

urmet

Aprimatic[®]
THE CHAMPION OF AUTOMATION

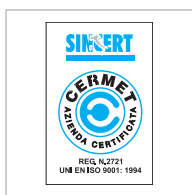
Automata kapunyitó



APRIMATIC S.p.A.
Via Leonardo da Vinci, 414
40060 Villa Fontana di Medicina - Bologna - Italy
Tel. +39 051 6960711 - Fax +39 051 6960865
info@aprimatic.com - www.aprimatic.com

**Szárnyas kapuk
Tolókapuk**

RAIDER 2000	2 oldal	
Kisfeszültségű, elektromechanikus motor szárnyas kapukhoz. Családi házakhoz.		
RAIDER ONE	3 oldal	
Kisfeszültségű, elektromechanikus motor szárnyas kapukhoz. Társasházakhoz.		
SKIPPER	4 oldal	
Kisfeszültségű, elektromechanikus motor, csuklós karral szárnyas kapukhoz. Családi házakhoz.		
ZT 4	5 oldal	
Hidraulikus motor szárnyas kapukhoz. Családi- és társasházhoz.		
ZT 44	6 oldal	
Hidraulikus motorok szárnyas kapukhoz, áramlás-szabályzással. Családi- és társasházhoz, intenzív használatra.		
ZT 40	7 oldal	
Hidraulikus motor szárnyas kapukhoz, áramlás-szabályzással. Intenzív és folyamatos használatra.		
EM 73N	8 oldal	
Földalatti, 24 V DC, elektromechanikus motor szárnyas kapukhoz. Családi házakhoz.		
ZT 70	9 oldal	
Földalatti, hidraulikus motor szárnyas kapukhoz. Családi házakhoz és folyamatos használatra.		
ZT 71 - ZT 72	10 oldal	
Kompakt, földalatti, hidraulikus motorok szárnyas kapukhoz. Családi házakhoz és folyamatos használatra.		
ONDA 424	11 oldal	
24V DC motor tolókapukhoz. Családi házakhoz max. 400 kg-ig.		
ONDA 500 - 501	12 oldal	
Motor tolókapukhoz. Társasházakhoz max. 300 kg-ig, családi házakhoz max. 500 kg-ig.		
ONDA 800 - 801	13 oldal	
Motor tolókapukhoz. Társasházakhoz 500 kg-ig, családi házakhoz 800 kg-ig.		
AT 80	14 oldal	
Motor tolókapukhoz. Intenzív használatra 800 kg-ig, családi házakhoz 1200 kg-ig.		
ONDA 2000 - 2001	15 oldal	
Motor tolókapukhoz 1000-től 2000 kg-ig. Intenzív használatra.		
KIEGÉSZÍTŐK	16 oldal	





RAIDER 2000



**Kisfeszültségű,
elektromechanikus motor szárnyas kapukhoz.
Családi házakhoz.**

Egyszerű konstrukció: az új motor, az elülső kioldó és a tengelyirányú csigahajtás biztosítja a RAIDER könnyű használatát, egységességét és megbízhatóságát.



Öntanuló, programozható vezérlőegység, a paraméterek egyszerű beállítása az intelligens menü segítségével.

Megfelel az aktuális biztonsági szabványoknak az akadályérzékelés és a visszanyitás-zárás tekintetében, az EN 12453 és EN12445 szabványok szerint.

Állítható hátsó keret előre fúrt lyukakkal, a különböző kapuméretekhez.

Tartalék áramellátás áramszünet esetére, amit két opcionális tartaléktelep biztosít.

Javasolt az elektromos zár használata az 1,8 méternél hosszabb szárnyak esetén.

Műszaki adatok

ÁRAMELLÁTÁS	230 V AC 50 Hz
MOTOR ÁRAMELLÁTÁS	24 V DC
TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL	100 Watt motoronként
ÁRAMFELVÉTEL	5 A
DUGATTYÚLÖKET	400 mm
90° NYITÁSI IDŐ	20 sec
MAX. TOLÓERŐ	2000 N
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET	- 20° + 70°C
MAX. SZÁRNYSZÉLESS. ELEKTR. ZÁR NÉLKÜL	1.80 m
MAX. SZÁRNYSZÉLESS. ELEKTR. ZÁRRAL	3,0 m
MAX. SZÁRNYSÚLY	250 kg – 3 m 400 kg – 2 m
MAX. CIKLUSSZÁM	50 ciklus/nap
RÁCSUKÁS ELLENI VÉDELEM	Elektronikus
VÉDELMI OSZTÁLY	IP 44

RAIDER ONE

SZÁRNYAS
KAPUK

Kisfeszültségű,
elektromechanikus motor szárnyas kapukhoz.
Társasházakhoz.



