



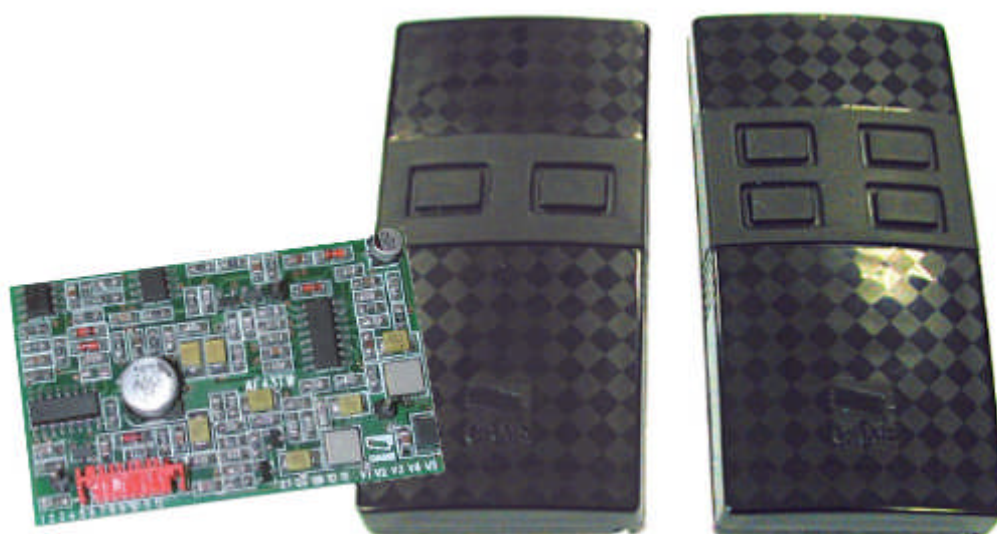
KLING Mérnöki, Ipari és Kereskedelmi Kft
1106 BUDAPEST Gránátos utca 6.
Tel.: 433-16-66, Fax:262-28-08
www.kling.hu
E-mail: kling@kling.hu



Magyarországi Képviselet

TWIN

Biztonsági kóddal védett multifunkciós rádiórendszer



A vásárolt terméket csak megfelelő szakismerettel rendelkező, cégünk által felkészített szakember helyezheti üzembe a készülék leírásában szereplő módon!

Általános leírás

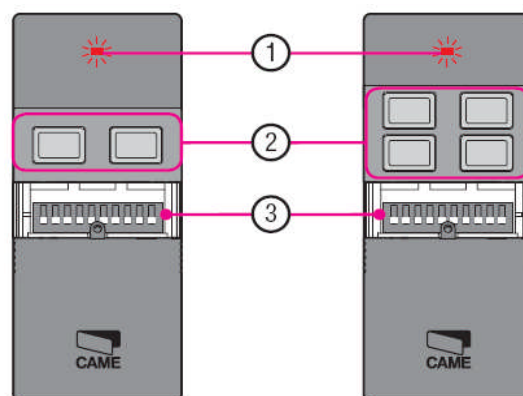
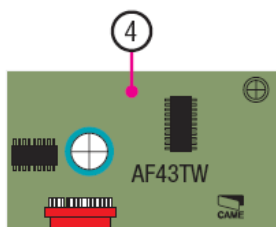
Gyártó: CAME S.P.A. Olaszország

Forgalmazza: KLING Mérnöki, Ipari és Kereskedelmi Kft.
1106 BUDAPEST, Gránátos u. 6.
Tel.: 433-1666, Fax: 262-28-08
www.kling.hu; E-mail: kling@kling.hu

- Köszönhetően a gyártási technológiának megtanítható és egy rendszerben képes működni a 433 MHz-en működő CAME TOP és TAM rendszerekkel is.
- Lehetőség van egyedi kóddal védeni a működő rendszert a tiltott távirányító klónozás ellen az úgynevezett KEY-BLOCK rendszer segítségével.

