



DX471-TD7

V-tek beltéri egység

Kép



YLI SIKMAGNESEK
C.: 1102 Budapest Hölgý utca 50/b
T.: +36 1 406 98 08
W.: www.yli.hu

DX471-TD7
V-tek beltéri egység
ADATLAP

Leírás

A V-Tek kaputelefonok ideális és esztétikus megoldást nyújtanak. Szerelésük, és bekötésük rendkívül egyszerű, mindössze kéteres vezeték szükséges az egységek összekötéséhez.

A DX471-TD7 egy esztétikus, műanyag házas, fehér beltéri egység színes érintésérzékeny LCD kijelzővel és érintésérzékeny nyomógombokkal Wifi-re való csatlakozással.

Tulajdonságok

- Kivitel: Műanyag
- Kijelző: 7 inches LCD

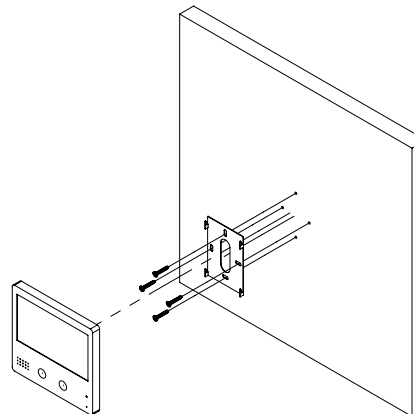
Specifikáció

- Tápfeszültség: 20-28V DC
- Maximális áramfelvétel: 240 mA
- Kijelző felbontás: 800x480 px
- Video jel: 1Vp-p, 75ohm, CCIR
- Vezetékezés: 2easy két vezetékes
- Méretek: 161mmx174mmx22mm

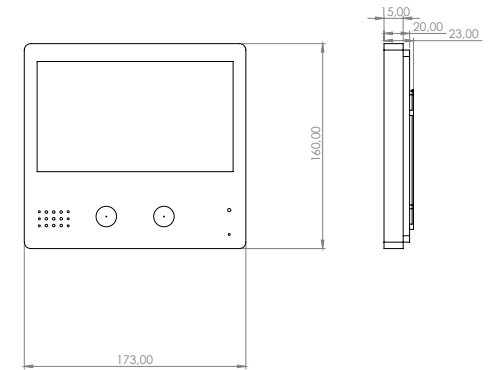
Működés

A beltéri egység működése rendkívül egyszerű. Legfőbb működési mód, amikor felcsengetés történik. Ebben az esetben a készülék megjeleníti a kültéri egység képét, illetve hangjelzéssel figyelmeztet. Ebben az esetben a hívás felvételét a bal szélső gombbal tudjuk megtenni. Amennyiben szeretnénk kinyitni a kültéri egységre kötött ajtót, a jobb oldali gombbal tehetjük meg. A készülék alkalmas még kitekintésre is, ezt nyugalmi állapotban a képernyőn található Monitor ikonnal tehetjük meg. Ebben az esetben csak képi megjelenítés lehetséges, hang kommunikáció nincs. Amennyiben a rendszer foglalt (valaki más használja a kitekintést, illetve felcsengetés történik) a funkció nem elérhető. A készülék képes intercom funkcióra is (beltéri egységek közötti hang kommunikáció) ennek a funkciónak a részletezését lentebb olvashatjuk. A készülék képes Wifi hálózatra való csatlakozásra is, mellyel újabb funkciókra lesz alkalmas a készülék.

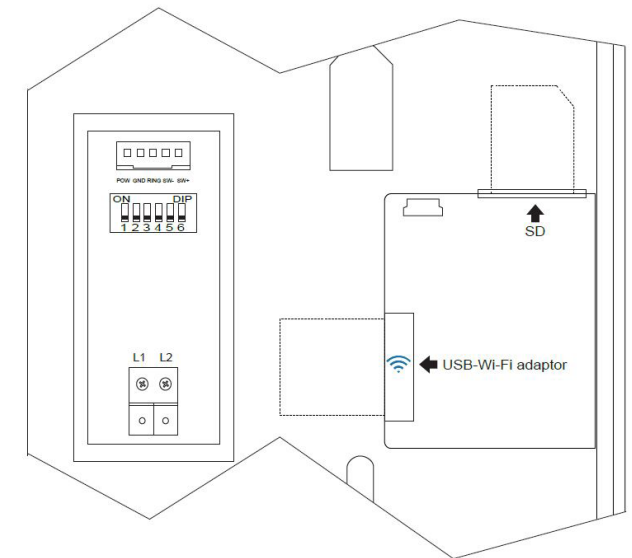
Felszerelés



Műszaki rajz



Bekötés



- | | |
|------------|---|
| L1~L2: | Busz vonal |
| POW-GND: | 12-16V feszültséget ad ki. |
| GND-RING: | Buzzer funkció (becsengetés esetén 3 másodpercre 12V feszültséget ad ki) |
| SW+~SW-: | Csengő funkció (rövidzár esetén a beltéri monitoron becsengetés történik) |
| DIP1~DIP2: | A beltéri egység címét tudjuk beállítani |
| DIP6: | Videó impedancia kapcsoló (akkor kell ON állásba kapcsolni, ha a buszvonalon ez a beltéri egység az utolsó) |



Címzés beállítása

Azért, hogy a rendszerben található egységek beazonosíthatóak legyenek és tudjanak egymással kommunikálni meg kell címezni őket. Ez vagy szoftveresen, vagy hardveresen történhet. A DT17S-D7 esetében ez hardveresen DIP kapcsolók segítségével történhet. A kapcsolók bineáris számrendszer szerint működnek. Íme a lehetséges címek beállítási.

