



QK-E400KIT(V2)

Kétszárnyú kapumozgató szett - 230V AC - 40% munkaciklus

Kép



Olasz
márka



+280.000
telepítés



42
országban

Leírás

A **QK-E400KIT(V2)** egy 230V AC-s kétszárnyú kapumozgató szett 100%-os munkaciklussal. Maximum 4m-es vagy 700 kg-os kapuszárnyakhoz. Az EON termékcsalád ideális lakossági felhasználásra. A kisméretű motoroknak köszönhetően kis helyekre is könnyen telepíthető, a minőségi alkatrészeknek köszönhetően alacsony karbantartási igényű.

Tulajdonságok

- túlmelegedés elleni védelem (150°C)
- félautomata mozgási útvonal tanulás távirányítóval (nyitási/zárás idő, automata visszazárás)
- állítható sebesség, motor erő és működési módok (teljes nyitás, részleges nyitás, gyors zárás, gyalogos kapu)
- automata akadály érzékelés érzékenység állítás
- digitálisan programozható kimenetek
- "cold winter" és "kick-back" funkció
- "single-leaf" mód, "társasház" mód
- nyitási ciklus számlálása, Error logok digitális visszajelzése

A KÜLÖNBSÉG A RÉSZLETEKBEN REJLIK:

A kapumozgatók piacán kategóriájában az EON rendelkezik a legmasszívabb motorral és áttétellel.

Nagyméretű, mélyen ülő Seeger-gyűrűk.

A tengely és a orsótengely közötti kapcsolat. A QUIKO rendszere az egyik legerősebb a kapumotorok piacán.



Préselt, illesztésű, zárt csapág.

A tengely és az orsótengely kiváló minőségű, nagy szakítószilárdságú acélból készül, amely felületét speciális rozsdavédelemmel látták el, ezzel tartós és hosszú élettartamra tervezve.



A csapágház keményfém koronával van ellátva, csökkentve a csapágyra és a tengelyre nehezedő terhelést, így csökkenve az alumínium cső kopását.



Masszív csővégtartó, megerősített kompozit anyagból, így a lehető legnagyobb szilárdságot biztosítja.

Szett tartalma

- 2 x QK-E400(V2)
- 1 x QK-CE2204UNISW
- 1 x QK-LUX24LED
- 2 x QK-M04
- 1 x QK-FTPO
- csavarok, rögzítő lemezek
- 2 x vésznyitó kulcs
- motor 230V AC
- vezérlő panel
- jelzőlámpa
- 4 gombos távirányító
- NC fotocella

Specifikáció

- Tápfeszültség: 230V AC
- Áramfelvétel: 0,9 - 1,5 A
- Motor teljesítmény: 350 W
- Motor nyomatéka: max. 2200 N
- Vezérlő típusa: QK-CE2204UNISW
- Munkaciklus: 40%
- Nyitási idő: 20 mp
- Víz és por elleni védelem: IP44
- Környezeti hőmérséklet: -30°C ~ +70°C
- Méret: 740 x 87 x 190 mm
- Lökezhossz: 400 mm
- Test súlya: 6 kg

Vezérelt kimenetek terhelhetősége

kiegészítő táp: 9,6W (24V DC @ 400mA)

lámpa: 20W (24V DC @ 834mA)

Maximális szárny méretek és súlyok

2 m	2.5 m	3 m	3.5 m	4 m
700 kg	500 kg	400 kg	350 kg	300 kg

Figyelem! Erősen szeles területek esetén ezek az értékek csak tájékoztató jellegűek, és jelentősen csökkenhetnek. 1,8 méternél nagyobb kapuszárnyak esetén elektromos zár beszerelése erősen javasolt. (pl.: DS-02)

Méretek



Kiegészítő termékek

- QK-BRALUX - "L" szerelőkonzol a lámpához
- QK-AN433-V4 - antenna
- QK-MODRAL4 - külső rádió csatlakoztató modul
- QK-ELOCKM - elektromos zárvezérlő (12V DC @ 0,3/2A)
- QK-ELOCKM330 - elektromos zárvezérlő (12V DC @ 0,5/4A)
- QK-RELAY - 24V-os relé (230V AC @ 7A)

YLI SIKMAGNESEK
C.: 1102 Budapest Hölgy utca 50/b
T.: +36 1 406 98 08
W.: www.yli.hu

QK-E400KIT(V2)
kétszárnyú kapumozgató szett -
230V DC - 40% munkaciklus
Adatlap



Telepítés előkészítése

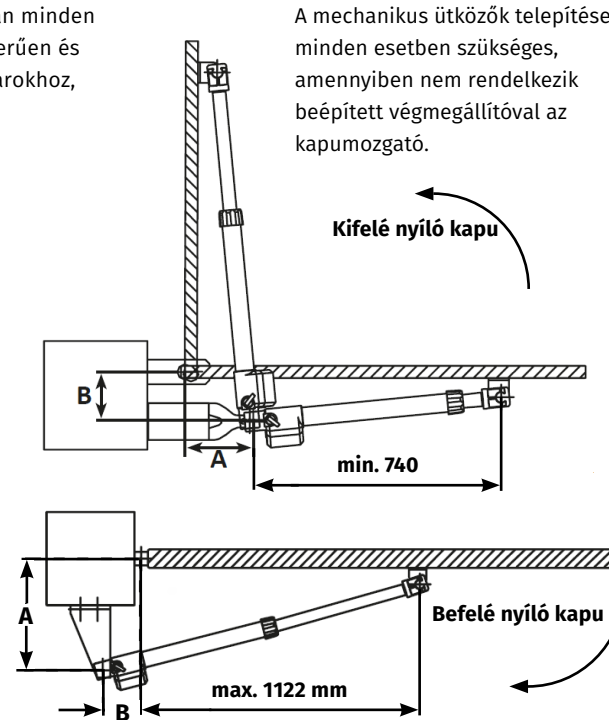
- A táblázatban található "A" és "B" értékek furatközéppontok távolságát jelölik. Az α (alfa) értéke a kapuszárny nyitási szöge.
- A kiválasztott "A" távolsághoz használt "B" értékek lehetőleg ne legyenek a minimális, vagy a maximális értéken.
- Ajánlott, hogy az "A" értéke lehetőség szerint 200 és 220 mm között legyen.