Fő alkatrészek

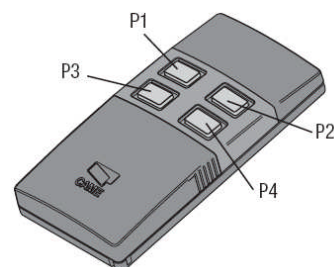
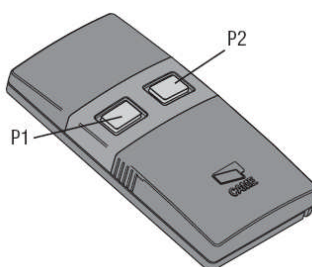
- 1 Visszajelző LED-ek
- 2 Nyomógombok
- 3 KEY-BLOCK rendszer kódoló DIP-kapcsolói
- 4 AF43TW rádióvévő kártya



Kompatibilitás

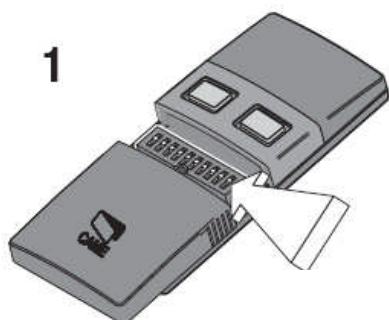
A távirányító gombként már rendszert tud megtanulni és ezt különbözőképpen jelzi a visszajelző LED.

TAM rendszernél: 2 villanás+szünet
TOP rendszernél: folyamatos villogás
KEY-BLOCK: 3 villanás+ szünet



KEY-BLOCK biztonsági kódos programozás

Fontos: Ebben az üzemmódban az összes gomb védve van az egyedi KEY-BLOCK kóddal.



| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ON |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | OFF |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |

Állítson be a DIP-kapcsolókkal (legalább egy DIP-kapcsolót ON állásba kell kapcsolni) egy tetszőleges hozzáférési kódot, rögzítse azt a fenti ábrában, hogy el ne felejtse, mert új távirányítót csak ezzel a kóddal adhat a rendszerhez.

2



Nyomja le és tartsa nyomva a CH1-es és CH2-es gombokat. 5mp-ig lassan, aztán gyorsan villog a visszajelző LED. A gyors villogás jelzi, hogy a távirányító tanuló üzemmódba lépett.

KEY-BLOCK biztonsági kódos programozás



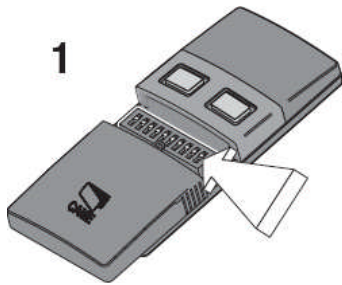
3 Engedje el CSAK a CH1-es gombot a távirányítón. A visszajelző LED tovább villog 4mp-ig.

4mp után a LED folyamatosan világít. Ekkor elengedheti a CH2-es gombot is. A biztonsági kód mentésre került.



Fontos: Ahhoz, hogy a távirányító működjön, állítsa az összes DIP-kapcsolót OFF állásba. Ezzel biztosítva azt is, hogy nem kerül illetéktelen kézbe a biztonsági kód és a végfelhasználó nem tud új távirányítót a rendszerhez adni. (Ez főleg társasházi alkalmazás esetén fontos.)

