

Cross

Tolókapu automatikák



DITEC

**AUTOMATA
BEJÁRATOK
SPECIALISTÁJA**



Tolókapu automatikák

A tolókapukhoz olyan rugalmas automatikák szükségesek, amelyek igazodni képesek az eltérő kapuméretekhez, a különféle terhelésekhez, az eltérő környezeti viszonyokhoz; állandóan szem előtt tartva a maximális működési biztonságot, működő-képességet és megbízhatóságot. A Cross terméksorozat a különféle magán, kereskedelmi és ipari igények mindegyikét képes kiszolgálni.



Termékválaszték

A kapuszárny súlyától függően

300 kg kapuszárny súlyig

Cross 3E

400 kg kapuszárny súlyig

Cross 5E

600 kg kapuszárny súlyig

Cross 7E - 7EH

800 kg kapuszárny súlyig

Cross 8E

1400 kg kapuszárny súlyig

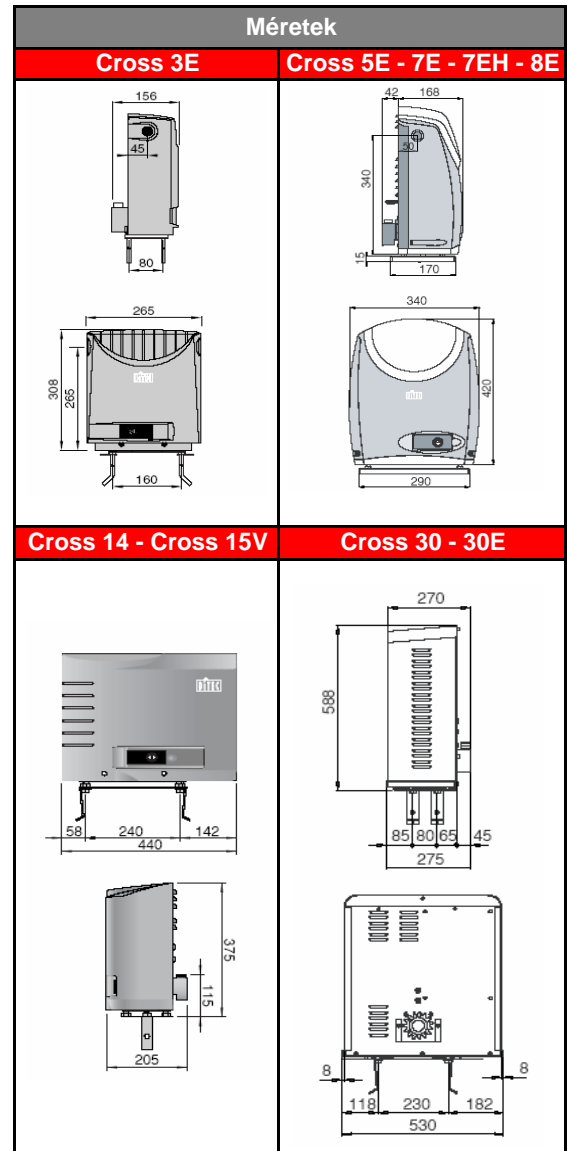
Cross 14 - 14E - 14VE

1500 kg kapuszárny súlyig

Cross 15V

3000 kg kapuszárny súlyig

Cross 30 - 30E



Cross

Tolókapu automatikák





Cross







Teljes, most már szélesebb gyártmány - választékot kínál az összes szolgáltatási igényekhez

Ezeket a modern és teljes felszereltségű eszközöket kifejezetten arra tervezték, hogy a legfejlettebb technikai és felszerelési igényeket képesek legyenek kielégíteni. Nevezetesen sokféle előszerelt megoldást és kialakítást biztosítanak a fotocellák, a vezetékezés és a hibamentes felszerelés érdekében.



Cross 3E

Elektromechanikus egység az akár 300 kg súlyú tolókapukhoz

-  ideális megoldás a családi házaknál
-  Könnyen felszerelhető, beépített rádióval ellátott elektronikus vezérlőegység;
-  Könnyen végrehajtható kulcsos leválasztást biztosít az eltávolítható burkolat nyitásával;
-  Olyan kialakítás, hogy belső fotocellákat is lehessen beleszerelni;
-  Enkóderes, 24 V DC motor, lassító funkcióval
-  Igény esetén láncos hajtással is szerelhető.



