



GENWAY KAPUTELEFON

Genway 4 vezetékes kaputelefon rendszer útmutatója

Leírás

A Genway kaputelefon rendszerek ideálisak bármilyen környezetben, legyen szó akár egy- vagy többlakásos, audio vagy video kaputelefonokról. A Genway termékei mindig biztonságos, megbízható működést garantálnak, megfizethető áron. Cégünk forgalmazza a Genway Cat5-ös, 4 vezetékes, N+1 vezetékes társasházi rendszereit, valamint az egylakásos szetteket.

A Genway 4 vezetékes társasházi rendszere tetszőlegesen bővíthető, 1, vagy több kültéri eszközzel felszerelhető társasházi kaputelefon rendszer.

Két féle kültéri egységet találhat meg nálunk, ezek a G-WL-03NL és G-WL-03NLA cikkszámú termékek. Beltéri egységből egy fajta, kagylós beltéri egység kapható, ennek cikkszama a G-WL-02NLFD. Ezen felül egy kültéri elosztó egységgel (G-WL-03NQH2-162), két féle beltéri elosztó egységgel (G-WL-03NLCH, G-WL03NLCH4), valamint tápegységgel (G-WL-PS-2-3 tudja bővíteni a rendszert.

Kültéri egységek

A Genway 4 vezetékes rendszernek két féle kültéri egysége van. A G-WL-03NL egy digitális kültéri felcsengető egység, lakásszámok 00-tól 99-ig terjedhetnek. Rendelkezik világító nyomógombokkal, nyitóköddel, belső nyitógommbal.

A G-WL-03NLA digitális kültéri egység megegyezik a G-WL-03NL készülékkel, a különbség csupán annyi, hogy a G-WL-03NLA rendelkezik kártyaolvasóval is, így EM valamint MIFARE kártyákkal egyaránt nyitható a kapu.

A kültéri egységek további, részletes adatait a termékek önálló adatlapján találja.

Beltéri egység

Ennek a rendszernek a beltéri egysége egy egyszerű kagylós beltéri egység, 2 vezetéken csatlakozik a beltéri elosztó egységhez.

Kültéri elosztó egység

A kültéri elosztó egység segítségével tud 2 kültéri digitális felcsengető készüléket bekötni a rendszerbe. Ennek segítségével egy társasház két külön bejáratát tudja szinkronizálni. Amennyiben az egyik egységen hívást kezdeményeznek a másik egység foglaltat jelez, így nem tud hívást kezdeményezni/ajtót nyitni.





Beltéri elosztó egység

A 4 vezetékes rendszerhez két féle beltéri elosztó egység tartozik. Az egyik a G-WL-03NLCH, ennek segítségével 4 beltéri egységet lehet rákötni a rendszerre.

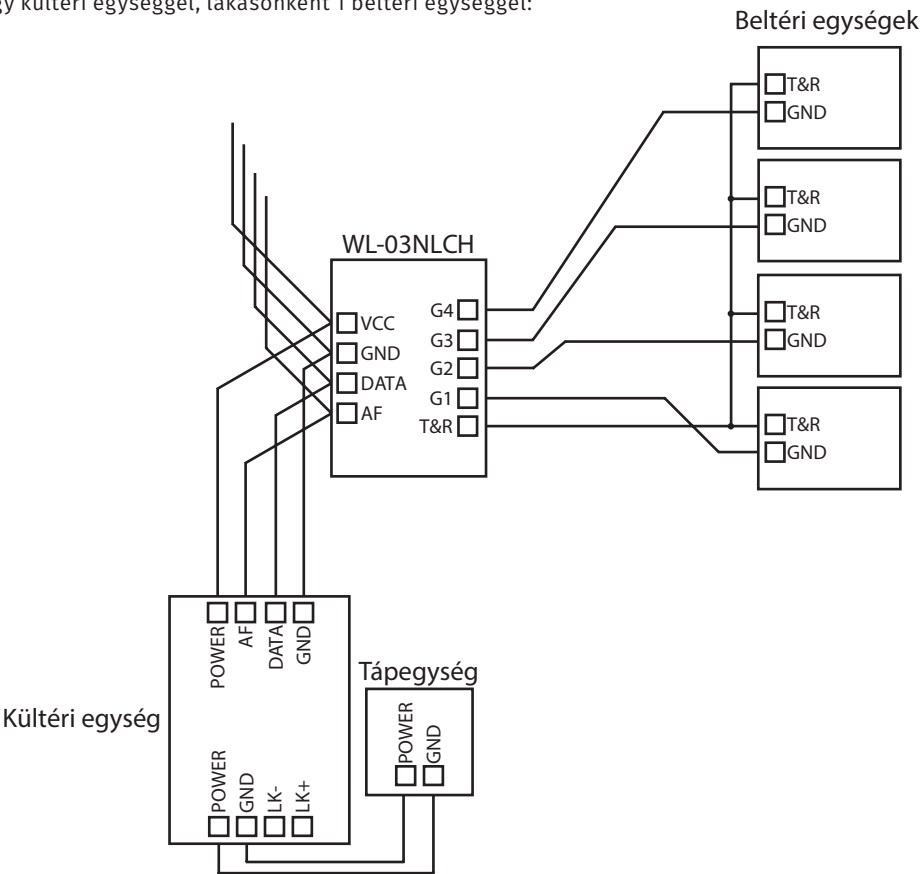
A G-WL-03NLCH4 egységre szintén 4 beltéri egységet lehet csatlakoztatni, a különbség mindössze annyi, hogy míg a G-WL-03NLCH beltéri egységeit csak külön lakásokba lehet tenni (címezésnél csak külön hívószámot kaphatnak), a G-WL-03NLCH4 beltéri egységeit lehet akár 1 lakásba is tenni (akár mind a 4 eszköz kaphatja ugyanazt a hívószámot).