FIGYELEM! Az alábbi táblázatban található értékeket a telepítés során minden esetben tartani kell, hogy a kapumozgató automatika rendeltetésszerűen és biztonságosan tudjon üzemelni. A helytelen telepítés működési zavarokhoz, meghibásodáshoz vezethet.

$\alpha = 90^\circ$			$\alpha = 100^\circ$		
A (mm)	B (mm)		A (mm)	B (mm)	
	min	max		min	max
110	120	250	120	120	220
120	120	250	130	120	220
130	120	250	140	120	220
140	120	250	150	120	210
150	120	250	160	120	210
160	120	230	170	120	200
170	120	230	180	120	190
180	120	220	190	120	180
190	120	200	200	120	170
200	120	190	210	120	160
210	120	190	220	120	160
220	120	180	230	120	130
230	120	160	240	120	120
240	120	160	250	120	120
250	120	150			

Telepítés lépései

- 1) Győződjön meg arról, hogy a kapu zsanérok meg vannak zsírozva, könnyen mozognak, a kapu mozgás közben nem akad el mechanikusan!
- 2) Győződjön meg arról, hogy a kaputartó oszlopok méretei megfelelőek-e a motorok rögzítésére! Az előző táblázat alapján ellenőrizheti a mozgató szereléséhez szükséges méreteket.
- 3) Téglafalra történő helyezés esetén győződjön meg arról, hogy a motor rögzítési pontjai ne essenek a téglák közti hézagokba, mert ez a motor működési rázkódása miatt hamar a fal károsodásához vezethet!
- 4) A mechanikus megállítókat a lehető legközelebb kell helyezni az oszlopra rögzített motorokhoz, hogy megakadályozzuk a kapuszárny megcsavarodását.



A mechanikus ütközők telepítése minden esetben szükséges, amennyiben nem rendelkezik beépített végmegállítóval az kapumozgató.

- 5) A megfelelő "A" és "B" pozíciók bejelölése és az α (alfa) nyitási szög meghatározása után rögzítse az oszlopokra a motorokat!
- 6) A karokat - kézi működtetéssel (kuplung kioldása) - tekerje ki az óramutató járásával ellentétes irányba. Ezután 1 fordulatot tekerjen vissza, hogy a kar nyitott állapotban soha ne érje el a végállást!
- 7) Kézzel nyissa ki a kapukat végállásig, majd a megfelelő ponton rögzítse a karok tartóit, ezután rögzítse a karokat a kartartókra!
- 8) Lassan csukja be a kaput a zárt végállásig! Zárja le a kuplungot a kulccsal, és győződjön meg arról, hogy a mechanika kuplungolt, fix állapotban van. A karok rögzítő csavarjait tilos túlságosan megszorítani, mivel ezek a forgáspontok.

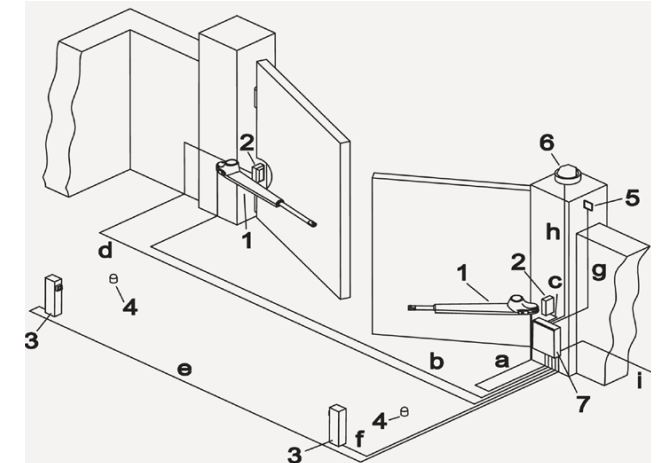
Kézi működtetés

Tápellátás megszűnése vagy hiba esetén a kapukat kézzel is lehet mozgatni. A csomagban található biztonsági kulccsal tudjuk a motort "kikuplungolni". Először távolítsa el a piros műanyag kupakot, majd fordítsa el a kulcsot.



Áttekinthető telepítési ábra

Az alábbi ábra egy általános szerelési környezetet mutat be. Célja a telepítési folyamatok tervezésének elősegítése, a kapumozgató és a perifériák elhelyezésének áttekinthető megjelenítésével.



Szám	Megnevezés	Vezeték	
		jele	típusa
1	Motor / kar (230V)	a	3 x 1.5 mm ²
1	Motor / kar (230V)	b	3 x 1.5 mm ²
2	Külső fotocella vevő - RX	c	4 x 0.5 mm ²
2	Külső fotocella adó - TX	d	2 x 0.5 mm ²
3	Belső fotocella vevő - RX (opcionális)	e	4 x 0.5 mm ²
3	Belső fotocella adó - TX (opcionális)	f	2 x 0.5 mm ²
4	Mechanikus ütköző	-	
5	Kulcsos kapcsoló (opcionális)	g	3 x 0.5 mm ²
6	Jelzőlámpa	h	2 x 0.5 mm ²
7	Vezérlőpanel (230V)	i	3 x 1.5 mm ²