



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

DT821F-DK  
DT821 Kültéri egység  
Adatlap

# DT821F-DK

DT821 kültéri egység

## Kép



## Leírás

A DT821F-DK kültéri egység egy süllyesztve szerelhető videós kültéri egység, mely képes RFID és kód azonosításra is. A DT821 termékcsalád

## Tulajdonságok

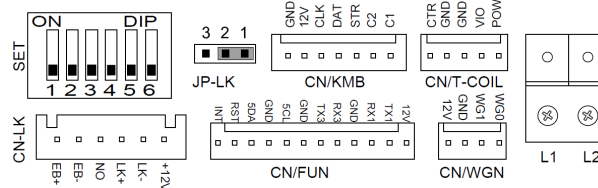
- Alfanumerikus LED kijelző
- RFID olvasó EM (125kHz) MIFARE (13.56MHz)
- Mechanikus billentyűzet
- Rozsdamentes acél ház
- Állapotjelző led
- 2MP kamera
- Éjszakai LED világítás
- Maximum 32 lakás
- Süllyesztve szerelhető
- IP55 védelem

## Specifikáció

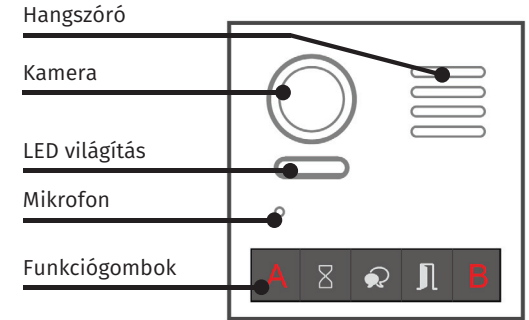
- Tápfeszültség: 24 V DC (BUS)
- Fogyasztás: 1W, stand-by  
5W, működés közben
- Kamera: CMOS, 2.0 megapixel  
1/2.7", 170°látószög
- RFID: EM (125kHz) MIFARE (13.56MHz)
- Zárvezérlés: 12Vdc, max. 250mA
- Relé: 3A, 30Vdc
- Hőmérséklettűrés: -20°C ~ +55°C
- Kábelezés: 2 eres csavart érpár, polaritás független, ajánlott: CAT6E
- Anyaga: rozsdamentes szálcsiszolt acél
- Méretek: 315 x 132 x 50 mm

## Bekötés

- **+12V:** Zár kimenet +12Vcc (max.250mA)
- **LK-:** Zárkimenet GND
- **LK+:** Relé COM
- **NO:** Relé NO
- **EB+:** Nyomógomb +
- **EB-:** Nyomógomb -
- **JP-LK:** Zár nyitás típusa (Fail-secure vagy Fail-safe)
- **SET:** DIP kapcsoló a címzéshez
- **CN/KMB:** Modulok csatlakoztatása
- **CN/T-COIL:** -
- **CN/FUN:** TFT modul csatlakoztatása
- **CN/WGN:** Wiegand csatlakozó
- **BUS (L1,L2):** Busz
- **DIP:** 1-4: Címzés beállítása  
5: Zár időztés (1mp vagy 5 mp)  
6: Programozáshoz használható A-B gombok engedélyezése



## Részegységek



## Programozás

A központi egység programozása az A és B gombok segítségével történik, melyeket a 6-os DIP kapcsoló ON állásba kapcsolásával tudjuk engedélyezni. A programozás befejezése után ajánlott ezt a DIP kapcsolót OFF állásba kapcsolni, nehogy illetéktelenek el tudják állítani a készüléket.

### Figyelmeztető hang beállítások:

- Tartsa nyomva az A gombot 3 másodpercig. (A homokóra ikon világítani kezd.)
- Nyomja meg a választáshoz újra az A gombot( Nincs, Hang, Angol nyelv)
- Nyomja meg a B gombot a kilépéshez.

### Hangerő beállítása:

- Nyomja meg a B gombot (A beszéd ikon világítani kezd)
- Nyomja meg a választáshoz újra az A gombot (Maximum 5-ös hangerő lehetséges)
- Nyomja meg a B gombot a kilépéshez.

### Beszéd hangerő állítása:

- Beszéd közben nyomja meg 3 másodpercig a B gombot (A beszéd ikon világítani kezd)
- Nyomja meg a választáshoz újra az A gombot (Maximum 5-ös hangerő lehetséges)
- Nyomja meg a B gombot a kilépéshez.



## Mester kártyák programozása:

A készülék egységdoboz tartalmaz, egy már előre feltanított Mester hozzáadó(Manage ADD card), illetve egy Mester törlő (Manage DELETE card) proxy korongot. Amennyiben másik kártyát szeretnénk erre a célra használni, a teendő a következő.

