

Energiesäule

1341 26/28

Energiesäule mit Lichtelement

1342 26/28

Lichtsäule

1343 26/28

Lichtsäule, kurz

1344 26/28

GIRA

Inhaltsverzeichnis

Gerätebeschreibung	2
Gerätedarstellung	2
Energiesäule aufstellen	3
Mit Erdhülse	3
Direktverschraubung	4
Energiesäule anschließen	4
Leuchtmittel einbauen/wechseln	5
Lamelle einsetzen	5
Freie Geräteeinheit bestücken	6
Technische Daten	7
Ausleuchtbereich	7
Gewährleistung	7

Gerätebeschreibung

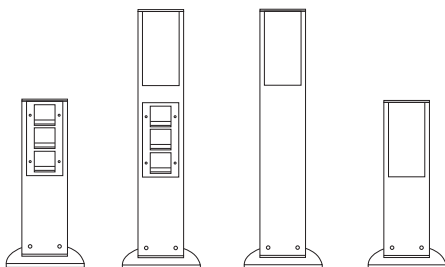
Energiesäule für den Außenbereich aus lackiertem Aluminium.

Sie dient zur Spannungsversorgung sowie zur Flächen- und Orientierungsbeleuchtung im privaten Einsatzbereich.

Zusätzlich besteht die Möglichkeit, verschiedene Steck- und Schalteinrichtungen, wie z.B. Telefon- und Lautsprechersteckdosen oder Lichtschalter in die Energiesäulen zu integrieren.

Die Gira Energiesäule ist in vier unterschiedlichen Ausführungen in den Farben anthrazit und alu erhältlich:

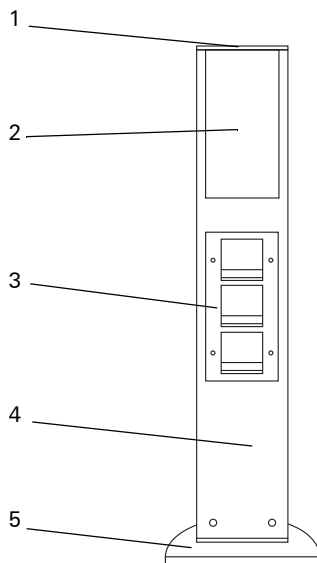
- als Energiesäule mit drei SCHUKO-Steckdosen
Bestell-Nr. 1341 26/28
- als Energiesäule mit Lichtelement mit Leereinheit und zwei SCHUKO-Steckdosen
Bestell-Nr. 1342 26/28
- als Lichtsäule in der Bauhöhe 769 mm
Bestell-Nr. 1343 26/28
- als Lichtsäule, kurz in der Bauhöhe 491 mm
Bestell-Nr. 1344 26/28



Gerätedarstellung

Am Beispiel der Energiesäule mit Lichtelement wird der grundsätzliche Aufbau der Energiesäulen dargestellt:

- (1) Deckel
- (2) Lichtelement mit Streuscheibe
- (3) Geräte-Einheit mit TX_44-Rahmen
- (4) Säule
- (5) Säulenfuß



Pflegehinweis

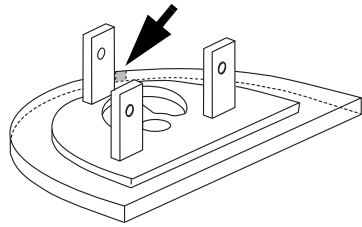
Reinigen Sie die Energiesäule bitte nur mit Seifenlauge oder mit einem lösungsmittelfreien, nicht scheuernden Reinigungsmittel.

Energiesäule aufstellen



Kondenswasser-Öffnung

Vor der Montage der Energiesäule den Kondenswasser-Abfluss an der Säulenfuß-Unterseite öffnen. Dazu die Öffnung (siehe Pfeil) herausbrechen und den Grat mit einer Feile entfernen.



