



Komplett in
Deutschland
produziert!

01

Montageanleitung Pfostenbeleuchtung

Diese Montageanleitung gilt nur für Pfostenbeleuchtungen. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit dem Aufbau der Beleuchtung beginnen.



Erfahrungen mit der selbstständigen Montage einzelner Bauteile

Für die Montage unseres Produktes, empfehlen wir mindestens folgende Kenntnisse und Voraussetzungen einzuhalten:

- Sinnvoll, bzw. nötig = mindestens 2 Personen zum Aufbau
- Der sichere Umgang mit Werkzeugen und/oder Maschinen
- Kenntnisse zum Arbeitsschutz und zur Betriebssicherheit, sowie das Ergreifen von vorbeugenden Maßnahmen gegen Unfallgefahren
- Erfahrungen beim Transport und dem Umgang mit Werkzeugen und/oder schweren, sperrigen Bauteilen.

Sind die oben aufgeführten Qualifikationen nicht gegeben, ist es sicherer einen Fachmann zu Rate zu ziehen. Beauftragen Sie dafür einen fachkundigen Aufbaubetrieb.



Zusätzliche Sicherheitshinweise

Allgemeine vorbeugende Maßnahmen der Arbeitssicherheit. Wir sind sicher Sie schätzen die nötigen Vorsichtsmaßnahmen, je nach Produkt und Bedarf selbst richtig ein:

- Montage schwerer Bauteile nur auf ausreichend tragfähigem Untergrund und entsprechend der Montageanleitung vornehmen!
- Das Tragen von Sicherheitsschuhen und Schutzhandschuhen!
- Das Tragen von Schutzbrillen und Gehörschutz!
- Vorsicht bei spitzen und scharfkantigen Metallteilen!
- Gefahren vorher beurteilen und Schutzmaßnahmen ergreifen.

Sie benötigen für die Montage unseres Produktes eventuell auch Montagehilfen wie Werkzeuge und/oder Maschinen zur Umsetzung. Diese sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Bild Nr.: 01 Drahtwaren Driller GmbH

Drahtwaren Driller GmbH

Robert-Bunsen-Straße 7d
Industriegebiet Nord
D - 79108 Freiburg im Breisgau

T +49 (0) 761-15 14 76 - 0
F +49 (0) 761-15 14 76 - 299
E verkauf@draht-driller.de

Öffnungszeiten:

MO - FR: 8:00 - 12:00 Uhr
13:00 - 17:00 Uhr
SA: 8:00 - 12:00 Uhr

Für Nachrichten, außerhalb unserer Öffnungszeiten, steht Ihnen unser Anrufbeantworter zur Verfügung.



www.draht-driller.de



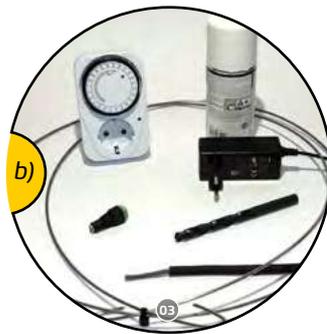
driller

1. Step: Zubehör und Werkzeug

Kontrolle: Bitte überprüfen Sie die gelieferten Waren vor der Montage auf Vollständigkeit!



45952 Beleuchtung
Abdeckkappe



45958 Montageset 50 Meter
45959 Montageset 100 Meter

- a) Beleuchtung Abdeckkappe
- b) Montageset 50 + 100 Meter

Für die Montage benötigen Sie:

1. Inbusschlüssel
2. Seitenschneider
3. Draht
4. Gummihammer
5. Abisolierzange



*Benötigen Sie Hilfe
bei der Montage?
Kontaktieren Sie uns.
Wir helfen Ihnen
gerne weiter.*

Hinweis: Ab einer Länge von 100 Metern muss der Stromkreislauf neu angeschlossen werden!



