

Instrucțiuni de operare și
de montare

Coloană energetică

1341 26/27/28

1347 26/27/28

Coloană energetică cu element de iluminat

1342 26/27/28

1348 26/27/28

Coloană luminoasă

1343 26/27/28

Coloană luminoasă, scurtă

1344 26/27/28

GIRA

Cuprins

Descrierea aparatului	2
Imaginea aparatului.....	3
Instalarea coloanei energetice	3
Racordarea coloanei energetice	4
Montarea/schimbarea lămpii	5
Introducerea lamelei.....	5
Echiparea unității libere de aparate.....	6
Date tehnice	7
Garanția producătorului.....	7

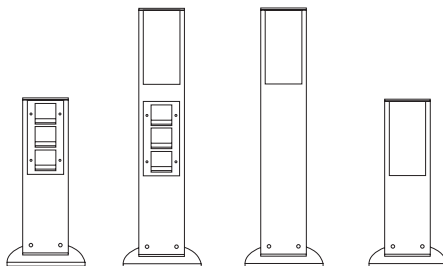
Descrierea aparatului

Coloană energetică pentru spații exterioare, din aluminiu lăcuit.
Servește la alimentarea cu tensiune, precum și la iluminarea suprafețelor și iluminarea de orientare în spații private.

Suplimentar, există posibilitatea de a integra în coloana energetică diferite dispozitive tip fișă și dispozitive de comandă, ca de exemplu doze de telefon și de difuzoare sau comutatoare pentru iluminat.

Coloana energetică Gira este disponibilă în patru variante constructive diferite, în culorile alb imaculat, antracit și aluminiu:

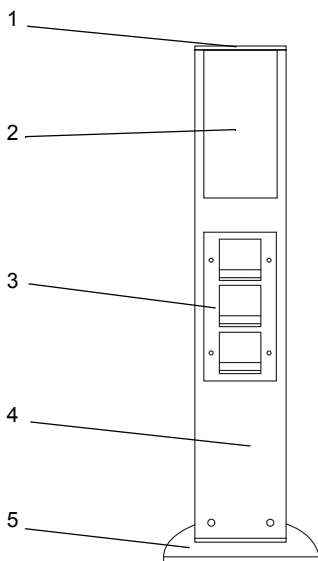
- Sub formă de coloană energetică cu trei prize SCHUKO
nr. comandă 1341 26/27/28
cu trei prize având pol de împământare (CEBEC)
nr. comandă 1347 26/27/28
- Sub formă de coloană energetică cu element de iluminat
cu unitate liberă și două prize SCHUKO
nr. comandă 1342 26/27/28
cu unitate liberă și
două prize cu pol de împământare (CEBEC)
nr. comandă 1348 26/27/28
- Sub formă de coloană luminoasă
cu înălțimea construcției 769 mm
nr. comandă 1343 26/27/28
- Sub formă de coloană luminoasă scurtă
cu înălțimea construcției 491 mm
nr. comandă 1344 26/27/28



Imaginea aparatului

În exemplul coloanei energetice cu element de iluminat, este prezentată structura de principiu a coloanelor energetice:

- (1) Capac
- (2) Element de iluminat cu geam de dispersie
- (3) Unitatea de aparate cu ramă TX_44
- (4) Coloană
- (5) Piciorul coloanei



Indicație privind îngrijirea

Vă rugăm să curățați coloana energetică numai cu soluție de apă și săpun sau cu un detergent fără solvenți și care nu spumează.

Instalarea coloanei energetice



Deschiderea pentru apa de condens

Înainte de montarea coloanei energetice, deschideți scurgerea pentru apa de condens de la partea inferioară a piciorului coloanei. Pentru aceasta, rupeți capacul orificiului (vezi săgeata) și îndalurați bavura cu o pilă.

Coloana energetică se fixează cu un singur șurub. În funcție de conformația suportului, există două posibilități de ancorare în sol a coloanei energetice.