Új TWIN távirányító hozzáadása KEY-BLOCK rendszerben



1

- Állítsa be a biztonsági engedélyező kódot egy, már működő távirányítón.
- Az új távirányítón nyomja le és tartsa nyomva a CH1-es és CH2-es gombokat. 5mp-ig lassan, aztán gyorsan villog a visszajelző LED. A gyors villogás jelzi, hogy az új távirányító tanuló üzemmódba lépett. Engedje el mindkét gombot.
- Nyomja meg azt a gombot az új távirányítón, amelyiket programozni szeretné. A visszajelző LED kivilágít.
- 10 másodperc áll rendelkezésre arra, hogy a már működő távirányítót

az új mögé tartva a működőn megnyomja azt a gombot, amelyiket duplikálni szeretne. Ha a programozás sikeres, az új távirányítón a visszajelző LED hármats villan. Ha 10 mp-ig nem vett semmilyen kódot az új távirányító, visszaáll alaphelyzetbe és a LED kialszik. Ekkor kezdje előlről a programozási műveletet.

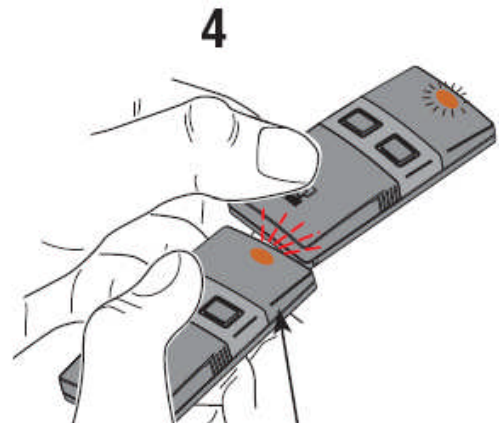
- Ha a többi gombot is programozni szeretné, ismétlje a fenti műveletsort a többi gombbal is.



2



3



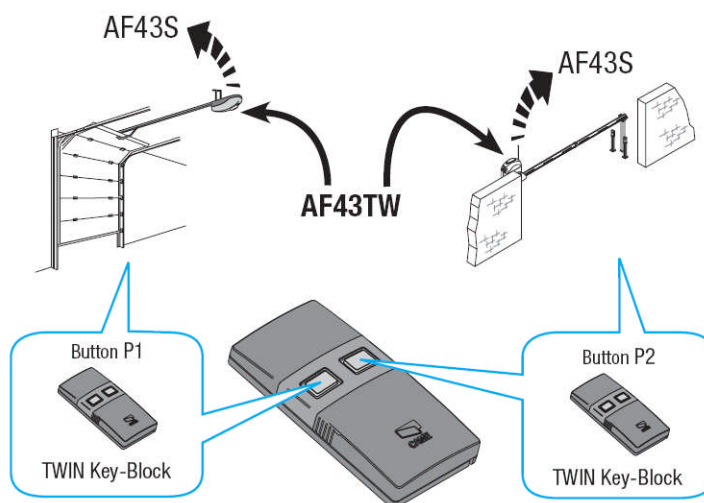
4

Fontos: Ha befejezte a programozást, állítsa vissza az összes DIP-kapcsolót OFF állásba ahhoz, hogy a távirányítók működjenek!

Telepítési példa 1.

Működő TOP, vagy TAM rendszer cseréje TWIN rendszerre, KEY-BLOCK módban.

- Cserélje ki az AF 43S vevőkártyát AF 43TW kártyára.
- Állítsa be az engedélyező kódot az első távirányítón. (KEY-BLOCK biztonsági kódos programozás)
- Tanítsa meg a távirányítót a vevőegységnek a hozzátartozó leírás alapján.
- Cserélje ki a régi TAM vagy TOP távirányítókat TWIN távirányítókkal és az új távirányítókat duplikálással illessze a rendszerbe. (Új TWIN távirányító hozzáadása KEY-BLOCK rendszerben)

