

TKS-kamera-átjáró 1201 00

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektromos felszerelési
rendszerek
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

Készülék-leírás

A TKS-kamera-átjáró segítségével kereskedelmi forgalomban kapható kamerát lehet a Gira ajtókommunikációs rendszerhez csatlakoztatni. A külső kamera csatlakoztatása csavarszorítókkal történik. BNC-csatlakozóval ellátott kamerákhoz adaptervezeték tartozik. Minden külső kamerához egy kamera-átjáró és saját feszültségellátás szükséges.

A kamera-átjárót hozzárendelt ajtóállomással vagy anélkül lehet üzemeltetni.

- Működés hozzárendelt Audio ajtóállomással: A külső kamerát hozzá kell rendelni egy Audio ajtóállomáshoz, amely azután rendszerkameraként működik (vagyis ajtóhíváskor automatikusan aktiválódik).
- Működés hozzárendelt ajtóállomás nélkül: A kamera-átjáróhoz nem történik ajtóállomás hozzárendelés. A kamerakép bekapcsolása ebben az esetben kizárólag manuálisan video funkciók lakásállomáson keresztül történik.

Szerelés

A TKS-kamera-átjáró kombinált burkolata révén különböző szerelési módok lehetségesek:

Sínre szerelhető adapter nélkül

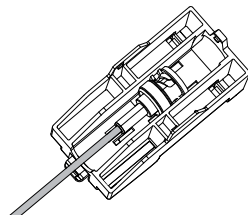
- Vakolatra szerelt (pl. vakolatra szerelt elágazó-dobozban)
- Vakolat alá szerelt (mély, vakolat alatti készülékdobozban)

Sínre szerelhető adapterrel

A TKS-kamera-átjáró a mellékelt sínre szerelhető adapter segítségével elosztóban lévő kalapsínre telepíthető.

A sínre szerelhető adapterben egy tartó található a BNC dugaszoló összekötő számára.

A kamera-átjáró elosztóba történő szerelésekor a BNC dugaszoló összekötőt itt kell behelyezni. A vezeték a sínre szerelhető adapterben található nyílásokon keresztül kábelkötőzővel rögzíthető.

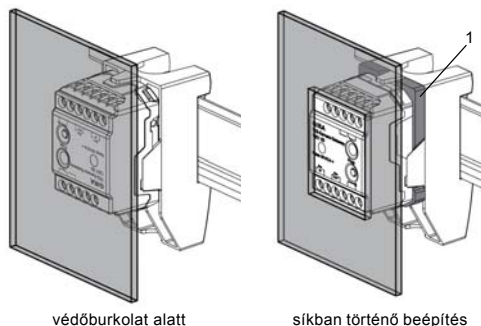


A kamera-átjáró felszerelési magassága az elosztóban a dugaszolási irány függvényében változik. Ezáltal a síkban történő beépítés és a védőburkolat alá történő beépítés egyaránt lehetséges.



Síkban történő beépítés

Síkban történő beépítéskor kérjük, helyezze be a mellékelt lemezt (1) a sínre szerelhető adapterbe, majd pattintsa bele a kamera-átjárót.



Csatlakoztatás

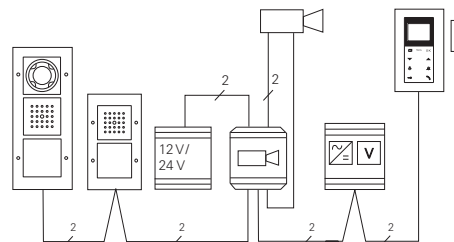
BUS IN

Csatlakozó a video funkciók ajtóállomásoktól, ill. további kamera-átjáróktól érkező videojelek számára.

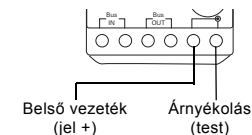
Mivel a videojel a kamera-átjáróban csak egy irányba, a BUS IN-től a BUS OUT felé vezetődik, minden video funkciók ajtóállomást, ill. minden további kamera-átjárót a Gira 2-vezetékes buszon keresztül kell csatlakoztatni a BUS IN csatlakozóhoz.

BUS OUT

A kamera-átjáró csatlakoztatása a Video vezérlőkészülékhez a Gira 2-vezetékes buszon keresztül. A külső kamera videojele a BUS OUT kimeneten keresztül továbbítható.



