

Sistem Gateway de cameră TKS

1201 00

GIRA

50/10

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

GIRA**Descrierea aparatului**

Sistemul Gateway de cameră TKS conectează o cameră analogică uzuală la sistemul de interfonie Gira. Conectarea camerei externe se realizează cu ajutorul clemelor cu șurub. Pentru camerele cu conexiune BNC este alăturat un cablu de adaptor. Pentru fiecare cameră externă este necesar un sistem Gateway de cameră și o alimentare proprie cu tensiune.

Sistemul Gateway de cameră poate fi utilizat cu sau fără stația de exterior alocată.

- Funcționarea cu stația de exterior audio alocată: Camera externă este alocată unei stații de exterior audio și se comportă la fel ca o cameră de sistem (adică este activată automat în cazul unui apel de la ușă).
- Funcționarea fără stația de exterior alocată: Sistemul Gateway de cameră este alocat unei stații de exterior. În acest caz, camera imaginii poate fi pornită exclusiv manual cu ajutorul stațiilor de interior cu funcție video.

Montarea

Datorită carcasa mixte a sistemului Gateway de cameră TKS sunt posibile diferite tipuri de montare:

Fără adaptor AMS

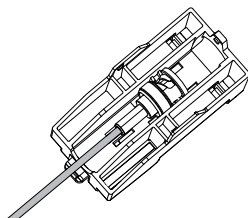
- Varianta aparentă (de ex. într-o doză de ramificație aparentă)
- Varianta sub tencuială (într-o doză adâncă de dispozitiv sub tencuială)

Cu adaptor AMS

Sistemul Gateway de cameră TKS poate fi instalat cu adaptorul AMS alăturat pe o șina profilată, într-o distribuție.

În adaptorul AMS se află o prindere pentru un contact cu fișă BNC.

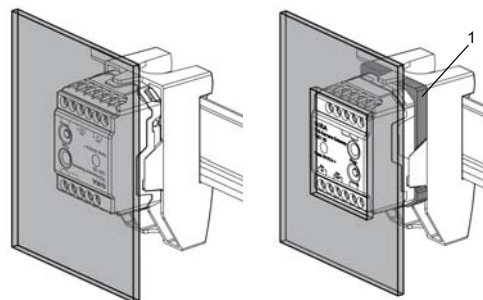
La montarea sistemului Gateway de cameră într-o distribuție, este necesară introducerea aici a contactului cu fișă BNC. Cablul poate fi fixat cu coliere de cabluri prin deschiderile din adaptorul AMS.



În funcție de direcția de introducere, se modifică înălțimea de construcție a sistemului Gateway de cameră în distribuție. În acest fel este posibilă atât o încorporare coplanară, cât și o încorporare sub capacul de protecție.

**Încorporarea coplanară**

La încorporarea coplanară vă rugăm să introduceți placa (1) alăturată în adaptorul AMS, iar apoi să fixați sistemul Gateway de cameră.



sub capacul de protecție

Încorporarea coplanară

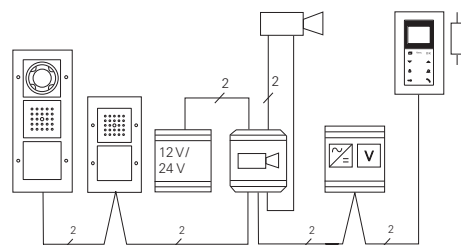
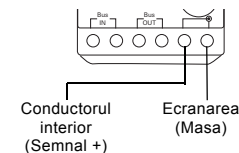
Conexiunea**BUS IN**

Conexiune pentru semnalul video recepționat de la stațiile de exterior cu funcție video resp. alte sisteme Gateway ale camerei.

Deoarece semnalul video din sistemul Gateway al camerei este transmis într-o singură direcție de la BUS IN la BUS OUT, este necesară conectarea tuturor stațiilor de exterior cu funcție video resp. a altor sisteme Gateway de cameră prin linia de bus bifilară Gira la BUS IN.

BUS OUT

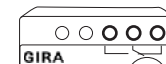
Conectarea sistemului Gateway de cameră la dispozitivul de comandă video prin linia de bus bifilară Gira. Semnalul video al camerei externe este transmis prin BUS OUT.

**Intrarea camerei**

Conductorul interior (Semnal +)

Ecranarea (Masa)

Intrare pentru semnalul video al camerei externe. Pentru camerele cu conexiune BNC se utilizează cablul de adaptor alăturat.