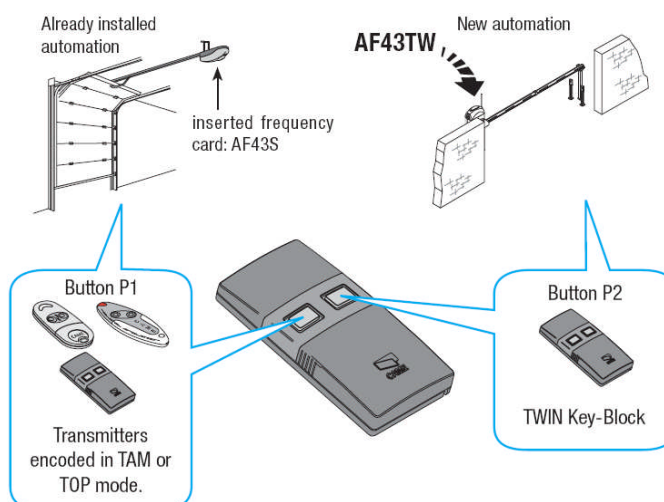


Megjegyzés: Ebben az esetben a végfelhasználó nem tud új távirányítót hozzáadni a rendszerhez az engedélyező kód ismerete nélkül.

Telepítési példa 2.

Működő TOP, TAM rendszer bővítése új kapu automatikával, TWIN rendszerrel, KEY-BLOCK módban.

- Az újonnan telepített automatikába helyezzen AF 43 TW vevőkártyát.
- Állítsa be az engedélyező kódot az első távirányítón. (KEY-BLOCK biztonsági kódos programozás)
- Tanítsa meg a távirányítót az új automatika vevőegységének a hozzátartozó leírás alapján.
- Az új rendszer TWIN távirányítóit duplikálással illessze az új rendszerbe. (Új TWIN távirányító hozzáadása KEY-BLOCK rendszerben)
- Programozza rá a régi rendszerben működő TAM, vagy TOP távirányítók valamelyikét a TWIN távirányítók szabad gombjára a TAM, TOP távirányítók leírása alapján.

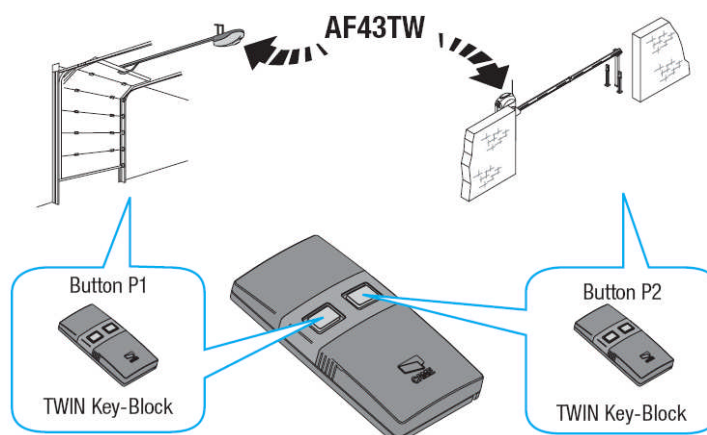


Megjegyzés: Ebben az esetben a végfelhasználó nem tud új távirányítót hozzáadni az új rendszerhez az engedélyező kód ismerete nélkül.

Telepítési példa 3.

Új automatikák telepítése csak TWIN távirányítókkal KEY-BLOCK rendszerben

- Helyezze be az AF 43 TW vevőkártyákat az automatikákba.
- Állítsa be az engedélyező kódot az első távirányítón. (KEY-BLOCK biztonsági kódos programozás)
- Tanítsa meg a távirányítót az új automatikák vevőegységeinek a hozzátartozó leírások alapján.
- Az új TWIN távirányítókat duplikálással illessze a rendszerbe. (Új TWIN távirányító hozzáadása KEY-BLOCK rendszerben)



Megjegyzés: Ebben az esetben a végfelhasználó nem tud új távirányítót hozzáadni a rendszerhez az engedélyező kód ismerete nélkül.



**Az összes információ maximális figyelemmel és ellenőrzéssel lett elkészítve.
Mindemellett nem vállalunk felelősséget semmilyen hibáért, vagy kihagyásért.
A műszaki változtatások joga fenntartva.**