Cu manșon îngropat

Pe solul afânat sau neconsolidat, de exemplu în straturile de flori sau pe gazon, coloana energetică se instalează cu ajutorul manșonului îngropat.

În acest scop, vă rugăm să procedați după cum urmează:

1. Săpați o gaură de aprox. 50 cm adâncime în locul de montaj prevăzut.
2. Duceți conductorii de alimentare (alimentarea cu tensiune și, de exemplu, cablurile de telefon sau de difuzoare) prin manșonul îngropat.
3. Betonati manșonul îngropat în poziție verticală și la nivel cu suprafața.
4. Duceți conductorii de alimentare prin piciorul coloanei.
5. Montați piciorul coloanei cu șurubul hexagonal din pachetul de livrare pe manșonul îngropat.
6. Racordați coloana energetică (vezi Pagina 4).
7. Conectați conductorul de pământare al coloanei energetice la clema de legare la pământ de la piciorul coloanei.
8. Așezați coloana energetică pe piciorul coloanei și fixați-o cu cele trei șuruburi Inbuss.



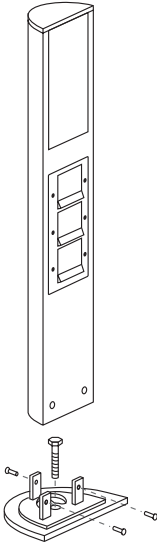
Poziția manșonului îngropat

La betonarea manșonului îngropat, aveți în vedere poziția ulterioară a coloanei energetice.

Coloana energetică poate fi aliniată cu max. 20° pe manșonul îngropat.

Asamblarea filetată directă

Pe sol consolidat, de exemplu pe o suprafață pavată, betonată sau asfaltată, coloana energetică poate fi instalată direct pe sol.



În acest scop, vă rugăm să procedați după cum urmează:

1. Practicați o gaură în locul de montaj prevăzut și introduceți diblurile din pachetul de livrare.
2. Duceți conductorii de alimentare (alimentarea cu tensiune și, de exemplu, cablurile de telefon sau de difuzoare) prin piciorul coloanei.
3. Montați piciorul coloanei cu șurubul hexagonal din pachetul de livrare pe sol.
4. Racordați coloana energetică (vezi Pagina 4).
5. Conectați conductorul de pământare al coloanei energetice la clema de legare la pământ de la piciorul coloanei.
6. Așezați coloana energetică pe piciorul coloanei și fixați-o cu cele trei șuruburi Inbuss.

Atenție

Încorporarea și montarea aparatelor electrice este permisă numai specialiștilor electricieni.

Elementul de iluminat și prizele coloanelor energetice sunt deja precablate până la clema de legătură.

Pentru a alimenta coloana energetică cu tensiune, procedați după cum urmează:

1. Extrageți și deschideți doza de racord din deschiderea inferioară a coloanei energetice.
2. În funcție de varianta constructivă a coloanei energetice, alocarea clemei de legătură este diferită.



În cazul coloanelor energetice cu unitate de aparate, puneți alimentarea cu tensiune pentru prize la clemele L/N/⊕.

La coloanele energetice cu element de iluminat, lampa se racordează la clemele ⊗/N/⊕.

3. Clema liberă și neinscripționată poate fi utilizată pentru cablarea unității libere.
4. Închideți doza de racord și reintroduceți-o în coloana energetică.
5. Conectați conductorul de pământare al coloanei energetice la clema de legare la pământ de la piciorul coloanei.

Montarea/schimbarea lămpii

Ca lampă pentru coloanele energetice se utilizează o lampă fluocompactă, având filet E27. Informații detaliate privind lămpile avizate sunt prezentate în capitolul "Date tehnice" la Pagina 7.