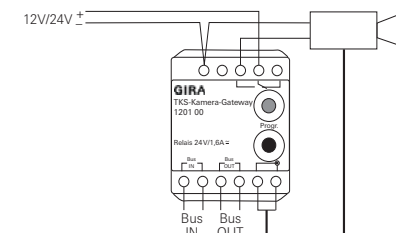
Schimbător

Cu ajutorul conexiunilor releului de la schimbător este posibilă cuplarea alimentării cu tensiune sau intrarea pentru deșteptător a camerei. Releul este comandat la un apel de la ușă al stațiilor de exterior alocate. Timpul de funcționare ulterioară a releului este 30 s, adică la 30 s după finalul convorbirii sau comutarea pe o altă cameră, releul comută înapoi pe poziția de repaus.

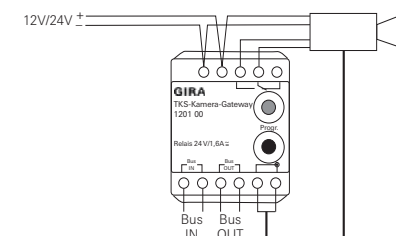
Cleme de fixare

Clemele de fixare izolate una față de cealaltă pot fi utilizate pentru cablarea alimentării cu tensiune a camerei:

- Cameră fără alimentare permanentă cu tensiune



- Cameră cu alimentare permanentă cu tensiune și intrare pentru deșteptător



Alocarea stației de exterior sistemului Gateway de cameră

Dacă se alocă o stație de exterior audio sistemului Gateway de cameră, atunci camera externă se comportă la fel ca o cameră de sistem, adică se activează automat camera externă la un apel de la ușă, care pleacă de la stația de exterior alocată. Pentru a alocă o stație de exterior audio unui sistem Gateway de cameră:

1. Se apasă tasta "Systemprogr." timp de 3 s pe **dispozitivul de comandă** pentru pornirea modului funcțional Programare.
 - ✓ LED-ul de la dispozitivul de comandă se aprinde intermitent cu culoare galbenă. LED-ul de la sistemul Gateway de cameră TKS se aprinde intermitent cu culoare roșie.
2. La **stația de exterior audio** apăsați orice tastă de apel pentru 3 s. După un scurt ton de confirmare, eliberați tasta de apel.
 - ✓ Stația de exterior generează un ton de confirmare lung.
3. La **sistemul Gateway de cameră TKS**, apăsați tasta de programare pentru 3 s, până când LED-ul se aprinde intermitent pentru scurt timp cu culoare verde.
 - ✓ LED-ul se aprinde intermitent o dată de culoare verde și apoi se aprinde cu culoare roșie: alocarea s-a realizat cu succes. sau LED-ul se aprinde intermitent de 3 ori verde, iar apoi se aprinde intermitent de culoare roșie: Alocarea nu s-a realizat cu succes.

La final este necesară alocarea tastelor de apel ale stației de exterior la stațiile de interior corespunzătoare conform descrierii din instrucțiunile de operare ale dispozitivului de comandă.



Indicații

Nu este posibilă alocarea unei stații video de exterior la sistemul Gateway de cameră TKS. Unui sistem Gateway de cameră îi poate fi alocat max. o stație de exterior audio.

Ștergerea alocării la stația de exterior

1. Se apasă tasta "Systemprogr." timp de 3 s pe **dispozitivul de comandă** pentru pornirea modului funcțional Programare.
 - ✓ LED-ul de la dispozitivul de comandă se aprinde intermitent cu culoare galbenă. LED-ul de la sistemul Gateway de cameră TKS se aprinde de culoare roșie.
2. Se apasă tasta de programare timp de 6 s pe **sistemul Gateway de cameră TKS**.
 - ✓ LED-ul se aprinde intermitent scurt de culoare verde după 3 și 6 s.
 - ✓ LED-ul se aprinde intermitent o dată lung cu culoare verde și apoi se aprinde intermitent cu culoare roșie: Alocare ștearsă.



Ștergerea camerei

Dacă se dorește ștergerea unei camere, atunci aceasta trebuie să se realizeze suplimentar în meniul "Ștergerea camerei" la toate stațiile de interior cu funcție video existente în sistem.

Atenție:

În acest caz se șterg toate camerele existente, iar, la final, trebuie alocate din nou.