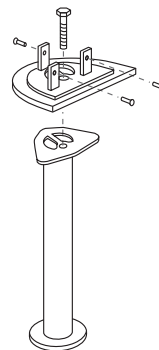
Die Energiesäule wird mit nur einer Schraube befestigt. Je nach Beschaffenheit des Untergrundes gibt es zwei Möglichkeiten, wie die Energiesäule mit dem Boden verankert wird.

Mit Erdhülse

Auf lockerem oder unbefestigtem Boden, z.B. in Blumenbeeten oder auf Rasenflächen, wird die Energiesäule mit Hilfe der Erdhülse aufgestellt.

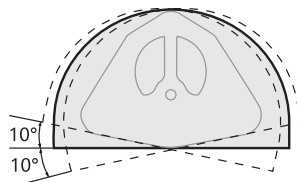
Gehen Sie dazu bitte wie folgt vor:

1. Ein ca. 50 cm tiefes Loch am vorgesehenen Montageort graben.
2. Zuleitungen (Spannungsversorgung und z.B. Telefon- oder Lautsprecherkabel) durch die Erdhülse führen.
3. Erdhülse senkrecht und oberflächenbündig einbetonieren.
4. Zuleitungen durch den Säulenfuß führen.
5. Säulenfuß mit der beiliegenden Sechskant-Schraube auf die Erdhülse montieren.
6. Energiesäule anschließen (siehe Seite 4).
7. Erdungsleitung der Energiesäule an die Erdungsklemme vom Säulenfuß anschließen.
8. Energiesäule auf den Säulenfuß stellen und mit den drei Innensechskant-Schrauben fixieren.



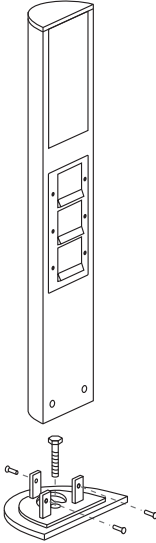
Position der Erdhülse

Beachten Sie beim Einbetonieren der Erdhülse die spätere Position der Energiesäule. Die Energiesäule kann um max. 20° auf der Erdhülse ausgerichtet werden.



Direktverschraubung

Auf befestigtem Untergrund, wie z.B. einer gepflasterten betonierten oder asphaltierten Fläche kann die Energiesäule direkt auf den Boden aufgestellt werden.



Gehen Sie dazu bitte wie folgt vor:

1. Loch am vorgesehenen Montageort bohren und mitgelieferten Dübel einsetzen.
2. Zuleitungen (Spannungsversorgung und z.B. Telefon- oder Lautsprecherkabel) durch den Säulenfuß führen.
3. Säulenfuß mit der beiliegenden Sechskant-Schraube auf den Boden montieren.
4. Energiesäule anschließen (siehe Seite 4).
5. Erdungsleitung der Energiesäule an die Erdungsklemme vom Säulenfuß anschließen.
6. Energiesäule auf den Säulenfuß stellen und mit den drei Innensechskant-Schrauben fixieren.

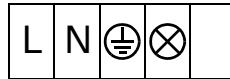
Achtung

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden.

Das Lichtelement und die Steckdosen der Energiesäulen sind bereits bis zur Anschlussklemme vorverdrahtet.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Energiesäule mit Spannung zu versorgen:

1. Anschlussdose aus der unteren Öffnung der Energiesäule herausnehmen und öffnen.
2. Je nach Ausführung der Energiesäule unterscheidet sich die Belegung der Anschlussklemme.



Legen Sie bei den Energiesäulen mit Geräteeinheit die Spannungsversorgung für die Steckdosen auf die Klemmen L/N/⊕.

Bei den Energiesäulen mit Lichtelement wird die Leuchte über die Klemmen ⊗/N/⊕ angeschlossen.

