

Porttelefonsystem-kamera-gateway 1201 00

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elinstallations-
system
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Tel +49 (0) 2195 / 602 - 0
Fax +49 (0) 2195 / 602 - 339
www.gira.com
info@gira.com

50/10

GIRA

Beskrivning

Porttelefonsystemets kamera-gateway integrerar en vanlig analog kamera i Gira porttelefonsystemet. Den externa kameran ansluts över skruvklämmor. Det följer med en adapterledning för kameror med BNC-anslutning. Det behövs en kamera-gateway och en egen spänningsförsörjning för varje extern kamera.

Kamera-gatewayen kan användas med eller utan tilldelat portregister.

- Funktion med tilldelat audioportregister:
Den externa kameran tilldelas till ett audioportregister och fungerar då som en systemkamera (d.v.s. den aktiveras automatiskt vid portringning-en).
- Funktion utan tilldelat portregister:
Kamera-gatewayen tilldelas inte till något portregister. Då kan kamerabilden bara kopplas in manuellt över svarsstationer med videofunktion.

Montering

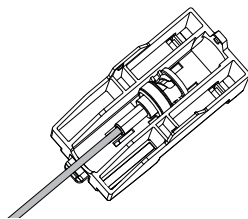
Porttelefonsystem-kamera-gateway enhetens kombinationshus gör det möjligt att montera på olika sätt:

Utan DIN-adapter

- Utanpåliggande (t.ex. i en kapslad, utanpåliggande dosa)
- Infällt (i en djup, infälld apparatdosa)

Med DIN-adapter

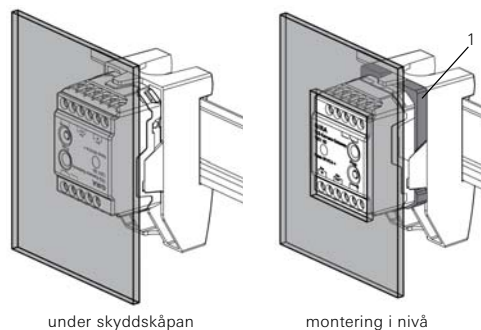
Med den medföljande DIN-adaptorn kan kamera-gatewayen till porttelefonsystemet installeras på en DIN-skena i en central.
I DIN-adaptorn finns ett urtag för en BNC-stickkoppling.
När kamera-gatewayen monteras i en central måste BNC-stickkopplingen läggas in där. Ledningen kan fixeras med buntband genom öppningar i DIN-adaptorn.



Kamera-gateway-enhetens monteringshöjd i centralen ändrar sig beroende på stickriktningen. Detta gör det möjligt att montera så väl i nivå med skyddskåpan som under den.

i Nivåmontering

Vid nivåmontering ska den medföljande plattan (1) läggas in i DIN-adaptorn och därefter ska kamera-gatewayen haka fast.



Anslutning

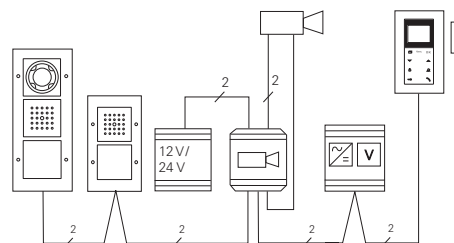
BUS IN

Anslutning för den inkommande videosignalen från portregister med videofunktion resp. fler kamera-gateway-enheter.

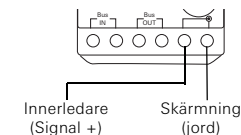
Eftersom videosignalen bara leds i en riktning från BUS IN till BUS OUT i kamera-gatewayen så måste alla portregister med videofunktion resp. andra kamera-gateway-enheter anslutas till BUS IN över Gira 2-trådsbuss.

BUS OUT

Kamera-gatewayens anslutning till styrmodulen video över Gira 2-trådsbussen. Den externa kamerans videosignal skickas ut över BUS OUT.



