

**Tenglasúla með þremur tómum einingum,
hæð 491 mm**

1345 26/27/28

**Tenglasúla með ljósi og þremur tómum einingum,
hæð 769 mm**

1349 26/27/28

**Tenglasúla með sex tómum einingum,
hæð 769 mm**

1351 26/27/28

GIRA

Efnisyfirlit

Lýsing á búnaðinum	2
Uppbygging búnaðar	2
Uppsetning tenglasúlu.....	3
Búnaði komið fyrir í lausum einingum	4
Tenging tenglasúlu.....	5
Pera sett í/skipt um peru	5
Rimlar settir í.....	6
Tæknilýsing	6
Ábyrgð	7

Lýsing á búnaðinum

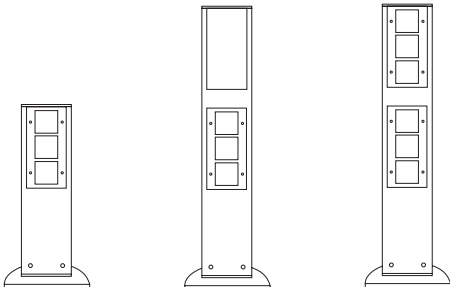
Tenglasúla úr innbrenndu áli til notkunar utandyra.

Tómu einingarnar er hægt að nota eftir óskum fyrir allan búnað úr TX_44 rofalínunni eða System 55, t.d. sjálfvirkan rofa, símadós eða hátalaratengi.

Ljósið er notað til þess að lýsa upp fleti eða leiðir, t.d. við inngang húsa.

Gira tenglasúlan fæst í mismunandi útfærslum í litunum mjallhvítt, steingrátt og álgrátt. Til dæmis sem:

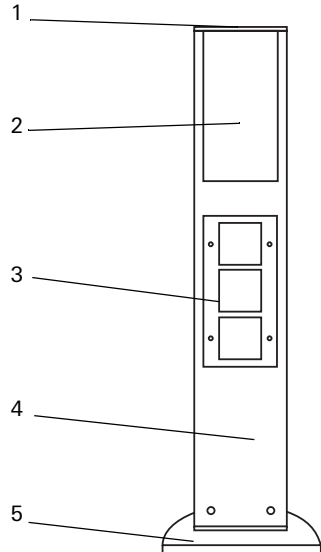
- Tenglasúla með þremur tómum einingum, hæð 491 mm
Pöntunarnúmer 1345 26/27/28
- Tenglasúla með ljósi og þremur tómum einingum, hæð 769 mm
Pöntunarnúmer 1349 26/27/28
- Tenglasúla með sex tómum einingum, hæð 769 mm,
Pöntunarnúmer 1351 26/27/28



Uppbygging búnaðar

Tenglasúla með ljósi er hér tekin sem dæmi um grundvallaratriði uppbyggingar á tenglasúlum:

- (1) Lok
- (2) Ljós með dreifigleri
- (3) Laus tenglaeining með TX_44-ramma
- (4) Súla úr áli
- (5) Súlufótur úr áli



Ábending varðandi umhirðu

Hreinsið tenglasúluna eingöngu með sápulegi eða mildu hreinsiefni sem inniheldur ekki leysiefni.

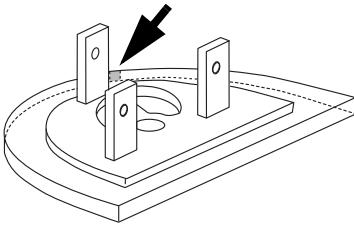


Athugið

Eingöngu rafvirkjum er heimilt að annast ísetningu og uppsetningu raftækja.

Op fyrir þéttivatn

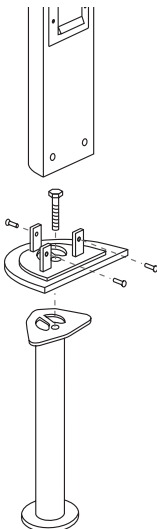
Áður en tenglasúlan er sett upp skal opna fyrir þéttivatnsopið neðan á súlufætinum. Það er gert með því að brjóta upp opið (sjá órina) og fjarlægja gráðurnar með þjöl.



