

Artikelnummer:  
**93999**

EAN-Nummer:  
4000870939994

Name  
**Outdoor Plug & Shine ZB Controller I68 24V DC max 75W Schwarz Ks**

Hersteller  
Paulmann

### Artikelinfo

Interner Code	939.99
EAN	4000870939994
Farbe	Schwarz
Material	Kunststoff
Garantie	5 Jahre
Hersteller	Paulmann
Lieferumfang	Montageanleitung

### Abmessungen

Gewicht netto	279 g
Verpackungsmaße BxHxL	11,8 x 21,3 x 5,3 cm
Abmessung (Höhe x Breite x Tiefe)	H: 30 x B: 260 x T: 40 mm

### Technische Daten

Dimmbar	Ja
Spannung	24 V
Funkreichweite	20 m

### Leuchtmitteldaten

Max. Leistung	75 W
Anzahl Brennstellen	nv
Lebensdauer	30.000 h
Max. Leistung	max. 75 W
Leuchtmittelleigenschaft	ohne Leuchtmittel



P

Paulmann



## Plug & Shine

24V-LED-Lichtsystem für  
faszinierendes Licht im Garten,  
ums Haus und auf der Terrasse





## Einfach selber machen!

Schritt für Schritt zur perfekten Lichtinstallation.  
**Ohne Fachkenntnisse!** Einfaches Zusammenstecken und unkomplizierte Verlegung über oder unter der Erde.

## Sicher!

24V-Gleichspannungssystem bedeutet höchste Sicherheit.  
**Keine Gefahr für Kind und Tier!**

## Jederzeit erweitern!

Komplett-Sets sichern jedermann den Einstieg. Einfacher Leuchtaustausch durch Steckverbinder.

## Paulmann Außenbeleuchtung für Stimmung im Garten

Ob Sommer oder Winter – eine gemütliche Atmosphäre auf der Terrasse oder im Garten erweitert unsere vier Wände. An lauen Sommerabenden unterm Sternenzelt sowie an Winterabenden hinter der Wohnzimmerscheibe: die passende Außenbeleuchtung sorgt für ein Wohnlicht rund ums Haus.

Mit dem sicheren Paulmann Stecksystem „Plug & Shine“ verlegen Sie im 1-2-3 Licht, um Gräser, Büsche und Bäume wie auch dekorative Mauern und Zäune in Szene zu setzen. Gleichzeitig sorgt „Plug & Shine“ für sichere Beleuchtung an Einfahrten und Wegen.

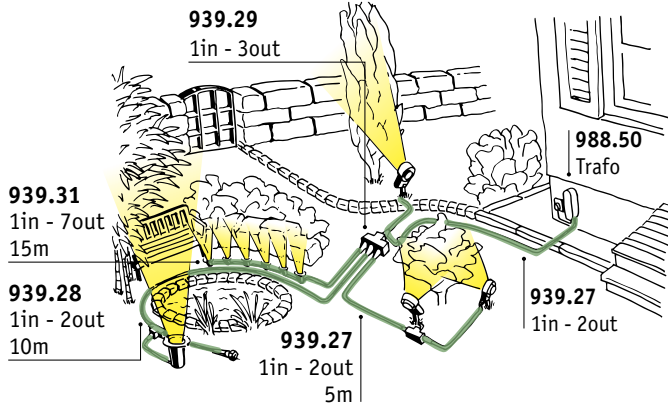
# So einfach geht's!



**1. Freie Platzierung der Leuchten**  
für die ideale Lichtinszenierung.



**2. Kabelsystem zusammenstellen**  
von der Stromquelle bis zur am weitesten entfernten Leuchte. (Max. 50 m)



**3. Trafo anhand der Gesamtleistung auswählen**



$$1 \times 4,3 \text{ W} + 3 \times 6,8 \text{ W} + 2 \times 6 \text{ W} = 36,7 \text{ W} (> 75 \text{ W/VA})$$



230/24 V, 21 VA  
max. 21 W  
988.48



230/24 V, 75 VA  
max. 75 W  
988.49



230/24 V, 150 VA  
max. 150 W  
988.50

**Fertig!**

## Plug & Shine Cable

max. 150 W  
24 V  
939.26 1in-2out ⇔ 2 m  
939.27 1in-2out ⇔ 5 m  
939.28 1in-2out ⇔ 10 m

## Plug & Shine Cable Connector

max. 150 W  
24 V  
939.94 1in-3out ⇔ 1 m  
939.30 1in-5out ⇔ 10 m  
939.31 1in-7out ⇔ 15 m

## Plug & Shine Connector

max. 150 W  
24 V  
⇔ 75 ⇔ 94 mm  
1in-3out  
939.29





## Einfache Lichtsteuerung per Fernbedienung

Die Controller binden Sie in den Kabelstrang ein und dimmen oder schalten alle Leuchten, die dahinter angeschlossen sind. Per Fernbedienung können Sie ganze Gruppen oder einzelne Controller ansteuern.



