



Folytatás az 1. oldalról!

hibásodott termékét. Amennyiben a végfelhasználónak érvényes karbantartási szerződése van, kifizette a regisztrációs díjat, és a vásárolt termék a rendszeres karbantartás ellenére is meghibásodik, azt a vevő a karbantartónak jelenti be. A szerelő a terméket megvizsgálja, és ha szükséges leszereli, majd a szervizbe szállítja. A szerviz garanciában megjavítja a terméket, majd a szerelő visszaviszi az ügyfélhez, és üzembe helyezi. A javítás határideje a szervizbe érkezéstől számított maximum 15 munkanap. A nem-garanciális okból bekövetkezett meghibásodás javításáért a szerviz javítási díjat számít fel, melyet a karbantartó az áru átvétele előtt a fizetési feltételének megfelelően kiegyenlít.

A garancia azonnali elvesztését jelenti, ha a termék karbantartásának előírt folyamatossága megszakad, illetve a terméket nem minősített szerelő telepíti, tartja karban. Garanciális igény csak a készülék mechanikailag sértetlen állapota esetén támasztható. Rendeltetésellenes vagy nem a készülék leírásában szereplő üzemeltetési környezet és használat, rongálás, illetve illetéktelen személy vagy szerviz beavatkozása (különösen átalakítása, nem eredeti alkatrész beépítése stb.) esetén a garancia úgyszintén érvényét veszti, ugyanígy akkor is, ha a rendszert nem a KLING Kft. által ajánlott és forgalmazott elemekből állítják össze. A kapura vonatkozó garancia érvényét veszti, ha nem CE minősített és bevizsgált motorral automatizálják. A garancia nem vonatkozik a kopó, mozgó alkatrészekre, amelyek elhasználódása természetes kopásból adódik, valamint a távkapcsolókra, az akkumulátorokra, elemekre, izzókra.

Miért jó a vevőnek?

A motor „élete végéig” biztosítva van. Nem kell foglalkoznia a karbantartási idővel, hiszen a szerelő évente egyszer biztosan felkeresi. Elismert márkáról van szó. Évtizedek óta bevált és bizonyított. Az alkatrészellátás és a szerviz biztosítva van. A piacon az egyetlen, aminek örök garanciája van.

Miért jó a szerelőnek?

Biztos munka és pénz. Ha a „rendszer” már működik egyre többen fogják keresni, ezáltal még több pénz és még több munka alakulhat ki. Megismerik a szerelőt és ajánlást fog kapni a végfelhasználók között. Mivel a gyakorlat azt mutatja, hogy a CAME-val nincs gond, tulajdonképpen a karbantartás egy „laza munka”, és közben lehet új kuncsaftokat gyűjteni.) Olyan márkát forgalmazhat, aminek egyedülállóak a feltételei.



KUV2V új ugró kódos kétcsatornás rádióvevő

Ajánlott minden magas fokú kódvédelmet igénylő rendszerhez távirányítási célra vevőként pl. elektromos kapu és garázsnyitó berendezésekhez stb. A vevő csak a KLING Kft. által forgalmazott KUA típusú távirányítók jelét képes elfogadni (megtanulni, azonosítani). A rádióvevő maximum 200 távkapcsolót tud kezelni, mindkét csatornája működtethető bistabil és monostabil üzemmódban is.

Monostabil üzemmódban – sikeres vétel és kódazonosítás esetén – a kiválasztott kimenet minimum 0,5 maximum 20 másodpercig marad aktív egyszeri távirányító gombnyomásra (a két határérték közötti időtartam a távirányító gombjának nyomvatartási idejével „szabályozható”).

Bistabil üzemmódban a kimenetek mindenkor állapota is el van tárolva a „nemfelejtő” memóriában, így pl. egy bármilyen hosszú ideig tartó áramkimaradás után az előzőleg aktív kimenet újra (automatikusan) bekapcsolt állapotba vált vissza.

A maximum 4 db lehetséges távirányító csatorna (nyomógomb) bárme-

lyike programozható bármelyik vevő kimenethez, akár még úgy is, hogy pl. az egyik kimenet monostabil a másik bistabil üzemmódban reagál (egyidőben) a távirányító ugyanazon gombjának megnyomására.

