

## Gira Energiesäule

Für Stromanschluss, Türkommunikations-Funktionen sowie Flächen- und Orientierungsbeleuchtung im Außenbereich – entweder vorinstalliert oder mit Leereinheiten für die individuelle Bestückung erhältlich

### Einsatzbereiche

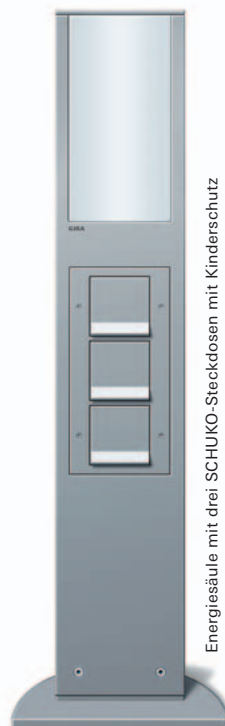
- Gartenwege
- Eingangsbereiche
- Terrassen
- Beete und Grünflächen

## Gira Energiesäule

### Vielfältige Anwendungen für den Außenbereich



Energiesäule mit drei SCHUKO-Steckdosen mit Kinderschutz und Lichtelement, Anthrazit



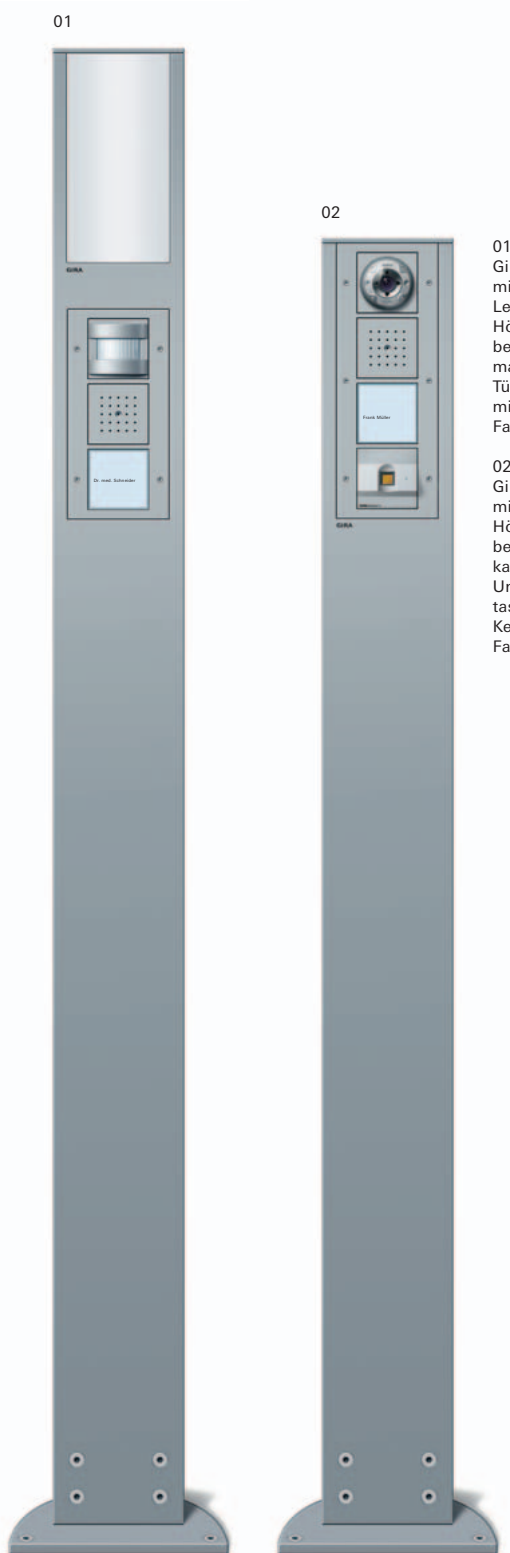
Energiesäule mit drei SCHUKO-Steckdosen mit Kinderschutz und Lichtelement, Farbe Alu

## Gira Energiesäule

Die Gira Energiesäule ist die sinnvolle Ergänzung moderner Elektroinstallation im Außenbereich. Sie ist spritzwassergeschützt IP 44 und in verschiedenen Varianten für unterschiedliche Bedürfnisse erhältlich. So kann die Gira Energiesäule im Außenbereich nicht nur elektrische Geräte mit Strom versorgen, sondern auch für eine stimmungsvolle Beleuchtung oder als Türsprechanlage eingesetzt werden.

