

Energiezuil

1341 26/28

Energiezuil met lichtelement

1342 26/28

Lichtzuil

1343 26/28

Lichtzuil, klein

1344 26/28

GIRA

Inhoudsopgave

Beschrijving apparatuur	2
Afbeelding apparatuur	3
Plaatsing energiezuil	3
Met bodemhuls	3
Rechtstreeks vastschroeven	4
Aansluiten	5
Verlichting plaatsen/vervangen	5
Lamellen plaatsen	6
Lege apparaatunit gebruiken	6
Technische gegevens	7
Verlichtingsbereik	7
Fabrieksgarantie	8

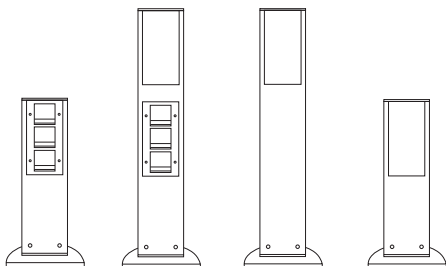
Beschrijving apparatuur

Energiezuil van gelakt aluminium voor toepassing buitenshuis. De zuil dient als stroomvoorziening en oppervlak- en oriëntatieverlichting voor toepassingen in de privé-sfeer.

Daarnaast bestaat de mogelijkheid tot het inbouwen van diverse functies in de energiezuil, zoals telefoon- en luidspreker of schakelaars.

De Gira energiezuil is in vier modellen leverbaar in de kleuren antraciet en aluminium:

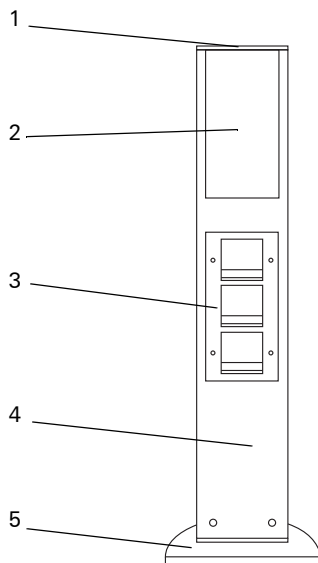
- als energiezuil met drie wandcontactdozen met randaarde
bestelnr. 1341 26/28
- als energiezuil met lichtelement met lege unit en twee wandcontactdozen met randaarde
bestelnr. 1342 26/28
- als lichtzuil met een hoogte van 769 mm
bestelnr. 1343 26/28
- als kleine lichtzuil met een hoogte van 491 mm
bestelnr. 1344 26/28



Afbeelding apparatuur

Aan de hand van de energiezuil met lichtelement wordt de standaarduitvoering van de energiezuil weergegeven:

- (1) deksel
- (2) lichtelement met lichtplaat
- (3) apparaat-unit met TX_44-afdekraam
- (4) zuil
- (5) zuilvoet



Onderhoud

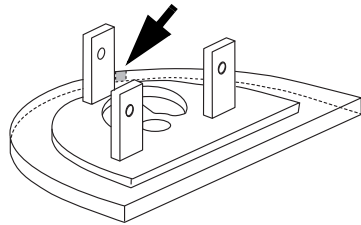
Reinig de energiezuil alleen met zeepsop of met een oplosmiddelvrij, niet schuimend reinigingsmiddel.

Plaatsing energiezuil



Opening voor condenswater

Open voor de montage van de energiezuil de condensafvoer aan de onderzijde van de zuilvoet. Druk de opening (zie pijl) door en vijl eventuele bramen weg.



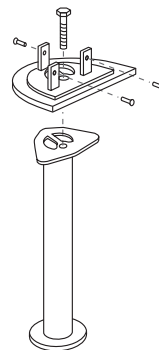
Voor de bevestiging van de energiezuil is slechts één schroef nodig. Al naar gelang de bodemgesteldheid zijn er twee manieren om de energiezuil op de grond te monteren.

Met bodemhuls

Op een losse of zachte ondergrond, bijvoorbeeld een bloemperk of gazon, wordt de energiezuil met behulp van een bodemhuls gemonteerd.

Ga als volgt te werk:

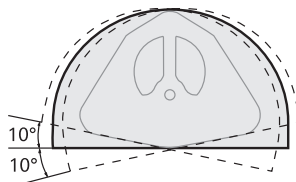
1. Graaf een gat van ca. 50 cm diep op de geplande montageplaats.
2. Voer de toevoerkabels (stroomkabels en bijv. telefoon- en luidsprekersnoeren) door de bodemhuls heen.
3. Giet beton in het gat tot aan het oppervlak en plaats hier de bodemhuls loodrecht in.
4. Voer de toevoerkabels door de zuilvoet.
5. Monteer de zuilvoet met de meegeleverde zes-kantschroef op de bodemhuls.
6. Sluit de energiezuil aan (zie Seite 4).
7. Sluit vervolgens de aardleiding van de energiezuil aan op de aardingsklem van de zuilvoet.
8. Plaats de energiezuil op de zuilvoet en bevestig het geheel met behulp van de drie inbuschroeven.