3. Die freie, unbeschriftete Klemme kann für die Verdrahtung der Leereinheit verwendet werden.
4. Anschlussdose verschließen und wieder in die Energiesäule schieben.
5. Erdungsleitung der Energiesäule an die Erdungsklemme vom Säulenfuß anschließen.

Leuchtmittel einbauen/wechseln

Es können Leuchtmittel mit E27-Gewinde der Energieeffizienzklasse A++ bis E verwendet werden.

Um das Leuchtmittel einzubauen bzw. zu wechseln, gehen Sie bitte wie folgt vor:

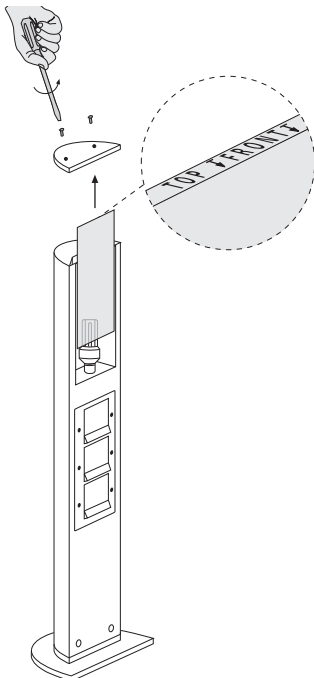
1. Deckelschrauben lösen und Säulendeckel abnehmen.
2. Streuscheibe nach oben aus der Führung ziehen.
3. Leuchtmittel einsetzen.
4. Streuscheibe wieder von oben einschieben (bitte Beschriftung „TOP FRONT“ beachten).
5. Säulendeckel aufsetzen und mit den Deckelschrauben befestigen.



Leuchtmitteldurchmesser

Die Energiesäulen können Leuchtmittel mit einem Durchmesser bis max. 52 mm aufnehmen.

Bei eingesetztem Lamellen-Element reduziert sich der Durchmesser auf max. 48 mm!

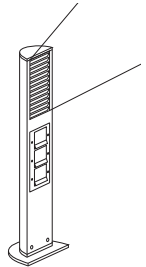


Lamelle einsetzen

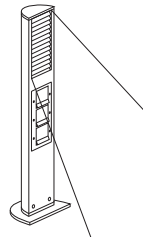
Mit der optional erhältlichen Lamelle kann die Leuchteinheit der Energiesäule gezielt zur Objekt- oder Wegbeleuchtung eingesetzt werden.

Um das Lamellen-Element und die beiliegende Klarsicht-Scheibe einzusetzen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Deckelschrauben lösen und Säulendeckel abnehmen.
2. Streuscheibe nach oben aus der Führung ziehen.
3. Klarsicht-Scheibe von oben einschieben (bitte Beschriftung „TOP FRONT“ beachten).
4. Lamellen-Element einsetzen:
Lamellen nach oben gerichtet, z.B. zur Objektbeleuchtung.



Lamellen nach unten gerichtet, z.B. zur Wegbeleuchtung.



5. Säulendeckel aufsetzen und mit den Deckelschrauben befestigen.



Klarsichtscheibe/Streuscheibe

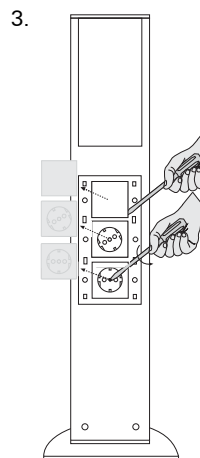
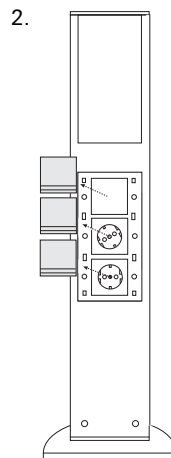
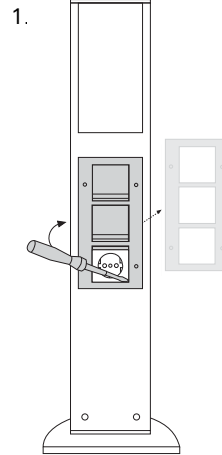
Das Lamellen-Element kann sowohl mit der Klarsichtscheibe als auch mit der satinierten Streuscheibe verwendet werden.

