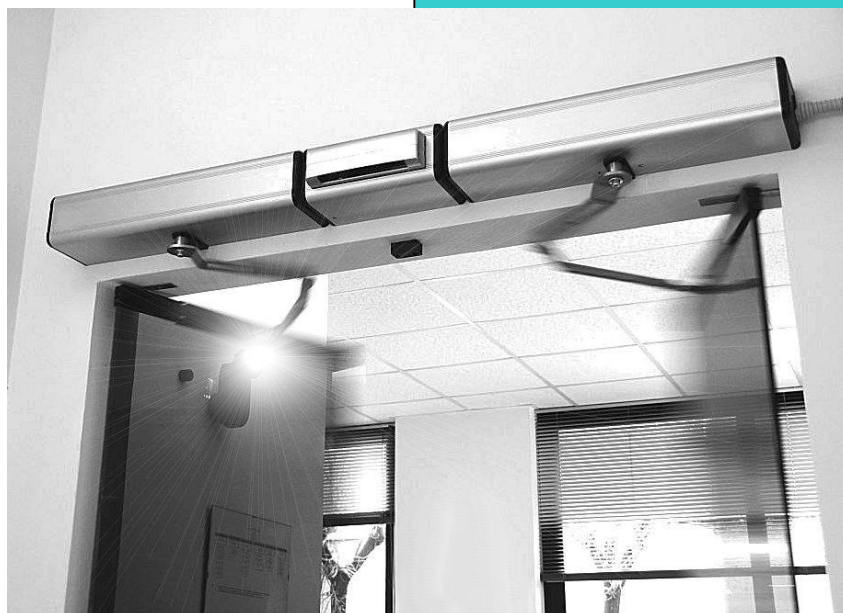


Nepti  itqen

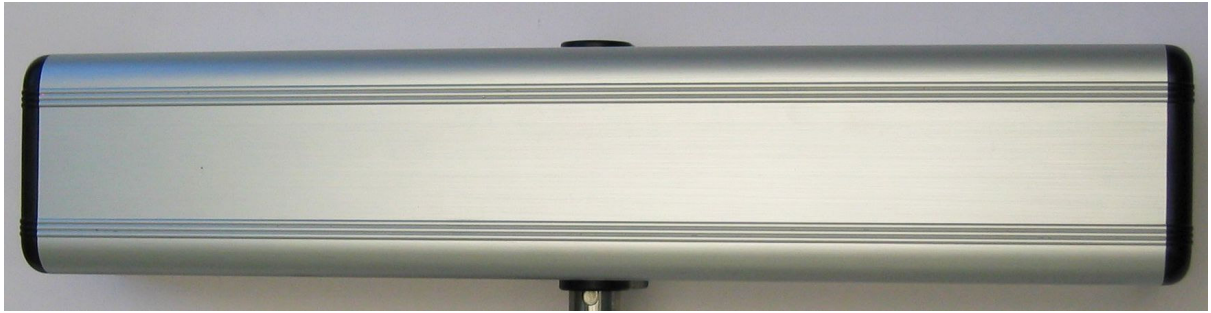
Nyílóajtó automatika:
egy / két
szárnyú ajtóhoz





Tartalomjegyzék

○ A NEPTIS automatika bemutatása	4
○ Technikai adatok	6
○ A funkciók	7
○ A különböző funkciók leírása	8
○ Kezelők	10
○ Elektromos csatlakozások	11
○ Mechanikai részletek	13