Tenglasúlan er fest með aðeins einni skruflu. Allt eftir því hvernig jarðvegurinn er standa tveir möguleikar til bóða til þess að skorða tenglasúluna í jörðinni.

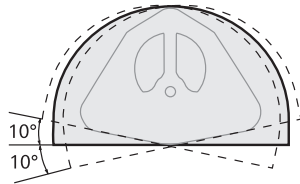
Með sökkulhólki

Á lausu undirlagi, t.d. í blómabeðum eða á grasflötum, er tenglasúlan sett upp með sökkulhólkinum.



Staðsetning sökkulhólks

Þegar sökkulhólkurinn er steypdur í jörðu skal gæta að stöðu tenglasúlunnar. Mest er hægt að færa hana til um 20° í sökkulhólkinum.



1. Grafið u.þ.b. 50 cm djúpa holu á fyrirhuguðum uppsetningarstað.
2. Dragið leiðslurnar í gegnum sökkulhólkin. Steypið hann svo fastan í lóðréttri stöðu og þannig að hann flútti við yfirborð jarðvegsins.
3. Dragið leiðslurnar í gegnum súlufóttinn.
4. Festið súlufóttinn við sökkulhólkin með meðfylgjandi sexkantskrúfu.
5. Dragið leiðslurnar inn í meðfylgjandi greinidósir og tengið einangruðu leiðslurnar sem ná að tenglaeiningunum.
6. Tengid ljósið (ef það er til staðar) (sjá bls. 5).
7. Tengid jörð tenglasúlunnar við jarðtengiklemmuna á súlufætinum.
8. Setjið tenglasúluna á súlufóttinn og festið hana með sexkantskrúfunum þremur (M6 x 14).
9. Ef ljós er á tenglasúlunni skal setja peruna í og loka súlunni með lokinu.

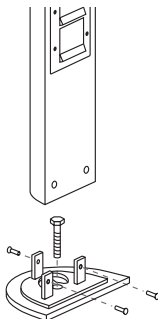


Súla án ljóss

Á súlum sem ekki eru með ljósi verður að setja upp allan búnað og setja TX_44-rammann á áður en lokið er sett á súluna. Til þess að tryggt sé að súlan þoli að vatn skvettist á hana verður efri brún TX_44-rammans að standast á við efri brún súlunnar.

Skrúfað beint á

Á föstu undirlagi eins og steinsteypu eða malbiki er hægt að setja tenglasúluna beint upp



1. Borið gat á fyrirhuguðum uppsetningarstað og setjið meðfylgjandi múrtappa í.
2. Dragið leiðslurnar í gegnum súlufótinn og festið súlufótinn á undirlagið með meðfylgjandi sexkantskrúfu.
3. Dragið leiðslurnar inn í meðfylgjandi greinidósir og tengið einangruðu leiðslurnar sem ná að tenglaeiningunum.
4. Tengjið ljósið (ef það er til staðar) (sjá bls. 5).
5. Tengjið jörð tenglasúlunnar við jarðtengiklemmuna á súlufætinum.
6. Setjið tenglasúluna á súlufótinn og festið hana með sexkantskrúfunum þremur (M6 x 14).
7. Ef ljós er á tenglasúlunni skal setja peruna í og loka súlunni með lokinu.



Súla án ljóss

Á súlum sem ekki eru með ljósi verður að setja upp allan búnað og setja TX_44-rammann á áður en lokið er sett á súluna. Til þess að tryggt sé að súlan þoli að vatn skvettist á hana verður efri brún TX_44-rammans að standast á við efri brún súlunnar.



Ráðlögð uppsetning

Undirbúið tenglasúluna á verkstæðinu: Komið búnaðinum fyrir og leggið samsvarandi plaststrengi inn í greinidósirnar. Á uppsetningarstað þarf þá aðeins að ganga frá vír í greinidósin.