Bit state	User Code	Bit state	User Code	Bit state	User Code
	Code=1		Code=12		Code=23
	Code=2		Code=13		Code=24
	Code=3		Code=14		Code=25
	Code=4		Code=15		Code=26
	Code=5		Code=16		Code=27
	Code=6		Code=17		Code=28
	Code=7		Code=18		Code=29
	Code=8		Code=19		Code=30
	Code=9		Code=20		Code=31
	Code=10		Code=21		Code=32
	Code=11		Code=22		

Az utolsó, hatodik, DIP kapcsoló nem a címzésben segít. Csak akkor állítsuk ON állásba, ha a beltéri egység a buszvonalon legvégén található.

Rendszer kábelezése

A 2Easy kaputelefon rendszer hibátlan működéséhez 1 db CAT6E csavart érpár szükséges. Az ereket duplázni nem szabad!

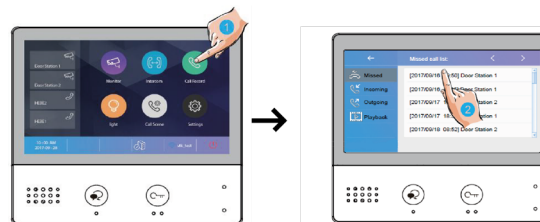
Intercom funkció

A beltéri egység érintőkijelzőjének köszönhetően az intercom funkciója igen egyszerű. Egy funkción belül van lehetőségünk az Intercom, az Innercom illetve a Porta készülék hívására is. A funkció eléréséhez az első lépés, hogy a kijelzőn érintsük meg, az Intercom ikont. Ekkor több opcióból választhatunk. Itt dönthetjük el, hogy milyen hívást szeretnénk indítani.



Memória

A rendszerben lehetséges a nem fogadott hívások visszanezésére video vagy kép anyag segítségével. A rögzített hívások visszajátszására illetve kezelésére a következő módon van lehetőség. A kijelzőn érintsük meg a Call Record ikont, majd a következő képernyőn kiválaszthatjuk dátum és időpont alapján a visszajátszani kívánt felvételt.



Hívás átirányítás:

A rendszerben lehetséges a nem fogadott hívások átirányítása mobil telefonra applikáció segítségével.

Az átirányításnak 5 lehetséges módja van:

- Normal Use: Nincs átirányítás
- No Distrub 8H: 8 órán keresztül a beltéri egység hívása nem lehetséges
- No Distrub: A beltéri egység hívása tiltva van.
- Divert Call If No Answer: Amennyiben a felcsengetésre 30 másodpercen belül nem érkezik válasz a beltéri egység a hívást automatikusan átirányítja.
- Divert Call Always: A beltéri egységnél nem lehetséges a hívás kezelése. Az átirányítás azonnal automatikusan megtörténik.

Ez az 5 funkció beállítása az alábbi módon történhet:



Beállítások

A DX471-TD7 beállításait a fogaskerék ikon megérintésével tudjuk elérni. Ezen belül igen sok lehetőségünk van.

Call Tune

Itt tudjuk beállítani a különböző csengőhangokat. mint például 1-4 ajtók bencsengetése, ajtócsengő hang, épületen belüli hívás hang, lakáson belüli hívás hang, és a portés készülék hívó hangja.

General

Itt lehetséges beállítani a helyes dátumot és időt, a nyelvet, a monitor kikapcsolásának idejét, képernyőmentést lehet készíteni, le lehet kérdezni az SD kártya adatait, felvételeket lehet rá másolni, szoftvert frissíteni, illetve itt tudjuk a beltéri egységet visszaállítani gyári beállításokra.

Installer setting

Itt tudjuk ellenőrizni az eszköz címét, tudjuk aktiválni az Intercom funkciót, és szoftvert lehet frissíteni.

