



Általános biztonsági útmutatások

- Elektromos készülékek bekötését és összeszerelését csak elektromos szakember végezheti!**

Ez az útmutató a termék része és azt a végfelhasználónak meg kell őriznie.

Szükséges tartozékok

- System 106 falon kívüli ház 1x–5x (cikksz. 5501 ..., 5502 ..., 5503 ..., 5504 ..., 5505 ...) vagy System 106 készülékház egy síkban lévő 1x–5x (cikksz. 5511 ..., 5512 ..., 5513 ..., 5514 ..., 5515 ...)

Tartozék

- System 106 távbeszélő modul (cikksz.: 5563 ..) hívógomb modulall (553. ...) vagy Ajtóállomás modul (cikkszám: 5565 9..).
- Video vezérlőkészülék (cikksz.: 1288 00) vagy audio vezérlőkészülék (cikksz.: 1278 00).
- Gira beltéri egység
- A kaputelefon feszültségellátása DC 24 V 300 mA (cikksz. 1296 00)

Működésleírás

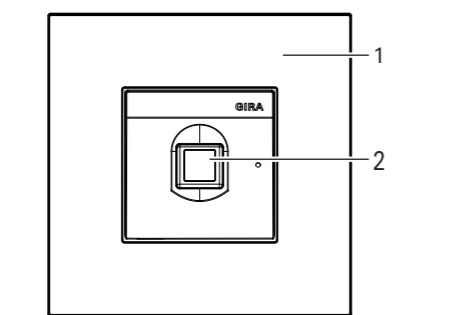
Az ujjlenyomatmodul az emberi ujjak biometrikus jellemzőin alapuló beléptető rendszer. Maximálisan 100 ujj tanítható be. A modul önálló készülékként vagy a Gira kaputelefon-rendszerbe integrálva is üzemeltethető.

A csomag tartalma

1 x System 106 ujjlenyomatmodul
1 x biztonsági kártya
1 x kezelési útmutató

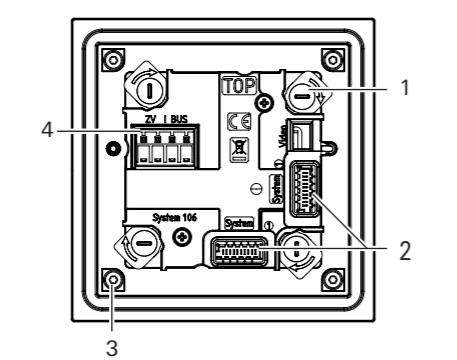
Ellenőrizze a csomag tartalmának hiánytalanságát és sértetlenségét. **Panasz esetén lásd a „Szavatosság” részt. Készülék leírása**

Előlnézet



- Előlap
- Szenzor

Hátulnézet



- Forgóretesz (4x)
- Dugaszolóhely (2x): rendszervezeték
- Rögzítés (4x): a modul homloklapja
- Csavaros kapocs: Kaputelefon-busz és kiegészítő ellátás

Alkalmazási területek

Használat kaputelefon-rendszer nélkül

Ha az ujjlenyomatmodult csak kapcsolási műveletek kiváltására vagy ajtónyitásra használják, beszéd- vagy videokapcsolat nélkül, a telepítés teljes kaputelefon-rendszer nélkül is lehetséges: Vezérlőkészülék helyett az ujjlenyomatmodul buszinterfésze használható például a kapcsoló működtető, a nyomógombos interfészek vagy további Keyless In készülékek ellátására. A beszéd- vagy videokapcsolathoz szükséges készülékek nem csatlakoztathatók.

A résztvevők ellátásához egy 24 V, 300 mA egyenáramú feszültségellátás van csatlakoztatva az ujjlenyomatmodul ZV kapcsaihoz. Ennek a feszültsége ezután a kaputelefon-buszba kerül betáplálásra, amelyhez a többi résztvevő csatlakozik. A buszellátást az ujjlenyomatmodul üzembe helyezésekor a Keyless In alkalmazásban vagy közvetlenül a készüléken kell aktiválni.

A készülékek eltérő áramfelvétele miatt a készülékek részben több résztvevőnek számítanak:

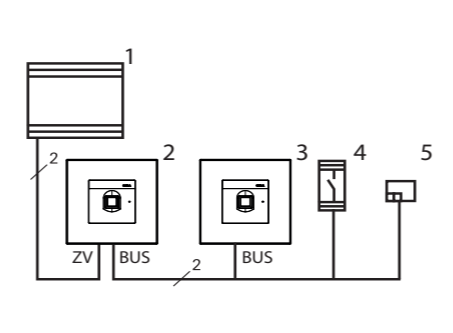
- Kaputelefon-rendszer kapcsoló működtető: 1 résztvevő
- Nyomógombos interfész: 1 résztvevő
- további Keyless In készülékek: 7 résztvevő

A készülékek kiválasztásakor nem szabad túllépni a 20 résztvevős maximális számot.

