

Notkunarleiðbeiningar

Gira 2-víratengdur IP biðlari
Pöntunarnúmer: 1213 00



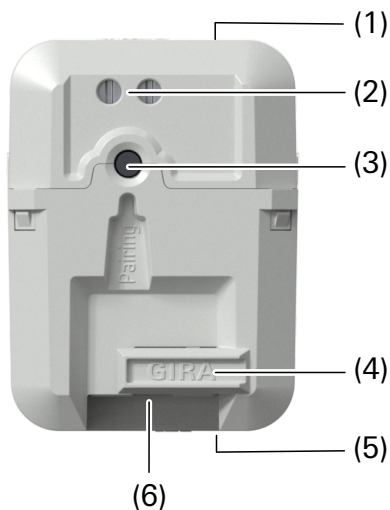
Efnisyfirlit

1	Fyrirhuguð notkun.....	3
2	Uppbygging tækis	3
3	Upplýsingar fyrir rafvirkja	5
	3.1 Uppsetning og rafmagnstenging	5
	3.2 Búnaðurinn tekinn í notkun	5
	3.3 Endurstíllt á verksmiðjustillingu	6
	3.4 Vélbúnaðaruppfærsla	6
4	Tæknilýsing.....	7
5	Fylgibúnaður	7
6	Ábyrgð	7

1 Fyrirhuguð notkun

- Biðlari fyrir uppsetningu dyrasamskipta IP með fyrirliggjandi 2-víra leiðslum
- Notkun með Gira 2-vírtengdum IP hýsilbreyti
- Leyfilegar endastöðvar eru IP dyrastöðvar, IP íbúðarstöðvar og IP-myndavélar
- Einn biðlari þarf fyrir hverja endastöð í 2-víra kerfinu
- Festing í tækjadós eða í rýmisviðbót System 106
- Festing á DIN-braut með aukabúnaði (sjá aukabúnað)

2 Uppbygging tækis



- (1) Stöðuljós 2-víra
- (2) Tengiklemma 2-víra
- (3) Pörunarhnappur
- (4) Kapalklemma
- (5) Stöðuljós LAN
- (6) RJ45-tengi

Stöðuljós 2-víra sýnir stöðu tækisins:

- Grænt blikkar hægt: Ekki parað, afhendingarástand
- Grænt logar: Parað við hýsitölvu í notkun
- Grænt blikkar hratt: Pörunarhamur virkur
- Rautt logar í u.þ.b. 3 s: Pörun mistókst
- Rautt blikkar: Tenging við hýsitölvu rofnaði, t.d. vegna endurstillingar hýsitölvu á verksmiðjustillingar

Þegar gaumljósið er slökkt er hægt að virkja það með því að ýta stutt á pörunarhnappinn (3).

Stöðljós LAN sýnir stöðu gagnaflutnings um LAN:

- Grænt flóktir: Gagnaflutningur um LAN virkur
- Rautt logar: Undirspenna (<37 V) greind á 2-víra klemmu. Eftir atvikum Skal hafa spennufall í huga.

Þegar gaumljósið er slökkt er hægt að virkja það með því að ýta stutt á pörunarhnappinn (3).

3 Upplýsingar fyrir rafvirkja

**Raflost ef komið er við spennuhafa hluti.**

Raflost getur verið banvænt.

Áður en unnið er við tækið skal fullrjúfa strauminn á tækinu og hylja spennuhafa hluti umhverfis það!

3.1 Uppsetning og rafmagnstenging

Setja tækið upp

1. Setjið tækið upp í tækjadós eða í rýmisviðbót úr System 106.
2. Einnig er hægt að setja tækið upp á DIN-braut með hjálp millistykkis, sjá aukabúnað.

Tengja tækið

2-víra tengingar mega ekki vera skammhleypnar.

1. Fjarlægið einangrun af 2-víra leiðslunni um 5 mm og tengið hana við tengiklemmu 2-víra (2) á biðlaranum.
2. Tengjið RJ-45 patchsnúra (sjá aukabúnað) við RJ45-tengið (6).

3.2 Búnaðurinn tekinn í notkun

Para tæki

Hýsitölva og biðlarar verða að vera pörðu saman. Hægt er að para að hámarki 15 biðlara við eina hásitölvu í 2-víra kerfi, eftir PoE-aflgjafa.