Pentru a monta, respectiv a schimba lampa, vă rugăm să procedați după cum urmează:

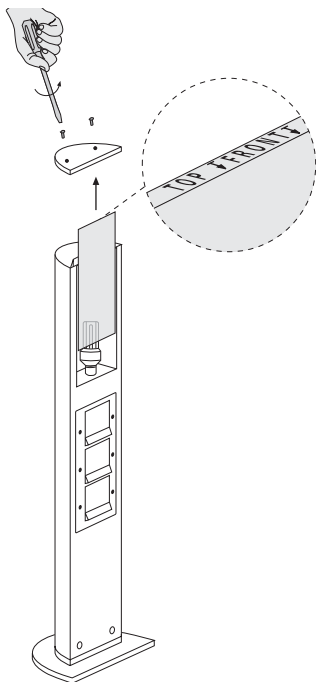
1. Desfaceți șuruburile capacului și scoateți capacul coloanei.
2. Trageți geamul de dispersie în sus din ghidaj.
3. Introduceți lampa.
4. Introduceți din nou, de sus, geamul de dispersie (acordați atenție etichetei "TOP FRONT").
5. Așezați capacul coloanei și fixați-l cu șuruburile capacului.



Diametrul lămpii

Coloanele energetice pot prelua lămpi fluocompacte cu diametrul max. al soclului de 52 mm.

Când elementul cu lamele este introdus, diametrul soclului se reduce la max. 48 mm!

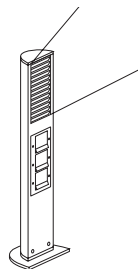


Introducerea lamelei

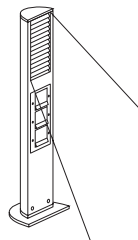
Cu lamela disponibilă opțional, unitatea luminoasă a coloanei energetice se poate utiliza localizat, pentru iluminarea obiectivelor sau a căilor de acces.

Pentru a utiliza elementul cu almele și geamul transparent din pachetul de livrare, vă rugăm să procedați după cum urmează:

1. Desfaceți șuruburile capacului și scoateți capacul coloanei.
2. Trageți geamul de dispersie în sus din ghidaj.
3. Introduceți de sus geamul transparent (acordați atenție etichetei "TOP FRONT").
4. Introduceți elementul cu lamele:
Lamelele orientate în sus, de exemplu pentru iluminarea obiectivului.



Lamelele orientate în jos, de exemplu pentru iluminarea căilor de acces.



5. Așezați capacul coloanei și fixați-l cu șuruburile capacului.



Geamul transparent/geamul de dispersie

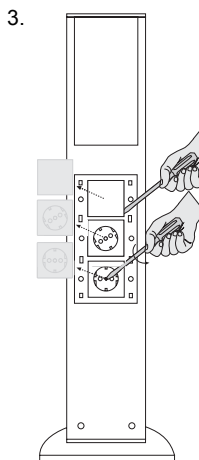
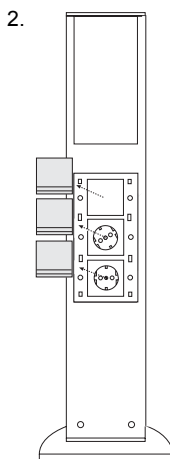
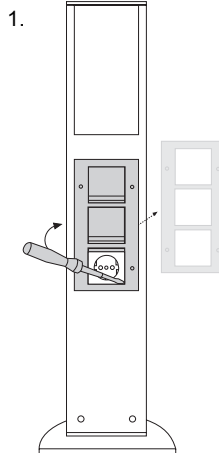
Elementul cu lamele poate fi folosit atât cu geamul transparent, cât și cu geamul de dispersie satinat.

Echiparea unității libere de aparate

Coloana energetică cu element de iluminat dispune de o unitate liberă, care poate fi echipată individual. Această unitate liberă este pregătită deja cu o placă intermediară având capac rabatabil, pentru integrarea pieselor din sistemul 55.

