

Coloană energetică cu trei unități libere,

înălțimea 491 mm

1345 26/27/28

Coloană energetică cu element de iluminat și trei unități libere,

înălțimea 769 mm

1349 26/27/28

Coloană energetică cu șase unități libere,

înălțimea 769 mm

1351 26/27/28

GIRA

Cuprins

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

Descrierea aparatului

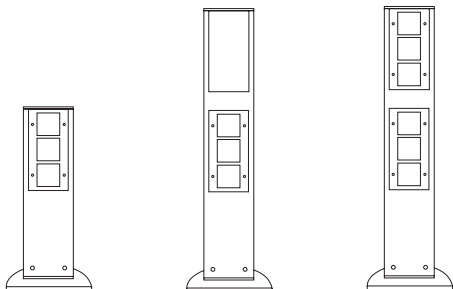
Coloană energetică pentru spații exterioare, din aluminiu cu strat de pulbere.

Unitățile libere pot fi dotate la alegere cu toate funcțiile din programul de întrerupătoare TX_44, respectiv din sistemul 55, ca de ex. un comutator automat, o doză de telefon sau o conexiune pentru difuzor.

Elementul de iluminat servește la iluminarea suprafețelor și iluminarea de orientare, de exemplu în zona intrării.

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

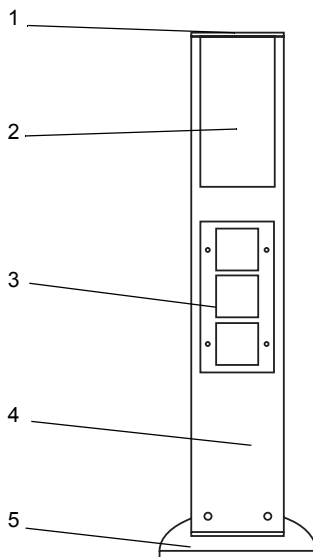
- Sub formă de coloană luminoasă cu trei unități libere, înălțimea 491 mm
nr. comandă 1345 26/27/28
- Sub formă de coloană luminoasă cu element de iluminat și trei unități libere, înălțimea 769 mm
nr. comandă 1349 26/27/28
- Sub formă de coloană luminoasă cu șase unități libere, înălțimea 769 mm,
nr. comandă 1351 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 liberă de aparate cu ramă TX_44
- (4) Coloană din aluminiu
- (5) Picior de coloană din aluminiu



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.

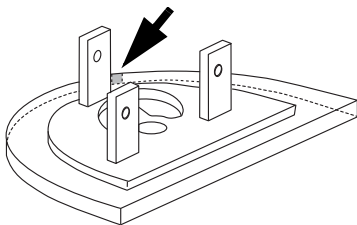


Atenție

Încorporarea și montarea aparatelor electrice este permisă numai specialiștilor electricieni.

Deschiderea pentru apa de condens

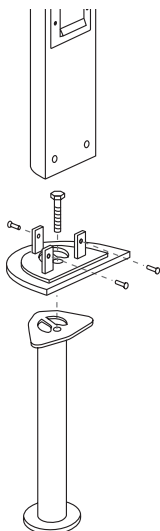
Înainte de montarea coloanei energetice, deschideți scurgerea pentru apa de condens de la partea inferioară a piciorului coloanei. Pentru aceasta, rupeți capacul orificiului (vezi săgeata) și înlăturați bavura cu o pilă.



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

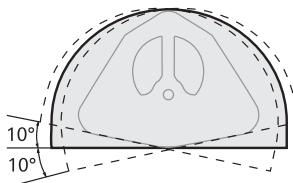
Cu manșon îngropat

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



Poziția manșonului îngropat

La betonarea manșonului îngropat, aveți în vedere poziția coloanei energetice. Ea poate fi aliniată cu max. 20° pe manșonul îngropat.



1. Săpați o gaură de aprox. 50 cm adâncime în locul de montaj prevăzut.
2. Duceți conductorii de alimentare prin manșonul îngropat și betonați manșonul îngropat vertical și la nivel cu suprafața.
3. Duceți conductorii de alimentare prin piciorul coloanei.
4. Montați piciorul coloanei cu șurubul hexagonal din pachetul de livrare pe manșonul îngropat.
5. Duceți conductorii de alimentare în dozele de ramificație din pachetul de livrare și racordați conductorii cu manta care ajung la unitățile de aparate.
6. Conectați elementul de iluminat (dacă există) (vezi Pagina 5).
7. Legați 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 (M6 x 14).
9. Introduceți lampa la coloanele energetice cu element de iluminat și închideți coloana cu capacul.