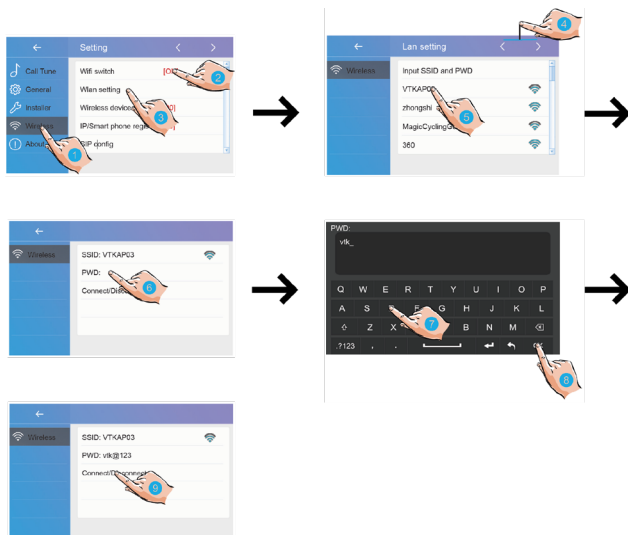


Installer setting

Itt tudjuk ellenőrizni az eszköz címét, tudjuk aktiválni az Intercom funkciót, és szoftvert lehet frissíteni.

Wifi beállítás

A DX471-TD7 egyik legfontosabb funkciója, hogy az internetre való csatlakozáshoz nincs feltétlenül szükség a DT-IPG(V3) modulra. Ha felcsatlakoztunk a Wifi hálózatra, amelyen van internet elérés is, alkalmassá válik a készülék az applikációból való elérésre, illetve tudunk rá másdolagos monitort(WS439-TD4) illeszteni. Ez egy olyan készülék aminek csak tápfeszültséget kell adni, és nem kell vezetékien összeköttetésben lennia a komplett kaputelefon rendszerrel. A kapcsolatot szintén Wifi hálózaton hozza létre. Első lépés a Wifi beállítása melyet a következő módon tudunk elvégezni.



- A Wireless beállítások menüpontban aktiváljuk a Wifit.
- A Wifi config menüponton belül ki tudjuk választani, hogy a közelben található Wifi hálózatok közül melyikre szeretnénk felcsatlakozni.
- A megjelenő képernyőn a PWD menüpont után megjelenő képernyőn be kell írni a Wifi hálózat jelszavát, majd az OK gombbal engedélyezzük.
- Connect/Disconnect gombbal csatlakozik a beltéri egység a hálózatra.

VDP connect applikáció

A 2Easy applikáció alkalmas arra, hogy ha a rendszerünk és a mobiltelefonunk is csatlakozik az internetre, akkor a világ bármely pontján kezelhetjük a kaputelefonunkat. A beltéri egységet kétféle képpen tudjuk beállítani. Az egyik amikor a készülék automatikusan azonnal átirányítja a hívást az applikációnak, illetve amikor a készülék 30 másodperc csörgés után irányít át. Ezt a funkciót a beltéri egységben tudjuk beállítani. Az rendszer regisztrálása az alkalmazásba rendkívül egyszerű.

ALKALMAZÁS BEÁLLÍTÁSA

Elsőnek tölts le az alábbi QR kód segítségével a VDP Connect applikációt.

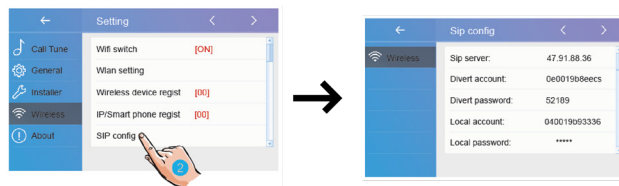
IOS



ANDROID

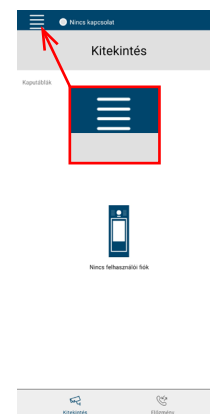


Az applikáció elindítása után be kell olvasnunk a beltéri egységben található SIP config QR-kódot (Settings -> Wifi ikon -> SIP config), ha nincs ilyen, akkor ki kell töltenünk a megfelelő adatokat, amiket a beltéri egységen ugyanezen a helyen találhatunk (Wireless menüpontban belül a SIP config menüpontban).



Az appon belül bökjünk a bal felső sarokban található menü ikonra (négy vízszintes vonal) majd Settings menüpont és deaktiváljuk az Allow IPv6 lehetőséget. Ezután a menün belül bökjünk a Fiók menüpontra. Ott a QR kód olvasó ikonra bökve olvasható a kód.

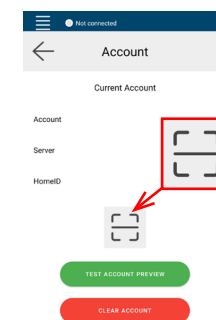
1.



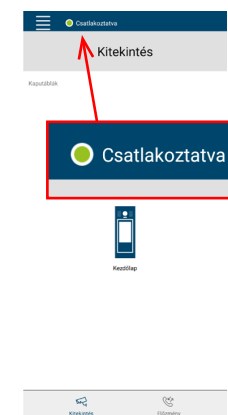
2.



3.



4.



Ezután lépünk ki a menüből a visszanyíl segítségével, és láthatjuk a bal felső sarokban található zöld pötty mellett a "csatlakoztatva"/"connected" feliratot, mely azt jelenti, hogy a rendszer sikeresen telepítve lett az applikációba. Ezek után elérhetővé válik az átirányítás funkció.