Cross 7 és Cross 8

Esztétikusan megnyerő és technikailag kiforrott termék

Nehéz körülmények közötti működéshez ideális választás (kereskedelmi ipari és lakóparki bejáratokhoz)





-  Könnyen felszerelhető, beépített rádióval ellátott elektronikus vezérlőegység;
-  Könnyen felszerelhető, beépített rádióval ellátott elektronikus vezérlőegység;
-  Könnyen végrehajtható kulcsos leválasztást biztosít az eltávolítható burkolat nyitásával;
-  Olyan kialakítás, hogy belső fotocellákat is lehessen beleszerelni;
-  Új és speciális, meghosszabított és lekerekített végállás kapcsoló szerelvények, melyek a tökéletes beszabályozást biztosítják, és a megakadályozzák a végálláskapcsoló esetleges elmozdulását;
-  Modern forma, ABS (törésálló) burkolat;
-  Masszív és erőteljes motor;
-  Elővillogó lámpa (opcióként választhatóan) halványodó hatással;
-  24 V DC változat (Cross 6EH);
-  Új, előre kivágott alaplemez a rögzítéshez, ami a hibamentes és gyors felszerelést biztosítja.



Cross 5E



Masszív és erőteljes

Akár 400 kg súlyú tolókapukhoz alkalmas

-  ideális megoldás a családi házaknál
-  Könnyen felszerelhető, beépített rádióval ellátott elektronikus vezérlőegység;
-  Könnyen végrehajtható kulcsos leválasztást biztosít az eltávolítható burkolat nyitásával;
-  Olyan kialakítás, hogy belső fotocellákat is lehessen beleszerelni;

Új és speciális, meghosszabított és lekerekített végállás kapcsoló szerelvények, melyek a tökéletes beszabályozást biztosítják, és a megakadályozzák a végálláskapcsoló esetleges elmozdulását;



-  Modern forma, ABS (törésálló) burkolat;
-  Masszív és erőteljes motor;



Cross 14 - 15

Elektromechanikus egység az akár 1400 - 1500 kg súlyú tolókapukhoz

Nehéz körülmények közötti működéshez ideális választás (kereskedelmi ipari és lakóparki bejáratokhoz)



Három eltérő végállás kapcsolóval ellátott meghajtómotorok biztosítanak különféle működtetési lehetőségeket;



Könnyen végrehajtható kulcsos leválasztást biztosít az eltávolítható burkolat nyitásával;



Beépített rádióadója van a Cross 14E egységnek



Masszív és erőteljes motor;

Kiegészítő elemek széles választéka biztosítja az eltérő működtetési igények kielégítését;



Cross 30 - 30E

Masszív és erőteljes

Akár 3000 kg súlyú tolókapukhoz alkalmas

Intenzív igénybevételi körülmények között ideális választás (nagy lakóközösségi és ipari bejáratok)



Hibamentes felszerelés;



Mágneses végállás kapcsolók;



A rendszert egy masszív acél szekrény burkolja;



A működésben is résztvevő, nagyméretű, eltávolítható burkolata van, hogy könnyen hozzá lehessen férni a belső részegységekhez;

Beépített elektronikus vezérlő egység (Cross 30E)

