

IP-beinir
2167 00



Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Raflagna-
kerfi

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

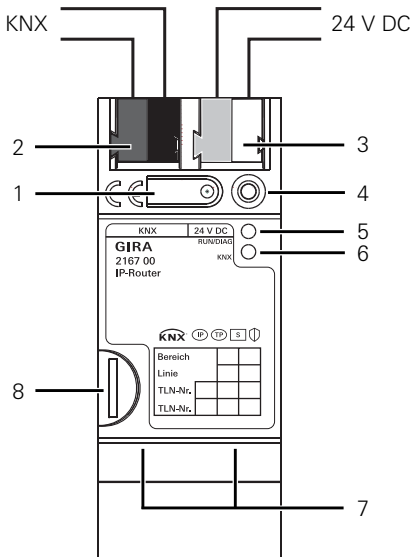
Þýskalandi

Sími +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de



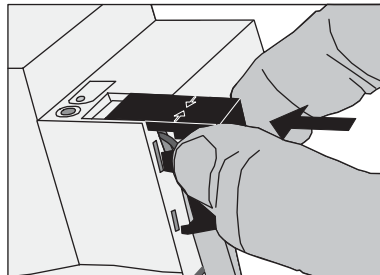
10865015 / 25.01.2018



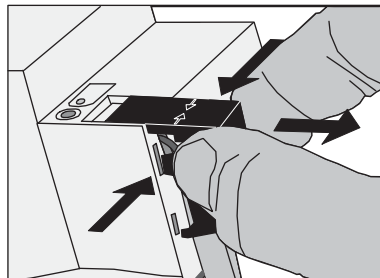
1

Device KNX IP Router	Physical Address
Order Number 2167 00	IP Address
KNX Serial Number #1 45645353254896	DHCP Name
KNX Serial Number #2 13646457254390	KNX Secure FDSK WVEBBL-IACMKM-L0PSZM
MAC Address or other Serial Number 00:80:41:ae:fd:7e	MRESV1-3K2PF1-FUBVLF
KNX Secure FDSK AAEBBI-IACHKM-GOSW2M	GPA Initial Device Password Ahnjy9eWVGnt+bqz
SUESVI-3K1PFN-FHZVQF	
Other Serial Number 2365945525	

2



3



4

IP-beinir

Öryggisleiðbeiningar



Eingöngu rafvirkjum er heimilt að annast tengingu og uppsetningu raftækja.

Ef ekki er farið eftir leiðbeiningum getur það valdið skemmdum á tækinu og skapað eldhættu eða aðra hættu. Þessar leiðbeiningar fylgja vörunni og skal kaupandi fá þær í hendur.

Uppbygging tækisins

Mynd 1:

- 1 Forritunarhnappur
- 2 KNX-tengi
- 3 Tengir fyrir ytri spennugjafa
- 4 Forritunarljós:
rautt = beinir
gult = gagnariti/tímastillir
- 5 Virkniljós (grænt):
kveikt = tilbúið til notkunar
blikkar = villukóði
- 6 Móttaka gagna á KNX-línu (gult)
- 7 Nettengi
- 8 microSD-kortalesari

Virgni

Fyrirhuguð notkun

- Til að tengja KNX-línur í gegnum gagnanet með IP-samskiptareglum.

Eiginleikar vöru

- Síar og framsendir KNX-boð
- Tengir saman KNX-línur eða -svæði
- Notaður sem KNX-tímastillir
- Skrárir KNX-boð á microSD-korti
- Ytri straumgjafi, DC 24 V
- KNX IP-beinirinn er undirbúinn fyrir KNX Secure frá og með vísinum I14 og fastbúnaði 3.5 (frekari uppfærsla fastbúnaðar þarf að fara fram). FDSK-lyklarnir (Factory-Default-Setup-Key) sem nota þarf til þess koma fram á límmiða á hlið KNX IP-beinisins og fylgja einnig með á Secure Card-korti (mynd 2).