2. Step: Stromkreislauf Allgemein

2.1 Der geschlossene Kreislauf

Die Kabel verlaufen immer von der Stromquelle ausgehend, durch alle Pfosten und Leuchtkappen rein und wieder raus. Im letzten Pfosten endet der Kreislauf mit der letzten Leuchtkappe. **(Abb. 1)**

2.2 Zeitschaltuhren oder Bewegungsmelder

Optional ist es möglich, in den Kreislauf eine Zeitschaltuhr einzubauen, um die Leuchtkappen auf dem Zaun immer zu einer bestimmten Zeit einzuschalten. Ebenso geht das mit einem Bewegungsmelder, der sich beim Vorbeigehen am Zaun einschaltet um den Weg am Zaun entlang zu beleuchten. **(Abb. 1)**

2.3 Netzadapter

Der Adapter wandelt den Strom von der Quelle so um, dass er in den einzelnen Leuchtkappen gleichmäßig ankommt und verteilt wird. Um eine konstante Beleuchtung zu erreichen, sollten Sie alle 100 Meter einen neuen Stromkreislauf beginnen, der einzeln an der Quelle angeschlossen wird. **(Abb. 1)**



Abb. 1
Schemazeichnung eines Stromkreislaufs durch Zaunpfosten!

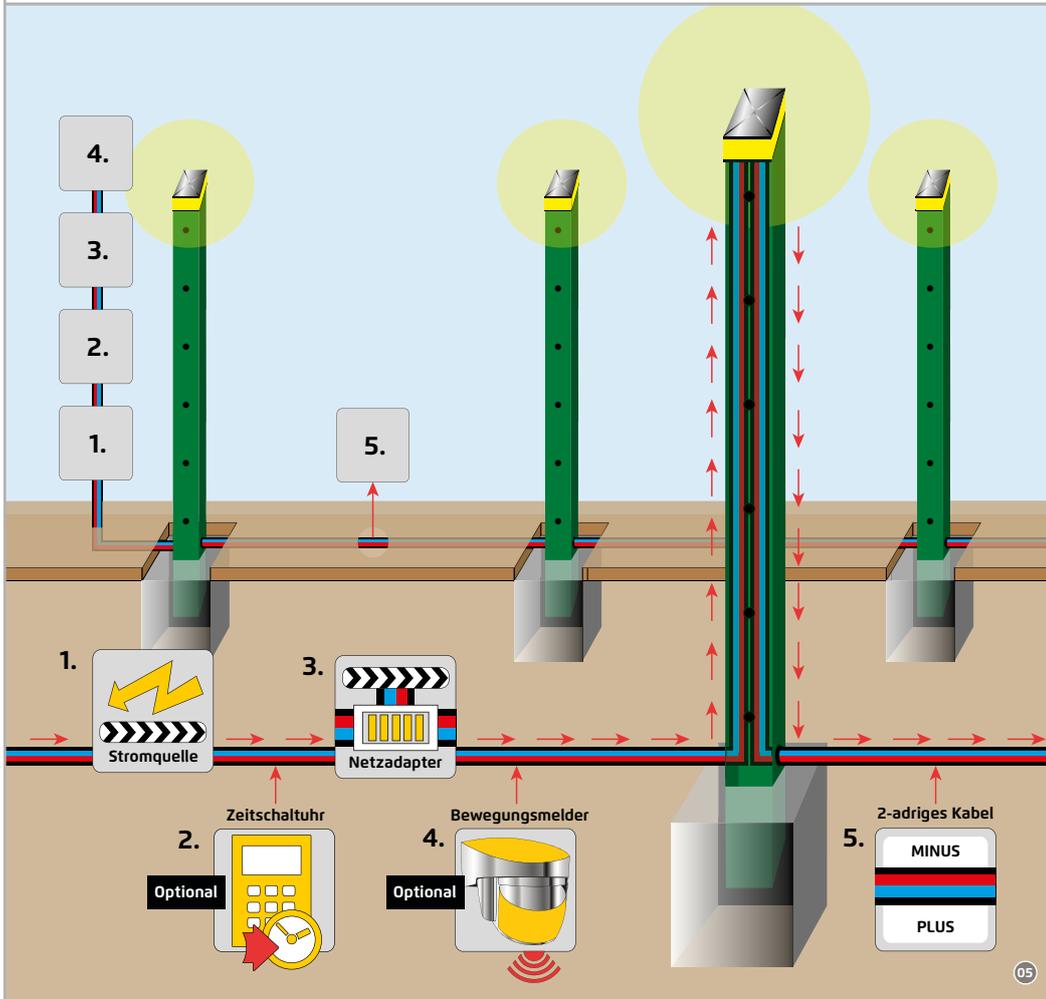
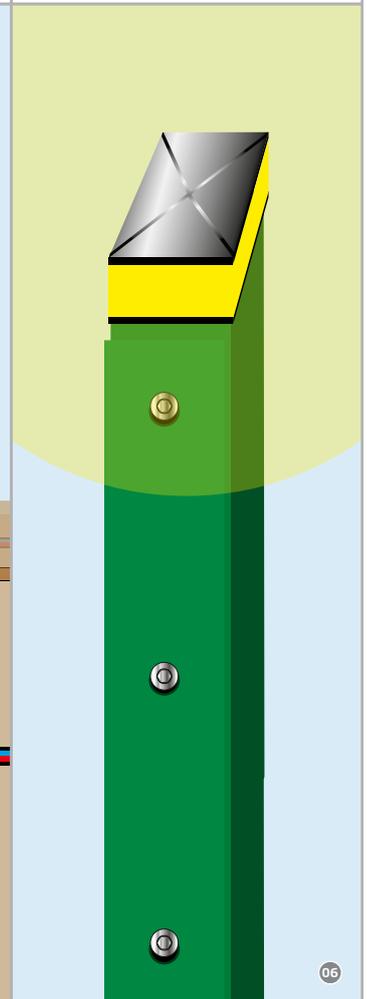