Freie Geräteeinheit bestücken

Die Energiesäule mit Lichtelement verfügt über eine Leereinheit, die individuell bestückt werden kann. Diese Leereinheit ist bereits mit einer Zwischenplatte mit Klappdeckel für die Integration von Einsätzen aus dem System 55 vorbereitet.

Gehen Sie bitte wie folgt vor, um einen neuen Einsatz einzubauen:

1. Torx-Schrauben des 3fach-Rahmens lösen und Rahmen-Abdeckplatte abziehen. Dazu einen Schraubendreher in den unteren Ecken innen ansetzen und die Abdeckplatte aufhebeln.
2. Zwischenplatten mit Klappdeckel entfernen.
3. Blindabdeckung der Leereinheit mit einem Schraubendreher aushebeln, Schrauben der Steckdosen-Zentraleinsätze lösen und Zentraleinsätze herausnehmen.
4. Rahmen-Unterteil abnehmen.
5. Neuen UP-Einsatz gegen den Tragring der Blindabdeckung austauschen.
6. Rahmen-Unterteil auflegen.
7. Zentraleinsätze einsetzen und gegebenenfalls festschrauben.
8. Zwischenplatten mit Klappdeckel aufstecken.
9. Rahmen-Abdeckplatte aufclipsen und Torx-Schrauben eindrücken.



Integration von System 55-Einsätzen

Bei einigen Zentraleinsätzen aus dem System 55 ist es notwendig, eine andere Zwischenplatte mit Klappdeckel aus dem TX_44-Sortiment zu verwenden.

Eine Übersicht, welcher Zentraleinsatz mit welcher Zwischenplatte kombiniert werden kann, finden Sie im aktuellen Gira Katalog.

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)

Säulenfuß: 229 x 10 x 155 mm

kleine Säule: 142 x 491 x 75 mm

große Säule: 142 x 769 x 75 mm

Schutzart: IP 44 bei geschlossenen

Gerätedeckeln

Anschlüsse: Schraubklemmen 1 x 4 mm²
oder 2 x 2,5 mm²

Leuchtmittel: Es können Leuchtmittel mit
E27-Gewinde der
Energieeffizienzklasse A++
bis E verwendet werden.

Leistung: max. 21 W

Durchmesser: max. 52 mm bzw.
max. 48 mm (bei
Verwendung der Lamelle)

Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel.

Bitte übergeben oder senden Sie fehlerhafte Geräte portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an den für Sie zuständigen Verkäufer (Fachhandel/Installationsbetrieb/Elektrofachhandel).

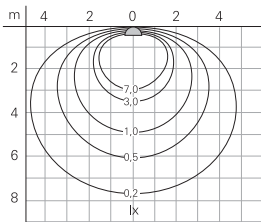
Diese leiten die Geräte an das Gira Service Center weiter.

Ausleuchtungsbereich

große Lichtsäule, satinierte Streuscheibe,

Leuchtmittel 20 W

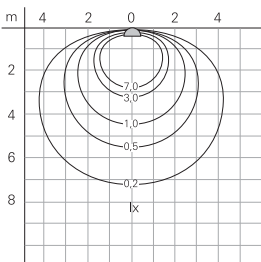
Lichtpunkthöhe über Boden: 0,65 m



kleine Lichtsäule, satinierte Streuscheibe,

Leuchtmittel 20 W

Lichtpunkthöhe über Boden: 0,363 m



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

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel 02195 602 - 0

Fax 0 2195 602 - 191

www.gira.de

info@gira.de

10866540 49/19

GIRA

