

Plus-kerfisafriðill með órofinni spennugjöf 5999 00

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Raflagna-
kerfi
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Sími +49 (0) 2195 / 602 - 0
Fax +49 (0) 2195 / 602 - 191
www.gira.com
info@gira.com

499268 34/11

Öryggisleiðbeiningar

Eingöngu rafvirkjum er heimilt að annast ísetningu og uppsetningu raftækja.

Ef ekki er farið eftir leiðbeiningum getur það valdið skemmdum á tækinu og skapað eldhættu eða aðra hættu.

Rjúfið strauminn áður en unnið er við tækið eða tengdan rafbúnað. Þegar það er gert skal gæta að öllum sjálfvörum sem veita hættulegri spennu til tækis eða tengds rafbúnaðar.



Gera skal ráð fyrir sjálfvari!

Tengja skal sjálfvar af gerð D, hámm. 16 A, framan við aflgjafann.

Virgni

Aflgjafi með inngangsspennusviði frá 115 V -15 % til 230 V +15 % AC. Útgangsspenna er 24 V DC með órofinni spennugjöf. Ef inngangsspenna frá kerfi minnkar sjá innbyggðu rafhlöðurnar tengdum rafbúnaði áfram fyrir órofinni spennu. Þegar inngangsspenna frá kerfi eykst að nýju eru rafhlöðurnar aftengdar frá rafbúnaðinum og hlaðnar með innbyggða hleðslutækinu.

Tækið er hannað fyrir notkun með uppgefnu afli allan sólarhringinn. Sjálfsgreining til að fylgjast með rafhlöðum, t.d. til að koma í veg fyrir djúpahleðslu.

Með spennulausum snertum (sjá mynd 2) er hægt að senda boð áfram um stöðu kerfisafriðils (rafmagnsleysi, rafhlöðuviðvörðun og hleðslutæki).



Athugið: Lesið notkunarleiðbeiningarnar fyrir kerfið.

Kynna skal sér alla eiginleika tækisins og kallkerfisins í heild sinni. Á geisladiskinum sem fylgir með stjórnstöðinni er að finna notkunarleiðbeiningarnar fyrir kerfið í PDF-útgáfu á ýmsum tungumálum. Vinsamlegast lesið þessar leiðbeiningar.

Innifalið

- Plus-kerfisafriðill með órofinni spennugjöf, pöntunarnúmer: 5999 00, kaplar með tengi og ólar með frönskum rennilás til að festa rafhlöðurnar.

Rafhlöðurnar tvær (12 V, 12 Ah) fylgja ekki með.

Panta þarf þær sérstaklega með pöntunarnúmeri: 5991 00.

Uppsetning

Setja skal Plus-kerfisafriðilinn með órofinni spennugjöf upp á þurrum stað þar sem lítið er um ryk og loftræsting er góð.

Tækið er u.þ.b. 10 kg að þyngd (með rafhlöðum) og skal því gæta þess að það standi stöðugt eða sé komið tryggilega fyrir á vegg.



Varúð! Hætta á ofhitnun!

Ef uppsetningarstaðurinn hentar illa getur hitamyndun leitt til þess að tækið ofhitni. Það getur valdið skemmdum. Sjáið til þess að loftræsting sé nægileg til að koma í veg fyrir hitamyndun.



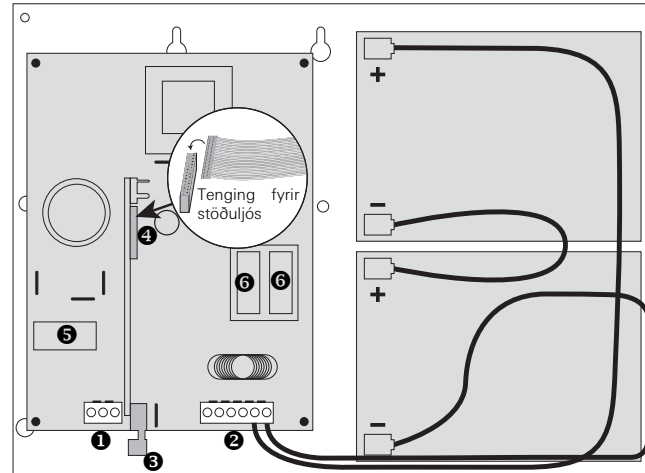
Varúð! Setjið tækið ekki upp á sjúkrastofu!

Setja verður tækið upp á öruggan hátt. Rafvirkjar verða að geta komist að tækinu á öllum tímum.

Yfirlit yfir tækið

Á tækinu er ljósdíóða sem gefur eftirfarandi stöður til kynna:

Veituspenna/mains	Ljósdíóðan er græn þegar inngangsspenna er á.
Hleðslutæki/charger	Ljósdíóðan er græn þegar hleðsla fer rétt fram.
Útgangur/output	Ljósdíóðan er græn þegar spenna er á notandaútgangi.
Rafhlaða/battery	Ljósdíóðan er græn þegar rafhlöður virka rétt. Ljósdíóðan er rauð þegar um djúpahleðslu er að ræða.

