

**Vielen Dank,**

dass Sie sich für den Kauf des dot-spot Akzentlichtpunkt-Sets entschieden haben.

Das Akzentlichtpunkt 5er Set indoor dient zur Akzentuierung von Parkett-, Laminat- und Fliesenböden, Treppen, Wänden, uvm. Die Akzentlichtpunkte besitzen ein Edelstahlgehäuse und ein extrem dünnes Zwillingslitzen-Anschlusskabel und sind damit zur Verlegung im Innenbereich im Kleberbett des Bodenbelages geeignet. Die Schutzart beträgt IP 68, damit können die Leuchten auch im Duschbereich eingesetzt werden. Die Leuchten sind begehbar und mit luftgefüllten Reifen befahrbar.

**Prüfen Sie zunächst den Lieferumfang auf Vollständigkeit:**

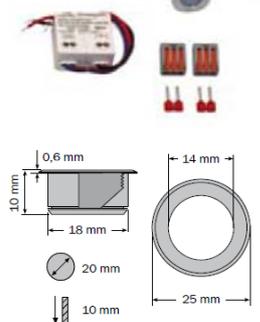


- 5 LED Spots, mit 7 m Zwillingslitze
- 1 Netzteil, zum Einbau in Auf/Unterputz-Dosen
- 2 WAGO Anschlussklemmen
- 4 Aderendhülsen
- 5 Klebepunkte

**Technische Daten:**

Netzteil

Eingangsspannung Netzteil:	230VAC/50 Hz
Ausgangsspannung Netzteil:	12 V DC
Leistung Netzteil:	6 W
Schutzart Netzteil:	IP 65



LED Spots

Spannung:	12 V DC
Leistung:	0,25 W
Gehäuse:	Edelstahl, 316 L
Anschlussleitung:	7 m Zwillingslitze
Schutzart:	IP 68

**Sicherheitshinweise**

- Einbau und Anschluss sowie Reparatur elektrischer Komponenten dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.
- Bei der Leitungsverlegung sind die geltenden Vorschriften und Normen für SELV Spannung einzuhalten. Die Leuchten sind Geräte der Schutzklasse III.
- Zur Spannungsversorgung der Leuchte sind ausschließlich freigegebene Netzteile bzw. Zubehör der Firma dot-spot GmbH & Co. KG zu verwenden.
- Die Anschlussleitungen dürfen bei der Montage und im Betrieb nicht beschädigt werden.
- Die Kabelverlegung (Kabelreserve) und Einbau der Leuchten muss so ausgeführt sein, dass die Leuchten im Fehlerfall ohne Beschädigung der angrenzenden Bauelemente ausgebaut werden können.
- Bei Nichtbeachtung der Hinweise können Brand- oder andere Gefahren entstehen.

**Montage der Leuchten**

- Die Leuchten können versenkt in geeignete Materialien eingebaut werden.
- Zeichnen Sie zunächst die gewünschten Montagestellen an.
- Die Anschlusskabel der einzelnen Leuchten müssen sternförmig zum Netzteil geführt werden.
- Bohren Sie dann mit einem für das Material geeigneten Bohrer ein Loch mit 20 mm Durchmesser für jede Leuchte.
- Führen Sie das Anschlusskabel durch das Loch und stecken Sie anschließend die Leuchte in das Loch. Die Fixierung erfolgt mit der Halteklammer des Spots.  
Bei der Verlegung in Parkett, Laminat oder Fliesen ist direkt hinter der Leuchte eine Kabelreserve vorzusehen, damit die Leuchte ggf. bei Beschädigung ausgetauscht werden kann. Legen Sie dazu ca. 2-3 Windungen des Kabels rund um den Spot. Kleben Sie dann einen Klebepunkt von hinten auf den Spot, um das Kabel zu fixieren und um zu verhindern, dass das Kabel durch den Kleber des Bodenbelags verklebt wird.
- Bei der Verlegung in Nassbereichen sollte der Rand der Spots zusätzlich mit einer geeigneten Dichtmasse abgedichtet werden.
- Verlegen Sie die Anschlusskabel der einzelnen Leuchten zum Netzteil. Das Kabel kann dabei direkt im Kleberbett verlegt werden.