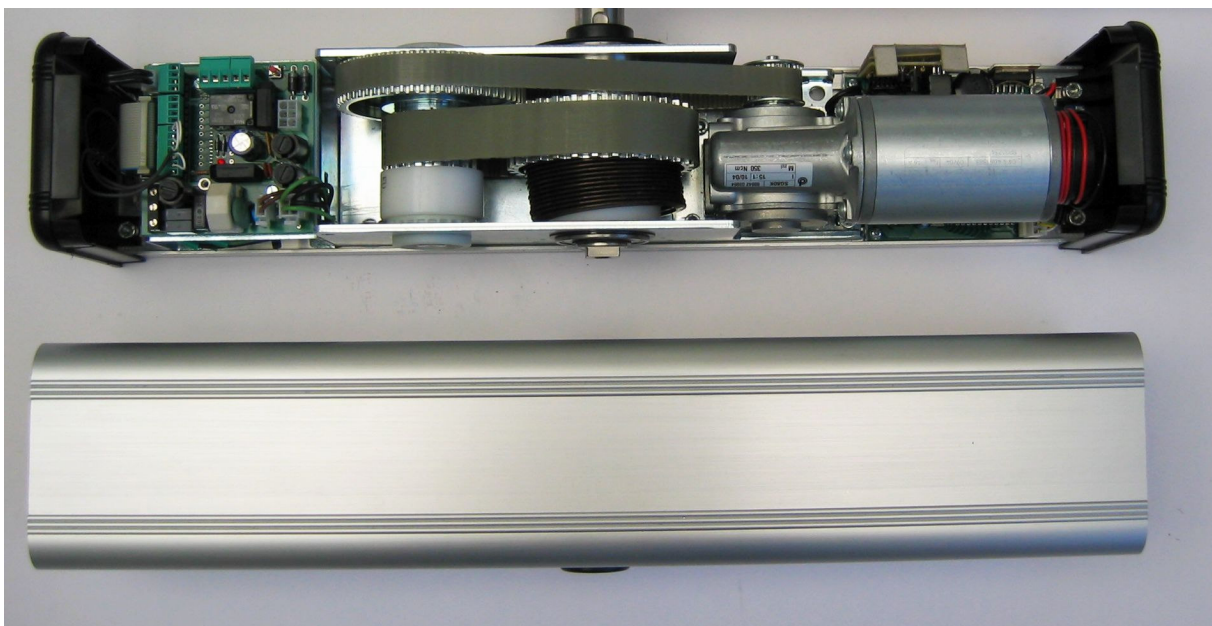
A NEPTIS SW nyílóajtóautomatika: Jelenleg a legkorszerűbb model a LABEL nyílóajtó automatikái között; elektromechanikus rendszer visszahúzó rugóval , szél stop, push and go és léptető funkciókkal. A minőségi német motor (Dunker) és a LABEL által készített vezérlés teszik ezt az automatikát a lehető legjobb választásá. Bárnhová felszerelhető, ahová automatika szükséges lehet, vagy a hol a forgalom megköveteli: kórházaks, szuper marketek, irodák, repülőterek... Az automatika felszerelése több módban történhet: toló, vagy húzó, bal-, vagy jobb oldali nyitás, erősebb, avagy gyorsabb kivitelben.

A NEPTIS SW nyílóajtó automatika az alábbi módokon használható:

- *Hagyományos automata ajtóként, minden funkciójával együtt*
- *Mint egy **Low energy** automata ajtót (a beüzemeléskor be kell állítani.)*

Alacsony energiafelvételű üzemeltetés esetén az értékek megfelelnek a British standard-nek

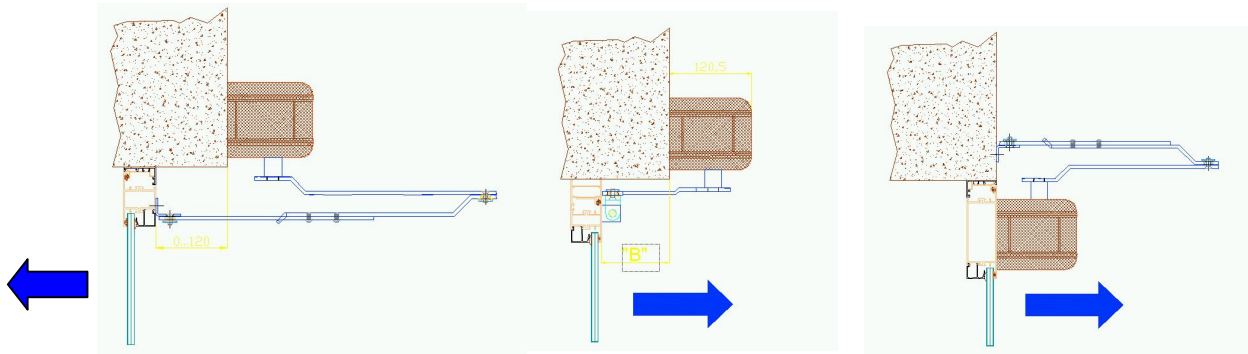
BS 7036/part 4** és az **European standard p EN 12650-2



Push-pull

Falra szerelt változat

Ajtószárnyra szerelve



Elektronika: LABEL gyártmány


Motor: német

Model: nyitás motorral, zárás rugóval történik



**Kétszárnyú nyíló
ajtó:**

*Sok hasznos funkcióval
csendes, megbízható,
könnyű a
programozása és a
használata, elegáns.*