A távirányító tanítási üzemmódban a vevő mindkét csatornáját külön-külön be kell tanítani. A csatornánkénti tanítást a távirányító azon gombjának megnyomásával kell végrehajtani, amelyekkel a későbbiekben az adott vevő kimenetet használni kívánja. A már „megtanult” távirányítót egy megismételt betanításakor a vevő felismeri és az azonosító kódokat ugyanabban a memóriacellában tárolja el, mint előzőleg. Így tehát bármelyik betanított távirányító működtető „gombkódja” bármikor megváltoztatható (egy megismételt tanítási művelettel) anélkül, hogy ezzel újabb helyfoglalás történne a vevő memóriájában.

Az ugró kód megfejtési kulcsa a vevő mikroprocesszorának belső, nem felejtő memóriájába van „beégetve”, ami kiolvasás ellen védett. A távirányító betanításakor az ugró kód generálása nem befolyásolható.

A rádióvevő műszaki adatai:

Üzemi frekvencia: 433,92 MHz

Tápfeszültség tartomány: $U_t = 16-24$ V váltó (AC) vagy $U_t = 19-32$ V egyen (DC)

Tápfeszültség tartomány: $U_t = 16-24$ V váltó (AC) vagy $U_t = 19-32$ V egyen (DC)

Tápfeszültség tartomány: $U_t = 16-24$ V váltó (AC) vagy $U_t = 19-32$ V egyen (DC)

Tápfeszültség tartomány: $U_t = 16-24$ V váltó (AC) vagy $U_t = 19-32$ V egyen (DC)

Tápfeszültség tartomány: $U_t = 16-24$ V váltó (AC) vagy $U_t = 19-32$ V egyen (DC)

Tápfeszültség tartomány: $U_t = 16-24$ V váltó (AC) vagy $U_t = 19-32$ V egyen (DC)

Tápfeszültség tartomány: $U_t = 16-24$ V váltó (AC) vagy $U_t = 19-32$ V egyen (DC)

Tápfeszültség tartomány: $U_t = 16-24$ V váltó (AC) vagy $U_t = 19-32$ V egyen (DC)

Tápfeszültség tartomány: $U_t = 16-24$ V váltó (AC) vagy $U_t = 19-32$ V egyen (DC)

Tápfeszültség tartomány: $U_t = 16-24$ V váltó (AC) vagy $U_t = 19-32$ V egyen (DC)

Tápfeszültség tartomány: $U_t = 16-24$ V váltó (AC) vagy $U_t = 19-32$ V egyen (DC)

Tápfeszültség tartomány: $U_t = 16-24$ V váltó (AC) vagy $U_t = 19-32$ V egyen (DC)

Tápfeszültség tartomány: $U_t = 16-24$ V váltó (AC) vagy $U_t = 19-32$ V egyen (DC)



Észrevételeit, ötleteit az alábbi elérhetőségen teheti meg:

KLING Mérnöki, Ipari és Kereskedelmi Kft.

1106 Budapest, Gránátos u. 6.

Telefon: 433-1666 • Fax: 262-2808

www.kling.hu • contact@kling.hu

Mi újság

Újdonságok, aktualitások www.kling.hu

2009/OKTÓBER

Látogasson el honlapunkra: www.kling.hu

KLING Tartalom

Minősített Szerelői Igazolvány

Kling örök garancia

Arlesiennes
kivehető, lecsavarozható és lebetonozható forgalomkorlátozó oszlopok

Garázsajtó nyitó húzómotorok

– duo garázkapu motor
– marathón ipari szekcionált kapuműködtető motorok

KUV2V
új ugró kódos kétcsatornás rádióvevő



KLING örök garancia

A KLING Kft. az örök garancia rendszer bevezetésével lehetőséget kíván felkínálni a vevőnek arra, hogy az általa forgalmazott termékekre – billenő- és szekcionált garázkapukra, a KLING és CAME kapunyitó motorokra – igen kedvező feltételek mellett biztosítsák a megbízható garanciális, karbantartási feltételeket. Az örök garancia biztosítására a Kft. a komplett kapunyitó-kapu rendszerek esetében vállalkozik.

Az örök garancia alapvető feltétele az üzemszerű, lakossági használat, a törvényben előírt karbantartások elvégzése, és annak megfelelő dokumentálása. A szerelést és karbantartást kizárólag a KLING Kft. minősített partnerei végezhetik.