Positie van de bodemhuls

Houd bij het inbetonneren van de bodemhuls rekening met de geplande positie van de energiezuil.

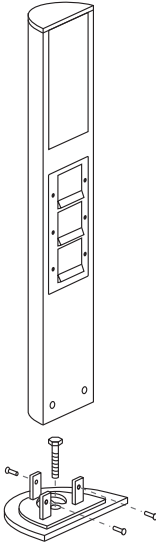
De energiezuil kan nog met max. 20° op de bodemhuls in de juiste stand worden gedraaid.



Aansluiten

Rechtstreeks vastschroeven

Op een sterke en vaste ondergrond, bijvoorbeeld baksteen, beton of asfalt, kan de energiezuil rechtstreeks op de grond worden geplaatst.



Ga als volgt te werk:

1. Boor een gat op de geplande montageplaats en plaats de meegeleverde plug.
2. Voer de toevoerkabels (stroomkabels en bijvoorbeeld telefoon- en luidsprekersnoeren) door de zuilvoet heen.
3. Monteer de zuilvoet met de meegeleverde zeskantschroef op de bodem.
4. Sluit de energiezuil aan (zie Seite 4).
5. Sluit vervolgens de aardleiding van de energiezuil aan op de aardingsklem van de zuilvoet.
6. Plaats de energiezuil op de zuilvoet en bevestig het geheel met behulp van de drie inbuschroeven.



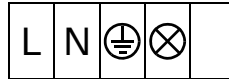
Let op!

Inbouw en montage van elektrische apparaten mogen alleen door een erkend elektrotechnisch installateur worden uitgevoerd.

Het lichtelement en de wandcontactdozen met randaarde/penaarde van de energiezuilen zijn reeds tot en met de aansluitklemmen voorbereid.

Ga als volgt te werk om de energiezuil van stroom te voorzien:

1. Verwijder de aansluitdoos uit de onderste opening van de energiezuil en open deze.
2. De aansluiting van de aansluitklemmen verschilt per energiezuilvariant.



Sluit bij de energiezuilen met apparaatunit de stroomvoorziening voor de contactdozen aan op de klemmen L/N/⊕.

Bij de energiezuilen met lichtelement wordt de verlichting via de klemmen ⊗/N/⊕ aangesloten.

3. De vrije, niet met letters gemarkeerde klem kan voor de bedrading van de lege unit worden gebruikt.
4. Sluit de aansluitdoos en schuif deze weer terug in de energiezuil.
5. Sluit vervolgens de aardleiding van de energiezuil aan op de aardingsklem van de zuilvoet.

Verlichting plaatsen/vervangen

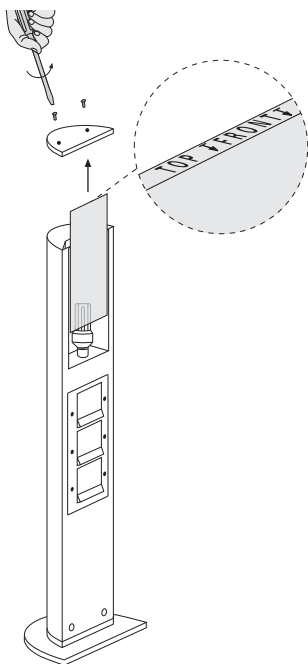
Er kunnen lampen met E27-fitting met de energie-efficiëntieklasse A++ tot E worden gebruikt. Voer de volgende stappen uit voor het plaatsen of vervangen van de verlichting:

1. Draai de schroeven uit het deksel en neem het deksel van de zuil.
2. Schuif de lichtplaat uit de zuil naar boven.
3. Plaats de lamp in de fitting.
4. Schuif de lichtplaat weer vanaf de bovenkant in de zuil met de juiste zijde naar voren. Let hiervoor op de aanduiding "TOP FRONT" bovenop de plaat.
5. Plaats het zuildeksel terug en schroef deze vast.



Lampdiameter

In de energiezuil kunnen lampen met een diameter van max. 52 mm worden geplaatst. Bij gebruik van het lamellenelement is de diameter beperkt tot max. 48 mm!

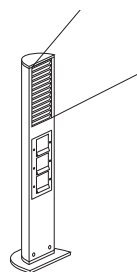


Lamellen plaatsen

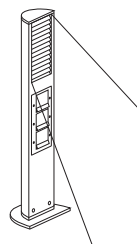
Met het optioneel verkrijgbare lamellenelement kan de lichtunit van de energiezuil op objecten of paden worden geconcentreerd.

Ga als volgt te werk om het lamellenelement en de meegeleverde transparante lichtplaat aan te brengen:

1. Draai de schroeven uit het deksel en neem het deksel van de zuil.
2. Schuif de lichtplaat uit de zuil naar boven.
3. Schuif de transparante lichtplaat weer vanaf de bovenkant in de zuil met de juiste zijde naar voren. Let hiervoor op de aanduiding "TOP FRONT" bovenop de plaat.
4. Plaats het lamellenelement in de zuil: lamellen naar boven concentreert verlichting op bijvoorbeeld objecten.



lamellen naar beneden concentreert verlichting op bijvoorbeeld paden.