Kabelreserve beim Einbau in Fliesen

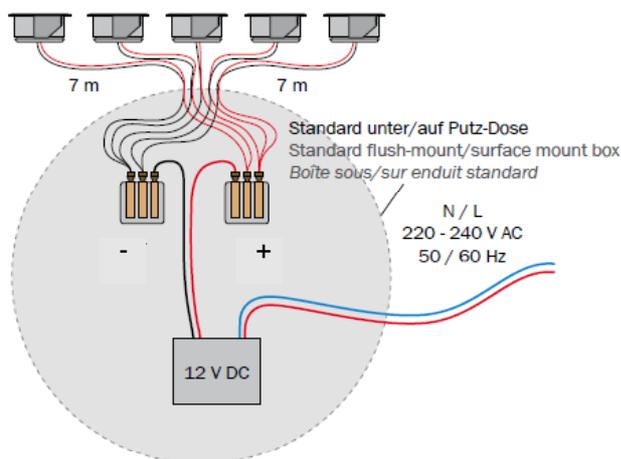


### Elektroanschluss

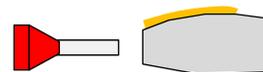
- Der Elektroanschluss, insbesondere der Anschluss an das Stromnetz, darf nur von einer ausgebildeten Elektrofachkraft erfolgen. Stellen Sie sicher, dass die Zuleitung zum Netzteil bei Montage und Anschluss stromlos ist.
- Führen Sie die einzelnen Kabel der Leuchten in die Anschlussdose.
- Verbinden Sie nun alle roten Anschlussdrähte mit der roten Anschlussleitung (+) des Netzteils und alle schwarzen Anschlussdrähte mit dem schwarzen Kabel (-) des Netzteils.
- Führen Sie dazu die einzelnen Anschlussdrähte in die Aderendhülse und verpressen Sie diese mit einer 4-backigen Aderendhülsenzange. Alternativ können die Drähte auch verdreht und in die Klemme eingeführt werden. Prüfen Sie nach dem Anschluss ob die Drähte fest sitzen.
- Verbinden Sie nun den blauen Anschlussdraht des Netzteils mit dem N-Leiter und den braunen Anschlussdraht mit dem L-Leiter des Stromnetzes.
- Kontrollieren Sie dann die gesamte Anlage auf korrekte Verlegung und richtigen Anschluss.
- Prüfen Sie jetzt die Anlage auf einwandfreie Funktion.

Das Netzteil kann an handelsübliche Dämmerungsschalter, Schaltuhren, Funkschalter oder Schalter angeschlossen werden. Das Netzteil ist nicht dimmbar, deshalb dürfen keine Funkschalter oder andere Schaltgeräte mit Dimmfunktion verwendet werden.

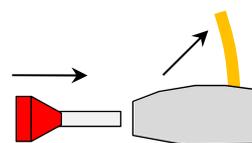
An das Netzteil können maximal 20 LED Spots angeschlossen werden.



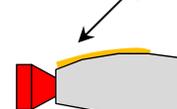
Kabel an Anschlussklemme anschließen



Orangen Bügel öffnen



Kabel in das betreffende Loch einführen und Bügel schließen



### Garantiebedingungen in Deutschland

Diese Garantiebedingungen gelten seit dem 01.01.2006

Diese Garantiebedingungen gelten für den Kauf und Einsatz unserer Produkte in der Bundesrepublik Deutschland. Für das Ausland gelten die in den Verkaufs- und Lieferbedingungen vereinbarten bzw. gesetzlichen Garantiebedingungen des jeweiligen Landes. Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte werden durch diese Garantie nicht berührt.

Diese Garantieerklärung ist eine freiwillige Leistung von uns als Hersteller.

Alle dot-spot Produkte werden vor Verlassen unseres Hauses zu 100% geprüft und getestet. Dennoch kann nicht ganz ausgeschlossen werden, dass vereinzelt Fehler während des Betriebs auftreten. Wir gewähren im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen eine Gewährleistung von 2 Jahren ab Kaufdatum (Rechnungsbeleg). Die Gewährleistung bezieht sich auf die einwandfreie Funktion der dot-spot Lichtlinien und Zubehör bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.

Die Gewährleistung umfasst nicht Schäden, die durch normale Abnutzung oder mechanische Zerstörung durch Krafteinwirkung von außen entstanden sind. Die Gewährleistung umfasst den Ersatz der defekten Teile. Auf den Ersatz von Folgeschäden besteht kein Anspruch. Insbesondere auf Erstattung von Folgeschäden, die bei unsachgemäßer Verwendung oder unsachgemäßem Einbau der Produkte entstehen, besteht kein Anspruch. Der fachgerechte Einbau ist in der Montageanleitung beschrieben. Bei Schäden, die durch den Betrieb mit ungeeigneten Vorschaltgeräten, Netzteilen oder anderen Spannungsquellen entstehen, besteht kein Anspruch auf Gewährleistung.

Technische Änderungen vorbehalten.

dot-spot GmbH & Co. KG  
Entwicklung – Produktion – Vertrieb  
Industriestraße 1  
90592 Schwarzenbruck  
Deutschland

Telefon: +49 (0) 9128 / 72 22 17 – 0  
Telefax: +49 (0) 9128 / 72 22 17 – 9  
Mail: [service@dot-spot.de](mailto:service@dot-spot.de)  
Web: [www.dot-spot.de](http://www.dot-spot.de)