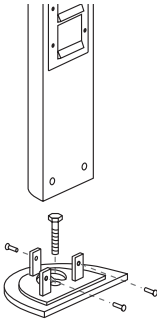


Coloana fără element de iluminat

La coloanele fără element de iluminat, trebuie să fie montate mai întâi toate aparatele și rama de acoperire TX_44, înainte de așezarea capacului coloanei. Pentru a asigura protecția față de stropirea cu apă, marginea superioară a ramei de acoperire TX_44 trebuie să fie coplanară cu marginea superioară a coloanei.

Asamblarea filetată directă

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



1. Practicați o gaură în locul de montaj prevăzut și introduceți diblurile din pachet.
2. Duceți conductorii de alimentare prin piciorul coloanei și montați piciorul coloanei pe sol cu șuruburile hexagonale din pachetul de livrare.
3. Duceți conductorii de alimentare în dozele de ramificație din pachetul de livrare și racordați conductorii cu manta care ajung la unitățile de aparate.
4. Conectați elementul de iluminat (dacă există) (vezi Pagina 5).
5. Legați 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 (M6 x 14).
7. Introduceți lampa la coloanele energetice cu element de iluminat și închideți coloana cu capacul.



Coloana fără element de iluminat

La coloanele fără element de iluminat, trebuie să fie montate mai întâi toate aparatele și rama de acoperire TX_44, înainte de așezarea capacului coloanei. Pentru a asigura protecția față de stropirea cu apă, marginea superioară a ramei de acoperire TX_44 trebuie să fie coplanară cu marginea superioară a coloanei.



Recomandare privind montarea

Pregătiți coloana energetică în atelierul dumneavoastră: Instalați aparatele și așezați conductorii cu manta corespunzător în dozele de ramificație. Apoi se vor mai cabla local numai dozele de ramificație.

Unitățile libere ale coloanelor energetice pot fi echipate cu componentele din programul de întrerupătoare TX_44 sau sistemul 55.



Integrarea pieselor din sistemul 55

Piese din sistemul 55 trebuie să fie instalate printr-o placă intermediară TX_44 cu capac rabatabil. Un plan rezumativ care prezintă piesele și posibilitățile de combinare cu plăcile intermediare se găsește în catalogul actual Gira.

Vă rugăm să montați piesele ST după cum urmează:

1. Racordați piesele aparatelor.
2. Așezați conductorii de legătură în dozele de ramificație.
3. Introduceți piesele cu dopurile de etanșare din pachetul de livrare. Pe coloană există marcaje cu ajutorul cărora puteți alinia inelele portante ale aparatelor. În acest fel, se asigură condițiile ca rama să fie introdusă ulterior, astfel încât să fie garantată protecție față de stropirea cu apă.
4. Așezați partea inferioară a ramei TX_44 și fixați-o folosind șuruburile cu creștătură în cruce (B3,5 x 16) din pachetul de livrare.
5. Introduceți dispozitivele centrale și înșurubați ferm și aceste piese.
6. Dacă este cazul, introduceți plăcile intermediare cu capac rabatabil.
7. Prindeți în clipsuri placa de acoperire a ramei și introduceți prin apăsare șuruburile Torx.

Pământarea

Coloanele energetice cu element de iluminat sau coloanele energetice în care funcționează aparate de 230 V trebuie să fie legate la pământ. Coloanele energetice dispun de următoarele cleme de legare la pământ:

- Elementul de iluminat se leagă la pământ prin clemele din doza de ramificație. Suplimentar, elementul de iluminat este legat cu profilul coloanei.
- Conductorul de pământare ajunge până jos la piciorul coloanei. Legați acest conductor cu piciorul coloanei.
- Dacă în unitățile libere se utilizează aparate de 230 V, coloana energetică trebuie să fie pământată suplimentar. În acest scop, în zona unității de aparate se găsește încă o clemă de legare la pământ. Legați această clemă cu conductorul de alimentare-protecție al aparatului de 230 V.

