

RITOS



**LED's
Garden**

**Licht & Strom
im Garten**



Licht & Strom im Garten

Teichbeleuchtung



Terrassenbeleuchtung



INHALT	SEITE
System-Erklärung	4
Anschluss / Verteilung	6 – 9
Schaltung / Steuerung	10 – 11
Leuchten	12 – 18
Zubehör	19

Licht & Strom im Garten

Gartenbeleuchtung



Wegebeleuchtung



- Mobile Stromverteilung und Beleuchtung bis zu 60m ✓
- Einfacher und sicherer Anschluss durch Gummi-Steckverbinder ✓
- Beleuchtung oder Lichteffekte mit sparsamer LED-Technik ✓
- Auf oder im Erdreich verlegbar – Zubehör im System erhältlich ✓
- Verschiedene Schaltmöglichkeiten über Schalter mit Zeitschaltfunktion, Bewegungssensor, Dämmerungsautomatik – und vieles mehr – möglich ✓

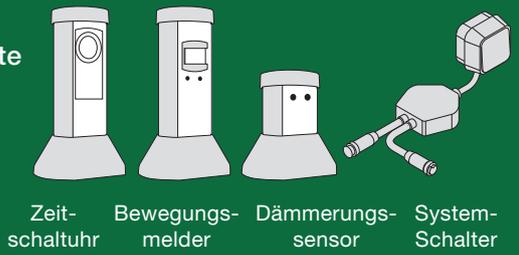


Das System

Endgeräte (Beispiele)



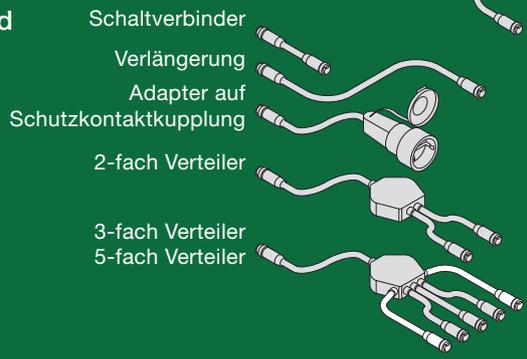
Schaltgeräte



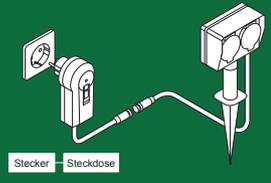
Netzanschlüsse



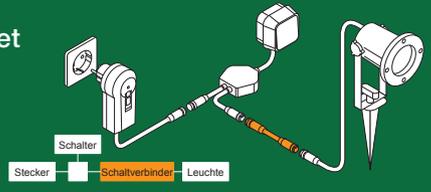
Kabel und Verteiler



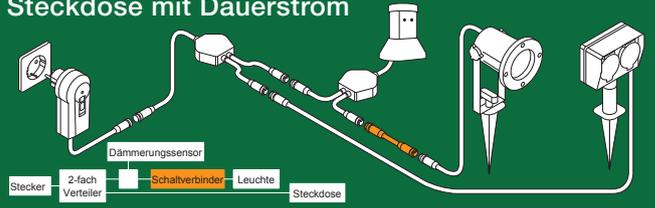
Ganz einfach: Steckdose mit Dauerstrom



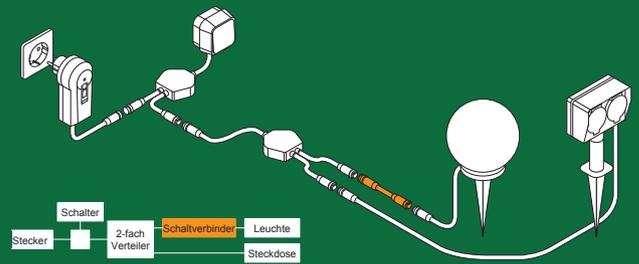
Einfach: Leuchte geschaltet



Kombiniert: Leuchte mit Dämmerungssensor geschaltet Steckdose mit Dauerstrom



Pfiffig kombiniert: Leuchte über Schaltadapter geschaltet Steckdose ohne Schaltverbinder mit Dauerstrom





RITOS



RITOS

Anschluss / Verteilung

LED's Garden Starterstecker

- Spritzwassergeschützt, IP 44
- Zuleitung 1,5m, H07RN-F 3G1,5mm²



Nur bei Anschluss über FI Schalter 30mA
(in der Hausinstallation) zu verwenden.