Die 491 mm und 769 mm hohen Säulenvarianten gibt es vor-konfektioniert mit drei SCHUKO-Steckdosen. Mit diesen ausgestattet können sie genau dort installiert werden, wo zusätzliche Anschlüsse benötigt werden, ob auf der Terrasse oder mitten im Garten. Das vermeidet lästige Verlängerungskabel und ermöglicht die Nutzung vieler elektrischer Geräte im Freien, wie z. B. Elektro-Rasenmäher, Teichpumpe oder Elektro-Grill.

Für eine Beleuchtung am Gartenweg oder auf der Terrasse eignen sich besonders die 491 mm und 769 mm hohen Säulenvarianten mit Lichtelement. Die Streuscheibe des Lichtelements sorgt für eine breite Ausleuchtung in Bodennähe bzw. Tischhöhe und ein schmaler rückseitiger Lichtaustritt gibt eine zusätzliche Orientierungshilfe. Zudem ermöglicht ein optional erhältliches Lamellenelement die Ausrichtung der Beleuchtung auf einen speziellen Bereich, z. B. auf den Weg zum Haus oder auf eine Gartenskulptur. Die Streuscheibe wird dazu einfach um das Lamellenelement ergänzt. Dieses lenkt dann das Licht mit feststehenden Aluminiumlamellen nach unten oder, um 180° gedreht eingesetzt, nach oben.



01  
Gira Energiesäule  
mit Lichtelement und  
Leereinheit 3fach,  
Höhe 1600 mm,  
bestückt mit Auto-  
matikschalter und  
Türstation Unterputz  
mit Ruf-taster 1fach,  
Farbe Alu

02  
Gira Energiesäule  
mit Leereinheit 4fach,  
Höhe 1400 mm,  
bestückt mit Farb-  
kamera und Türstation  
Unterputz mit Ruf-  
taster 1fach sowie  
Keyless In Fingerprint,  
Farbe Alu



Die 1 600 mm hohe Säulenvariante mit Lichtelement besitzt eine Leereinheit 3fach, die mit Funktionen aus dem Schalterprogramm Gira TX\_44 frei bestückt werden kann. Wird an einem Eingangs- oder Einfahrtstor eine Beleuchtung und Türsprechanlage benötigt, kann sie so über die Leereinheit mit Türstationsfunktionen wie z. B. Keyless In, Ruftaster und Türlautsprecher ausgestattet werden.

Ist eine Türsprechanlage ohne Beleuchtung, aber mit mehr Funktionen gefragt, empfiehlt sich die 1 400 mm hohe Gira Energiesäule. Sie lässt sich mit vier TX\_44 Funktionen bestücken, z. B. mit weiteren Ruftastern, einer zusätzlichen Farbkamera oder einem Info-Modul zur hinterleuchteten Anzeige der Hausnummer.

Optional sind auch die anderen Höhen-Varianten der Energiesäulen komplett mit Leereinheiten erhältlich. Dann sind es drei Leereinheiten bei 491 mm, sechs bei 769 mm und wahlweise vier oder sechs Einheiten bei den 1 600 mm hohen Energiesäulen.

### Montage

Die 1 600 mm und 1 400 mm hohen Säulenvarianten werden mit drei Schwerlast-Dübeln auf einem Stein- oder Betonsockel befestigt.

Der Fuß der kürzeren Gira Energiesäulen lässt sich dagegen mit nur einer Schraube und einem Dübel auf festen Untergründen fixieren oder auf weichen Böden mit einer optional erhältlichen Erdhülse verschrauben. Diese wird im Erdreich versenkt.

Darüber hinaus sorgen bei den festbestückten Säulenvarianten die vorinstallierte Bestückung mit vorverdrahtetem Lichtelement und SCHUKO-Steckdosen, die einfach per Schraubklemmenblock angeschlossen werden, für eine vereinfachte Montage.