Technikai adatok	
MODELLEK	NEPTIS SW (nyitás motorral –csukás rugóval) NEPTIS (nyitás motorral- csukás motorral)  ELECTROMECHANIKUS RENDSZER ELECTROMECHANIKUS RENDSZER
MÉRETEK	(H x D x L): (120 mm x 110 mm x 545 mm)
WEIGHT	12 kg
AZ AUTOMATIKA MŰKÖDÉSI MÓDOZATAI	<ul style="list-style-type: none"> ○ EGYSZÁRNYÚ NYÍLÓ AJTÓ ○ MASTER/SLAVE MÓD KÉTSZÁRNYÚ AJTÓNÁL ○ FALRA, VAGY AJTÓSZÁRNYRA EGYARÁNT FELSZERELHETŐ ○ TOLÓ, VAGY CSÚSZÓKARRAL EGYARÁNT SZERELHETŐ ○ Hagyományos, vagy <i>alacsony energia felvételű ajtó</i> megfelelő a British standards BS 7036/ part 4 –nek illetve a European standards p EN 12650-2-nek
MOZGATÓ KAROK	CSÚSZÓ KAR / TOLÓ KAR (HAGYOMÁNYOS KAR)
MAXIMALIS NYITÁSI SZÖG	95°
BETÁP	230 VAC/50Hz
VÉDELEM / MINŐSÍTÉS	IP22 / A meghajtás megfgelel az európai alacsony feszültségi előírásoknak.
BEMENETEK: 6	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2 RADAR ○ 1 FOTOCELLA (RÁCSUKÁS ELLENI VÉDELEM) ○ 1 OPTOSZENZOR LÉC (RÁNYITÁS ELLENI VÉDELEM) ○ 1 START GOMB NYITÁS KIVÁLTÁSÁRA ○ VÉSZGOMB NYITÁSHOZ ÉS ZÁRÁSHOZ
KIMENETEK: 3	<ul style="list-style-type: none"> ○ 24 V DC a radar és egyéb érzékelők részére ○ Elektromos zár ○ Nyitás érzékelő, ami aktív a nyitvatartási idő alatt
KEZELŐK	<ul style="list-style-type: none"> ○ 3- állású kapcsoló az automatika oldalán. ○ Mechanikus kezelő (5 állású). ○ Digitális kezelő (7 funkciós): lehetőség van az összes mozgási parameter beállítására. A programozás állását ledék jelzik.
MAXIMÁLIS AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉG	1400 mm
MAXIMÁLIS AJTÓSZÁRNY SÚLY	250 KG
RÁDIÓ TÁVIRÁNYÍTÁS	DIGITÁLIS KEZELŐ ESETÉN AKTIVÁLHATÓ
OPTIKAI-AKUSZTIKAI JELZÉSEK	<ul style="list-style-type: none"> ○ OPTIKAI JELEK: A digitális kezelő (SDN1) optikai jelzésekkel (ledék) jelzik ha valamilyen kommunikációs probléma lép fel az automatika és a kezelő között. ○ AKUSZTIKAI JELEK: Az automatika sípoló jelet ad, ha az alábbiak esetén, (legelső installálás, beállítás, programozási procedúra)
KIEGÉSZÍTŐ MODUL (FK 38)	KÉT KÖZELÍTŐ KAPCSOLÓ, ILLETVE INFRASOROMPÓ ALKALMAZÁSÁHOZ