ÚJ

A RAIDER ONE társasházi használatra alkalmas kettős kódolójának és a rúd tengely irányú forgásának köszönhetően, ami egy bolygókeres fogaskerék-motorral kombinált: szárnyanként 800 kg súlyig.
A RAIDER ONE SMART típus társasházakhoz használható szárnyanként 600 kg súlyig.



Univerzális mozgatható
rögzítés, csak a
RAIDER ONE
típushoz.



Öntanuló, programozható vezérlőegység, a paraméterek egyszerű beállítása az intelligens menü segítségével.

Megfelel az aktuális biztonsági szabványoknak az akadályérzékelés és a visszanyitás-zárás tekintetében, az EN 12453 és EN12445 szabványok szerint.

A hátsó csuklós csatlakozás lehetővé teszi a szabálytalan szárnymozgások beállítását.

Tartalék áramellátás áramszünet esetére, amit két opcionális tartaléktelep biztosít.

Felszerelhető mechanikus végállások nélküli kapukra, az elektronikus végállás-capcsolóknak (opcionális) köszönhetően.

Rejtett vészkioldó gomb.

Műszaki adatok Raider Smart

ÁRAMELLÁTÁS	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
MOTOR ÁRAMELLÁTÁS	24 V DC	24 V DC
MAX. TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL	120 W	100 W
ÁRAMFELVÉTEL	7 A	7 A
DUGATTYÚLÖKET	300 mm	300 mm
90° NYITÁSI IDŐ	15 sec	15 sec
MAX. TOLÓERŐ	3000 N	2500 N
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET	- 20° + 70°C	- 20° + 70°C
MAX. SZÁRNYSZÉLESS. ELEKTR. ZÁR NÉLKÜL	3 m	3 m
MAX. SZÁRNYSÚLY	800 Kg (x szárny 2 m) 400 Kg (x szárny 3 m)	600 Kg (x szárny 2 m) 400 Kg (x szárny 3 m)
RÚD KITOLÁSI SEBESSÉGE	16 mm/sec.	16 mm/sec.
MAX. CIKLUSSZÁM	500 ciklus/nap	500 ciklus/nap
RÁCSUKÁS ELLENI VÉDELEM	Elektronikus	Elektronikus
VÉDELMI OSZTÁLY	IP 44	IP 44



SKIPPER



Kisfeszültségű, elektromechanikus motor,
csuklós karral, szárnyas kapukhoz.
Családi házakhoz.

Könnyű és egyszerű felszerelni bármilyen családi ház kapujára.
Ideális nagy oszloppal rendelkező kapukhoz.
Maximum nyitási szög: 120°.

Megfelel az aktuális biztonsági szabványoknak az akadályérzékelés és a visszanyitás-zárás tekintetében, az EN 12453 és EN12445 szabványok szerint.

Beépített vezérlőegység
öntanuló programozással.

Csuklós kar mechanikus végállás-kapcsolóval, a nyitási út beállításához és a negatív szögben történő pozícionálás megakadályozásához.



A motorok mechanikus végállás-kapcsolóval ellátottak a nyitási és zárási út beállításához.

A vésznyitó a szerkezet oldalán található. Ez távvezérelté is tehető a kívülről történő nyitáshoz.

B beépített vezérlőegység öntanuló; programozható és a paraméterek egyszerűen beállíthatók az intelligens menü segítségével.

Műszaki adatok

MOTOR ÁRAMELLÁTÁS	24 V
BERENDEZÉS ÁRAMELLÁTÁSA	230 V
TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL	max. 70 W motoronként
ÁRAMFELVÉTEL	max. 4 A
MAX. TOLÓNYOMATÉK	150 Nm
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET	-20°/+65° C
MAX. SZÁRNYHOSSZ	2,3 m (elektr. zár nélkül) 3,0 m (elektr. zárral)
ÖNZÁRÓ	Igen
NAPI CIKLUSOK SZÁMA	max. 100
MAX. SZÁRNYNYITÁSI SZÖG	120°
VÉDELMI BESOROLÁS	IP 44

ZT 4



**Hidraulikus motor szárnyas kapukhoz.
Családi és társasházi használatra.**



**Alkalmos családi és társasházakhoz, legfeljebb 3 méteres szárnyhosszig.
Maximálisan megbízható a motor masszivitásának és erejének köszönhetően.**



Rácsukás-védelmi rendszer a felszerelés során kalibrált, nagyon érzékeny segédzelepekkel. Így a hidraulikus nyomás azonnal megszüntethető akadályoztatás esetén, a maximális biztonság érdekében.

Elűlső és hátsó keret, amely lehetővé teszi a felcsavarozást fa, PVC és alumínium kapura egyaránt.

