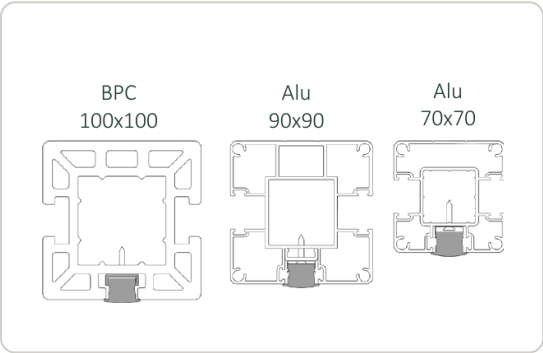
- Schrauben Sie die drei mitgelieferten Montageclips in die Nut, in die Sie die Lichtleiste einclipsen wollen. Jeder Clip wird mittig mit einer Schraube befestigt, wie abgebildet.
- Wir empfehlen, die Löcher mit einem 3 mm Metallbohrer vorzubohren.
- Den oberen und den unteren Montageclip setzen Sie mit einem Abstand von ca. 100 mm zum Pfostenende, den dritten Clip mittig dazwischen.

4 Lichtleiste einclipsen



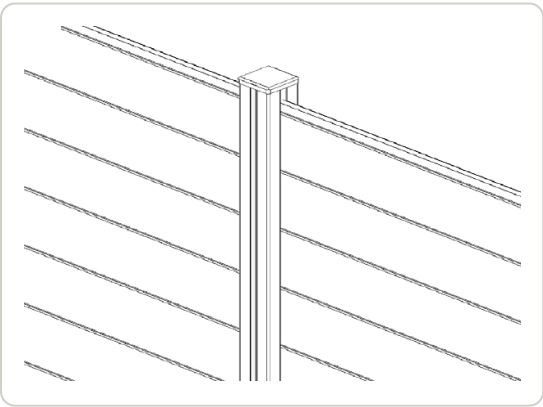
Klicken Sie nun die Lichtleiste **mit dem Kabel nach unten** in die montierten Montageclips.

5 Sitz der Lichtleiste prüfen



Die Querschnitte zeigen die montierte Lichtleiste im BPC-Steckzaunpfosten 10 × 10 cm und in den Alu-Steckzaunpfosten 9 × 9 cm und 7 × 7 cm: Die Lichtleiste sitzt im Clip in der Nut und schließt die Nut nach außen ab.

6 Pfostenkappe aufsetzen



Zuletzt stecken Sie die Pfostenkappe wieder auf den Pfosten.

7 Anschließen und einschalten

- Verbinden Sie Lichtleisten, Y-Verteiler, Verlängerungskabel und Trafo wie in Schritt 1 über die Steck- und Schraubverbindungen. Schrauben Sie jede Verbindung handfest zu und achten Sie auf den intakten Dichtungsring.
- Stecken Sie erst danach den Netzstecker des Trafos in die Steckdose.
- Die Lichtleisten werden über den Trafoanschluss ein- und ausgeschaltet.

Dimmer
Mit dem Dimmer aus unserem Shop steuern Sie die Helligkeit bequem per Fernbedienung. Der Empfänger des Dimmers wird zwischen Trafo und Lichtleiste angeschlossen. Pro Trafo wird ein Dimmer benötigt. Ein Dimmer kann für bis zu 5 Lichtleisten verwendet werden. Die Bedienung steht in der eigenen Bedienungsanleitung des Dimmers.

Technische Daten

Lichtleiste	Wert
Nennspannung	12 V DC
Nennleistung	9,8 W
Lichtstrom	921 lm
Lichtfarbe	warmweiß
Lebensdauer	30.000 Stunden
Schutzart	IP67
Länge	ca. 190 cm
Querschnitt	ca. 2,3 × 1,6 cm
Einsatzbereich	innen und außen
Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch	10 kWh/1000 h

Zubehör	Wert
Trafo	80 W (empfohlen bis zu 5 Lichtleisten) oder 150 W (empfohlen bis zu 10 Lichtleisten), IP67
Y-Verteiler	ca. 20 cm, schwarz, IP67
Verlängerungskabel	ca. 200 cm, schwarz

Pflege und Wartung

- Ziehen Sie vor jeder Reinigung und Wartung den Netzstecker des Trafos.
- Reinigen Sie Lichtleiste und Kabel bei Bedarf mit einem weichen, feuchten Tuch. Verwenden Sie keine scharfen oder scheuernden Reinigungsmittel und keinen Hochdruckreiniger.
- Prüfen Sie Kabel, Steckverbindungen und Dichtungsringe regelmäßig, zum Beispiel einmal im Jahr, auf Beschädigungen und festen Sitz.
- Beschädigte oder defekte Komponenten müssen komplett ausgetauscht werden. Ersatz erhalten Sie über unseren Kundenservice.

Service und Kontakt

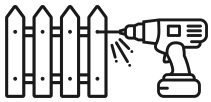
Fragen zur Montage?

Unser Kundenservice hilft Ihnen gern weiter.

04101 / 835 510 · Mo–Fr 8–17 Uhr

info@meingartenversand.de

Lieber montieren lassen?



Hier finden Sie unsere Montagepartner.

Montagepartner finden

Weitere Informationen

- Lichtleiste Zaunpfosten Beleuchtung im Shop ansehen
- Trafo Zaunpfosten Beleuchtung im Shop ansehen
- Verteilerkabel Zaunpfosten Beleuchtung im Shop ansehen
- Verlängerungskabel Zaunpfosten Beleuchtung im Shop ansehen
- Aluminium Sichtschutzzaun Zubehör
- Alle Montageanleitungen und Montage-Videos

Bitte bewahren Sie diese Anleitung für spätere Wartungsarbeiten auf.

meingartenversand.de ist ein Onlineshop der Jukom GmbH • Birkenweg 32 • 22395 Hamburg
info@meingartenversand.de • www.meingartenversand.de • Telefon 04101 / 835 510
Stand: 10/2026