Az örök garancia rendszer alapdokumentumai a garanciajegy, a regisztrációs lap és a szervizkönyv. Automatika szettek, motorok és kapuk értékesítésekor minden vásárló megkapja a KLING Kft. által kiadott garanciajegyet, regisztrációs lapot a vásárolt termék mellé. A szervizkönyv rögzíti a karbantartások idejét, amit az utasítások szerint kell elvégezni. A garancia meghosszabbításának feltétele – a regisztrációs díj kifizetésén túl – a termék rendszeres, évente legalább egyszer történő karbantartása. A karbantartási munka ideje a szerződésalkötési hónap minden évfordulója lakossági használatnál. Karbantartásra csak a KLING Kft. által minősített szerelő kérhető fel, aki számozott igazolvánnyal rendelkezik. Az ilyen szerelők listáját a KLING Kft. nyilvánossá teszi.

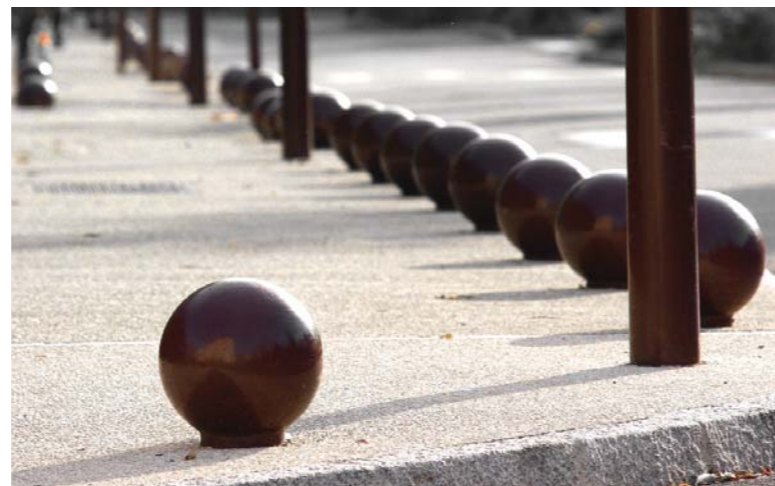
A telepítés után a végfelhasználónak lehetősége van regisztrálni a „Regisztrációs lap” visszaküldésével és a regisztrációs díj kifizetésével. Ez feltétele az örök garancia első öt éves futamidejének, ami később hosszabbítható. A regisztrációs díj kifizetését igazoló számlával a vevő KLING garancia matricákat kap.

A regisztrációs lap a garanciával érintett komplett rendszerre vonatkozik, ezért a rendszer egyes elemeinek adatait, amelyekre a garancia vonatkozik, itt kell megadni. Javasoljuk, hogy a regisztrációs lapot már a telepítéskor töltsék ki – függetlenül attól, hogy kéri-e azonnal a garancia hosszabbítását vagy sem –, mivel egyes adatok csak a motorok burkolatának levétele után találhatók meg.

A karbantartásra a vevő és a karbantartó köt szerződést. Ez a szerződés határozza meg a karbantartás díját és egyéb feltételeit. A karbantartás elvégzését a karbantartó igazolja, amit a tulajdonosnak ki kell vágnia, és ajánlott levélben meg kell küldenie a KLING Kft. részére. A tulajdonos ezzel igazolja a kötelező karbantartás elvégzését. Minden garanciális esetben az eredeti garanciajeggyel, regisztrációs lappal, szervizkönyvvel és vásárlási számlával kell a szervizbe hozni a meg-



Arlesiennes kivehető, lecsavarozható és lebetonozható forgalomkorlátozó oszlopok



Fix oszlopok közösségi és privát területek forgalmának irányítására, parkolóba vagy bármilyen terület védelmére ahova a behajtás gépkocsival nem engedélyezett. A forgalomkorlátozó oszlopok öntött vasból, acélból vagy rozsdamentes acélból készülnek. A kivehető oszlopok alkalmazása egyszerű, gazdaságos és egyben hatékony módja az alacsony igénybevételű behajtók kezelésének, felügyeletének.