Kameraingång



Ingång för den externa kamerans videosignal. Använd den medföljande adapterledningen för kameror med BNC-anslutning.

Växlare



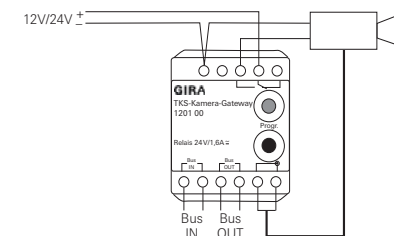
Över växlarreläets anslutningar kan spänningsförsörjningen eller kamerans aktiveringsingång startas. Reläet triggas vid en portringning hos det tilldelade portregistret. Reläet fortsätter vara aktiverat under 30 sek., d.v.s. det återgår till viloläge 30 sek efter samtalets slut, eller omkopplingen till en annan kamera.

Stödklämmor

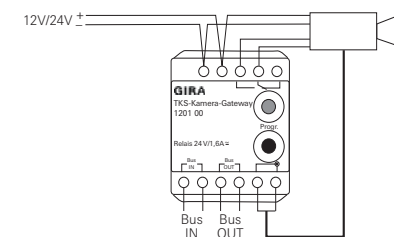


De ömsesidigt isolerade stödklämmorna kan användas till kabeldragningen för kamerans spänningsförsörjning:

- Kamera utan permanent spänningsförsörjning



- Kamera med permanent spänningsförsörjning och aktiveringsingång



Tilldela portregister till kamera-gatewayen

Om kamera-gatewayen tilldelas till ett audioportregister fungerar den externa kameran som en systemkamera, d.v.s. den externa kameran aktiveras automatiskt vid en portringning som utgår från det tilldelade portregistret.

För att tilldela en kamera-gateway till ett audioportregister:

1. Tryck på knappen "Systemprogr." på **styrmodulen** under 3 sek. för att starta programmeringsläget.

✓ LED-lampan på styrmodulen blinkar gult.
LED-lampan på porttelefonsystemets kamera-gateway lyser rött.

2. Tryck på valfri anropsknapp på **audioportregistret** under 3 sek. Släpp anropsknappen efter den korta kvitteringssignalen.

✓ Portregistret avger en lång kvitteringssignal.

3. Håll programmeringsknappen på **porttelefonsystemets kamera-gateway** intryckt under 3 sek., tills LED-lampan kort blinkar grönt.

✓ LED-lampan blinkar grönt länge en gång och lyser sedan rött: tilldelning lyckades.

eller
LED-lampan blinkar grönt tre gånger och blinkar sedan rött: tilldelning misslyckades.

Sedan måste portregistrets anropsknappar tilldelas till respektive svarsstationer, så som det beskrivs i styrmodulens bruksanvisning.

Anvisningen

Det går inte att tilldela ett videoportregister till porttelefonsystemets kamera-gateway.

En kamera-gateway kan bara tilldelas till ett audioportregister.

Radera tilldelning till portregister

1. Tryck på knappen "Systemprogr." på **styrmodulen** under 3 sek. för att starta programmeringsläget.

✓ LED-lampan på styrmodulen blinkar gult.
LED-lampan på porttelefonsystemets kamera-gateway lyser rött.

2. Håll programmeringsknappen på **porttelefonsystemets kamera-gateway** intryckt under 6 sek.

✓ LED-lampan blinkar kort grönt efter 3 och 6 sek.

✓ LED-lampan lyser grönt länge en gång och därefter blinkar den rött: tilldelning raderad.

Radera kamera

Om en kamera ska raderas måste detta även utföras på alla svarsstationerna med videofunktion som finns i systemet, i menyn "Radera kamera".

OBS!

I det här fallet raderas alla existerande kameror och måste sedan tilldelas på nytt.

Använda kamera-gateway utan portregister

Vid användning utan tilldelat portregister aktiveras inte kameran automatiskt genom en portringning. Kameran kan bara aktiveras över svarsstationerna med videofunktion som finns i systemet.