Kamerabemenet



Bemenet a külső kamera videojele számára. BNC-csatlakozóval ellátott kamerákhoz a mellékelt adaptervezeték kell használni.

Váltóérintkező



A váltóérintkezős relé csatlakozóin keresztül a kamera feszültségellátása vagy ébresztőbemenete kapcsolható.

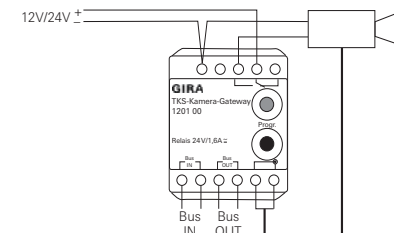
A relé vezérlését ajtóhíváskor a hozzárendelt ajtóállomás végzi. A relé utánfutási ideje 30 másodperc, vagyis a relé 30 másodperccel a beszéd befejezése vagy másik kamerára történő átváltás után tér vissza nyugalmi helyzetbe.

Segédkapcsok

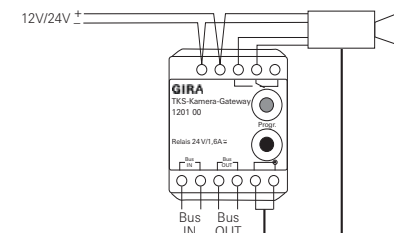


Az egymással szemben szigetelt segédkapcsok a kamera feszültségellátásának áthuzalozására használhatók:

- Állandó feszültségellátás nélküli kamera



- Állandó feszültségellátással és ébresztőbemenettel rendelkező kamera



Ajtóállomás hozzárendelése a kamera-átjáróhoz

Ha a kamera-átjáróhoz Audio ajtóállomást rendelnek, a külső kamera rendszerkameraként viselkedik, vagyis a hozzárendelt ajtóállomásról indított ajtóhíváskor a külső kamera automatikusan aktiválódik.

Kamera-átjáró Audio ajtóállomáshoz történő hozzárendeléséhez:

- 1. A programozási mód elindításához 3 másodpercig tartsa lenyomva a **vezérlőkészülék** "Systemprogr." gombját.
✓ A vezérlőkészülék LED-kijelzője sárgán villog. A LED pirosan villog a TKS-kamera-átjárón.
- 2. Az **Audio ajtóállomáson** 3 másodpercig tartson lenyomva egy tetszőleges hívógombot. A rövid nyugtázó hang után engedje el a hívógombot.
✓ Az ajtóállomás egy hosszú nyugtázó hangot ad.
- 3. Nyomja meg és tartsa nyomva a programozó gombot a **TKS-kamera-átjárón** 3 másodpercig, míg a LED röviden zölden fel nem villan.
✓ A LED 1-szer hosszan zölden felvillan, majd utána pirosan világít: Hozzárendelés sikerült. vagy
A LED 3-szor zölden felvillan és utána pirosan villog: Hozzárendelés nem sikerült.

Ezután a vezérlőkészülék kezelési útmutatójában leírtak szerint hozzá kell rendelni a megfelelő lakásállomások ajtóállomásainak hívógombjait.

i

Megjegyzések

Video ajtóállomás hozzárendelése a TKS-kamera-átjáróhoz nem lehetséges.
Egy kamera-átjáróhoz max. egy Audio ajtóállomást lehet hozzárendelni.

Ajtóállomáshoz történő hozzárendelés törlése

- 1. A programozási mód elindításához 3 másodpercig tartsa lenyomva a **vezérlőkészülék** "Systemprogr." gombját.
✓ A vezérlőkészülék LED-kijelzője sárgán villog. A LED pirosan világít a TKS-kamera-átjárón.
- 2. Nyomja meg és tartsa nyomva a programozó gombot a **TKS-kamera-átjárón** 6 másodpercig.
✓ A LED 3 és 6 másodperc után röviden zölden felvillan.
✓ A LED 1-szer hosszan zölden világít és utána pirosan villog: Hozzárendelés törölve.

i

Kamera törlése

Ha egy kamerát törölni kell, akkor ez valamennyi, a rendszerben lévő video funkció lakásállomáson a "Kamera törlése" menüben történik.
Figyelem:
Ebben az esetben az összes rendelkezésre álló kamera törlődik és ezután mindegyiket újra hozzá kell rendelni.