5. Plaats het zuildeksel terug en schroef deze vast.



Transparante/gesatineerde lichtplaat

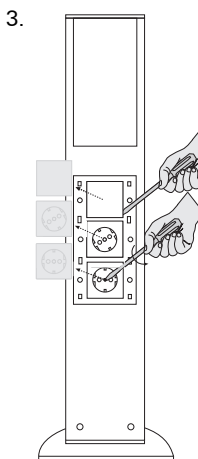
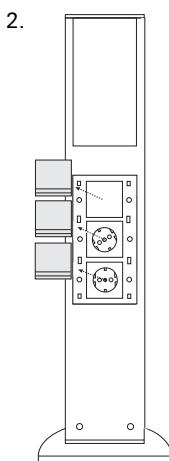
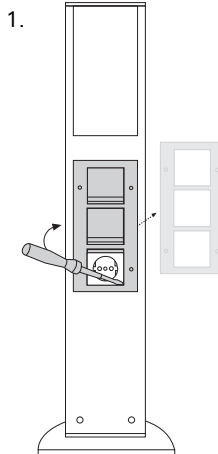
Het lamellenelement kan zowel met de transparante lichtplaat als met de gesatineerde lichtplaat worden gebruikt.

Lege apparaatunit gebruiken

De energiezuil met lichtelement is voorzien van een lege unit die geheel naar wens kan worden uitgerust. Deze lege unit is al van een overgangsplaat met klapdeksel voorzien voor het inbouwen van basiselementen en afdekplaten uit het Systeem 55.

Ga als volgt te werk om een nieuw basiselement te integreren:

1. Verwijder de Torx-schroeven uit het drievoudige afdekraam en neem de afdekplaat eraf. Plaats hiervoor een schroevendraaier onder in de hoek aan de binnenkant van de afdekplaat en wip deze eraf.
2. Verwijder de overgangsplaat met klapdeksel.
3. Wip de blinde plaat met een schroevendraaier van de lege unit. Verwijder de schroeven uit de basiselementen van de wandcontactdoos en neem de basiselementen eruit.
4. Verwijder het onderste deel van het afdekraam.
5. Vervang de draagring van de blinde plaat door een nieuw inbouwbasiselement.
6. Plaats het onderste deel van het afdekraam terug.
7. Plaats de basiselementen en schroef deze indien nodig vast.
8. Breng de overgangsplaten met klapdeksel aan.
9. Klik de afdekplaat op het afdekraam en druk de Torx-schroeven in de hiervoor bestemde gaten.



Integratie van basiselementen van het Systeem 55

Bij bepaalde basiselementen van het Systeem 55 dient een andere overgangsplaat met klapdeksel uit het TX_44 assortiment te worden gebruikt. In de Gira-catalogus vindt u een overzicht van de juiste combinaties van basiselement en overgangsplaat.

Technische gegevens

Afmetingen (b x h x):

Zuilvoet:	229 x 10 x 155 mm
kleine zuil:	142 x 491 x 75 mm
grote zuil:	142 x 769 x 75 mm
Classificatie:	IP 44 bij gesloten zuildeksels
Aansluitingen:	Schroefklemmen 1 x 4 mm ² of 2 x 2,5 mm ²

Verlichtingsbron: Lampen met E27-fitting met de energie-efficiëntieklasse A++ tot E

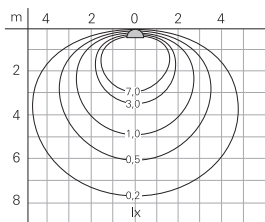
Vermogen: max. 21 W

Diameter: max. 52 mm resp.
max. 48 mm (bij toepassing van lamellenelement)

Verlichtingsbereik

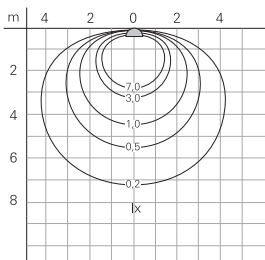
grote lichtzuil, gesatineerde lichtplaat,
lichtbron 20 W

Hoogte van de lichtvlek boven de grond: 0,65 m



kleine lichtzuil, gesatineerde lichtplaat,
lichtbron 20 W

Hoogte van de lichtvlek boven de grond: 0,363 m



Garantie

De wettelijk vereiste garantie wordt uitgevoerd via de vakhandel.

Een gebrekkig apparaat kunt u met een omschrijving van de fout aan de betreffende verkoper ((elektrotechnische) vakhandel/installatiebedrijf) overhandigen of portvrij opsturen.

Deze stuurt het apparaat door naar het Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektrotechnische installatie-
systemen
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Duitsland
Tel +49 (0) 2195 602 - 0
Fax +49 (0) 2195 602 - 191
Internet: www.gira.com
E-Mail: Info@gira.com

10866539 49/19

GIRA