Abb. 2
Pfostenlampe!



3. Step: Beleuchtung bei Neuanlage der Pfosten

Bestandspfosten werden auf die gleiche Weise, mit Beleuchtungsmodulen nachgerüstet!

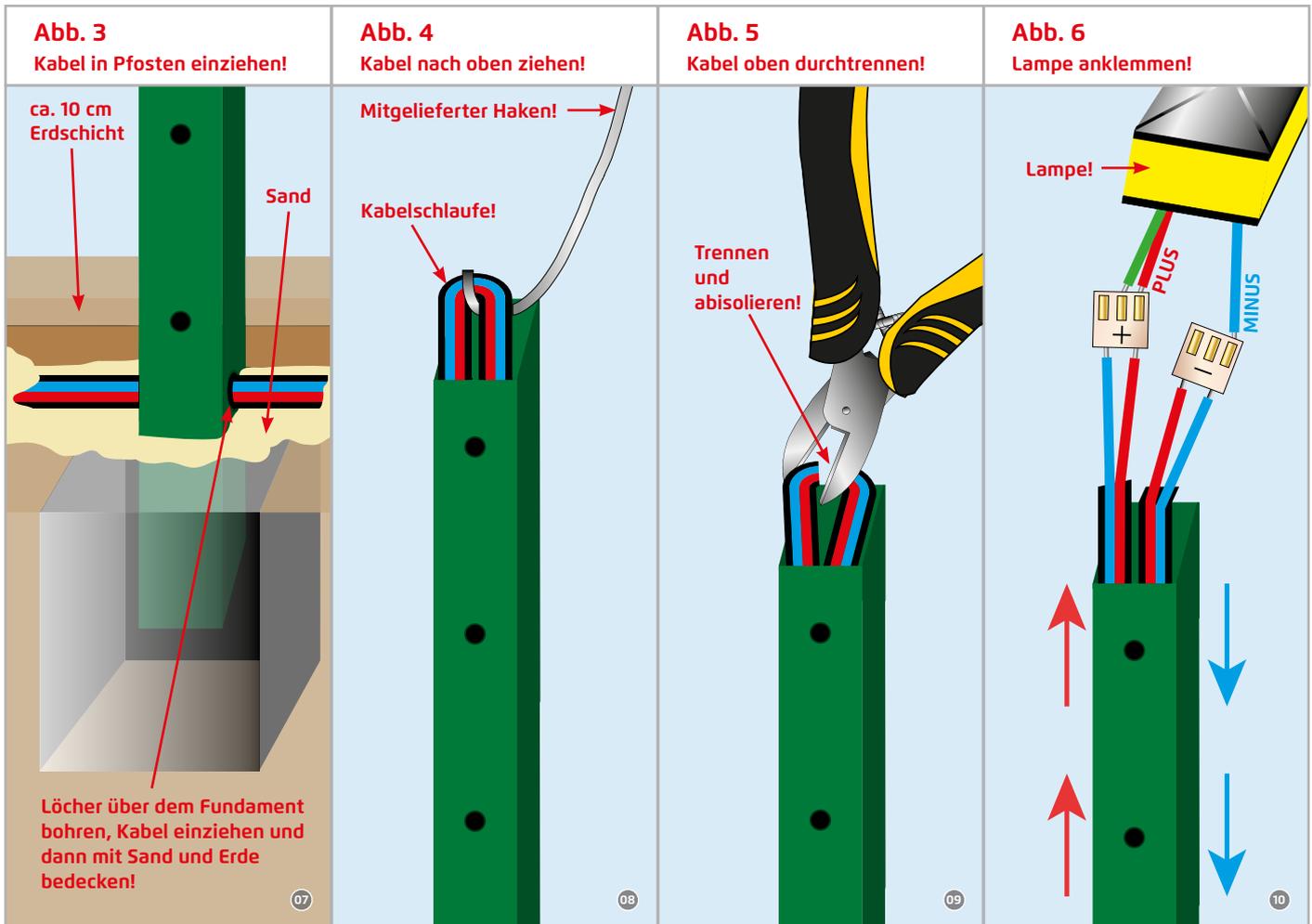
3.1 Pfosten einbetonieren und bohren

Zuerst die Pfosten einbetonieren. Nach dem Aushärten des Betons werden, über dem Fundament zu beiden Seiten, Löcher in den Pfosten gebohrt und die Kabel für die Pfostenbeleuchtung eingezogen. Dabei ist es wichtig das Kabel in Sand zu verlegen um es vor Druck zu schützen. (Abb. 3)

3.2 Zwei-adriges Kabel einziehen

In jeden Pfosten wird das Stromkabel doppelt eingezogen. Dazu kann man, mit einem Draht, einen Haken biegen über den das Kabel nach oben gezogen werden kann. Oben außerhalb des Pfostens wird das Kabel dann durchgeschnitten und an die Lüsterklemmen der Lampe angeschlossen. Der Verlauf des Stroms geht erst nach oben an die Lampe und von da wieder nach unten in den Boden und zum nächsten Pfosten. Beim letzten Pfosten endet der Stromkreislauf mit der letzten angeschlossenen Lampe. (Abb. 4, 5 + 6)

Hinweis: Stromführende Kabel immer in einem Sandbett verlegen, damit sie nicht beschädigt werden können!



Service: Wir begleiten Ihr Projekt

Welches Bauvorhaben Sie auch realisieren möchten, wir stehen Ihnen mit unserer Fachberatung zur Seite. Das Umsetzen ihres Projektes bedarf außer hochwertigem Material, viel Sorgfalt im Aufbau. Mit unseren Montageanleitungen bieten wir Ihnen unser Wissen auf Papier, damit Sie sich auf der Baustelle nicht allein gelassen fühlen. Weitere Aufbauanleitungen zu unseren Produkten erhalten Sie auf Anfrage. **Lesen Sie mehr Informationen darüber unter:**

<https://www.draht-driller.de/zaunbau-zubehoer/zubehoer-fuer-den-aussenbereich/beleuchtung-zaunpfosten>



Haben Sie noch Fragen?
Kontaktieren Sie uns unter:
verkauf@draht-driller.de

Haftungsausschluss

2021-06-23

Unsere Montage- und Einbauhinweise in Wort und Bild erfolgen nach bestem Wissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Ware auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.

Anwendung: Verwendung und Verarbeitung der Ware liegen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verarbeiters.