Art. 0087605514

LED's Garden Anschlusskabel

- Für vorhandene Leuchten, Steckdosen,
usw. an das LED's Garden System
- Zuleitung 1,5m, H07RN-F 3G1,5mm²



Kein Anschluss an das hausinterne Stromnetz!
Anschluss über LED's Garden Anschlusskabel!

Art. 0087630512

LED's Garden Starterstecker mit Personenschutzschalter

- Spritzwassergeschützt, IP 44
- Schutz vor gefährlichen, elektrischen Stromschlägen
- Zuleitung 1,5m, H07RN-F 3G1,5mm²
- 230V~, 50Hz, 16A, 3500W
- Schaltungsstrom: 30mA; Schaltungszeit: <30ms



Art. 0087600512

LED's Garden Adapter auf Schutzkontaktkupplung

- Spritzwassergeschützt, IP 44
- Zuleitung 1m, H07RN-F 3G1,5mm²



Art. 0087604514



RITOS



RITOS

Anschluss / Verteilung

LED's Garden Verteiler 2-fach

- Strahlwassergeschützt, IP 65
- Zuleitung 30cm, H07RN-F 4G1,5mm²



Art. 0087610514

LED's Garden Verlängerung 2,5m

- Strahlwassergeschützt, IP 65
- Zuleitung H07RN-F 4G1,5mm²



Art. 0087601514

LED's Garden Verteiler 3-fach

- Strahlwassergeschützt, IP 65
- Zuleitung 30cm, H07RN-F 4G1,5mm²



Art. 0087611514

LED's Garden Verlängerung 5m

- Strahlwassergeschützt, IP 65
- Zuleitung H07RN-F 4G1,5mm²



Art. 0087602514

LED's Garden Verteiler 5-fach

- Strahlwassergeschützt, IP 65
- Zuleitung 30cm, H07RN-F 4G1,5mm²



Art. 0087612514

LED's Garden Verlängerung 10m

- Strahlwassergeschützt, IP 65
- Zuleitung H07RN-F 4G1,5mm²



Art. 0087603514



RITOS



RITOS

Schaltung / Steuerung

LED's Garden Systemschalter

- Spritzwassergeschützt, IP 44
- Zuleitung 1,5m, H07RN-F 4G1,5mm² / H07RN-F 2x1,5mm²



Kein Anschluss an das hausinterne Stromnetz!
Anschluss über LED's Garden Anschlusskabel!

Art. 0087620512

LED's Garden Bewegungsschalter

- Spritzwassergeschützt, IP 44
- 2 Befestigungsarten
- 230V~, 50Hz
- Erfassungswinkel: 110°
- Reichweite: 10m
- Einschaltdauer: 4 sec. - 12 min. einstellbar
- Helligkeitsschwelle: 5 Lux - 1000 Lux einstellbar
- Mit Verbindungsleitung (30cm)



Installation an das LED's Garden-System
nur mit Schalt-Verbinder!

Art. 0087623512

LED's Garden Schaltverbinder

- Strahlwassergeschützt, IP 65
- Zuleitung 10cm, H07RN-F 4G1,5mm²



Für alle Schaltfunktionen ist für jede zu schaltende Stelle ein Schaltverbinder einzusetzen. Alle Geräte, die hinter dem Schaltverbinder angeschlossen sind, werden dann gemeinsam geschaltet.

Art. 0087605512

LED's Garden Dämmerungsschalter

- Spritzwassergeschützt, IP 44
- 2 Befestigungsarten
- 230V~, max. 3500W
- Dämmerungsstufe: 2 Lux - 1000 Lux einstellbar
- Einschaltdauer: 2h - 12h einstellbar
- Mit Verbindungsleitung (30cm)



Installation an das LED's Garden-System
nur mit Schalt-Verbinder!

Art. 0087622512

LED's Garden Funksteuerungs-Set

- Spritzwassergeschützt, IP 44
- 2 Befestigungsarten
- 230V~, 50Hz
- Frequenz: 869,8MHz
- Reichweite: 100m (Freifeld)
- Mit Verbindungsleitung (30cm) & Handsender



Installation an das LED's Garden-System
nur mit Schalt-Verbinder!

Art. 0087624512

LED's Garden Zeitschaltuhr

- Spritzwassergeschützt, IP 44
- 2 Befestigungsarten
- 230V~, max. 3500W
- Zeitschaltuhr mit Tagesprogramm (24h)
- Mit Verbindungsleitung (30cm)



Installation an das LED's Garden-System
nur mit Schalt-Verbinder!