<p style="text-align: center;">Funkciók</p>	<p style="text-align: center;">Egyszárnyú ajtó</p>	<p style="text-align: center;">Kétszárnyú ajtó</p>
<ul style="list-style-type: none"> ○ PUSH & GO ○ STANDARD JELLEMZŐ: AKADÁLY ÉSZLELÉSE ESETÉN, A MOZGÁSIRÁNY MEGFORDUL ○ SZÉLNYOMÁS GÁTLÁS ○ 4 KÜLÖNBÖZŐ MÓD AZ ELEKTROMOS ZÁR MŰKÖDTETÉSÉRE ○ A SZENZOR ÉSZLELÉSI IDEJÉNEK MEGNÖVELÉSE NYITÁSI CIKLUSBAN ○ NYITVATARTÁSI IDŐ: A NYITVATARTÁSI IDŐT SZÜKSÉG ESETÉN AUTOMATIKUSAN NÖVELI ○ NYITVATARTÁSI IDŐ: 0-20 sec. ○ ÉJSZAKAI FUNKCIÓ: AZ AUTOMATIKA 10 MÁSODPERC UTÁN BECSUK ÉS ÜGY MARAD. ○ A MOZGATÁS ÖSSZES PARAMÉTERE BEÁLLÍTHATÓ ○ TESZT (ciklikusan nyit és zár) ○ MŰKÖDTETÉS "A MOZGÁSSÉRÜLTEK IGÉNYEIT FIGYELEMBE VÉVE" ÉS <ol style="list-style-type: none"> 1. "Push and go". 2. "Kézi nyitás". 3. "Nyitás radar által". 	<p><i>IGEN</i></p>	<p><i>IGEN</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> ○ MŰKÖDTETÉS "A MOZGÁSSÉRÜLTEK IGÉNYEIT FIGYELEMBE VÉVE" <ol style="list-style-type: none"> 1. "Teljes nyitás radar által". 2. "teljes nyitás PUSH AND GO módozatban". ○ EGY SZÁRNY TELJES NYITÁSA <ol style="list-style-type: none"> 1. Nyitás radar által 2. nyitás PUSH & GO módozatban ○ A MINDKÉT AJTÓSZÁRNY MEGÁLLÍTÁSA, HA AZ OPTOSZENZOR LÉC AKADÁLYT ÉRZÉKEL <ol style="list-style-type: none"> 1. SZINKRONIZÁLT MEGÁLLÍTÁS 2. AZ AJTÓSZÁRNYAK MEGÁLLÍTÁSA EGYMÁSTÓL FÜGGETLENÜL ○ NYITÁS KÉSLELTETÉS EGYMÁSRA ZÁRÓ AJTÓSZÁRNYAK ESETÉN <ol style="list-style-type: none"> 1. FÜGGETLEN SZÁRNYAK ESETÉN NEM SZÜKSÉGES BEÁLLÍTANI 2. EGYMÁSRA ZÁRÓ SZÁRNYAK ESETÉN FELTÉTLENÜL BE KELL ÁLLÍTANI. 		<p><i>IGEN</i></p>

A KÜLÖNBÖZŐ FUNKCIÓK LEÍRÁSA



FUNKCIÓK ÉS ELŐÍRÁSOK	LEÍRÁS	EGYSZÁRNYÚ AJTÓ	KÉTSZÁRNYÚ AJTÓ
PUSH AND GO	Nyitás kiváltása az ajtószárny megnyomásával	IGEN	IGEN
AKADÁLY ÉSZLELÉSE	Akadály észlelése esetén az ajtószárnyak ellenkező irányba mozdulnak el.	IGEN	IGEN
SZÉL STOP (nyitott és zárt állapotban)	Külső jatóknál (erős szélnél) és belső ajtóknál (huzat esetén), ez a funkció megakadályozza, hogy az ajtó kinyíljon (csukott, vagy nyitott állapot esetén)	IGEN	IGEN
AKADÁLY ÉSZLELŐ SZENZOR	A biztonsági szenzor (optoszenzor léce) nyitáskor már kellő távolságból érzékeli az akadályokat.	IGEN	IGEN
NYITVATARTÁSI IDŐ	<ol style="list-style-type: none"> Az automatika automatikusan állítja be a nyitvatartási időt A nyitvatartási idő manuálisan módosítható Éjszakai zárás esetén az automatika 10 sec. nyitvatartás után csukja az ajtót. 	IGEN	IGEN
MOZGATÁSI BEÁLLÍTÁSOK	<ol style="list-style-type: none"> Nyitási/zárási sebesség Gyorsítás, lassítás beállítása Nyomatékállítási lehetőség 	IGEN	IGEN
TESZT ÜZEMMÓD	Ciklikus nyitás, csukás (teljes nyitási úton)	IGEN	IGEN
MOZGÁSSÉRÜLTEK KÖZLEKEDÉSÉT SEGÍTŐ FUNKCIÓK HASZNÁLATA ÉS: <ol style="list-style-type: none"> PUSH and GO KÉZI ÜZEMMÓD AUTOMATIKUS NYITÁS 	<p>Normál működés</p> <ol style="list-style-type: none"> PUSH and GO: Ebben az üzemmódban az ajtó megnyomás, vagy húzás után automatikusan kinyit, majd a nyitás után azonnal becsuk KÉZI ÜZEMMÓD: Az ajtó kézzel könnyedén nyitható, rugó segítségével visszazár. AUTOMATIKUS NYITÁS: Az ajtó a megfelelő szenzorok segítségével azonnal kinyit. A nyitvatartási idő után a megrendelő által kiválasztott módon (motor, vagy rugó) automatikusan becsuk. <p>Mozgássérültek esetén</p> <p>SEGÍTŐ FUNKCIÓK</p> <p>Az automatika a START vagy/és a vészleállító gomb által nyit. Miután a mozgássérült a megfelelő gomb segítségével nyitotta az ajtót, az egészen addig nyitva marad, míg áthaladásaát egy fotocella nem érzékeli. Az érzékelés után 3 másodperccel az ajtó becsuk. A START input (N.O.) csak nappali üzemmód esetén működik, míg az EMERGENCY input minden szituációban használható.</p>	IGEN	IGEN