A tervezők ezt a modellt műemléki környezetbe, klasszikus városközpontokba, óvárosi területekre ajánlják, ugyanis itt érvényesül legjobban időtálló, klasszikus és mégis kortárs kialakítása az oszlopoknak. Ez a típus összekötő láncsal is rendelhető, láncsal a már telepített oszlopok is kiegészíthetők. Rendelhető szürke színben vagy öntött vas kivitelben, 155, 180 vagy 240 mm-es átmérővel, 600, 700, 900 vagy 290 mm-es magassággal. A standard kivitel cink felülete biztosítja a porszórás jobb tapadását, ezáltal hosszabb élettartamát. Végtül poliészter hőkezelt fényezést kap, a színe RAL 7016 (sötét szürke). A kivehető oszlopok az Urbaco különleges Fixator rendszerével működnek. Ha az oszlopot kiemelték, a záró fedelet visszahelyezve nyílik szabad átjárás. A Fixator rendszerhez tartozó alap földbe betonozott. Az oszlop ellenállása külső behatásokkal szemben az alap lebetonozásának minőségétől és a telepítési környezet kialakításától függ.

Oszlop típusok: Ovalie, Cabestan, Spheres, Vendome, Mistral



Arlesiennes			Lebetonozható	Kivehető	Lecsavarozható
Átmérő	Magasság	Súly			
240 mm	700 mm	32 kg	●	●	-
240 mm	700 mm	33 kg	●	●	-
240 mm	900 mm	45 kg	-	-	●
180 mm	600 mm	24 kg	●	●	-
180 mm	600 mm	25 kg	●	●	-
155 mm	290 mm	12 kg	●	●	-



KLING garázsajtó nyitó húzómotorok

Duo garázkapu motor

Egy oldalon feszített lánc, mozgó motorkocsi, különálló vezérlésház, 868,8 Mhz-s Somloq ugrókódos rádiórendszer A fix láncnak köszönhetően csendes működésű, bárhol kireteszeshető és visszareteszeshető. Az alapkivitel 2,35 méter magas kapukhoz alkalmazható, magasabb kapukhoz sintoldással felszerelhető. A különálló vezérlés nyomógommbal és világító lámpával ellátott. Minden motor tartalmaz beépített rádióvevőt és 1 db 4 gombos ugrókódos 868,8 MHz-es távkapcsolót.

Kapható típusok:

D500: 24 V-os, 500 N-os IP20 védetségű osztályú húzómotor egyrészes, fix láncos C sinnel 2,35 méter magas kapuig, beépített rádióvevővel, 1 db ugrókódos 868,8 Mhz-es 4 gombos távirányítóval. Részleges nyitás funkcióval, automatikus erőtanulással, finom indítással és zárási végállás lassítással, mechanikus végállásokkal. Maximum 11 m²-es kapukhoz.

D650: 24 V-os, 650 N-os IP20 védetségű osztályú húzómotor egyrészes, fix láncos C sinnel 2,35 méter magas kapuig, beépített rádióvevővel, 1 db ugrókódos 868,8 Mhz-es 4 gombos távirányítóval. Részleges nyitás funkcióval, automatikus erőtanulással, finom indítással és zárási végállás lassítással, mechanikus végállásokkal. Maximum 15 m²-es kapukhoz.

Kiegészítők:

1613: mennyezeti rögzítő szett 2,35 méter magas kapuig egyrészes, fix láncos C sínhez, nem INTEGRA kapuhoz szükséges kiegészítő.

3128: motorkar rögzítővel, nem INTEGRA kapuhoz szükséges kiegészítő.

3127: C rögzítő szett INTEGRA kapuhoz, 2,35 méter magasságig 3 db szükséges.

T4: négy gombos ugrókódos távkapcsoló, 868,8 Mhz-es.

DS1600: sintoldás Duo motorhoz láncsal, láncvédővel, lánc patenttel és rögzítővel, 1600 mm-es.

4754: kétcsatornás külső rádióvevő T4 távkapcsolóhoz öntapadó lábakkal (vezérlésbe rögzíthető).

4796: kétcsatornás külső rádióvevő T4 távkapcsolóhoz műanyag házban.