### Lichtelement

- mit Aluminium-Reflektor, Acrylglas-Scheibe und E27-Gewinde, geeignet für Kompaktleuchtstofflampen 5–21 W

### Material

- Säule und Fuß: pulverbeschichtetes Aluminium oder Stahl (Farbe Reinweiß und Anthrazit gemäß GSB Standard)  
- Geräteeinheit: Thermoplast (ASA)

### Farben

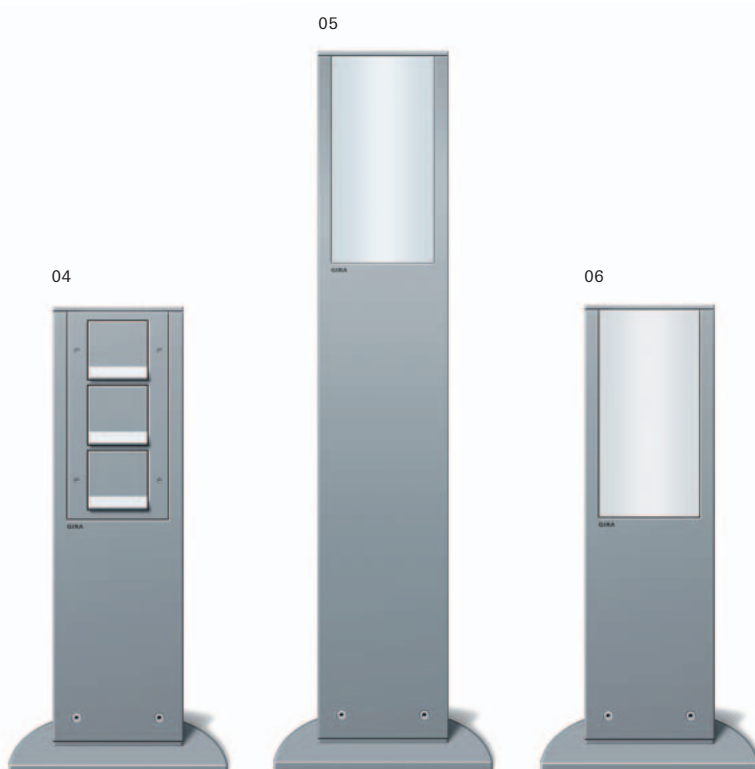
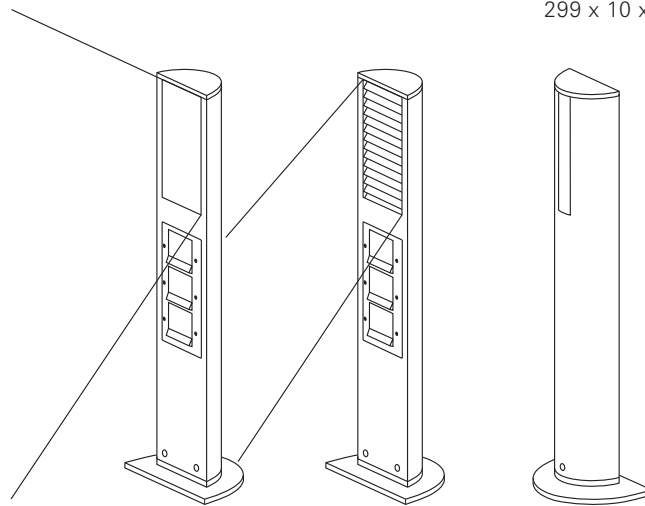
Alle Varianten der Energiesäule sind auf hohe Beanspruchung und Witterungsbeständigkeit ausgelegt. Sie sind erhältlich in:  
- Farbe Alu  
- Anthrazit

### Zubehör

- Lamellenelement  
- Erdhülse

### Abmessungen (B x H x T)

- Energiesäule mit Lichtelement und Leereinheit 3fach, Höhe 1 600 mm: 142 x 1 600 x 75 mm  
- Energiesäule mit zwei Leereinheiten 3fach, Höhe 1 600 mm: 142 x 1 600 x 75 mm  
- Energiesäule mit Leereinheit 4fach, Höhe 1 600 mm: 142 x 1 600 x 75 mm  
- Energiesäule mit Leereinheit 4fach, Höhe 1 400 mm: 142 x 1 400 x 75 mm  
- Energiesäule mit Lichtelement: 142 x 769 x 75 mm  
- Energiesäule: 142 x 491 x 75 mm  
- Lichtsäule: 142 x 769 x 75 mm  
- Lichtsäule, kurz: 142 x 491 x 75 mm  
- Säulenfuß: 299 x 10 x 155 mm



03  
Gira Energiesäule mit Lichtelement und drei SCHUKO-Steckdosen mit Kinderschutz, Farbe Alu

04  
Gira Energiesäule mit drei SCHUKO-Steckdosen mit Kinderschutz, Farbe Alu

05  
Gira Lichtsäule, Höhe 769 mm, Farbe Alu

06  
Gira Lichtsäule, Höhe 491 mm, Farbe Alu

Die Möglichkeiten bedarfsgerechter Außenbeleuchtung: Das Licht kann breit gestreut oder mit einem Lamellenelement zur gelenkten Beleuchtung eingesetzt werden. Der rückwärtige Lichtaustritt sorgt für gute Orientierung.