Manuális kulcsos nyitás a szerkezet felső részén elhelyezve, áramszünet esetére.

A csuklós, elágazó hátsó karima biztosítja a flexibilis és szilárd rögzítést az oszlophoz.

A neoprén tápkábel speciálisan kültéri mobil szerkezetekhez megfelelő megoldás.

Műszaki adatok

VERZIÓ	B RF
KULCSOS NYITÁS	Igen
CIKLUSSZÁM	55 ciklus/óra
MAX. SZÁRNYSZÉLESSÉG	3.0 m (SF) - 1.8 m (C-B)
RÁCSUKÁS-VÉDELMI RENDSZER	IGEN
STANDARD MAX. RÚDLÖKET	275 mm
RÚD BEHÚZÁSI IDEJE	17 sec
RÚD KITOLÁSI IDEJE	21 sec
TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL	250 W
MAX. TOLÓERŐ	3850 N
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET	-20°/+70° C
TÚLTERHELÉSI HŐMÉRSÉKLET	120° C
VÉDELMI BESOROLÁS	IP 55



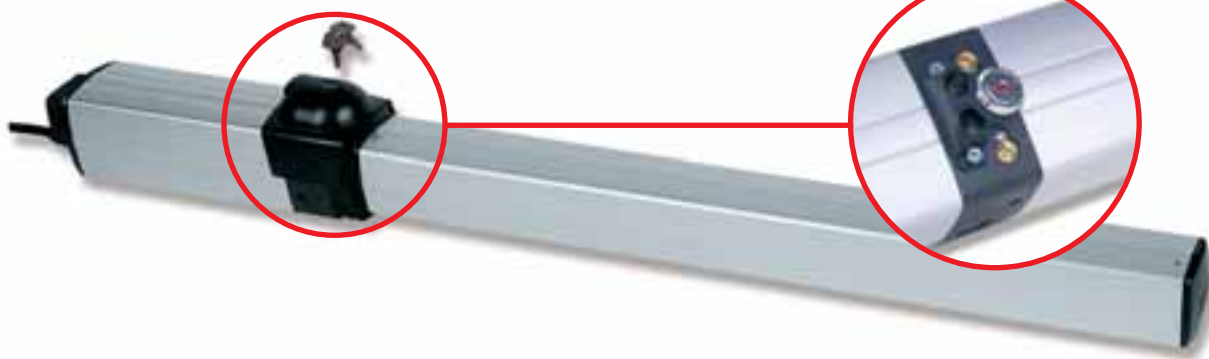
ZT 44 RF - ZT 42



Hidraulikus motorok szárnyas kapukhoz,
áramlás-szabályzással.
Családi, társasházakhoz és intenzív használatra.

Dupla szelepes áramlásszabályzó berendezés a kapu nyitási és zárási sebességének szabályozásához. Ez kompenzálja a szél és a nem függőlegesen felszerelt nagyon könnyű és közepsúlyú kapuk egyenetlen terhelését.

A piacon egyedi
áramlás-szabályzó berendezés.



A kapu csukását hidraulikusan lassító rendszer a felszerelés során állítható be, a szárny fokozatos és csendes mozgásának a biztosításához.

A rácsukás elleni rendszer ultra-érzékeny segédzelepekkel állítható be a felszerelés során a hidraulikus nyomás korlátozásához, ha a kapu akadályba ütközik, ezzel biztosítva a maximális üzembiztonságot.

A hatékony betörés-védelemről, az egyedi kulcsos vészkioldó rendszer gondoskodik. A rendszert védi a felső burkolat és nem rontja el a motor egységes külsejét.

A csuklós alumínium kerettel ellátott hátsó karima flexibilis, de szilárd felszerelést biztosít az oszlopra.

A neoprén tápkábel speciálisan mobil, kültéri szerkezetekhez alkalmazható.

Az elülső rögzítés gömbcsuklós. Egy 20 mm-es csavarral állítható a nem függőleges szerkezet.

Műszaki adatok ZT 42 ZT 44

ÁRAMELLÁTÁS	230V - 50Hz	230V - 50Hz
VERZIÓK	B - SR	A - B - C - SF RF DS
ÁRAMLÁS-SZABÁLYZÁS	NEM	IGEN
RÚD LÖKETHOSSZA	190 mm	275 mm
LASSÍTÁS CSUKÁSNÁL	IGEN	IGEN
LASSÍTÁS CSUKÁSNÁL ÉS NYITÁSNÁL	NEM	SF RF DS
NYITÁSI IDŐ*	13 sec	20 sec
TOLÓERŐ	3845 N	3845 N
MAX SZÁRNYSZÉLESSÉG	1,2 m	4 m
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET	-20° +70°	-20° +70°
RÁCSUKÁS-VÉDELEM	Segédzelepek	Segédzelepek
MAX. CIKLUSSZÁM	800 ciklus/nap	800 ciklus/nap
TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL	250 W	250 W
SÚLY	7,5 Kg	8 Kg
VÉDELMI BESOROLÁS	IP 55	IP 55

*Az áramlás-szabályzó szelepekkel növelhető a nyitási idő.