Tápegység

A kaputelefon rendszerhez a G-WL-PS-2-3 szünetmentes tápegységet ajánljuk. Ez stabil 12 V egyenfeszültséget biztosít a rendszernek, 3 A áramfelvételig terhelhető. Ezek mellett fontos, hogy áramszünet esetén is megbízhatóan működik. Ezen kívül bármilyen 12 V-os tápegységet használhatnak, aminek elég nagy a terhelhetősége, hogy a rendszert elbírja.

Rendszer felépítés

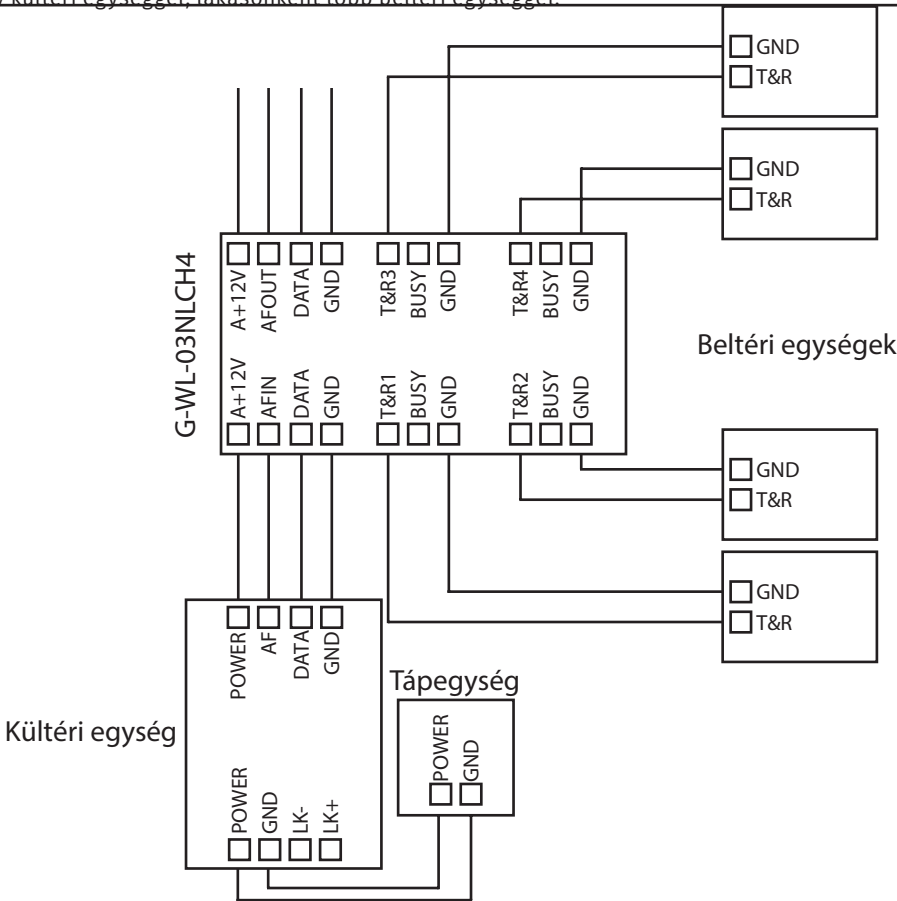
Egy kültéri egységgel, lakásonként 1 beltéri egységgel:



Vezetékezés

- Kültéri egység és a beltéri elosztó között: 30 m alatt 4 eres 0,5 mm²
100 m alatt 4 eres 1 mm²
 - Beltéri elosztó és a beltéri egység között: 30 m alatt 4 eres 0,5 mm²
100 m alatt 4 eres 1 mm²
 - Kültéri egység és a kültéri elosztó között: 30 m alatt 4 eres 0,5 mm²
100 m alatt 4 eres 1 mm²
 - Kültéri elosztó és a beltéri elosztó között: 100 m alatt 4 eres 0,75 mm²
- A fent látható vezetékezés egy ajánlás, csak referenciaként szolgál. A rendszer teljes vezetékezése (a kültéri egységtől az utolsó beltéri elosztóig) maximálisan 200 m lehet.