Conexiunea aparatelor

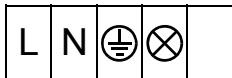
Datorită variabilității coloanei energetice, pot fi integrate toate aparatele ST din programul de întrerupătoare TX_44 sau din sistemul 55. De aceea, vă rugăm să consultați instrucțiunile de operare respective, atașate aparatelor, pentru a identifica modul de conectare a fiecărui aparat.

Conexiunea elementului de iluminat

Elementul de iluminat al coloanei energetice este deja precablat până la clemă de legătură.

Pentru a conecta elementul de iluminat, procedați după cum urmează:

1. Scoateți doza de racord din deschiderea inferioară a coloanei energetice și deschideți-o.
2. Conectați elementul de iluminat prin clemele \otimes /N/ \oplus .



Clemele libere pot fi utilizate pentru cablarea unităților libere.

3. Închideți doza de racord și introduceți-o din nou în coloana energetică.

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 6.

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

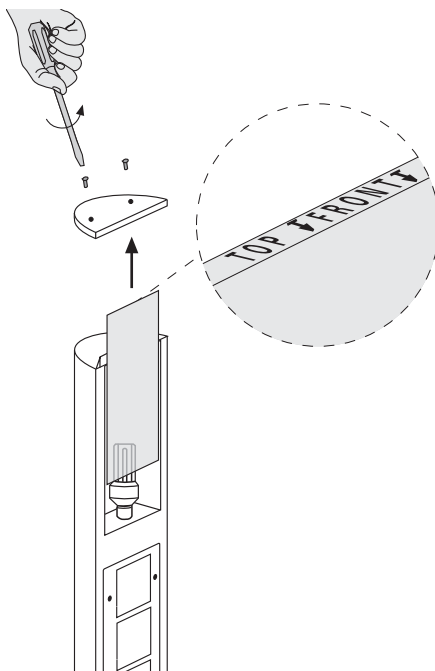
1. Desfaceți cele două șuruburi ale capacului și scoateți capacul coloanei.
2. Trageți geamul de dispersie în sus din ghidaj.
3. Introduceți lampa.
4. Introduceți din nou, de sus, geamul de dispersie (acordați atenție etichetei "TOP FRONT").
5. Așezați capacul coloanei și fixați-l cu cele două șuruburi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

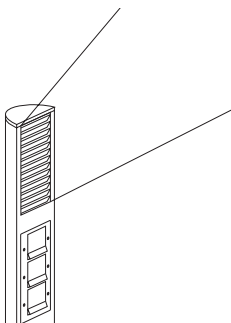


Introducerea lamelei

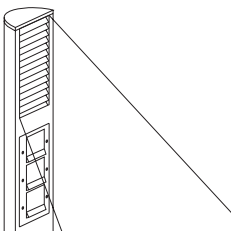
Cu lamela disponibilă opțional, elementul de iluminat al coloanei energetice se poate utiliza localizat, pentru iluminarea obiectivelor sau a căilor de acces.

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

1. Desfaceți cele două șuruburi ale capacului și scoateți capacul coloanei.
2. Trageți geamul de dispersie în sus din ghidaj.
3. Introduceți din nou, 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 cele două șuruburi ale capacului.

Date tehnice

Dimensiuni (l x H x L)

Piciorul coloanei: 229 x 10 x 155 mm
Coloana: 142 x 491 x 75 mm, respectiv
142 x 769 x 75 mm

Gradul de protecție: IP 44 cu capacele
aparaturilor 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 lamelei)

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

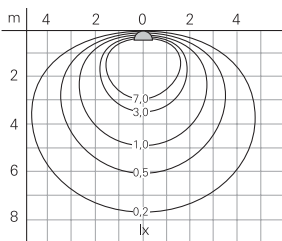


Acordați atenție maximelor de curent la conectare

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

Coloana energetică cu element de iluminat, înălțimea 769 mm, geam de dispersie satinat, lampă de 20 W



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



Geamul transparent/geamul de dispersie

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

Garanția producătorului

Oferim garanție în cadrul dispozițiilor legale.

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

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

03/03

GIRA