ZT 40 RF



Hidraulikus motorok szárnyas kapukhoz,
áramlás-szabályozással.
Intenzív és folyamatos használatra.



Dupla szelepes áramlásszabályzó berendezés a kapu nyitási és zárási sebességének szabályozásához. Ez kompenzálja a szél és a nem függőlegesen felszerelt nagyon könnyű és középsúlyú kapuk egyenetlen terhelését.

A piacon egyedi
áramlás-szabályzó berendezés.



A kapu csukását hidraulikusan lassító rendszer a felszerelés során állítható be, a szárny fokozatos és csendes mozgásának a biztosításához.

A rácsukás elleni rendszer ultra-érzékeny segédszelepekkel állítható be a felszerelés során a hidraulikus nyomás korlátozásához, ha a kapu akadályba ütközik, ezzel biztosítva a maximális üzembiztonságot.

A hatékony betörés-védelemről az egyedi kulcsos vészkioldó rendszer gondoskodik. A rendszert védi a felső burkolat és nem rontja el a motor egységes külsejét.

A csuklós alumínium kerettel ellátott hátsó karima flexibilis, de szilárd felszerelést biztosít az oszlopra.

A neoprén tápkábel speciálisan mobil, kültéri szerkezetekhez alkalmazható.

Az elülső rögzítés gömbcsuklós. A szerkezet egy 20 mm-es csavarral állítható.

Műszaki adatok ZT 40 4M ZT 40 7M

ÁRAMELLÁTÁS	230V - 50Hz	230V - 50Hz
VERZIÓK	A - B - C - SF RF DS	A - B - C - SF RF DS
ÁRAMLÁS-SZABÁLYOZÁS	IGEN	IGEN
RÚD-LÖKET	275 mm	390 mm
LASSÍTÁS CSUKÁSNÁL	IGEN	IGEN
LASSÍTÁS CSUKÁSNÁL ÉS NYITÁSNÁL	SF RF DS	SF RF DS
NYITÁSI IDŐ*	17 sec	26 sec
TOLÓERŐ	5655 N	5655 N
MAX SZÁRNYSZÉLESSÉG	4 m	7 m
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET	-20° +70°	-20° +70°
RÁCSUKÁS-VÉDELEM	Segédszelepek	Segédszelepek
MAX CIKLUSSZÁM	1000 ciklus/nap	800 ciklus/nap
TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL	250 W	250 W
SÚLY	10 Kg	11 Kg
VÉDELMI BESOROLÁS	IP 55	IP 55

*Az áramlás-szabályzó szelepekkel növelhető a nyitási idő.



EM 73N



Földalatti 24 V DC
elektromechanikus motor szárnyas kapukhoz.
Családi házakhoz.

Az automatika a föld alatt található, ezért
nem változtat a kapu látványán.

Maximális biztonság a 24 V
áramellátás révén.

Rácsukás elleni védelem a
T4 erősáramú vezérlőegység
egyszerű beállításával.

CIA 173



EM 73N

Forgásátviteli doboz galvanizált alapú speciális bevonattal és felső burkolat a motor és alkatrészeinek burkolására, ami áll egy 24 V motorból és horganyzott rozsdamentes karokból, amik lehetővé teszik a kapu 110°-os nyitását.

EM 73N felszerelhető külön karrendszerrel, ami lehetővé teszi a 140°-os nyitást, illetve láncfogás rendszerrel a 180°-os nyitást.

Az opcionális lassító rendszer, az EM 73N készülékhez lehetővé teszi a gyors szárnymozgást az ütem közben és a lassú közelítést a nyitás és zárás alatt, a visszapattanás és a zaj elkerülése érdekében.

A manuális zár, az SB73 vészkioldó rendszerhez opcionális. Ez egy személyre szabott kulcsos zár, hogy megakadályozza a szárny vésznyitó pedáljának üzemeltetését. A zár a kapu belső és külső oldaláról is működtethető.