Í tömu einingarnar á tenglasúlunum er hægt að setja einingar úr rofálínunum TX_44 eða System 55.



Aðlögun System 55-eininga

Grunneiningar úr System 55 verður að setja upp með TX_44-milliplötu með loki. Yfirlit yfir það hvaða einingu er hægt að nota með hvaða milliplötu er að finna í nýjasta Gira bæklingnum.

Innfelldu grunneiningarnar eru settar í með eftirfarandi hætti:

1. Tengjið grunneiningar fyrir búnað.
2. Leggið leiðslurnar inn í greinidósirnar.
3. Setjið einingarnar í með þéttitöppunum sem fylgja með. Á súlunni eru merkingar sem hægt er að stilla burðarhringi búnaðarins af við. Þannig er tryggt að ísetning rammanna verði með þeim hætti að vatn megi skvettast á þá.
4. Setjið neðri hluta TX_44-rammans á og festið hann með meðfylgjandi stjörnuskrúfum (B3,5 x 16).
5. Setjið miðeiningarnar í og skrufið þær fastar ef svo á við.
6. Ef þörf krefur skal setja milliplöturnar með lokinu á.
7. Smellið hlífðarplötu rammans á og skrufið Torx-skrúfurnar í.

Jarðtenging

Jarðtengja verður tenglasúlur með ljósi og tenglasúlur þar sem notaður er búnaður með 230 V spennu. Á tenglasúlunum eru eftirfarandi jarðtengiklemmur:

- Ljósið er jarðtengt með klemmunum í greinidósinni. Auk þess er ljósið tengt við prófíl súlunnar.
- Jarðtengileiðarinn nær niður að súlufætinum. Tengid leiðarinn við súlufótinn.
- Ef 230 V búnaði er komið fyrir í tómu einingunum verður að jarðtengja tenglasúluna frekar. Af þessum sökum er önnur jarðtengiklemma hjá tenglaeiningunni. Tengja skal hana við varnarleiðara 230 V búnaðarins.

Tenging búnaðar

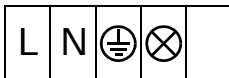
Vegna breytileika tenglasúlunnar er hægt að nota hana með öllum innfelldum búnaði úr rofalínunum TX_44 eða System 55. Skal því finna leiðbeiningar um tengingu viðkomandi búnaðar í notkunarleiðbeiningunum sem fylgja með búnaðinum.

Tenging ljóss

Vírar fyrir ljósið í tenglasúlunni hafa þegar verið lagðir að tengiklemmunni.

Ljósið er tengt með eftirfarandi hætti:

1. Takið tengidósina úr neðra opi tenglasúlunnar og opnið hana.
2. Tengid ljósið við klemmur ⊗/N/⊕.



Hægt er að nota lausu klemmurnar til þess að tengja tómu einingarnar.

3. Lokið tengidósinni og komið henni aftur fyrir í tenglasúlunni.

Í ljós tenglasúlunnar eru notaðar sparperur með E27 skrúfgangi. Nánari upplýsingar um leyfilegar gerðir ljósapera er að finna í kaflanum "Tæknilysing" á bls. 6.

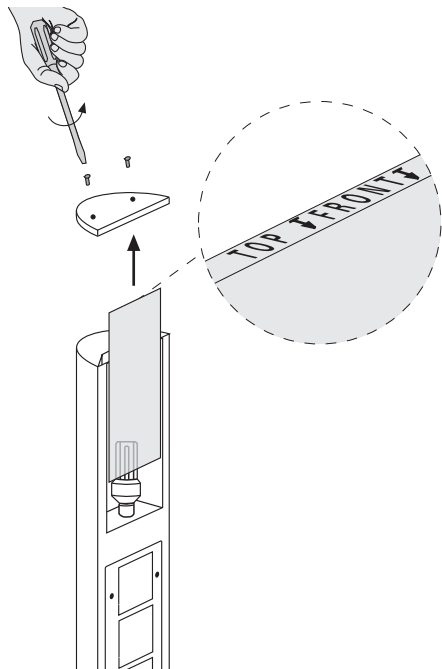
Ljósaperur eru settar í eða skipt um þær með eftirfarandi hætti:

1. Losið um báðar skrúfurnar á loki súlunnar og takið lokið af.
2. Dragið dreifiglerið upp úr brautinni.
3. Setjið peruna í.
4. Rennið dreifiglerinu aftur í ofan frá (gætið að áletruninni "TOP FRONT").
5. Setjið lokið aftur á súluna og skrúfið það fast.