Kling 868,8 Mhz-es ugrókódos rádiórendszer

Négy gombos távkapcsolóval, egy eddig kevésbé ismert frekvencián. A Somloq ugrókódos rendszer 66 bit hosszúságú kódjelekkel dolgozik, ez biztosítja az igen magas fokú biztonságot, a távirányítók minden gombjához egyedi kódjel tartozik, ami minden gombnyomásra drasztikusan megváltozik, így véd a kódolás ellen. Modern, formatervezett távirányító tartozik a rendszerhez nemesacél burkolattal, amibe a nyomógombsor becsúsztható, így véd a véletlen használatától. Hátdoldalán rögzítőfül található.

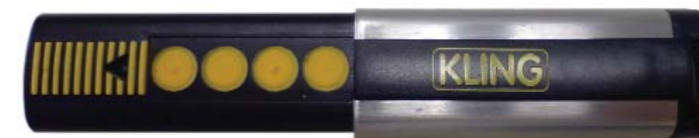
Kapható távkapcsoló:

T4: négy gombos ugrókódos távkapcsoló, 868,8 Mhz-es.

Kapható rádióvevők:

4754: kétcsatornás külső rádióvevő T4 távkapcsolóhoz öntapadó lábakkal (vezérlésbe rögzíthető).

4796: kétcsatornás külső rádióvevő T4 távkapcsolóhoz műanyag házban.



Marathon ipari szekcionált kapuműködtető motorok

Komplett húzómotorok egyoldalon feszített láncos sinnel, mozgó motorkocsival, ipari szekcionált kapukhoz akár intenzív használatra is, 868,8 MHz-es rádiórendszerrel. A fix láncnak köszönhetően csendes működésű, bárhol kireteszeshető és visszareteszeshető. Kétféle motorral rendelhető maximum 3,15 méter magas kapuhoz, magasabb kapukhoz sintoldással felszerelhető. A vezérlést a sín végén helyezték el. Minden motor tartalmaz beépített rádióvevőt és 1 db 4 gombos ugrókódos 868,8 MHz-es távkapcsolót.

Kapható típusok:

M800N: 24 V-os, 800 N-os IP20 védetségű osztályú húzómotor egyrészes, fix láncos C sinnel 3,15 méter magas kapuig, beépített rádióvevővel, 1 db ugrókódos 868,8 Mhz-es 4 gombos távirányítóval. Részleges nyitás funkcióval, automata zárással, automatikus erőtanulással, finom indítással és zárási végállás lassítással, mechanikus végállásokkal, maximum 19 m²-es kapukhoz, intenzív használatra is.

M1100N: 24 V-os, 1100 N-os IP20 védetségű osztályú húzómotor egyrészes, fix láncos C sinnel 3,15 méter magas kapuig, beépített rádióvevővel, 1 db ugrókódos 868,8 Mhz-es 4 gombos távirányítóval. Részleges nyitás funkcióval, automata zárással, automatikus erőtanulással, finom indítással és zárási végállás lassítással, mechanikus végállásokkal, Maximum 25 m²-es kapukhoz, intenzív használatra is.

Kiegészítők:

T4: négy gombos ugrókódos távkapcsoló, 868,8 Mhz-es.

MS100: sintoldás Marathon motorhoz láncsal, láncpatenttel és rögzítővel, 100 mm-es.

MS1600: sintoldás Marathon motorhoz láncsal, láncpatenttel és rögzítővel, 1600 mm-es.

4754: kétcsatornás külső rádióvevő T4 távkapcsolóhoz öntapadó lábakkal (vezérlésbe rögzíthető).

4796: kétcsatornás külső rádióvevő T4 távkapcsolóhoz műanyag házban.

Műszaki jellemzők

	KMID 500	KMID 650	KMIM 800	KMIM 1100
Max. kapuszélesség (mm)	3500	5000	6000	8000
Max. kapumagasság (mm)	2350-3150	2350-3150	2350/3150	2350/3150
Max. kapuméret (m ²)	11,0	15,8	18,9	25,2
Max. húzóerő (N)	500	650	800	1100
Max. sebesség (m/s)	150	180	130	130
Üzemhányad	15%	15%	40%	40%
Működési feszültség (V)	24 AC	24 AC	24 AC	24 AC
Teljesítmény (Watt)	110	150	160	190
Finom indítás	●	●	●	●
Részleges nyitás	●	●	●	●
Automata zárás	-	-	●	●
Forgásérzékelés	-	-	-	-
Zárási lassítással	●	●	●	●
Mechanikus végállásos	●	●	●	●