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektro-Installations-  
Systeme

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Postfach 1220  
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95-602-0  
Fax +49(0)21 95-602-339

www.gira.de  
info@gira.de

Gira in Österreich

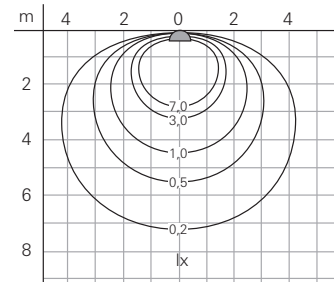
Tel 0800-29 36 62  
Fax 0800-29 36 57

www.gira.at  
info@gira.at

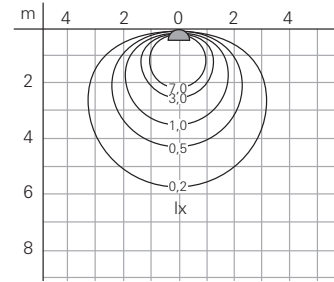
## Lichtausbeute Energiesäulen

Die Lichtausbeute und der ausgeleuchtete Bereich sind abhängig vom verwendeten Leuchtmittel und der Höhe des Lichtpunktes. Dieser ist abhängig von der Höhe der Energiesäule. Details entnehmen Sie den Diagrammen.

**Energiesäulen mit Lichtelement,  
Höhe 491 mm  
Lichtpunkthöhe über dem  
Boden: 363 mm**

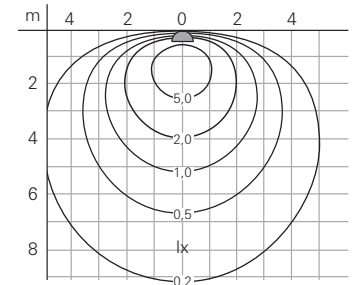


Leuchtmittel: TC-TSE 20 W/827

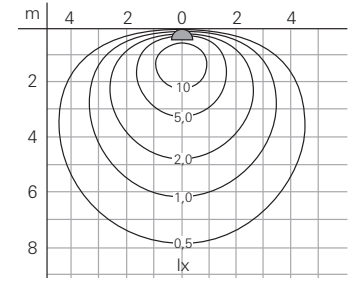


Leuchtmittel: TC-TSE 11 W/827

**Energiesäulen mit Lichtelement,  
Höhe 1600 mm  
Lichtpunkthöhe über dem  
Boden: 1520 mm**

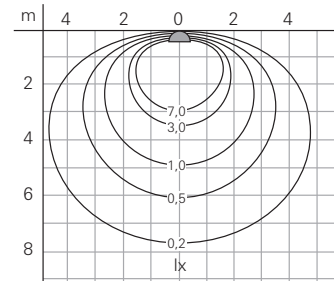


Leuchtmittel: TC-TSE 20 W/827

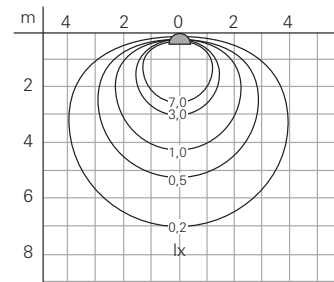


Leuchtmittel: TC-TSE 11 W/827

**Energiesäulen mit Lichtelement,  
Höhe 769 mm  
Lichtpunkthöhe über dem  
Boden: 650 mm**



Leuchtmittel: TC-TSE 20 W/827



Leuchtmittel: TC-TSE 11 W/827

Technische Änderungen  
vorbehalten

Weitere Informationen  
erhalten Sie im Gira Katalog  
sowie im Internet unter  
www.gira.de

**Fachbetrieb für intelligente  
Elektro-Installation**

**KONRAD POPP  
ELEKTROANLAGEN  
ALLER ART  
01 596 31 39**

Konrad Popp Ges.m.b.H. & Co. KG  
Schmalzhofgasse 17  
1060 Wien

Tel +43 (0)1 596 31 39  
Fax +43 (0)1 597 12 72

popp@elektro-popp.at  
www.elektro-popp.at

Montag - Donnerstag: 7-17 Uhr  
Freitag: 7-12 Uhr