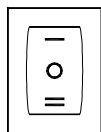
FUNKCIÓK

LEÍRÁSOK

EGYSZÁRNYÚ /KÉTSZÁRNYÚ

<p>MOZGÁSSÉRŰLTEKET SEGÍTŐ ÜZEMMÓDOK KZELEÉSE and:</p> <ol style="list-style-type: none"> ÁTHALADÁS RADAR SEGÍTSÉGÉVEL ÁTHALADÁS PUSH & GO MÓDDAL 	<p>Normál üzemmódok</p> <p>Mozgássérülteket</p> <p>SEGÍTŐ FUNKCIÓK</p> <ol style="list-style-type: none"> ÁTHALADÁS RADAR SEGÍTSÉGÉVEL: Egy dip switch segítségével beállítható az áthaladási mód: Ebben az üzemmódban a külső, vagy belső radar váltja ki a nyitást a MASTER automatika által meghatározott ajtószárnyaknál. ÁTHALADÁS PUSH & GO MÓDDAL: Amennyiben a dip switchel ezt az üzemmódot állítottuk be, úgy a MASTER automatikán beállított módon (egyik, vagy mindkét szárny) megnyomás által nyit az ajtó. <p>Az automatika a START vagy/és a vészleállító gomb által nyit: Miután a mozgássérült a megfelelő gomb segítségével nyitotta az ajtót, az egészen addig nyitva marad, míg áthaladásaát egy fotocella nem érzékeli. Az érzékelés után 3 másodperccel az ajtó becsuk. A START input (N.O.) csak nappali üzemmód esetén működik, míg az EMERGENCY input minden szituációban használható.</p>	<p>NEM</p>	<p>IGEN</p>
<p>ÁTHALADÁS:</p> <ol style="list-style-type: none"> RADAR, VAGY PUSH AND GO MÓDON 	<ol style="list-style-type: none"> ÁTHALADÁS RADAR SEGÍTSÉGÉVEL: Egy dip switch segítségével beállítható az áthaladási mód: Ebben az üzemmódban a külső, vagy belső radar váltja ki a nyitást a MASTER automatika által meghatározott ajtószárnyaknál. A START és a az EMERGENCY gomb megnyomása esetén mindkét ajtószárny kinyílik. ÁTHALADÁS PUSH & GO MÓDON: Amennyiben a dip switchel ezt az üzemmódot állítottuk be, úgy a MASTER automatikán beállított módon (egyik, vagy mindkét szárny) megnyomás által nyit az ajtó. A START és az EMERGENCY gomb megnyomására mindkét ajtószárny kinyit. 	<p>NEM</p>	<p>IGEN</p>
<p>AZ AJTÓSZÁRNYAK MEGÁLLÍTÁSA NYITÁSKOR, AKADÁLY ÉRZÉKELÉSE ESETÉN</p>	<p>Kétszárnyú ajtó esetén a szárnyakat 2 módon lehet megállítani: SZINKRONIZÁLT megállítás vagy SZEPARÁLT megállítás, ha a biztonsági szenzor akadályt észlel nyitáskor. Szinkronizált ajtószárnyak esetén, a nyitási és a zárási periódus alatt, akadály észlelésekor is az ajtószárnyak szinkronizáltan mozognak.</p>	<p>NEM</p>	<p>IGEN</p>
<p>MOZGÁSKÉSLELTETÉS EGYMÁSRA ZÁRÓ AJTÓSZÁRNYAK ESETÉN</p>	<p>Azoknál a kétszárnyú ajtóknál, ahol az ajtószárnyak nem zárnak egymásra, nem szükséges a mozgáskésleltetés beállítása. Egymásra záró ajtólapok esetén egy dip switch segítségével beállítható a nyitás és a zárás késleltetése. A finombeállításokat további két állítással (kizárólag a digitális kezelő segítségével) lehet elvégezni. Az ajtószárny indulásának pontos késleltetését nyitáskor és/vagy zárás esetén.</p>	<p>NEM</p>	<p>IGEN</p>
<p>ELECTROMOS ZÁR MŰKÖDTETÉS</p>	<p>Néhány információ az elektromos zár működésével és beállításával kapcsolatban:</p> <ol style="list-style-type: none"> A zárás erőssége a csukás utolsó szakaszában nagyobb, hogy az ajtó beakadjon az elektromos zárba. Automatikus zárfeloldás a "free hand" módban Az ütközés ereje állítható, hogy az elektromos zár kikapcsolódhasson. 	<p>IGEN</p>	<p>IGEN</p>