Utilizarea sistemului Gateway de cameră fără stație de exterior

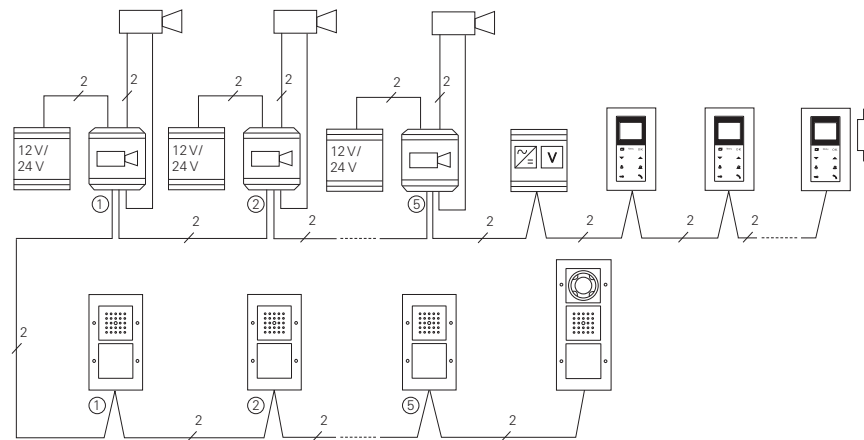
La funcționarea fără stație de exterior alocată, camera nu este activată automat printr-un apel de la ușă. Camera poate fi activată exclusiv prin stațiile de interior cu funcție video existente în sistem. Pentru funcționarea fără stație de exterior alocată este necesară logarea sistemului Gateway de cameră în sistemul de interfonie:

1. Se apasă tasta "Systemprogr." timp de 3 s pe **dispozitivul de comandă** pentru pornirea modului funcțional Programare.
 - ✓ LED-ul de la dispozitivul de comandă se aprinde intermitent cu culoare galbenă. LED-ul de la sistemul Gateway de cameră TKS se aprinde intermitent cu culoare roșie.
2. Se apasă tasta de programare timp de 9 s pe **sistemul Gateway de cameră TKS**.
 - ✓ LED-ul se aprinde intermitent scurt, de culoare verde, după 3, 6 și 9 s.
 - ✓ LED-ul se aprinde intermitent o dată de culoare verde și apoi se aprinde cu culoare roșie: Sistemul Gateway de cameră a fost logat cu succes în sistem.

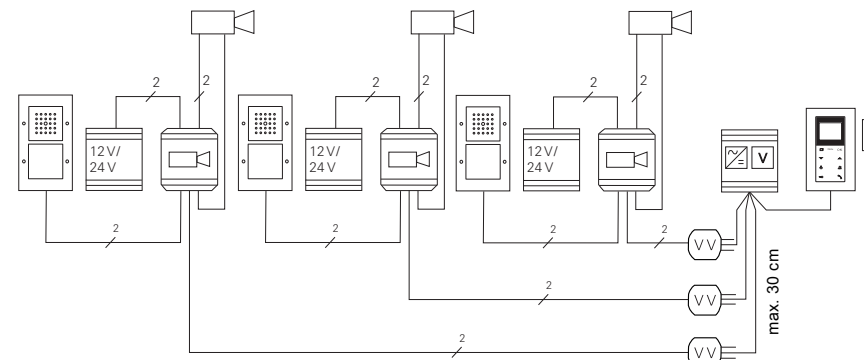
Exemple de topologii

Este posibilă funcționarea a până la 5 sisteme Gateway ale camerei în serie.

Fiecare cameră externă necesită o alimentare proprie cu tensiune.



Este posibilă cablarea în formă de stea a până la 3 sisteme Gateway ale camerei, când se conectează prin distribuitorul video la dispozitivul de comandă video.



Date tehnice

Semnal video: FBAS 1 Vss, norma PAL
Domeniul de temperaturi: -25 °C până la +70 °C
Rezistența la sarcină a releului: 50 μA până la max. 1,6 A la 24 V CA/CD
Dimensiuni (l x l x L): 36 x 52 x 27 mm
lungimile maxime ale conductorilor
Sistem Gateway de cameră TKS
Display TFT: 100 m
Sistem Gateway de cameră TKS camera externă: 30 m

Garanția producătorului

Oferim garanție în cadrul dispozițiilor legale. Vă rugăm să trimiteți instalația fără taxare poștală, cu o descriere a defecțiunii, la serviciul nostru central pentru clienți.

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