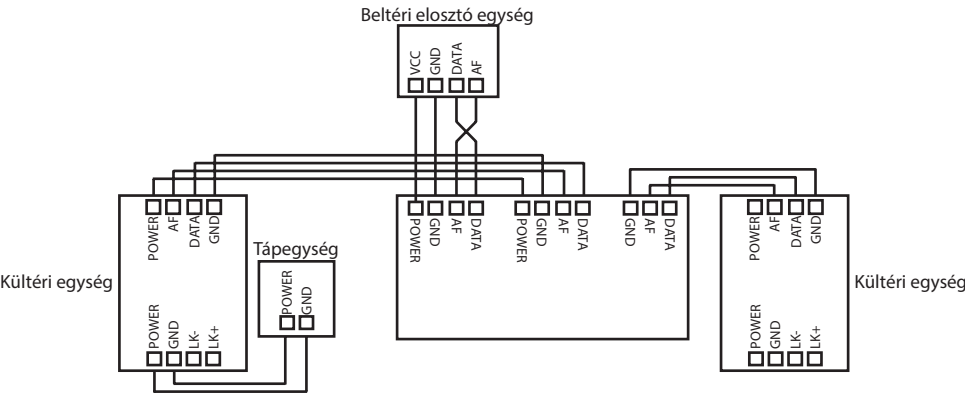
Egy kültéri egységgel, lakásonként több beltéri egységgel:





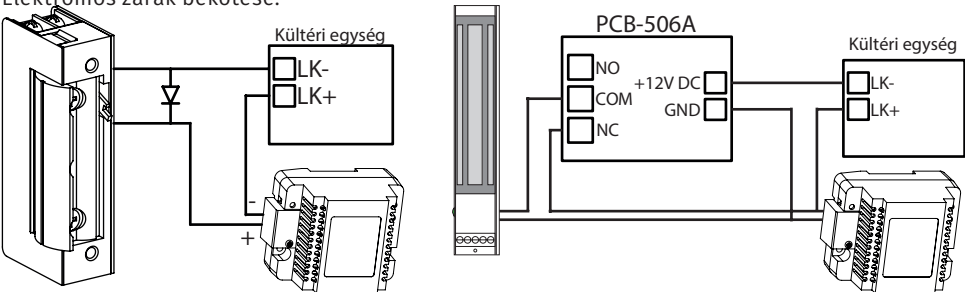
Rendszer felépítés

Két kültéri egység bekötése egy rendszerbe:



A kártyaolvasós kültéri egység esetén (G-WL-03NLA) a 8 lábón kívül a kártyaolvasó alsó részénél található 8 lábás sorkapcsot. Ebből a VCC, GND, LOCK+ és LOCK- lábakra van szükség, a VCC-re 12-18 V DC feszültséget kell kötni, a GND-re pedig a táp negatív pólusát. A Lock+ és Lock- lábakon relés kimenetet talál, ennek segítségével tudja nyitni a zárat.

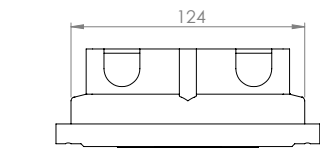
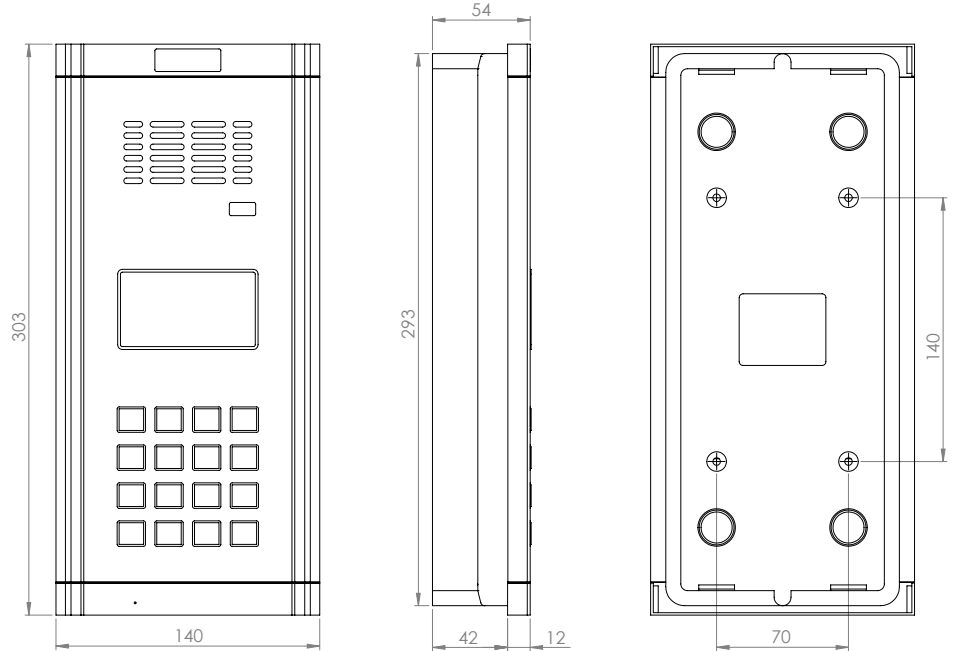
Elektromos zárok bekötése:



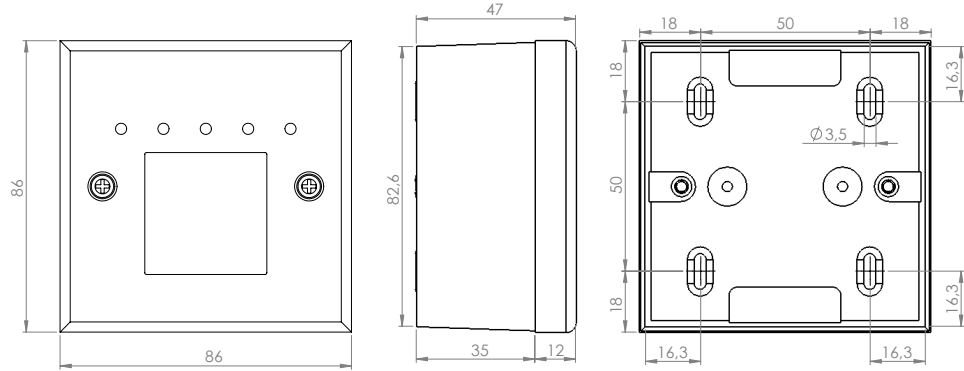
Az elektromos zár bekötéséhez szükség van egy külső tápegységre, ami meghajtja a zárat. A kaputelefon kültéri egységére hagyományosan működő (feszültségre nyitó) zárat lehet bekötni. Amennyiben fordított működésű zárat, vagy síkmágneest szeretne bekötni, szükség van relézéshez.