Kamera-gatewayen måste läggas in i porttelefonsystemet för användningen utan tilldelat portregister:

1. Tryck på knappen "Systemprogr." på **styrmodulen** under 3 sek. för att starta programmeringsläget.

✓ LED-lampan på styrmodulen blinkar gult.
LED-lampan på porttelefonsystemets kamera-gateway blinkar rött.

2. Håll programmeringsknappen på **porttelefonsystemets kamera-gateway** intryckt under 9 sek.

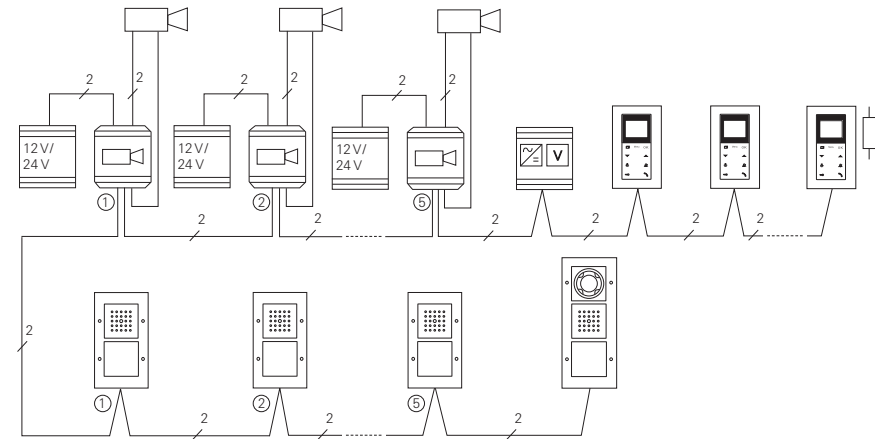
✓ LED-lampan blinkar kort grönt efter 3, 6 och 9 sek.

✓ LED-lampan blinkar grönt länge en gång och lyser sedan rött: kamera-gatewayen lades in i systemet.

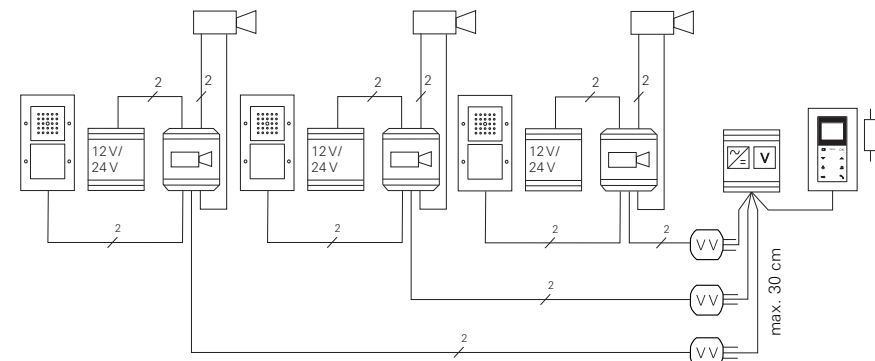
Exempel - topologier

Upp till fem kamera-gateway-enheter får användas i serie.

Varje extern kamera måste ha en egen spänningsförsörjning.



Stjärnformad kabeldragning kan användas för upp till tre kamera-gateway-enheter, om de ansluts till styrmodulen video över videofördelare.



Tekniska data

Videosignal:	FBAS 1 Vss, PAL-norm
Temperaturområde:	-25 °C bis +70 °C
Reläbelastbarhet:	50 µA till max. 1,6 A vid 24 V AC/DC
Mått (B x H x D):	36 x 52 x 27 mm
Maximala ledningslängder	
Porttelefonsystem-kamera-gateway -	
TFT-display:	100 m
Porttelefonsystem-kamera-gateway -	
extern kamera:	30 m

Garanti

Vi ger garanti enligt gällande lagstiftning. Skicka apparaten portofritt med felbeskrivning via fackhandeln till vår kundtjänst:

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahliesenstraße 12
42477 Radevormwald