Cross 3E



Cross 5E - 7E - 7EH - 8E



Technikai jellemzők

	Cross 3E	Cross 5E	Cross 7EH	Cross 7E	Cross 8E
Leírás: elektromechanikus motoros egység	akár 300 kg -os kapuhoz	akár 400 kg -os kapuhoz	akár 600 kg -os kapuhoz	akár 600 kg -os kapuhoz	akár 800 kg -os kapuhoz
Végállás kapcsoló	enkóderes	karos	enkóderes	karos	karos
Súlyterhelés	300 kg	400 kg	600 kg	600 kg	800 kg
Működési körülmények / terhelhetőség	gyakori használat	gyakori használat	nehéz	nehéz	nehéz
Folyamatos üzem	S2 = 15 perc S3 = 50%	S2 = 15 perc S3 = 25%	S2 = 30 perc S3 = 50%	S2 = 20 perc S3 = 50%	S2 = 30 perc S3 = 100%
Tápfeszültség	230 V AC 50-60Hz	230 V AC 50-60Hz	230 V AC 50-60Hz	230 V AC 50-60Hz	230 V AC 50-60Hz
Szigetelési besorolás	1	1	1	1	1
Áramfelvétel	1,2 A	1,5 A	1,5 A	2 A	3 A
Vonóerő	150 N	500 N	600 N	700 N	800 N
Nyitási sebesség	0,12-0,25 m/s	0,18 m/s	0,12-0,20 m/s	0,18 m/s	0,18 m/s
Zárási sebesség	0,12-0,25 m/s	0,18 m/s	0,12-0,20 m/s	0,18 m/s	0,18 m/s
Maxiális elmozdulás	7 m (fogasléccel) 5,7 m (láncsal)	20 m	20 m	20 m	20 m
Kézi nyitáshoz a kioldás	kulccsal	kulccsal	kulccsal	kulccsal	kulccsal
Működési hőfoktartomány	-20 °C / + 55 °C	-20 °C / + 55 °C	-20 °C / + 55 °C	-20 °C / + 55 °C	-20 °C / + 55 °C
Védelmi fokozat	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D
Méret [mm]	265x155x397	340x210x420	340x210x420	340x210x420	340x210x420
Vezérlő egység	73RP	E1 (beépítve)	73RG (beépítve)	E1A (beépítve)	E1A (beépítve)