Műszaki rajzok

G-WL-03NL



G-WL-03NLCH

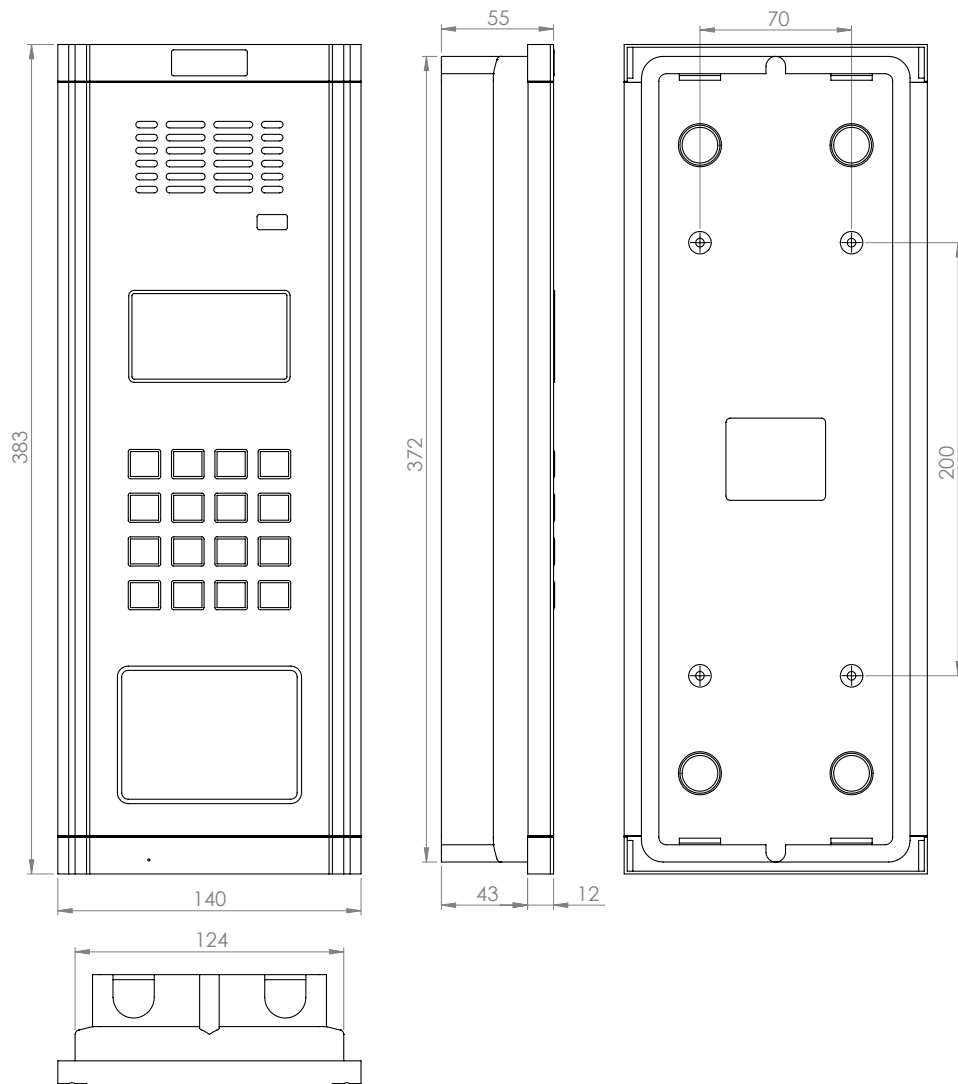




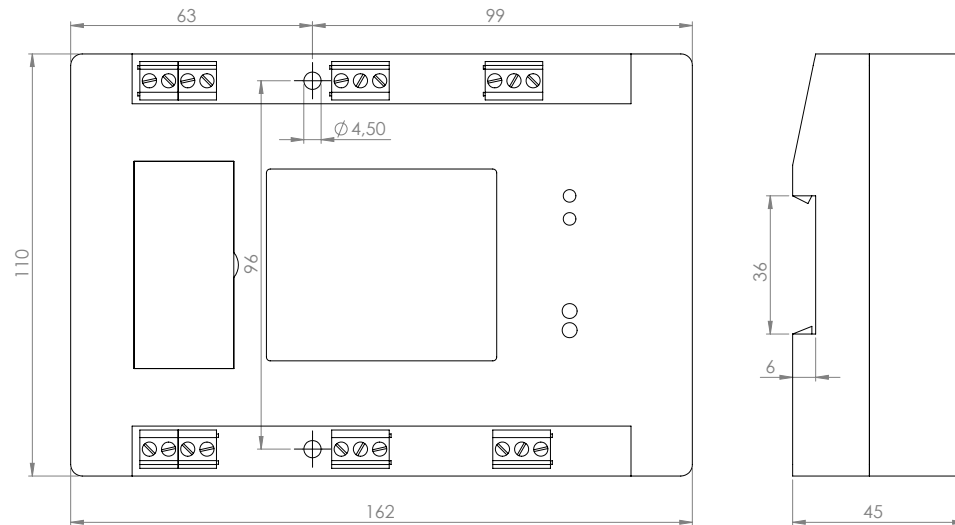
YLI SZAKMAKÉPZŐ
C.: 1102 Budapest Hölgý utca 50/b
T.: +36 1 406 98 07
W.: www.yli.hu

GENWAY 4 vezetékes rendszer
4 vezetékes kaputelefon
rendszer útmutató
ADATLAP

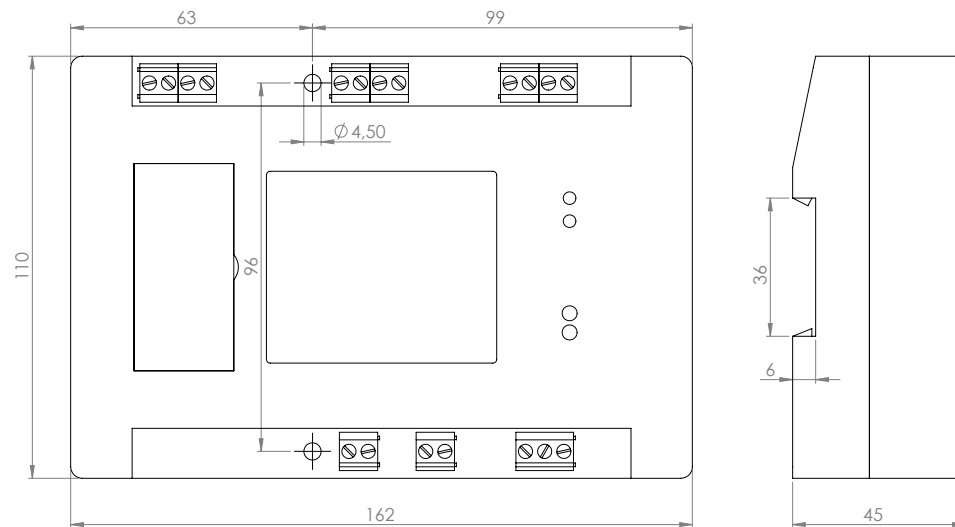
G-WL-03NLA



G-WL-03NLCH4



G-WL-03NQH2-162





Rendszer beállítása, programozása

A kültéri és beltéri egységek hangerejét a kültéri egység hátulján tudja beállítani. Amennyiben az ímbusz kulcs segítségével leszereli a hátlapot, megláthatja a fehér matricát a burkolaton, mellette 4 lyukkal. A 4 lyuk mögött 1-1 potenciométer található aminek segítségével a következőket lehet beállítani:

•Door station speech volume:	Kültéri egység beszéd hangereje
•Indoor phone speech volume:	Beltéri egység beszéd hangereje
•Indoor phone ring volume:	Beltéri egység csengési hangereje
•Door station feedback ring volume:	Kültéri egység csengési hangereje

A következő lépés a beltéri egységek címzése, ezt tápfeszültség alatt kell megtenni. A beltéri egységek címzését a G-WL-03NLCH, vagy a G-WL-03NLCH4 eszközön tudja megtenni, a folyamat mindkettőnél azonos. A G-WL-03NLCH esetén először csavarja ki a 2 csavart, a G-WL-03NLCH4 esetén pedig hajtsa fel a kis ablakot az eszköz tetején.

Állítsa át ez után a jumpert COM állásból SET állásba, majd nyomja meg a SETUP gombot az eszköz tetején. Ezt egy kis méretű csavarhúzóval tudja megtenni, a gomb mellett található LED (INDICATION) elkezd gyorsan villogni. Ez után a kültéri egységen megjelenik az "Addr" szöveg, ekkor üsse be a kívánt lakásszámot. A kültéri a "Port" szöveget írja ki, ekkor üsse be melyik porton található az a beltéri egység amit be akar állítani a hívószámra.

Amennyiben 2 kültéri egységet használ, ezeket is címezni kell. Állítsa át a kültéri elosztó egység jumperjét "SET" állásba, majd üsse be a következő kombinációt a kültéri egységen: *+1+F3. Ez után kijön az "Addr" szöveg, üsse be a kültéri egység címét, ez 4 jegyű szám. Az egységeknek külön-külön címe kell, hogy legyen. Ha végzett helyezze vissza a jumpert "COM" állásba.

Amennyiben a G-WL-03NLCH elosztót használja, a portokat külön hívószámra lehet csak programozni. Az elosztókat külön-külön kell felprogramozni, mindegyik portja 1-től 4-ig terjed. Ha G-WL-03NLCH4 elosztót alkalmazza, akár mind a négy port elhelyezhető egy hívószámra, így egy lakáson belül akár 4 kaputelefont is kaphat.

A lakásokhoz külön-külön nyitókódot is tud párosítani. Ehhez először ismét helyezze át a beltéri elosztó egységen található jumpert "SET" állásba. Ez után írja be a következőt: *+3+F3. Ez után az "Addr" szöveg jön ki, írja be a hívószámot. A Pd-P felirat esetén írja be a régi nyitókódot, ennek gyári beállítása 1234. Amennyiben helyesen ütötte be a Pd-n szöveg jön ki, ekkor az új kódot várja a készülék. Ez után a "Pass" szöveg jelenik meg, meg lett változtatva a nyitókód. Ha valahol elrontja, az "Err" szöveg jelenik meg, és 3 sípszó kísérete mellett nyugalmi állapotba tér vissza az eszköz.

FIGYELEM!

Amennyiben G-WL-03NLA kártyaolvasós kültéri egységet használja, ott a hívószámok 4 jegyűek, így 0000-től 9999-ig mehet. Értelmszerűen a 0000 megegyezik a másik kültéri egység 00 hívószámával.

Kártyaolvasó programozása

A G-WL-03NLA kültéri készülék kártyaolvasóval is el van látva, ennek külön tápellátása és relés zárkimenete van. Ehhez egy távirányító tartozik aminek segítségével lehet programozni.

A távirányítós programozáshoz először írja be a menükódot, ennek gyári beállítása 1234. Beírása után egy hosszú sípszót hall, amennyiben elrontja az eszköz 3 rövid sípszóval tér vissza nyugalmi állapotba. A programozási menüből az F3 gombbal tud kilépni.

Jelszó megváltoztatásához a belépés után nyomja meg az F1 gombot, majd írja be 2x egymás után az új kódot.

Felhasználó hozzáadásánál két lehetőség van. Az egyik mikor a CLR gomb megnyomása után beírja a kártyára nyomtatott utolsó 8 számjegyet, majd megnyomja az F1 gombot. A másik lehetőség, ha megnyomja az F8 gombot, majd egymás után lehúzza a feltanítani kívánt kártyákat. Ha végzett zárja le egy CLR gombbal.