Műszaki adatok

MOTOR ÁRAMELLÁTÁS	24V DC
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET	-20°/+70°C
SZÁRNY NYITÁSI SZÖGE	110°, 140°, 180°
NYITÁSI IDŐ	20 sec (110°)
LASSÍTÁS	opcionális
MAX. SZÁRNYSZÉLESSÉG	1,8 m (elektromos zár nélkül, max szárny súly 400 kg) 3,5 m (elektromos zárral, max szárny súly 200 kg)
VÉDELMI BESOROLÁS	IP 67

ZT 70

SZÁRNYAS
KAPUK

Földalatti hidraulikus motor szárnyas kapukhoz.
Családi és társasházakhoz.



Az automatika a föld alatt található, ezért nem befolyásolja a kapu látványát.



Nagyon alacsony zajszint a hidraulikus féknek köszönhetően, ami nyitás és zárás közben lassítja a kaput, ezzel megakadályozva a visszacsapódást és a zajos ütközést.

Rácsukás-védelmi rendszer a felszerelés során kalibrált, nagyon érzékeny segédzelepekkel. Így a hidraulikus nyomás azonnal megszüntethető akadályoztatás esetén, a maximális biztonság érdekében.

A rendszer a csuklópántokkal beállított önálló dobozokból áll. A dobozok tartalmazzák a hidraulikus emelőket, amelyek rézcsatlakozóval kapcsolódnak a hidraulikus vezérlőpanelekhez. A vezérlőpanelek az öntött alumínium tartályban találhatóak, ami védi azokat az időjárás viszontagságaitól.

A rendszer könnyen karbantartható forgásviteli dobozt tartalmaz. Az emelő a rozsdamentes burkolat eltávolításával érhető el a szárny levétele nélkül. A könnyen használható manuális nyitószervezet biztosítja a kapu működését áramszünet esetén.

Vezérlő egység B4* B5 SF4* SF5

MAX. SZÁRNYSZÉL (m)	2,0	2,0	4,0	4,0
EGYFÁZISÚ ÁRAMELLÁTÁS	230 - 50 Hz			
TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL	250 W			
SZIVATTYÚ KAPAC. (l/min)	0,6	0,75	0,6	0,75
MAX. ÜZEMI NYOMÁS	40 Bar			
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET	-20°C/+70°C			
SÚLY OLAJJAL	5 Kg			
OLAJTÍPUS	AprimOil HC 13			
VÉDELMI BESOROLÁS	IP 54			

Jack Műszaki adatok AT 175N AT 176N

MAX. MŰKÖDÉSI SZÖG	110°	200°
SZIVATTYÚ SZÖGSEBESSÉG 0,6 l/min.-től	6°/sec	6°/sec
SZIVATTYÚ SZÖGSEBESSÉG 0,75 l/min.-től	7°/sec	7°/sec
MAX. SZÁRNYSÚLY	800 Kg	800 Kg
MAX. OLAJJAL	12 Kg	13 Kg
OLAJMENNYISÉG	1 L	1,2 L
OLAJTÍPUS	AprimOil HC 13	AprimOil HC 13
VÉDELMI BESOROLÁS	IP 67	IP 67



ZT 71 - ZT 72



Kompakt földalatti hidraulikus motorok szárnyas kapukhoz. Családi és társasházakhoz.

Az automatika a föld alatt található, ezért nem befolyásolja a kapu látványát.



ZT 71/72

CIA 171

Nagyon alacsony zajszint a hidraulikus féknek köszönhetően, ami nyitás és zárás közben lassítja a kaput, ezzel megakadályozva a visszacsapódást és a zajos ütközést.

Rácsukás-védelmi rendszer a felszerelés során kalibrált, nagyon érzékeny segédszelepekkel. Így a hidraulikus nyomás azonnal megszüntethető akadályoztatás esetén, a maximális biztonság biztosítása érdekében.

A rendszer a csuklópántokkal beállított forgásátviteli dobozból áll. A doboz tartalmazza a hidraulikus emelőket, amelyek rézcsatlakozóval kapcsolódnak a hidraulikus vezérlőpanelekhez. A vezérlőpanelek az öntött alumínium tartályban találhatóak, ami védi azokat az időjárás viszontagságaitól.

A rendszer könnyen karbantartható forgásátviteli dobozt tartalmaz. Az emelő a rozsdamentesburkolat eltávolításával érhető el, a szárny eltávolítása nélkül. A könnyen használható manuális nyitószervezet biztosítja a kapu működését áramszünet esetén.