Þvermál ljósapera

Þvermál sökkuls á sparperum sem notaðar eru á tenglasúlunni má mest vera 52 mm. Ef notuð er rimlaeining má þvermál sökkulsins hins vegar ekki vera nema 48 mm!

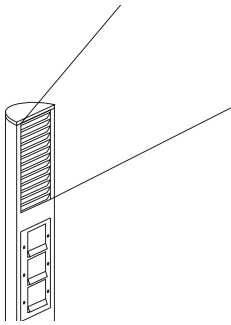


Rimlar settir í

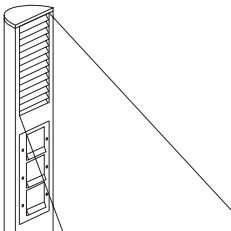
Með því að bæta við rimlum (valbúnaður) er hægt að nota ljósið á tenglasúlunni til þess að lýsa upp tiltekna hluti eða svæði.

Rimlæiningin og meðfylgjandi glær glerplata eru settar í með eftirfarandi hætti:

1. Losið um báðar skráurnar á loki súlunnar og takið lokið af.
2. Dragið dreifiglerið upp úr brautinni.
3. Rennið glæra glerinu í ofan frá (gætið að áletruninni "TOP FRONT").
4. Setjið rimlæininguna í:
Beinið rimlunum upp, t.d. til þess að lýsa upp hluti.



Beinið rimlunum niður,
t.d. til þess að lýsa upp tiltekna leið.



5. Setjið lokið aftur á súluna og skrufið það fast.



Glært gler/dreifigler

Bæði er hægt að nota rimlæininguna með glæru gleri og pressuðu dreifigleri.

Tæknilýsing

Mál (B x H x D)

Súlufótur: 229 x 10 x 155 mm

Súla: 142 x 491 x 75 mm eða
142 x 769 x 75 mm

Varnarflokkur: IP 44 þegar lok á búnaði
eru niðri

Tengingar: Skrúfklemmur 1 x 4 mm²
eða 2 x 2,5 mm²

Ljósapera: Sparpera með E27
skrúfgangi
(TC-DSE, TC-TSE)

Afl: hámm. 21 W

Þvermál sökkuls: hámm. 52 mm eða
hámm. 48 mm
(þegar notuð er rimlæining)
t.d. RADIUM Ralux® RX-Q,
RX-QS, RX-E
OSRAM Dulux® EL,
PHILIPS PLE-L

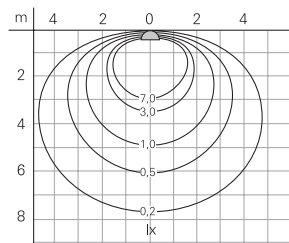


Gætið að tengitoppstraumi

Ef notaðir eru hreyfiskynjarar eða sjálfvirkir rofar skal gæta að háum tengitoppstraumi sparperanna.

Upplýst svæði

Tenglasúla með ljósi, hæð 769 mm,
pressað dreifigler, 20 W pera.



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

Ábyrgð

Ábyrgð er veitt samkvæmt lagaákvæðum.
Vinsamlegast sendið tækið án burðargjalds til
þjónustumiðstöðvar okkar ásamt lýsingu á
biluninni.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstraße 12
D-42477 Radevormwald

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
D-42461 Radevormwald
Sími: +49 (0) 2195 / 602 - 0
Fax: +49 (0) 2195 / 602 - 339
Vefslóð: www.gira.com

GIRA