Egymás utáni kártyák feltanításához a CLR gomb után írja be az első kártya számát, majd a második kártya számát és zárja le az F2 gombbal. Ilyenkor a két beírt 8 jegyű szám között lévő összes kártyaszámot feltanulja az eszköz.

Kártyák törlésére ugyanezek a lehetőségek vannak. A kártyaszámos törlésnél az F4-et, a folytonos törlésnél az F5-öt, a leolvasásos törlésnél pedig az F9-et kell alkalmazni, a metódus ugyanaz mint a feltanításnál.

Folytonos tanításnál és törlésnél maximálisan 50 kártyát tud egy idejűleg feltanítani vagy törölni.

Zár időzítés beállításához a CLR+x+F3 billentyűkombinációt tudja használni. Az x helyére kell beírni a kívánt időzítést másodpercben. Az eszköz 1-5 másodperces időzítést tud elfogadni.

Fontos, hogy ha mindent beállított az F3 gomb segítségével lépjen ki a programozási menüből.

Beltéri egység kezelőszervei

A beltéri egységen 2 db gomb található. A felső gomb segítségével lehet nyitójelet adni a kültéri egységnek, így a feltelefonáló be tud jutni a lépcsőházba. Az alsó gombot ha nyomva tartja az eszköz nem csörög hangosan, ilyenkor a hívás nem áll meg, csak a beltéri egység hangszórója kapcsol le egészen addig, míg nyomva tartja a gombot.



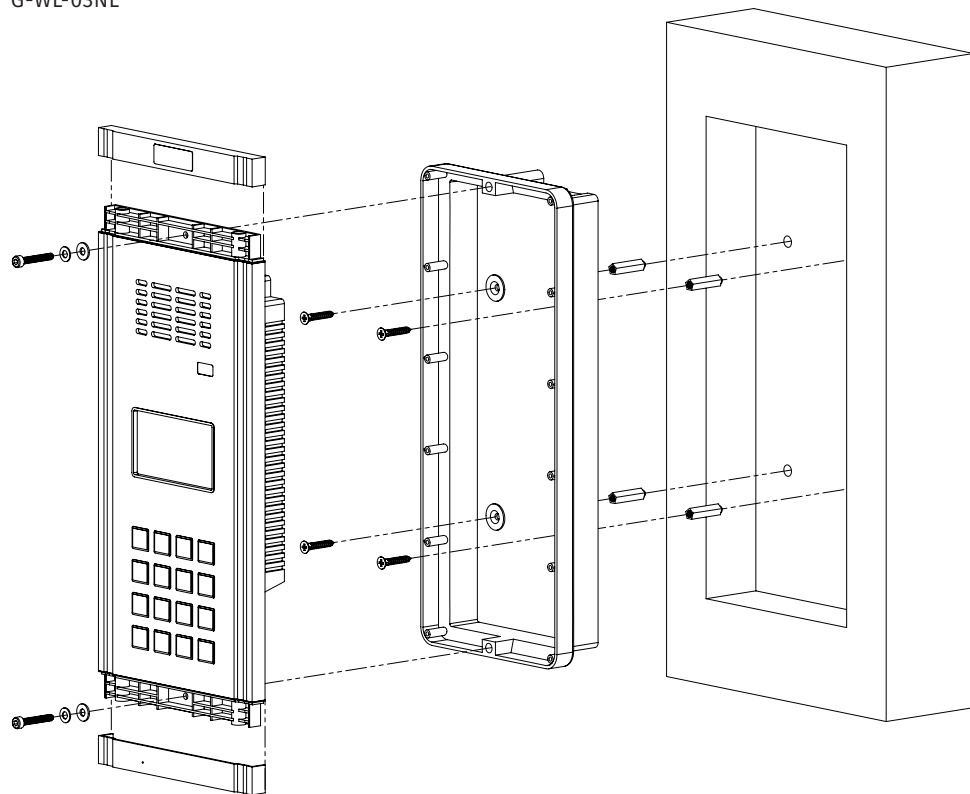
Kültéri egységek és elosztók szerelési rajza