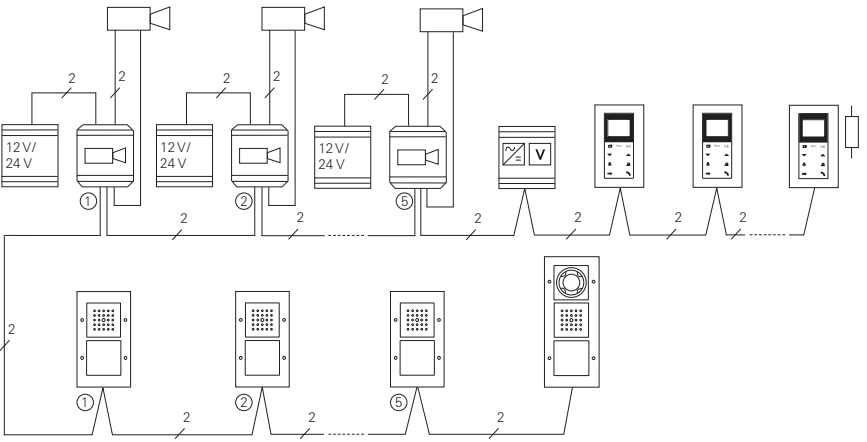
A kamera-átjáró használata ajtóállomás nélkül

Hozzárendelt ajtóállomás nélküli üzemben a kamerát nem aktiválja automatikusan az ajtóhívás. A kamerát kizárólag a rendszerben lévő video funkció lakásállomások képesek aktiválni.
Hozzárendelt ajtóállomás nélküli üzemhez a kamera-átjárót be kell jelteni az ajtókommunikációs rendszerbe:

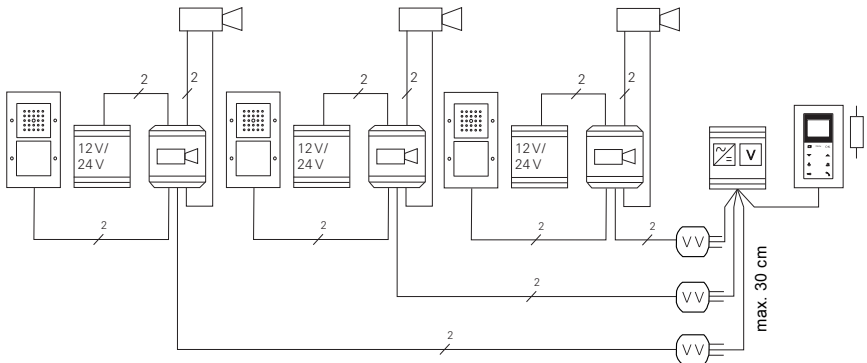
- 1. A programozási mód elindításához 3 másodpercig tartsa lenyomva a **vezérlőkészülék** "Systemprogr." gombját.
✓ A vezérlőkészülék LED-kijelzője sárgán villog. A LED pirosan villog a TKS-kamera-átjárón.
- 2. Nyomja meg és tartsa nyomva a programozó gombot a **TKS-kamera-átjárón** 9 másodpercig.
✓ A LED 3, 6 és 9 másodperc után röviden zölden felvillan.
✓ A LED 1-szer hosszan zölden felvillan, majd utána pirosan világít: A kamera-átjáró sikeresen bejelentkezett a rendszerbe.

Példák topológiákra

Legfeljebb 5 kamera-átjárót lehet sorba kapcsolva üzemeltetni.
Minden külső kamerának saját feszültségellátásra van szüksége.



Legfeljebb 3 kamera-átjáró csillagformában huzalozható, ha video elosztón keresztül csatlakoznak a video vezérlőkészülékhez.



Műszaki adatok

Videojel:	FBAS 1 Vss, PAL-szabvány
Hőmérséklettartomány:	-25 °C - +70 °C
Relé terhelhetőség:	50 µA - max. 1,6 A 24 V AC/DC mellett
Méret (Sz x Ma x Mé):	36 x 52 x 27 mm
maximális vezeték hosszak	
TKS-kamera-átjáró -	
TFT-kijelző:	100 m
TKS-kamera-átjáró -	
külső kamera:	30 m

Garancia

Garanciát a törvényi rendeletek keretében nyújtunk.
Kérjük, küldje el a készüléket a szaktereskedőn keresztül portómentesen egy hibaleírással a központi ügyfélszolgálatunkhoz.

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