Vez. egység B4 B5 SF4* SF5

EGYFÁZISÚ ÁRAMELLÁTÁS	230 - 50 Hz			
TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL	250 W			
SZIVATTYÚ KAPAC. (l/min)	0,6	0,75	0,6	0,75
MAX. SZÁRNYSZÉLESS. (m)	2,0	2,0	4,0	4,0
MAX. ÜZEMI NYOMÁS	40 Bar			
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET	-20°C/+70°C			
SÚLY OLAJJAL	5 Kg			
OLAJMENNYISÉG	1 L			
OLAJTÍPUS	AprimOil HC 13			
VÉDELMI BESOROLÁS	IP 54			

Emelő ZT 71 ZT72 AT 175N AT 176N

MAX MŰKÖDÉSI SZÖG	110°	200°
SZIVATTYÚ SZÖGSEBESSÉG 0,6 l/min-től	6°/sec	6°/sec
SZIVATTYÚ SZÖGSEBESSÉG 0,75 l/min-től	7°/sec	7°/sec
MAX. SZÁRNYSÚLY	800 Kg	800 Kg
MAX. OLAJJAL	12 Kg	13 Kg
OLAJMENNYISÉG	1 L	1,2 L
OLAJTÍPUS	AprimOil HC 13	AprimOil HC 13
VÉDELMI BESOROLÁS	IP 67	IP 67

ONDA 424



TOLÓKAPUK

24V DC motor tolókapukhoz.
Családi házakhoz 400 kg-ig.



ÚJ

Megfelel az aktuális biztonsági szabványoknak az akadály-érzékelés és visszanyitás-zárás tekintetében, az EN 12453 és EN12445 szabványok szerint.

Maximális rácsukás-elleni biztonság, az elektronikus nyomaték-beállítással kombinált kódoló technológiának köszönhetően, ami garantálja a fokozatos megközelítést nyitás és zárás közben.

Könnyű felszerelni és üzembe helyezni az alkatrészek optimális elrendezésének és a fogaskerék sokkal kisebb távolságának köszönhetően.



Áramszünet esetén a folyamatos működést garantálja az opcionális tartaléklep egysége, ami a védőburkolaton belül foglal helyet.

Csigakerekes motor állandó kenéssel, alumínium házzal és elektronikus vezérlőegységgel a motorházon belül.

Vészkioldó kar személyre szabott kulccsal, áramszünet idejére.

Műszaki adatok

ÁRAMELLÁTÁS	230V AC - 50Hz
MOTOR ÁRAMELLÁTÁSA	24V DC
TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL	80 W
MAX. TOLÓERŐ	500 N
ÁRAMFELVÉTEL	4.2 A
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET	-20°/+55° C
MAX. LINEÁRIS SEBESSÉG	10 m/min
FOGASKERÉK MAGASSÁGA A TALAJTÓL	70 mm
MAX. KAPUSÚLY	400 Kg
MOTOR SÚLYA	9 Kg
MAX. CIKLUSSZÁM	100 ciklus/nap
VÉDELMI BESOROLÁS	IP 44



ONDA 500 - 501



**Motor tolókapukhoz.
Társasházakhoz 300 kg-ig,
családi házakhoz 500 kg-ig.**

A rácsukás elleni védelmet az ONDA 500 típuson egy mechanikus zár biztosítja. Az ONDA 501 típuson a rácsukás elleni védelmet az elektronikus vezérlőegység biztosítja a beépített elektronikus nyomatékvezérlővel, valamint automatikus kártya csatlakoztatásának kialakításával a kapuirány visszafordításához, ha akadályba ütközik csukás közben.

Rendkívül halk. Legfeljebb 500 kg-ig alkalmas családi házakhoz.



Maximális megbízhatóság az erős motor révén.

Az elektronikus vezérlőegység a motorba integrált (csak ONDA 501 típusnál).

A motor felszerelhető Z20 20-fogú fogaskerékkel, ha magasabb üzemi sebességre van szükség.

Műszaki adatok

ÁRAMELLÁTÁS	230V 50Hz
TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL	230 W
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET	-20°/+70° C
LINEÁRIS SEBESSÉG	9,5 m/min (Z16) 12,0 m/min (Z20)
TOLÓERŐ	940 N (Z16) 750 N (Z20)
MAX. SZÁRNYSÚLY	500 kg (Z16) 300 kg (Z20)
SÚLY	10 kg
VÉDELMI BESOROLÁS	IP 44

ONDA 800 - 801



Motor tolókapukhoz.
Társasházakhoz 500 kg-ig.
Családi házakhoz 800 kg-ig.



Csökkentett zajszint és maximális teljesítmény társasházakhoz.

Maximális megbízhatóság az acél fogaskerekeknek és az állandó rendszerkenésnek köszönhetően.



Maximális biztonság az elektronikus nyomatékbeállítási funkció révén.

A motor önzáró, ezért a kaput zárva képes tartani. Ezért egyéb zár rendszerek használata nem szükséges.

Manuális kulcsos nyitás áramszünet esetére.

A T22 elektronikus vezérlőegység is rendelkezésre áll a berendezésen, beépített Unico Memory rendszerű rádióvevővel.