Cross 14 - 14E - 14VE és 15V



Cross 30 - 30E



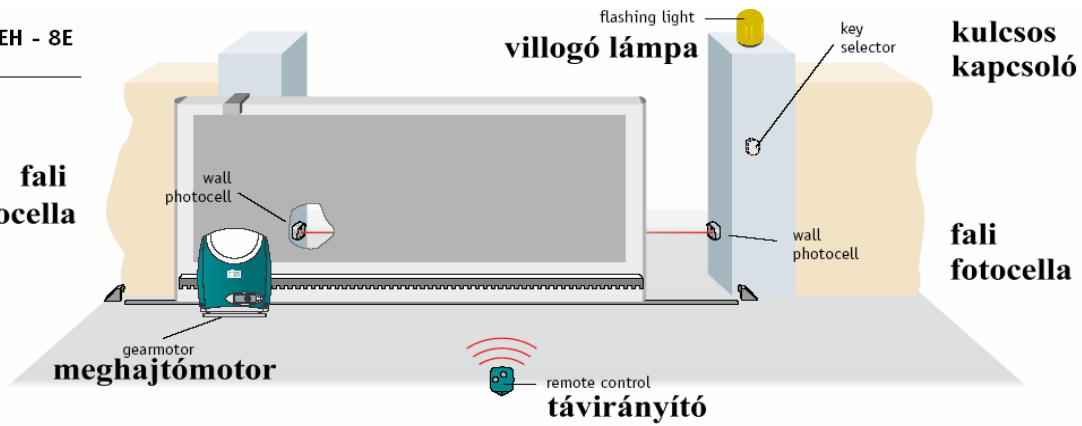
Technikai jellemzők

	Cross 14	Cross 14E	Cross 14VE	Cross 15V	Cross 30 - Cross 30E
Leírás: elektromechanikus motoros egység	akár 1400 kg -os kapuhoz	akár 1400 kg -os kapuhoz	akár 1400 kg -os kapuhoz	akár 1500 kg -os kapuhoz	akár 3000 kg -os kapuhoz
Végállás kapcsoló	foró	karos	mágneses	mágneses	mágneses
Súlyterhelés	1400 kg	1400 kg	1400 kg	1500 kg	3000 kg
Működési körülmények / terhelhetőség	nehéz	nehéz	nehéz	nehéz	intenzív
Folyamatos üzem	S2 = 30 perc S3 = 50%	S2 = 30 perc S3 = 50%	S2 = 30 perc S3 = 50%	S2 = 30 perc S3 = 50%	S3 = 100 %
Tápfeszültség	230 V AC 50Hz	230 V AC 50Hz	230 V AC 50Hz	400 V AC 50 Hz	400 V AC 50 Hz
Szigetelési besorolás	1	1	1	1	1
Áramfelvétel	3 A	3 A	3 A	1,2 A	2,1 A
Vonóerő	1200 N	1200 N	1200 N	1500 N	3000 N
Nyitási sebesség	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,15 m/s
Zárási sebesség	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,16 m/s
Maxiális elmozdulás	11 m	16 m	16 m	16 m	14 m
Kézi nyitáshoz a kioldás	kulccsal	kulccsal	kulccsal	kulccsal	kulccsal
Működési hőfoktartomány	-20 °C / + 55 °C	-20 °C / + 55 °C	-20 °C / + 55 °C	-20 °C / + 55 °C	-20 °C / + 55 °C
Védelmi fokozat	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP45
Méretek [mm]	440x205x375	440x205x375	440x205x375	440x205x375	530x275x588
Vezérlő egység	E1A LOGIC A21	E1A (beépítve)	LOGIC A21 (beépítve)	LOGIC T	LOGIC T (beépítve a 30E -be)

Felszerelési példa

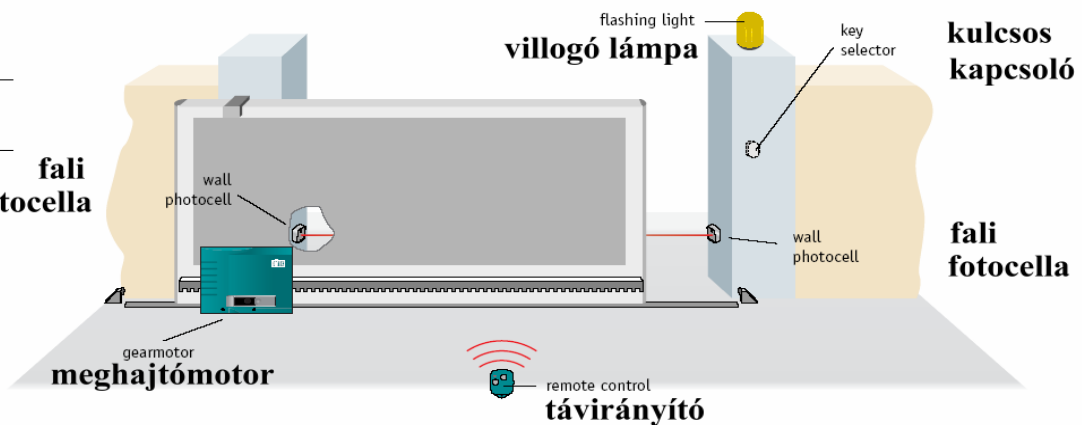
Cross 3E - 5E - 7E - 7EH - 8E
230V - 3 x 1,5 mm²

**fali
fotocella**



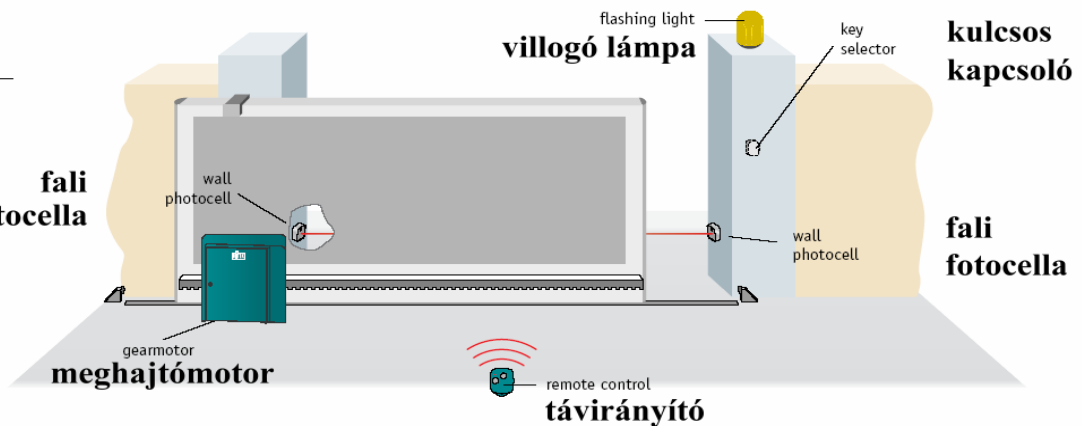
Cross 14 - 14E - 14VE
230V - 3 x 1,5 mm²