Pörunarhamur verður fyrst að vera ræstur á hásitölvunni, og þá þarf rofinn að vera í stöðunni **Host**.

1. Ýtið á pörunarhnapp á hásitölvunni í 3 sek.
 - ✓ Stöðuljós 2-víra slokknar fyrst og logar síðan stutt grænt.
2. Sleppið pörunarhnappnum strax.
 - ✓ Stöðuljós 2-víra sýnir pörunarferlið með hröðu grænu blikki. Hásitölvan er í pörunarham í 10 mínútur.
3. Ýtið á pörunarhnapp (3) á biðlara í 3 sek.
 - ✓ Stöðuljós 2-víra (1) slokknar fyrst og logar síðan stutt grænt.
4. Sleppið pörunarhnappnum strax.
 - ✓ Stöðuljós 2-víra sýnir pörunarferlið með hröðu grænu blikki.
 - ✓ Við árangursríka pörun logar stöðuljós 2-víra á báðum tækjum stöðugt grænt.

Hásitölvan fer aftur í pörunarham í 10 mínútur og blikkar hratt grænt. Á þessum tíma er hægt að para fleiri biðlara við hásitölvuna.

Biðlarinn er strax tilbúinn til notkunar, jafnvel þótt hásitölvan sé enn í pörunarham.

Athugið: Ef rofinn hefur fyrir mistök verið stilltru á **Extender** þegar tækið er ræst, verður öllum biðlurum sem eru paraðir við tækið eytt.

3.3 Endurstíllt á verksmiðjustillingu

1. Aftengið spennu af biðlara.
2. Setjið spennu aftur á biðlara.
3. Bíðið í u.þ.b. 3 sek. þar til tækið er ræst.
Verksmiðjuendurstilling verður að vera framkvæmd innan 30 sek.
4. Haldið pörunarhnappnum inni lengur en í 10 sek.
5. Stöðuljós 2-víra (1) skiptir nokkrum sinnum um stöðu og logar grænt í u.þ.b. 3 sek.
6. Sleppið pörunarhnappnum.
 - ✓ Stöðuljós 2-víra (1) logar stutt rautt. Verksmiðjuendurstilling hefst.
 - ✓ Tækið endurræsist sjálfkrafa. Stöðuljós 2-víra blikkar hægt grænt (staða: Ekki parað).

Til að eyða pörunargögnum áður en tækinu er fargað skal framkvæma verksmiðjuendurstillingu.

3.4 Vélbúnaðaruppfærsla

Tækið er búið fastbúnaði frá verksmiðju. Til að halda 2-víra-breytinum uppfærðum og öruggum veitir Gira nýjustu fastbúnaðaruppfærslur án endurgjalds með sjálfvirku uppfærsluferli. Skilyrði fyrir sjálfvirkri uppfærslu eru virk nettenging og DHCP-þjónn í neti tækisins. Á hverjum degi á milli kl. 0 - 4 (UTC +1) er sjálfvirkt athugað hvort ný fastbúnaðaruppfærsla sé tiltæk. Meðan uppfærsla er framkvæmd getur komið til skammvinnrar truflunar á tengingu.

4 Tæknilýsing

Málsenna	52 V
Klemmanlegt leiðarapvermál	Einkjarna:
	0,6 mm - 0,8 mm
LAN-viðmót	RJ45-tengi
Inngangsafi	13W hámark
Mál	50 x 37 x 27
[L x B x H í mm]	

leiðslulengd:

Milli hýsitölvu og biðlara	Hám. 100 m
Milli IP-tækis og biðlara	Hám. 1 m

Umhverfisskilyrði:

Umhverfishitastig	-20 ... +50 °C
Geymslu-/flutningshitastig	-25 ... +70 °C
Rakastig	10 ... 95%
	(engin rakapétting)

5 Fylgibúnaður

RJ-45 patchsnúra 320 mm	Vörunr.: 55900 00
RJ-45 patchsnúra 550 mm	Vörunr.: 55950 00
Gira 2-víra-breytir	Vörunr.: 1431 00
millistykki fyrir DIN-braut	
Gira 2-víra-breytir IP hýsitölva	Vörunr.: 1212 00

6 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 bjátar.

Söluaðilinn sendir tækin áfram til Gira Service Center.