Art. 0087621512



RITOS



RITOS

Leuchten

LED's Garden LED Gartenspot mit Erdspieß

- Spritzwassergeschützt, IP 44
- Energieeffizienzklasse: A+
- Zuleitung 1,5m
- 260 Lumen, 3000 Kelvin
- Lebensdauer: 25.000h
- Leuchtmittel: 3W LED
- 230V~, 50Hz



Art. 0087410512

LED's Garden LED Gartenspot mit Erdspieß 3er-Set

- Spritzwassergeschützt, IP 44
- Energieeffizienzklasse: A+
- Zuleitung 1,5m
- 3 x 260 Lumen, 3000 Kelvin
- Lebensdauer: 25.000h
- Leuchtmittel: 3 x 3W LED
- 230V~, 50Hz



Art. 0087411712

LED's Garden LED Gartenspot mit Erdspieß

- Spritzwassergeschützt, IP 44
- Energieeffizienzklasse: A+
- Zuleitung 1,5m
- 260 Lumen, 3000 Kelvin
- Lebensdauer: 25.000h
- Leuchtmittel: 3W LED
- 230V~, 50Hz



Art. 0087410712

LED's Garden LED Strahler mit Erdspieß

- Spritzwassergeschützt, IP 44
- Energieeffizienzklasse: A+
- Zuleitung 1,5m
- 70 Lumen, 3000 Kelvin
- Lebensdauer: 30.000h
- Leuchtmittel: 1W LED
- 230V~, 50Hz



Art. 0087430512

LED's Garden LED Gartenspot mit Erdspieß 3er-Set

- Spritzwassergeschützt, IP 44
- Energieeffizienzklasse: A+
- Zuleitung 1,5m
- 3 x 260 Lumen, 3000 Kelvin
- Lebensdauer: 25.000h
- Leuchtmittel: 3 x 3W LED
- 230V~, 50Hz



Art. 0087411512

LED's Garden LED Strahler mit Erdspieß 3er-Set

- Spritzwassergeschützt, IP 44
- Energieeffizienzklasse: A+
- Zuleitung 1,5m
- 3 x 70 Lumen, 3000 Kelvin
- Lebensdauer: 30.000h
- Leuchtmittel: 3 x 1W LED
- 230V~, 50Hz



Art. 0087431512



RITOS



RITOS

Leuchten

LED's Garden LED Strahler mit Farbwechsel & Erdspieß

- Spritzwassergeschützt, IP 44
- Farbwechselfunktion: Rot, Grün, Blau
- Lebensdauer: 25.000h
- Leuchtmittel: 3,5W LED
- Zuleitung 1,5m, H05RN-F 2G1,0mm²
- 230V~, 50/60Hz



Art. 0087414512

LED's Garden LED Strahler mit Erdspieß

- Spritzwassergeschützt, IP 44
- Energieeffizienzklasse: A
- 750 Lumen, 6500 Kelvin
- Lebensdauer: 25.000h
- Leuchtmittel: 10W LED
- Zuleitung 1,5m, H05RN-F 3G1,0mm²
- 230V~, 50Hz



Art. 0087412712

LED's Garden LED Strahler mit Erdspieß

- Spritzwassergeschützt, IP 44
- Energieeffizienzklasse: A
- 750 Lumen, 6500 Kelvin
- Lebensdauer: 25.000h
- Leuchtmittel: 10W LED
- Zuleitung 1,5m, H05RN-F 2G1,0mm²
- 230V~, 50Hz



Art. 0087412512

LED's Garden LED Strahler mit Erdspieß

- Spritzwassergeschützt, IP 44
- Energieeffizienzklasse: A
- 1350 Lumen, 6500 Kelvin
- Lebensdauer: 25.000h
- Leuchtmittel: 20W LED
- Zuleitung 1,5m, H05RN-F 3G1,0mm²
- 230V~, 50Hz



Art. 0087413712

LED's Garden LED Strahler mit Erdspieß

- Spritzwassergeschützt, IP 44
- Energieeffizienzklasse: A
- 1350 Lumen, 6500 Kelvin
- Lebensdauer: 25.000h
- Leuchtmittel: 20W LED
- Zuleitung 1,5m, H05RN-F 2G1,0mm²
- 230V~, 50Hz