A KEZELŐK



MANUÁLIS 3-ÁLLÁSÚ KEZELŐ AZ AUTOMATIKA OLDALÁRA SZERELT:

- Be kell állítani, hogy, rugós, vagy rugó nélküli az automatika
- Három működési mód választható (ez a kezelő egyidejűleg nem használható a digitális, vagy az ötállású manuális kezelővel)

Állás "I" = **NORMÁL ÜZEMMÓD**

Minden aktivált szenzor jelére működésbe lép az automatika.

Állás "0" = **KÉZI ÜZEMMÓD.**

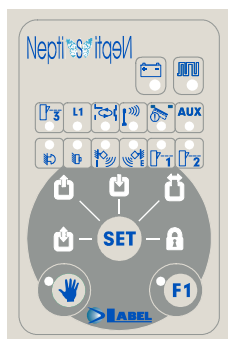
A motor nem működik, az ajtó kézzel mozgatható.

Állás "II" = **ÉJSZAKAI ZÁRÁS** (Az S1. modulon a 7.dip-switch OFF állásban).

Az ajtót kizárólag az EMERGENCY gomb megnyomásával lehet kinyitni. **VAGY**
ÁLLANDÓ NYITÁS ÜZEMMÓD (S1 modul 7dip-switch ON állásban).

DIGITÁLIS KEZELŐEGYSÉG

- Ki kell választani, hogy rugós, vagy rugó nélküli az automatika (egy szárnyú, vagy két szárnyú az ajtó).
- Szükséges a kétszárnyú ajtó paramétereinek és funkciójának a beállításához.
- Szükséges az egyszárnyú ajtó néhány paraméterének (technikai menu) beállításához is (S2 dip-switch)
- 7 üzemmód állítható be egyszárnyú és kétszárnyú ajtó esetén egyaránt



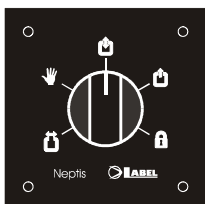
VÁLASZTHATÓ FUNKCIÓK A DIGITÁLIS KEZELŐVEL :

- **KÉTIRÁNYÚ FORGALOM;**
- **KIMENŐ FORGALOM;**
- **BEJÖVŐ FORGALOM;**
- **ÁLLANDÓ NYITVATARTÁS;**
- **ÉJSZAKAI ZÁRÁS;**
- **KÉZI ÜZEMMÓD**
- **PUSH AND GO** funkcionál az **ELEKTROMOS ZÁR** automatikus kikapcsolása.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

- A programozni egyaránt lehet a kapcsolótáblákon, vagy a digitális kezelővel: A különböző paraméterek beállítása nagyon könnyű. A mozgatással kapcsolatos jellemzők a digitális kezelővel könnyedén szabályozhatóak (technikai menü).
- A digitális kezelő kijelzi az érzékelők inputjait;
- A kezelő radio vevővel kombinált, mely veszi a LABEL gyártmányú SPYCO típusú ugrókódos távirányító jeleit, (, vagy 3 csatornás). A standard memória 250 rádiótávirányítót képes kezelni, míg kiegészítő memóriával ez akár 1000 is lehet.

MANUÁLIS 5 ÁLLÁSÚ KEZELŐ



Egyaránt felhasználható egy,- illetve kétszárnyú ajtó esetén

- **KÉTIRÁNYÚ FORGALOM;**
- **KIMENŐ FORGALOM;**
- **ÁLLANDÓ NYITVATARTÁS;**
- **ÉJSZAKAI ZÁRÁS;**
- **KÉZI ÜZEMMÓD;**