**fali
fotocella**



Cross 15V
400V - 4 x 1,5 mm²

**fali
fotocella**



Cross 30 - 30E
400V - 4 x 1,5 mm²

Kiegészítő egységek

	Cross 3E	Cross 7E	Cross 5E-7E-8E	Cross 14 és 15	Cross 30-0E
Akkumulátor egység a hálózatkimaradás esetére	Bat K3	Bat K7			
Világítás készlet	Lux K3E	Lux K7	Lux K7		
Műanyag fogasléc	Cross CRP Cross CRN	Cross CRN	Cross CRN		
Galvanizált acél fogasléc	Cross CRI	Cross CRI	Cross CRI	Cross CRI	Cross CR6
Láncos vontatás készlete	Cross 3TC	Cross 7EHTC		Cross TC CAT 1 CAT G	
Felerősítő lemez	Sup CS	Sup CS	Sup CS		
Mágneses végállás kapcsoló készlet		FCMR	FCMR	FCMR	

Cross

Tolókapu automatikák





Az automatika főbb funkciói

	CROSS 3E	CROSS 5E	CROSS 7E CROSS 8E CROSS 14 CROSS 14E	CROSS 7EH	CROSS 14 CROSS 14VE	CROSS 15V CROSS 30 CROSS 30 E
Vezérlő típusa	73RP	E1	E1A	73RG	LOGIC A21	LOGIC T
Vezérlő egység leírása	1 motorhoz, 24 V~, beleintegrált rádióval	1 motor, 230 V~, beleintegrált rádióval	1 motor, 230 V~, beleintegrált rádióval	1 motorhoz, 24 V~, beleintegrált rádióval	1 motor, 230 V~, (többfunkciós)	1 motorhoz 3 f. 400 V~-hoz (többfunkciós)
Hálózati tápfeszültség	220 V AC / 50-60 Hz	220 V AC / 50 Hz	220 V AC / 50 Hz	220 V AC / 50 Hz	220 V AC / 50 Hz	400 V AC / 50 Hz
Akkumulátorok hálózati feszültség kimaradása idején történő működtetéshez	<input checked="" type="checkbox"/> (opciós)			<input checked="" type="checkbox"/> (opciós)		
Motor tápellátása	24 V DC / 8A	24 V DC / 5A	24 V AC / 5A	24 V DC / 14A	230 V AC / 5A	400 V AC / 6A
Kiegészítők tápellátása	24 V DC / 0,3 A	24 V DC / 0,5 A	24 V DC / 0,35A	24 V DC / 0,3 A	24 V DC / 0,3 A	24 V DC / 0,3 A
Elektromos zár					24 V DC / 1,2 A	
Villogó lámpa (3 s-ig figyelmeztet az automatikus zárást előtt)	24 V DC	230 V DC	230 V DC	24 V DC	230 V DC és 24 V DC	24 V DC
Nyitott kapu jelzése (az mutatja, hogy nincs teljesen zárva a kapu)	analóg	végállás kapcsolós	végállás kapcsolós	analóg	végállás kapcsolós és analóg	végállás kapcsolós
Elővillogó lámpa	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Végállás kapcsoló szerelés-előkészítése	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Enkóder (a tanuló funkcióval a rendszer felismeri a mechanikai végállásokat, és a következő művelet közben már vezéri a sebességet és a lassítást)	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		
Erő szabályozási módja		elektronikus	áttételes		áttételes	
ODS obstacle detecting system =akadályérzékelő rendszer (akadály jelenlétekor megállítja a mozgást vagy ellenirányú mozgást végez)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sebesség szabályozás (a legjobb működés elérése érdekében lehetővé teszi a kapuszárny sebességének szabályozását)	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/> (nyitásnál 2 fokozatú)		
Fékezés / Lassítás (legjobb megközelítés érdekében)	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		
Működési idő beállítása		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Nyitási parancs	<input checked="" type="checkbox"/> (DIP-kapcsolóval)	<input checked="" type="checkbox"/> (DIP-kapcsolóval)	<input checked="" type="checkbox"/> (DIP-kapcsolóval)	<input checked="" type="checkbox"/> (DIP-kapcsolóval)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Részleges nyitási parancs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> (csak rádióval)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Záró parancs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Időzített automatikus zárás	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Léptető parancs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
"Amíg nyomom, addig működik" parancs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Biztonsági leállító egység	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ellenirányban mozgó biztonsági egység	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NIO Fagyásgátló funkció (lehetővé teszi még alacsony hőmérsékleten is a motor hatásos működését)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Üzemi hőfoktartomány	-20°C/+ 55 °C	-20°C/+ 55 °C	-20°C/+ 55 °C	-20°C/+ 55 °C	-20°C/+ 55 °C	-20°C/+ 55 °C
Védelmi fokozat	IP 24D	IP55	IP55	IP 24D	IP55	IP55