Műszaki adatok

ÁRAMELLÁTÁS	230 V 50 Hz
TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL	260 W
ÁRAMFELVÉTEL	1.6 A
TÚLTERHELÉSI HŐMÉRSÉKLET	90° C
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET	-20°/+70° C
SÚLY	10 kg
KENŐANYAG TÍPUSA	AprimGREASE Vc 84
LINEÁRIS SEBESSÉG	9.5 m/min (Z16) 12.0 m/min (Z20)
TOLÓERŐ	1250 N (Z16) 1000 N (Z20)
MAX. SZÁRNYSÚLY	800 kg
VÉDELMI BESOROLÁS	IP 44



AT 80



Motor tolókapukhoz.
Intenzív használatra 800 kg-ig.
Családi házakhoz 1200 kg-ig.

Maximális megbízhatóság az acél fogaskerekeknek és az olajfördőnek köszönhetően.



Maximális biztonság a mechanikus rácsukás elleni rendszernek köszönhetően. A meghajtás összekapcsolása és az áttétel a fogaslécra fogaskerékkel történik.

Személyre szabott, kulcsos vésznyitó rendszer a kapu kinyitására, áramszünet esetére, valamint a nem kívánt belépés elleni védelemhez.

Olajfördős motor, önzáró lassító egységgel, ami kizárja további zár rendszerek szükségességét.

A rácsukás elleni védelmet egy állítható, olajfördős tengelykapcsoló biztosítja, ami csökkenti a kapu tolóerejét akadályoztatás esetén.

A talajhoz rögzíthető akár csapolással, akár rögzített alappal. A csapolásos rögzítés lehetővé teszi a működést akkor is, ha a földön lévő vezető nem tökéletesen egyenes vonalú, ezzel megszűnik a mechanikus feszültség.

Műszaki adatok

ÁRAMELLÁTÁS	230 V 50 Hz
TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL	330 W
ÁRAMFELVÉTEL	1.8 A
TÚLTERHELÉSI HŐMÉRSÉKLET	90° C
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET	-20°/+70° C
SÚLY	14 kg
KENŐANYAG MENNYISÉGE	1.25 l
KENŐANYAG TÍPUSA	AprimOil DN 22
LINEÁRIS SEBESSÉG	9.5 m/min (Z16) - 12.0 m/min (Z20)
TOLÓERŐ	1400 N (Z16) - 1120 N (Z20)
MAX. SZÁRNYSÚLY (családi házi használatra)	1200 kg
VÉDELMI BESOROLÁS	IP 44

ONDA 2000 - 2001



TOLÓKAPUK

Motor tolókapukhoz
1000-től 2000 kg-ig.
Intenzív használatra.



Maximális megbízhatóság az acél fogaskerekeknek és az állandó rendszerkenésnek köszönhetően.

Maximális biztonság az elektronikus nyomaték-beállítási funkció révén.

Személyre szabott kulcsos vésznyitó rendszer a kapu kinyitásához áramszünet esetére, valamint a nem kívánt belépés elleni védelemhez.



A rácsukás elleni védelmet állítható, kéttárcsás kuplung biztosítja, ami csökkenti a kapu tolóerejét akadályoztatás esetén.

Olafürdő motor önzáró lassító egységgel, ami kizárja további zár rendszerek szükségességét.

A meghajtás összekapcsolása és az áttétel fogaslécra fogaskerékkel történik.

A T22 elektronikus vezérlőegység is rendelkezésre áll, beépített Unico Memory rendszerű rádióvevővel (szuperheterodin verzió).

Műszaki adatok

MOTOR ÁRAMELLÁTÁS	230 V 50 Hz
TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL	700 W
MAX. SZÁRNYSEBESSÉG	9.5 m/min
SZÁRNY SÚLYA	1000-től 2000 kg-ig
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET	-20°/+70° C
VÉGÁLLÁS-KAPCSOLÓ	Elektromechanikus
TOLÓERŐ	2570 N
FOGASKERÉK	Z16
KENŐANYAG TÍPUSA	AprimOil DN 22
VÉDELMI BESOROLÁS	IP 44

KIEGÉSZÍTŐK

Az Aprimatic a kiegészítők széles skáláját kínálja, amelyek garantálják a megbízhatóságot és a tartósságot, a pontos tervezés és az első osztályú műszaki tartalomnak köszönhetően.

ELEKTRONIKUS VEZ. EGYSÉG

Első osztályú elektronikus és elektro-mechanikus alkatrészek, pontos áramkör-kialakítás, kivételes interferenciának való ellenálláshoz, jóval az alkalmazandó szabványok által előírtakon túl.