- Helyezze tápfeszültség alá a DR modult.
- A VD, vagy AD központi modulon zárja rövidre az EB+ és EB- csatlakozókat, akkor a készülék egy hosszút csippan.
- A VD, vagy AD központi modulon a 4-es DIP kacsolót négyszer kapcsolja ON állásba, egymás után. Akkor a készülék egy hosszút, és egy rövidet csippan.
- Tartsa oda a DR modulhoz a kívánt Mester hozzáadó kártyát, majd a készülék egy hosszút csippan.
- Tartsa oda a DR modulhoz a kívánt Mester törlő kártyát, majd a készülék egy hosszút csippan.

## Felhasználói kártyák hozzáadása(ha S4 modult használ):

A készülék 320 felhasználói kártyát tud kezelni maximum.

- Helyezze tápfeszültség alá a DR modult.
- A VD, vagy AD központi modulon zárja rövidre az EB+ és EB- csatlakozókat, akkor a készülék egy hosszút csippan.
- Tartsa a Mester hozzáadó kártyát a DR modulhoz, majd a készülék egy hosszút, és egy rövidet csippan.
- A S4-es modulon nyomja azt a gombot amelyik lakáshoz szeretne kártyát feltanítani.
- Tartsa egyessével a DR modulhoz az új kártyákat.
- Tartsa a Mester hozzáadó kártyát a DR modulhoz, majd a készülék egy hosszút, és egy rövidet csippan.

## Felhasználói kártyák törlése(ha S4 modult használ):

- Helyezze tápfeszültség alá a DR modult.
- A VD, vagy AD központi modulon zárja rövidre az EB+ és EB- csatlakozókat, akkor a készülék egy hosszút csippan.
- Tartsa a Mester törlő kártyát a DR modulhoz, majd a készülék egy hosszút, és egy rövidet csippan.
- Vagy S4-es modulon nyomja azt a gombot amelyik lakás összes kártyáját szeretné törölni, vagy tartsa fel azt a kártyát amit törölni szeretne.
- Tartsa egyessével a DR modulhoz az új kártyákat.

- Tartsa a Mester hozzáadó kártyát a DR modulhoz, majd a készülék egy hosszút, és egy rövidet csippan.

## Összes felhasználói kártya törlése:

- Helyezze tápfeszültség alá a DR modult.
- A VD, vagy AD központi modulon zárja rövidre az EB+ és EB- csatlakozókat, akkor a készülék egy hosszút csippan.
- Tartsa a Mester törlő kártyát a DR modulhoz, majd a készülék egy hosszút, és egy rövidet csippan.
- Tartsa a Mester hozzáadó kártyát a DR modulhoz, majd a készülék egy hosszút, és egy rövidet csippan.
- Tartsa a Mester törlő kártyát a DR modulhoz, majd a készülék 10 másodperc múlva egyet csippan.

Egyéb modulok esetén a kártyák feltanítása vagy szoftverrel, vagy SD kártyán keresztül történik.

## Kódok programozása:

- A rendszer programozásába való belépés:  
[#] + [Mesterkód(Gyári:1234)] + [#]
- Gyári beállítások visszaállítása:  
[00] + [#](Biip+Bip) + [Mesterkód] + [#](Biip)
- Mester kód megváltoztatása:  
[01] + [#](Biip+Bip) + [Új mester kód (1-12 karakter)] + [#](Biip)
- Led világításának ideje:  
[02] + [#](Biip+Bip) + [Idő 00 vagy 10-99sec] + [#](Biip)
- Zárnyitási idő beállítása:  
[03] + [#](Biip+Bip) + [Idő (01-99sec)] + [#](Biip)
- Zár nyitási mód beállítása:  
[04] + [#](Biip+Bip) + [0/1(0:NO;1:NC)] + [#](Biip)
- Működési hang aktiválása:  
[05] + [#](Biip+Bip) + [0/1(0:ON;1:OFF)] + [#](Biip)
- Kód beállítások visszaállítása:  
[06] + [#](Biip+Bip) + [Mesterkód] + [#](Biip)
- Hívó hang beállítása:  
[08] + [#](Biip+Bip) + [0/1(0:engedélyezve;1:tiltva)] + [#](Biip)
- Beszéd hangerő beállítása:  
[11] + [#](Biip+Bip) + [Hangerő szintje(0-9)] + [#](Biip)
- Éjszakai fény erejének beállítása:  
[13] + [#](Biip+Bip) + [Fényerő(0-5)] + [#](Biip)
- Ideiglenes kód, első relé beállítása:  
[18] + [#](Biip+Bip) + [Új kód (1-12 karakter)] + [#](Biip)

- Ideiglenes kód, második relé beállítása:  
[19] + [#](Biip+Bip) + [Új kód (1-12 karakter)] + [#](Biip)
- Fix kód, első relé beállítása:  
[21] + [#](Biip+Bip) + [Új kód (1-12 karakter)] + [#](Biip)
- Fix kód, második relé beállítása:  
[60] + [#](Biip+Bip) + [Új kód (1-12 karakter)] + [#](Biip)