G-WL-03NL

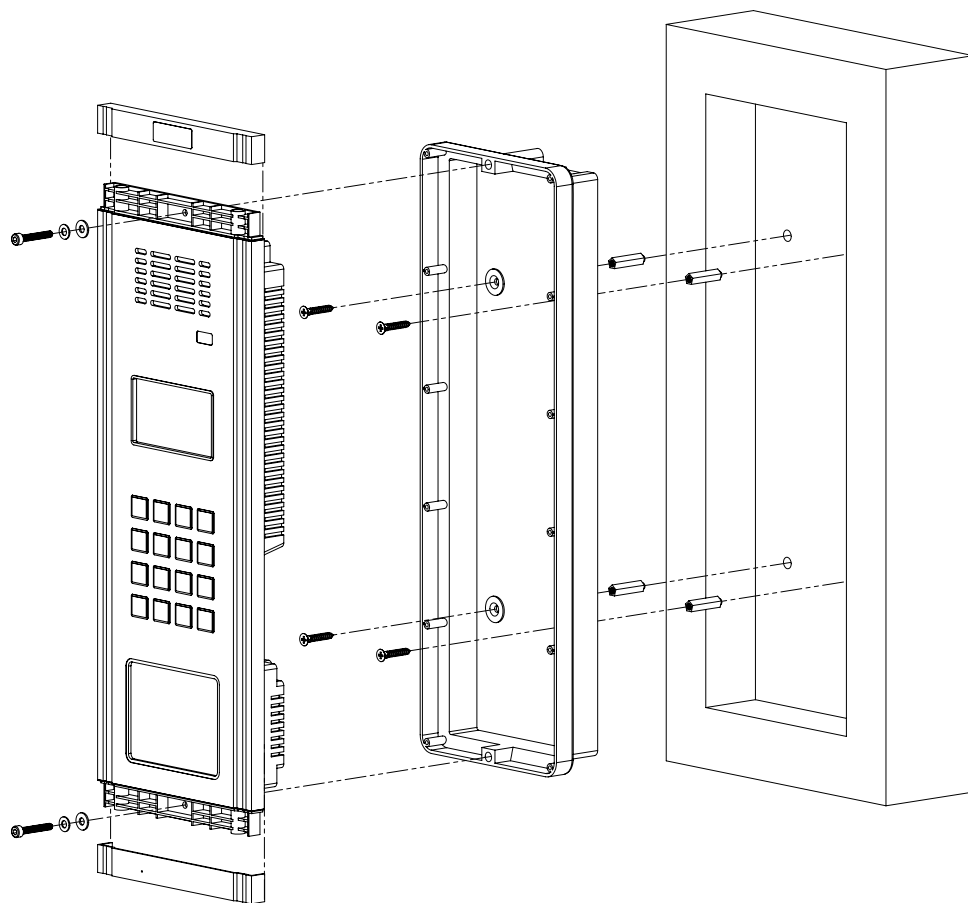
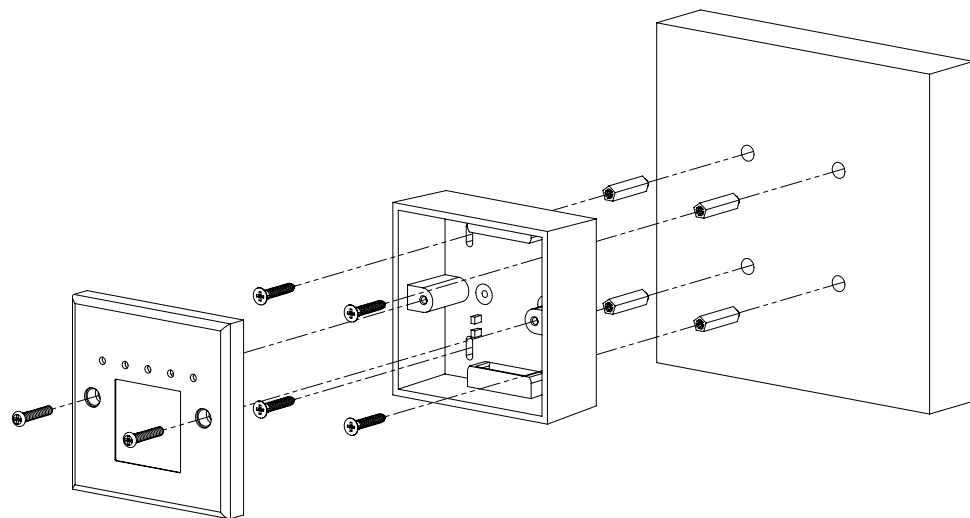
G-WL-03NLA

YLI SIKMAGNESEK
C.: 1102 Budapest Hölgy utca 50/b
T.: +36 1 406 98 07
W.: www.yli.hu

GENWAY 4 vezetékes rendszer
4 vezetékes kaputelefon
rendszer útmutató
ADATLAP



G-WL-03NLCH





G-WL-03NLCH4

G-WL-03NQH2-162

YLI SIKMAGNESEK
C.: 1102 Budapest Hölgý utca 50/b
T.: +36 1 406 98 07
W.: www.yli.hu

GENWAY 4 vezetékes rendszer
4 vezetékes kaputelefon
rendszer útműtató
ADATLAP