T1E / T11



T2E / T22 / T3E

T4 POWER



TÁVVEZÉRLŐK

Távvezérlők 72,000,000,000,000 lehetséges kombinációval, ami garantálja a maximális biztonságot vonzó, stílusos kialakítással kombinálva.

TR2 e TR4

433.92 MHz
kettő- és négycsatornás ugrókódos távvezérlő.



TQ2 e TQ4

40.685 MHz
kettő- és négycsatornás ugrókódos távvezérlő.



TR14

433.92 MHz
14csatornás távvezérlő.



TG2M

Távvezérlő,
2 csatornás DIP-kapcs.-val,
30,900 Mhz



RÁDIÓVEVŐK/ANTENNA

Memory System rádióvevők egyedi hardveres és szoftveres megoldást képviselnek, és akár 4 csatornával is bővíthetők, alkalmasak minden típusúhoz és beléptető rendszerhez.

RR SR e RQ

Memory System rádióvevő
433,92 és 40,685 MHz.



RG e RG/I

Moduláris rádióvevő és Plug-in rádióvevő.



ANT433

Opcionális 433.92MHz kültéri antenna 4.5 m koax-kábellel és földelő lemezzel.

BELÉPTETŐ RENDSZEREK

Kulcsos kapcsolók, mágneskártyák, elektronikus billentyűzetek, proximity beléptető, teljes beléptető rendszerek, családi házak, kereskedelmi irodák, parkolási rendszerek és egyéb rendszerekhez.

CT3

Elektronikus billentyűzet rozsdamentes gombokkal több, mint 2 billió lehetséges kombinációhoz.



LM1

Mágneses kulcsolvasó.



LB4

Lopás ellen védett mágneskártya-olvasó több, mint 2 billió lehetséges kombinációval.



PC12

Két-érintkezős kulcsos kapcsoló.



SB4/C

Kódolt mágneskártya.



PR5:

Proximity beléptető



Proximity kulcs



VILLOGÓK

Sárga villogók, mindig tisztán láthatók távolról is, mindenféle időjárási viszonyok között. Masszív polikarbonátból készülnek a tökéletes tartósság érdekében.

ET 2N

24V LED villogó



ET 20N

230V egylámpás villogó



Antennakészlet 433,92 Mhz

ET 22

230V duplalámpás villogó



BELÉPTETŐ RENDSZEREK ÉS ADATARCHIVÁLÁSI SZOFTVER



Apricot Manager szoftver lehetővé teszi a Memory System beléptető-rendszerek egyszerű és könnyű kezelését. Rendkívül hasznos a telepítők számára az ügyfél és a berendezés adatainak archíválására, ami könnyíti a karbantartást és a garanciával kapcsolatos dolgokat stb.



Apricot RC Customizer egy rendkívül egyszerű program a TR14 távvezérlők testreszabásához ikonok létrehozására, szerkesztésére és nyomtatására, lehetővé téve a billentyűfunkciók azonnali meghatározását. Az Apricot Manager szoftvert egy saját magát telepítő CD-ROM-on mellékelik, amely Windows 95, 97, 2000 vagy NT operációs rendszert használó PC-ken használható.

FOTOCELLÁK

Fali vagy oszlopra történő felszerelésre kialakítva, nem szükséges befalazni. A modulált infravörös-vevő és adó ellenálló a napfényrel és intenzív közvetlen fényrel való interferenciára.

ER4N

Modulált infravörös fotocellák.
24 Vdc/Vac áramellátás.



ER2N

Modulált infravörös fotocellák.
24 Vdc/Vac áramellátás.



ER-REF

Polarizált fotocella fényvisszaverő.



MEGFELELŐSÉGI IGAZOLÁS

GYÁRTÓ CÍME: APRIMATIC SPA - Via Leonardo Da Vinci, 414 - 40060 Villafontana di Medicina - Bologna - Italy.

Aprimatic kijelenti, hogy a motorok és az elektronikus vezérlőegységek mind megfelelnek a következőknek:

EMC 89/336/CEE, B.T. 73/23/CEE és annak módosításai 92/31/CEE, 93/68/CEE, EN 60335-1 (09/94); A12(12/96); A1(12/96).

Aprimatic Memory System 433.92 MHz távvezérlők és vevők átmentek a következő Európai Szabványok által előírt vizsgálatokon:

EN300 220-1, EN301 489-1, -3, RTTE.

A távvezérlőket és vevőket a 0678 sz. illetékes igazoló hatóság jóváhagyta (lásd a távvezérlő hátoldalát). A vállalat folyamatos fejlesztéseket hajt végre, és fenntartja a jogot a termékeknek az előzetes értesítés nélkül történő módosítására.