A 24 V DC kiegészítő feszültségellátástól az ujjlenyomatmodulon keresztül az utolsó résztvevőig a következő maximális kábelezési hosszúságok lehetségesek:

- 100 m 0,6 mm érátmérő esetén
- 150 m 0,8 mm érátmérő esetén

Az ellátást biztosító ujjlenyomatmodul az elrendezésben bárhol elhelyezkedhet.

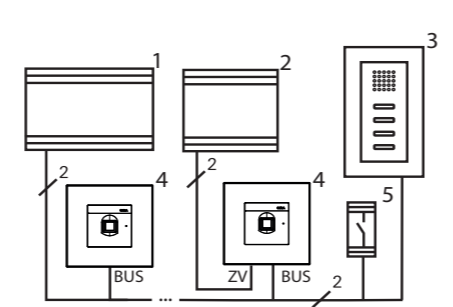


- DC 24 V 300mA feszültségellátás
- System 106 ujjlenyomatmodul, ellátja a kaputelefon-buszt
- System 106 ujjlenyomatmodul
- Kaputelefon-rendszer kapcsoló működtetők
- Nyomógombos interfész

A kaputelefon-buszt az ujjlenyomatmodul buszkapcsaihoz kell csatlakoztatni. A 24 V DC feszültségellátást a ZV csapcsokhoz kell csatlakoztatni. Ehhez a 24 V DC feszültségellátáshoz csak egy Keyless In modul csatlakoztatható. Az üzembe helyezés során engedélyezni kell a kaputelefon-busz ellátást. A gyári visszaállítás után a kaputelefon-busz ellátás deaktiválódik.

Önálló modulként történő használat kaputelefon-rendszerben

Az ujjlenyomatmodul a kaputelefon-rendszerben az ajtóállomásoktól függetlenül üzemeltethető.



- Vezérlőkészülék
- 24 V DC feszültségellátás
- Beltéri egység
- System 106 ujjlenyomatmodul
- Kaputelefon-rendszer kapcsoló működtető

A kaputelefon-buszhoz való csatlakoztatás a „Bus” csavaros kapcsokkal történik. A „ZV” csavaros csapcsokhoz kiegészítő ellátás csatlakoztatható.

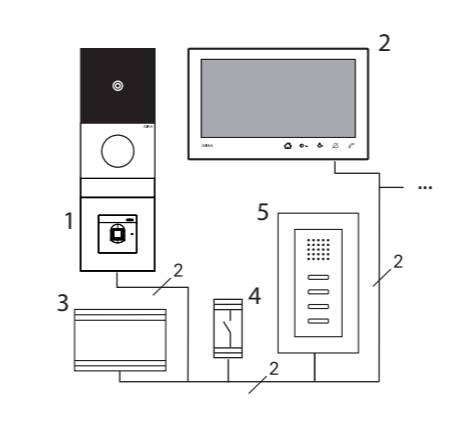
Ha nincs csatlakoztatva kiegészítő ellátás, akkor az alkalmazott vezérlőkészüléktől függően az ujjlenyomatmodul az alábbiak szerint csökkenti a résztvevők maximálisan lehetséges számát:

- Audio vezérlőkészülék: Az ujjlenyomatmodul 16 audiorésztevőt helyettesít
- Video vezérlőkészülék: Az

ujjlenyomatmodul 10 audio-, ill. 4 videorésztevőt helyettesít

Használat System 106 ajtóállomásban

A rendszerkábellel az ujjlenyomatmodul a System 106 és a kaputelefon-rendszer moduljaihoz csatlakoztatható. Ily módon az ujjlenyomatmodul például aktiválhatja egy kapcsoló működtető kapcsolási műveletét.



- System 106 ajtóállomás ujjlenyomatmodullal
- Video AP 7 falon kívüli beltéri egység
- Video vezérlőkészülék
- Kaputelefon-rendszer kapcsoló működtető
- Beltéri egység

Az áramellátás a „Rendszer” csatlakozón keresztül történik.

	Ne használjon csavaros kapcsokat
	Az ujjlenyomatmodul „ZV” és „Bus” csavaros kapcsait tilos kiosztani.