Kiegészítők

A DITEC cég a kiegészítő egységek széles skáláját kínálja a különféle működtető és vezérlő változatokkal rendelkező beléptető rendszerekhez



BIX rádiós távirányító vezérlések

olyan egyedi kódokkal, amelyek másolhatatlanaok, és egy EEPROM -ban tárolnak le, 16 millió kombinációt tartalmaznak, és ugróködös techno-lógiával rendelkeznek.

Előírások

Kizárólag DITEC kiegészítő- és biztonsági egységek alkalmazhatóak a rendszer beépítésekor.

A DITEC működtető egységek CE bejegyzéssel rendelkeznek

A terméket úgy tervezték és szerelték össze, hogy megfeleljen a gépészeti elvárásoknak (98/37/EC), a elektromágneses szabványoknak (89/336/ECC), és az alacsony-feszültséggel kapcsolatos előírásoknak (73/23/ECC), és a biztonsági elvárásoknak. A DITEC fenntartja a jogot változtatásra, módosítások végrehajtására, a termék folyamatos fejlesztésére.

A DITEC állandóan bővíti a termékskálát és a már meglévő termékeit folyamatosan tökéletesíti, ennél fogva az itt található adatok változhatnak. További információkat találhat a technikai leírásokban vagy a www.ditec.hu web - oldalon.



Bix S rádiós távirányító tartó

A kifinomult formája alkal-massá teszi, hogy bárhol elhelyezhető legyen: a kocsni műszerfalán, a garázsban, vagy a házban. A rádiós távirányító könnyen ráhelyezhető a tartójára, és bármikor hozzáférhető a használat érdekében.

Xel 2 infravörös fotocella

A működtető szerkezet legmagasabb biztonsági szintű működését biztosítja. Oszlopra, vagy felületre szerelésre is alkalmas.

Xel 5 kulcsos kapcsoló

Nagy biztonságú, vandál-ellenálló egység. Oszlopra, vagy felületre szerelésre is alkalmas.

SOF biztonsági gumiél

A legmagasabb szintű biztonságot garantálja a nyitó és záró művelet alatt, bármilyen bejárati rendszernél.

Lan4 digitális billentyűzet

Vandál-ellenálló digitális billentyűzet, akár 8 fajta biztonsági kóddal

Lamp villogó lámpa

Kellemes, és elegáns formájú. Felületre szerelhető segéd-támasszal és beépített antennával is rendelhető.

Temp vezeték nélküli digitális billentyűzet

4 csatornás, programozható rádiós távirányító egység. Az automatikus bejáratok számára, egy kóddal történő rádiós nyitást biztosít.

Lan7 beléptetés vezérlő

A választ adó technológiát használó azonosító rendszer. Érintkezésmentes érzékelő vezérlés.