### Plug & Shine Controller Set incl. remote

max. 75 W  
24 V  
180.11



### Plug & Shine Controller

max. 75 W  
24 V  
180.10



## Einfache Einbindung in Ihr „Smart Home“



### Plug & Shine ZigBee Controller

max. 75 W  
24 V  
939.99



500.67

„Alexa, schalte die Paulmann Leuchte an!“



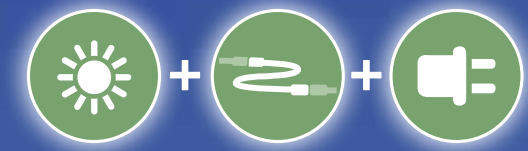
## Stimmungsvolles Licht zu jeder Jahreszeit





# Plug & Shine

24V-LED-Lichtsystem für faszinierendes Licht im Garten, ums Haus und auf der Terrasse



- 24V Lichtsystem
- LED 30.000h Lebensdauer
- 3000 Kelvin Warmweiße Lichtfarbe

5 Jahre Year Ans  
Jaar Años Anos  
**Garantie**  
www.paulmann.com/guarantee

## Wege

Blendfreie rundumstrahlende oder gerichtete Wegebeleuchtung

**Cone** A++-A  
incl. 1x4,3W  
438 lm  
∅212 mm  
939.13 ∠ 60°  
939.14 ∠ 90°

incl. 1x8,2W  
776 lm  
∅856 ∅110 mm  
939.15 ∠ 360°

## Einfahrt

Blendfreie Beleuchtung von Einfahrten bis 2.000 kg befahrbar

**Path** A++-A  
incl. 1x3W  
350 lm, ∠ 60°  
∅155 ∅193 mm  
939.16

incl. 2x3W  
2x350 lm, ∠ 180°  
939.17

## Bäume

Enger oder breiter Lichtkegel für Objekte und Pflanzen unterschiedlicher Größe

**Floor** A++-A  
incl. 1x3W  
350 lm, ∠ 60°  
∅32 ∅160 mm  
939.19

incl. 2x3W  
2x350 lm  
∠ 180°  
939.20

## Deko

Lichterkette für flexible, dekorative Zusatzbeleuchtung

**Spotlight Cone** A++-A  
incl. 1x6,8W  
667 lm  
∅420 ∅110 mm  
939.23 ∠ 20°  
939.24 ∠ 40°

## Büsche

Gartenspot für die flexible Beleuchtung

**Floor** A++-A  
incl. 1x6W  
609 lm  
∅150 ∅140 mm  
939.07 ∠ 20°  
939.08 ∠ 38°

## Wände

Lichtpunkte für effektvolle, punktuelle Beleuchtung

**Spot Sting Set** A++-A  
incl. 3x6W  
3x520 lm, ∠ 100°  
incl. ∅75 VA  
936.96

## Objekte

Lichtobjekte für stimmungsvolle Dekoration mit Licht

**Spotlight** A++-A  
incl. 1x6W  
520 lm, ∠ 100°  
∅290 ∅52 mm  
939.34

**Spot Sting Set** A++-A  
incl. 3x6W  
3x520 lm, ∠ 100°  
incl. ∅75 VA  
936.96

## Teichlicht

Intelligente Unterwasser-Teichleuchte – Befestigung Unterwasser durch Metallteller, der mit Kies oder Erde befüllt wird

**Pond Spot** A++-A  
incl. 1x4W  
400 lm, ∠ 25°  
∅120 ∅200 mm  
942.09

## Gräser/Kübel

Kleine flexible Gartenspots für Lichtakzentuierung in Beeten mit flachen Pflanzen oder Kübeln

**Spot Plantini** A++-A  
incl. 1x2,5W  
200 lm, ∠ 45°  
∅223 ∅21 ∅77 mm  
939.97

**Spot Plantini Set** A++-A  
incl. 3x2,5W  
3x200 lm  
941.54

**Spot Plantini Extension Set** A++-A  
incl. 3x2,5W  
3x200 lm, incl. ∅21 VA  
941.56

## Wände

Flächiges Licht Ideal für Mauern und Hecken

**Floor Einbau** A++-A  
incl. 1x8W  
875 lm, ∠ 95°  
∅45 ∅900 ∅54 mm  
939.21

**Floor Aufbau** A++-A  
incl. 1x8W  
875 lm, ∠ 115°  
∅58 ∅856 ∅52 mm  
939.22

## Deko

LED-Strips für dekorative Beleuchtung von Wegen und Beetgrenzen

**Smooth Strip 5m** A++-A  
∅500 mm  
941.91

**Smooth Strip Clip Set** A++-A  
942.15

**Smooth Strip Alu Profil** A++-A  
942.16

## Terrasse

Lichtpunkte für stimmungsvolle Effekte

**MicroPen II Set** A++-A  
incl. 5x0,22W  
5x3 lm, ∠ 22°  
incl. ∅21 VA  
936.95

**MicroPen II Extension Set** A++-A  
incl. ∅21 VA  
936.95

## Terrasse

LED-Strips für indirekte Beleuchtung von Terrassen- oder Beetgrenzen

**Floor** A++-A  
incl. 1x1,3W  
100 lm, ∠ 90°  
∅30 ∅70 mm  
939.53

**Floor Set** A++-A  
incl. 3x1,3W  
3x100 lm  
incl. ∅21 VA  
936.92

**Strip 5m** A++-A  
∅500 mm  
941.92

**Strip Clip Set** A++-A  
941.93

**Strip Alu Profil** A++-A  
941.94