Art. 0087413512

LED's Garden Einbauspot, rund

- Strahlwassergeschützt, IP 65
- Energieeffizienzklasse: A
- Zuleitung 1,5m
- Druckbelastung: 3t
- 320 Lumen, 6000 Kelvin
- Lebensdauer: 30.000h
- Leuchtmittel: 3W LED
- 230V~, 50Hz
- Abmessung: Ø 100mm



Art. 0087442012



RITOS



RITOS

Leuchten

LED's Garden Einbauspot, eckig

- Strahlwassergeschützt, IP 65
- Energieeffizienzklasse: A
- Zuleitung 1,5m
- Druckbelastung: 3t
- 320 Lumen, 6000 Kelvin
- Lebensdauer: 30.000h
- Leuchtmittel: 3W LED
- 230V~, 50Hz
- Abmessung: LxB 100 x 100mm



Art. 0087452012

LED's Garden Kugelleuchte mit Erdspeiß

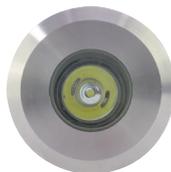
- Strahlwassergeschützt, IP 65
- Leuchtmittel: max. 25W (nicht enthalten)
- Zuleitung 1,5m
- 230V~, 50Hz
- Fassung: E 27
- Abmessungen: Ø 200mm



Art. 0087420112

LED's Garden Einbauspots, rund, 5er-Set

- Strahlwassergeschützt, IP 65
- Energieeffizienzklasse: A
- Zuleitung 1,5m
- Druckbelastung: 5t
- 5 x 100 Lumen, 6000 Kelvin
- Lebensdauer: 30.000h
- Leuchtmittel: 5 x 1W LED
- 230V~, 50Hz
- Abmessung: Ø 42mm



Art. 0087440012

LED's Garden Kugelleuchte mit Erdspeiß

- Strahlwassergeschützt, IP 65
- Leuchtmittel: max. 25W (nicht enthalten)
- Zuleitung 1,5m
- 230V~, 50Hz
- Fassung: E 27
- Abmessungen: Ø 300mm



Art. 0087421112

LED's Garden Einbauspots, eckig, 5er-Set

- Strahlwassergeschützt, IP 65
- Energieeffizienzklasse: A
- Zuleitung 1,5m
- Druckbelastung: 5t
- 5 x 100 Lumen, 6000 Kelvin
- Lebensdauer: 30.000h
- Leuchtmittel: 5 x 1W LED
- 230V~, 50Hz
- Abmessung: LxB 62 x 62mm



Art. 0087450012

LED's Garden LED-Wegeleuchte

- Spritzwassergeschützt, IP 44
- Energieeffizienzklasse: A
- 3 Befestigungsarten
- Zuleitung 1,5m
- Hochwertiges Aluminiumgehäuse
- 200 Lumen, 6000 Kelvin
- Lebensdauer: 30.000h
- Leuchtmittel: 4W LED



Art. 0087401512



RITOS



RITOS

Leuchten

LED's Garden Aqua Spot 3er-Set

- Staub- und wasserdicht, IP 68
- Energieeffizienzklasse: A
- Zuleitung je 3m
- Trafo IP67
- Lichtsensor 12V AC, 12VA (max. 60VA)
- 3 x Standfuß, 3 x Erspieß inkl.
- 3 x 40 Lumen, 3000 Kelvin
- Lebensdauer: 35.000h
- Leuchtmittel: 3 x 1W LED



Art. 0087810512

LED's Garden 2-fach Steckdose mit Erdspieß

- Spritzwassergeschützt, IP 44
- 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Deckel
- Zuleitung 1,5m, H07RN-F 3G1,5mm²
- 250V~, 50Hz, 16A, max. 3500W



Art. 0087500512

Zubehör

LED's Garden Installationsrohr

- 25m
- 320N
- EN 32



Art. 0087310914

LED's Garden Installationskasten für Installationsrohr

- Strahlwassergeschützt, IP 54



Art. 0087320512

LED's Garden Schutzkappen

- 5 Stück
- Abdeckung und Schutz von nicht benötigten LED's Garden Kupplungen



Art. 0087640512

RITOS



Licht & Strom im Garten

REV Group
REV Ritter GmbH
Frankenstr. 1-4, D-63776 Mömbris, Germany
düwi International Spółka z o.o.
43-150 Bieruń ul. Ekonomiczna 20



LED's Garden

Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.
Stand des Sortiments kann Änderungen unterliegen.

REV 05.16