Ha nincs csatlakoztatva kiegészítő ellátás, akkor az alkalmazott vezérlőkészüléktől függően az ujjlenyomatmodul az alábbiak szerint csökkenti a résztvevők maximálisan lehetséges számát:

- Audio vezérlőkészülék: Az ujjlenyomatmodul 16 audiorésztevőt helyettesít
- Video vezérlőkészülék: Az ujjlenyomatmodul 10 audio-, ill. 4 videorésztevőt helyettesít

	Biztosítsa a vezérlőkészüléket az illetéktelen hozzáférés ellen
	Biztonsági szempontból fontos területeken a vezérlőkészüléket illetéktelen hozzáférés ellen biztosítva (elzárva) kell felszerelni.

A modul felszerelése

	A modul felszerelése
	A következő munkalépéseket találja az 1x–5x System 106 falon kívüli ház, ill. a felülettel egy szintben lévő 1x–5x készülékház szerelési utasításában:

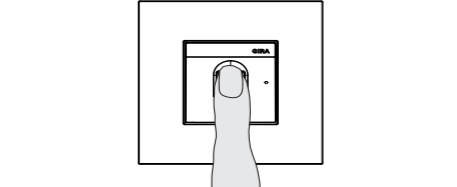
- Rögzítse a modult a tartókereten.
- Csatlakoztassa a rendszerkábelt.
- A lezáró ellenállások felrakása
- Billentse be a tartókeretet a falon kívüli készülékházba, és rögzítse csavarokkal.

Kezelés

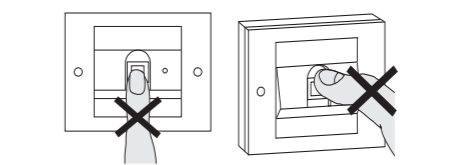
Az ujjlenyomatmodul kezeléséhez csak egy előzőleg betanított ujj olvasóegységre történő ráhelyezése szükséges.

Ujj ráhelyezése

Az ujjlenyomatmodul működésének biztosítása érdekében az ujjat mind a betanításkor, mind pedig a későbbi kezelés során megfelelő módon kell ráhelyezni. Optimális: az ujjhegy legerősebben barázdált területét (ujjhegy közepét) kell ráhelyezni a szenzorra.



Helytelen



	Nyugtázójelek

LED	Hang	Jelentés
Zölden világít	1 x hosszú	Pozitív nyugtázó jel, pl.: <ul style="list-style-type: none">Sikeres bevitel Ujj felismerve A készülék kiszállítási állapotban van
Zöld fénnyel villog	-	Negatív nyugtázó jel, pl.: <ul style="list-style-type: none">Ujj nem ismerhető fel Bevitel nem megfelelő Administrator mód vagy Sysprog aktív
Piros fénnyel világít	3 x rövid	Bluetooth kapcsolat aktív
narancssárgá n villog	-	Negatív nyugtázó jel a megengedett időn kívüli, időben korlátozott hozzáférési jogosultsággal történő hozzáférési kísérlet esetén
Kéken világít	-	
Piros fénnyel világít	4 x rövid	

	Nyugtázó hang kikapcsolása
	Ha kikapcsolja a nyugtázó hangokat, akkor azok nem hallhatók. A nyugtázó jelzések ekkor kizárólag a LED útján történnek.

Üzembe helyezés

Az ujjlenyomatmodul a Gira Keyless In alkalmazással vagy manuálisan a készüléken helyezhető üzembe és konfigurálható. Az üzembe helyezés elején döntenie kell az üzemmódról. A későbbi módosítás csak további erőfeszítésekkel lehetséges.

Üzembe helyezés a Gira Keyless In alkalmazással

- Töltse le a Gira Keyless In alkalmazást a rendszergazda mobil eszközére:
- Indítsa el az alkalmazást és kövesse a képernyőn megjelenő útmutatásokat.

	Aktiváló kód
	Az üzembe helyezéshez szükséges aktiváló kódot a mellékelt biztonsági kártyán találja meg.

	Üzembe helyezés alkalmazás nélkül
	Ha az üzembe helyezést manuálisan szeretné elvégezni, kérjük, kövesse a következő oldalon található útmutatásokat.

Műszaki adatok

Feszültségellátás:	rendszeren keresztül (lapos szalagkábel, 10-pólusú)
Teljesítményfelvétel	vagy a vezérlőkészüléken keresztül
Készenléti üzemmód:	2 x ZV
Csatlakozók:	2 x ZV <p>2 x 2-kétvezetékes busz</p>
Környezeti hőmérséklet:	-25 °C és +70 °C között
Védettség:	IP54
Méretek (Sz x M):	106,5 x 106,5 mm
Rádiófrekvencia:	2,402 -2,480 GHz
Jeladási teljesítmény:	max. 2,5 mW, 2. osztály
Jeladási hatótávolság:	jellemzően 10 m