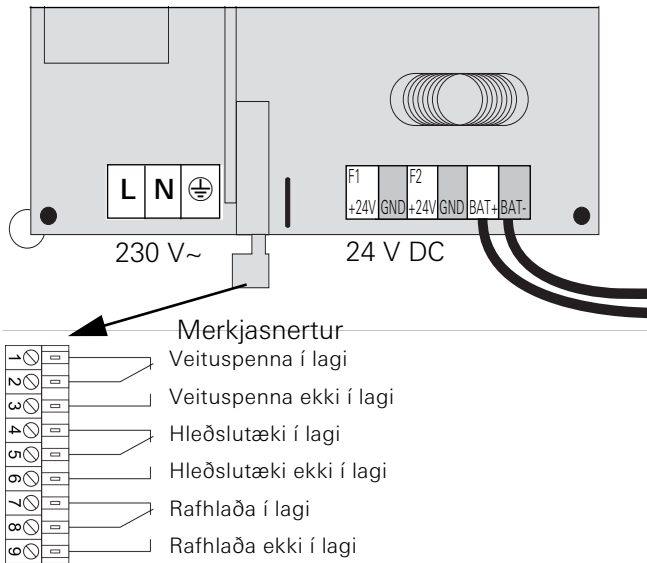


Skýringar við mynd:

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | Klemmur fyrir inngangsspennu 230 V AC, sjá mynd 2 | 4 | Tenging flatkapals fyrir stöðuljós á loki húss |
| 2 | Klemmur fyrir útgangsspennu 24 V DC, sjá mynd 2 | 5 | Öryggi (inngangur 230 V), T 2 A |
| 3 | Merkjansnertur, sjá mynd 2 | 6 | Öryggi (útgangur), T 6,3 A |

Mynd 1: Yfirlit yfir tæki, kerfisafriðill með órofinni spennugjöf

GIRA



Mynd 2: Tengi á prentrásaspjaldi

Tækið tekið í notkun

Gerði eftirfarandi:



Varúð! Hætta!

Raflost ef komið er við spennuhafa hluti hjá uppsetningarstað.

Raflost getur verið banvænt.

Áður en unnið er við tækið eða tengdan rafbúnað skal taka strauminn af öllum tilheyrandi sjálfvörum og öryggjum. Hyljið spennuhafa hluti umhverfis!

1. Tengid 230 V AC inngangsspennu (sjá mynd 2).
2. Tengid kerfistæki við 24 V tengiklemmuna (sjá mynd 2). Sjá kaflann um orkupunkta í notkunarleiðbeiningunum fyrir kerfið.
3. Ef þörf krefur skal tengja víra fyrir merkjasnertur (sjá mynd 2).

Rafhlöður



Varúð!
Varist að skemma rafhlöður með djúpaflheðslu!

Djúpaflheðsla minnkar hleðslugetu á óafturkræfan hátt. Útsláttarmörk 21,4 V.

Þegar rafhlöðurnar hafa verið settar í húsið skal festa þær með meðfylgjandi ólum með frönskum rennilás.

Ábyrgð

Söluaðilar annast þjónustu vegna ábyrgðar samkvæmt lagaákvæðum.

Vinsamlegast afhendið eða sendið (án burðargjalds) tæki sem eru í ólagi til viðkomandi söluaðila (sérverslunar/uppsetningaraðila/raftækjaverslunar) og látið fylgja með lýsingu á því sem á bjatar.

Söluaðilinn sendir tækin áfram til Gira Service Center.

Tæknilýsing

Inngangur (inngangsspenna)

Málspenna:	115 V (-15 %) til 230 V (+15 %)
Kerfistiðni:	45 til 65 Hz

Útgangur (útgangsspenna)

Útgangsspenna frá veitukerfi:	27,2 V (+/- 0,5 %)
Útgangsspenna þegar rafhlöður eru notaðar:	24 V (+/- 0,5 %)
Málútgangsstraumur:	6 A
Takmörkun á hleðslustraumi:	Já
Útgangsafl:	150 W
Rýmd rafhlöðu:	2 x 12 Ah

Mörk rafhlöðuspennu

Mörk fyrir viðvörun áður en rafhlöðum er slegið út:	1,85 V / sellu
---	----------------

Mörk fyrir vörn vegna djúpaflheðslu: 1,8 V / sellu

Hlíðarflokkur:	I
Hlíðarstig:	IP 30
Öryggi inngangsmegin:	T 2,0 A
Öryggi útgangsmegin:	T 6,3 A
Umhverfishiti við 100% álag:	-5 °C til +40 °C
Mál (L x B x D):	u.þ.b. 320 x 240 x 120 mm
Þyngd:	u.þ.b. 10 kg með rafhlöðum