Pentru a încorpora o piesă nouă, vă rugăm să procedați după cum urmează:

1. Desfaceți șuruburile Torx ale ramei triple și desprindeți placa de acoperire a ramei. În acest scop, așezați o șurubelniță în colțul inferior pe interior și desprindeți placa de acoperire.
2. Înlăturați plăcile intermediare cu capac rabatabil.
3. Desprindeți cu o șurubelniță capacul mascat al unității libere, desfaceți dispozitivele centrale ale prizelor și extrageți dispozitivele centrale.
4. Scoateți partea inferioară a ramei.
5. Schimbați piesa ST nouă cu inelul portant al capacului mascat.
6. Așezați partea inferioară a ramei.
7. Introduceți dispozitivele centrale și, după caz, înșurubați-le ferm.
8. Introduceți plăcile intermediare cu capac rabatabil.
9. Prindeți în clipsuri placa de acoperire a ramei și presați în interior șuruburile Torx.



Integrarea pieselor din sistemul 55

În cazul unor dispozitive centrale din sistemul 55, este necesară utilizarea unei alte plăci intermediare cu capac rabatabil din sortimentul TX_44. Un plan rezumativ care prezintă dispozitivele centrale și posibilitățile de combinare cu plăcile intermediare se găsește în catalogul actual Gira.

Date tehnice

Dimensiuni (l x H x L)

Picioarul coloanei: 229 x 10 x 155 mm

Coloană mică: 142 x 491 x 75 mm

Coloană mare: 142 x 769 x 75 mm

Gradul de protecție: IP 44 cu capacele aparatelor închise

Racordurile: Cleme cu șurub 1 x 4 mm² sau 2 x 2,5 mm²

Lampa: Lampă, fluocompactă cu filet E27
(TC-DSE, TC-TSE)

Putere: max. 21 W

Diametrul soclului max. 52 mm, respectiv max. 48 mm (în cazul utilizării lamelelor)

De ex. RADIUM Ralux® RX-Q,
RX-QS, RX-E
OSRAM Dulux® EL,
PHILIPS PLE-L

Garanția producătorului

Pentru aparatele noastre, acordăm garanție după cum urmează:

1. Garanția acordată de noi cuprinde, conform alegerii noastre, remedierea aparatului sau livrarea unui aparat nou, atunci când capacitatea funcțională a aparatului a suferit influențe negative sau a fost anulată din cauza unor defecte de material sau de fabricație care pot fi dovedite.
2. Termenul de solicitare a garanției se stabilește conform condițiilor noastre generale de vânzări. Respectarea termenului de solicitare a garanției se dovedește prin intermediul atașării facturii, documentului de livrare sau a altor documente similare care conțin data cumpărării.
3. În toate cazurile, cumpărătorul suportă costurile de transport.

Vă rugăm să trimiteți instalația fără taxare poștală, cu o descriere a defecțiunii, la serviciul nostru central pentru clienți.

Gira

Giersiepen GmbH & Co. KG

Service Center

Dahlienstraße 12

D-42477 Radevormwald

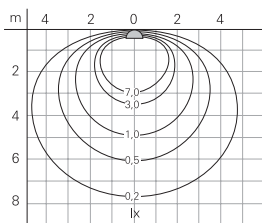


Acordați atenție maximelor de curent la conectare

În cazul utilizării releelor de control sau a comutatoarelor automate, vă rugăm să acordați atenție maximelor de curent la conectarea lămpilor fluocompacte.

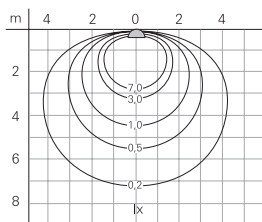
Raza de iluminare

Coloană luminoasă mare, geam de dispersie satinat, lampă de 20 W



Leuchtmittel: TC-TSE 20 W/827
Lichtpunkthöhe über Boden: 0,65 m

Coloană luminoasă mică, geam de dispersie satinat, lampă de 20 W



Leuchtmittel: TC-TSE 20 W/827
Lichtpunkthöhe über Boden: 0,363 m

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
D-42461 Radevormwald
Telefon: +49 (0) 2195 / 602 - 0
Fax: +49 (0) 2195 / 602 - 339
Internet: www.gira.com
E-Mail: Info@gira.com

04/02

GIRA