Mikilvægar upplýsingar

- Geymið Secure Card-kortið á öruggum stað.
- Af öryggisástæðum mælum við með því að fjarlægja límmiðana á tækinu.
- Ef FDSK-lykill glatast getur endurheimt ekki farið fram.

Uppsetning og tenging við rafmagn



HÆTTA!

Raflost ef komið er við spennuhafa hluti. Raflost getur verið banvænt. Áður en unnið er við tækið eða tengdan rafbúnað skal taka strauminn af öllum tilheyrandi sjálfvörum. Hyljið spennuhafa hluti umhverfis!

Uppsetning tækis

Gætið að leyfilegu hitastigi. Sjáið til þess að nægileg kæling sé fyrir hendi.

- Komið tækinu fyrir á skinnu sem samræmist DIN EN 60715. Myndin sýnir hvernig tækið á að snúa.
- Tengid ytri spennugjafa við tengiklemmu (3). Ráðlegging: Notið hvíta og gula tengiklemmu.
- Tengid KNX-línuna með rauðri og svartri Bus-klemmu (2).
- Setjið lokið á KNX-tengid/ytri spennugjafann.
- Tengid við net með RJ45-tengi í RJ-innstungu (7).
- Stingid microSD-korti í kortalesarann (8) (IP-beinir).

Lokið sett á, mynd 3

Setja verður lok á Bus-tengid til að verja það gegn hættulegri spennu á tengisvæðinu.

- Gangið þannig frá Bus-leiðslunni að hún liggi aftur.
- Setjið lokið á Bus-klemmuna þannig að það festist.

Lokið tekið af, mynd 4

- Ýtið lokinu til hliðar og dragið það af.

Tækið tekið í notkun

Raunvistfangi og verkbúnaði hlaðið inn

Notað sem	Raunvistfang
Línusamtengi	x.y.0
Svæðatengi	x.0.0
Gagnatengi	x.y.a
Gagnariti/tímastillir	x.y.b

Gangsetningarhugbúnaður frá og með ETS 4.2.

IP-beinir/IP-tengi

- Styðjið á forritunarhnappinn (1) (< 4 sekúndur). Forritunarljósið (4) logar í rauðum lit.
- Úthlutið raunvistfangi.
- Forritunarljósið (4) slokknar.
- Skráið raunvistfangið á tækið.
- Hlaðið inn verkbúnaði, síutöflum, færíbreytum o.s.frv.

IP-beinir sem gagnariti/tímastillir

- Haldið forritunarhnappinum (1) inni (> 4 sekúndur). Forritunarljósið (4) logar í gulum lit.
- Úthlutið raunvistfangi.
- Forritunarljósið (4) slokknar.
- Skráið raunvistfangið á tækið.
- Hlaðið inn verkbúnaði og færíbreytum.

Tæknilegar upplýsingar

KNX-miðill	TP1
Flokkur	S-flokkur
Málspenna KNX	DC 21...30 V SELV
Straumnotkun KNX	yfirleitt 85 mA
KNX-tengi	Bus-tengiklemma
Ytri spennugjafi	
Spenna	DC 24...30 V
Inngangsafl	2 W (við DC 24 V)
Tengi	Tengiklemma
IP-samskipti	Ethernet 10/100 BaseT
(10/100 Mbit/sek.)	
IP-tengi	RJ45-tengi
Studdir samskiptastaðlar	ARP, ICMP, IGMPv3, DHCP, AutoIP, UDP/IP (Core, Routing, Tunneling, Device Management)
microSD-kort	hám. 32 GB (SDHC)
Umhverfishiti	0 °C til +45 °C
Hitastig við geymslu	-25 °C til +70 °C
Ísetningarbreidd	36 mm (2 breiddareiningar)

Ábyrgð

Söluaðilar annast þjónustu vegna ábyrgðar samkvæmt lagaákvæðum. Vinsamlegast afhendið eða sendið (án burðargjalds) tæki sem eru í ólagi til viðkomandi söluaðila (séerverslunar/uppsetningaraðila/raftækjaverslunar) og látið fylgja með lýsingu á því sem á bjátar. Söluaðilinn sendir tækin áfram til Gira Service Center.