

# MhouseKit WS2

**Kapumozgató automatika szárnyas kapukhoz  
minimális helyigénnyel: a motorház csak 146 mm széles !**



Kapumozgató automatika kétszárnyú kapuk mozgatására

Szélesség: max. 1,8 m szárnyanként

Tömeg: max. 200 kg szárnyanként

Széles tartóoszlopok esetén is

telepíthető!

Ajánlott fa és PVC kapuk mozgatására

Rendelkezésre áll StartKit változatban is egy WS1C és egy WS1 motorral valamint egy TX4 távirányítóval



## **A Mhouse ECSBus rendszer egyszerű telepítést biztosít:**

A rendszer alapelemei egy polarításmentes vezetékpár segítségével csatlakoztathatóak

A színkóddal és felirattal ellátott, kivehető sorkapcsok gyors és problémamentes csatlakoztatást garantálnak

A nagyobb biztonság érdekében az antenna a sárga villogó lámpába került beépítésre

## **Nincs szükség forrasztásra a rendszer kiépítéséhez**

**Sokoldalú:** áramkimaradás esetén a PR1 szünetmentes tápegység (opció), mely a vezérlő egység házában kerül elhelyezésre, zökkenőmentes működést biztosít  
Csatlakoztatása rendkívül egyszerű: a gyárilag beépített villásdugóval történik

A motorblokk oldó kulcs segítségével a kapu kézi mozgatása is lehetséges

Mechanikus végállás kapcsolókkal rendelkezik

## **Tökéletes biztonság:**

A 24V-os törpefeszültség biztonságossá teszi az elektromos csatlakoztatásokat

Automatikus akadály-érzékelő funkcióval rendelkezik

Hajlított, biztonságvédelmi (lekerekített, karcolást gátló) karokkal ellátott

## **Beépített vezérlő egység belső jelvezéssel**

Jól védett, de könnyen kivehető

## **A vezérlő egység funkciói:**

2 sebességfokozat: lassú nagy tömegű kapuk mozgatásához; lassú vagy gyors kisebb tömegű kapuk mozgatásához  
Automatikus késleltetett zárás: minden nyitási manőver után

## **A memória új távirányítók befogadására is képes**

(az egységcsomagban lévők gyárilag beprogramozásra kerültek)

## **A távirányító funkciói:**

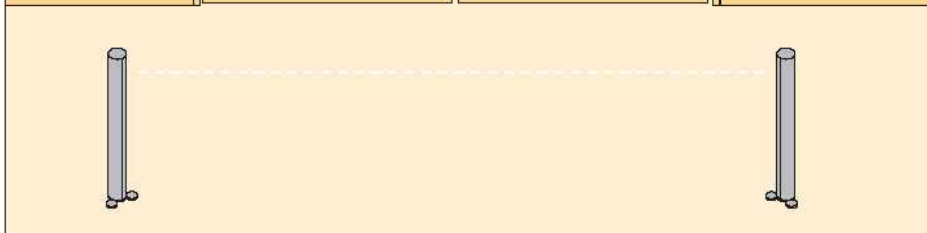
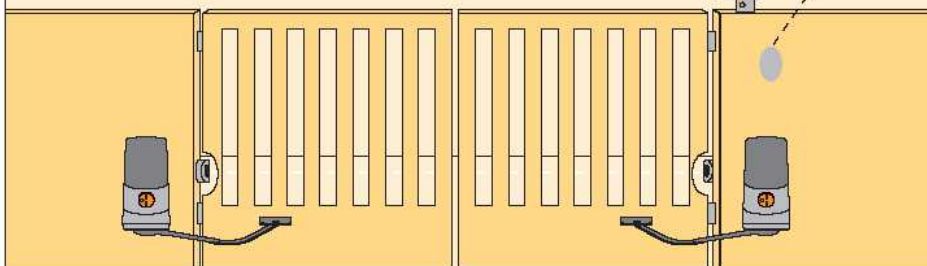
- Kiskapu funkció: gyalogosok vagy kerékpárosok számára
- A szünet időtartama szabályozható
- Az akadályok érzékelési szintje szabályozható (útja során a kapu érzékeli az elé kerülő akadályokat és ellenkező irányú mozgásba kezd)

Kizárólagos magyarországi forgalmazó:

**mhouse**  
home automation

## Telepítés

mhouse  
4



### Elektromos csatlakoztatások

A Mhouse telepítési útmutató tartalmazza a bekötésekhez szükséges elektromos kábelek méretét (a hosszúság mindenkor az adott munkaterület függvénye)

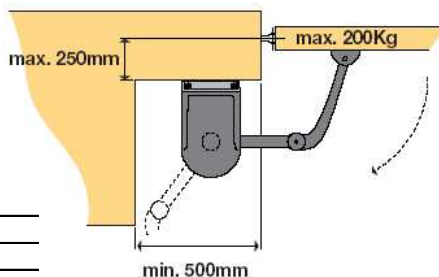
### Ellenőrzés és beállítások

Elhelyezéskor vegye figyelembe a hajlított kar mozgásához szükséges távolságokat

### Működéshatárok

Kapuszárny max. tömege	200 kg
Kapuszárny max. hosszúsága	1,8 m
Kapuszárny max. nyitási szöge	110°
Max. manőverek száma / nap	50*
Működési hőmérséklet	-20 ÷ 50°C

\*nyitás+zárás



**1.** Rögzítse a motort az oszlophoz a tartókonzol segítségével

**2.** Rögzítse a kart a kapura a tartókonzollal, vegye figyelembe a használati útmutatóban jelölt távolságokat!

**3.** Telepítse és csatlakoztassa a perifériákat

**4.** Végezze el az elektromos csatlakoztatásokat a vezérlő egységen és indítsa el az automatikus felismerési folyamatot

**5.** A rendszer készen áll az Ön parancsainak fogadására!

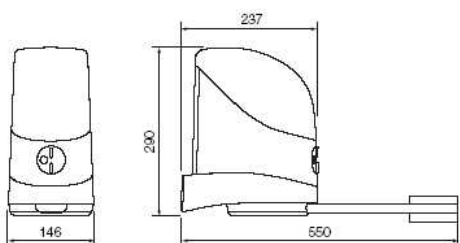


## WS2 egységcsomag tartalma:

1 db **WS1C** elektromechanikus motor, mindkét motor mozgását irányító beépített vezérlő egységgel és ugrókódos rendszerű 433,92 MHz-en működő jeladó egységgel ellátva  
1 db **WS1** elektromechanikus motor vezérlő egység nélkül

A kit tartalmaz

- új, karcolást gátló mozgatókarokat,
- 3 db motorblokk oldó kulcsot,
- nyitódási és záródási végállás kapcsolókat,
- tartókengyeleket.



2 db 433,92 MHz-en működő, **TX4** Távirányító 4 nyomógombbal, ugrókódos rendszerrel



**PH1** Fali önszinkronizáló fotocella pár



**KS1** Kétállású kulcsos kapcsoló (nyit/zár) 2 fém kulccsal



**FL1** Sárga villogó beépített antennával, állítható fejjel



### Tartozékok:

**PT50** Oszlopos, önszinkronizáló fotocella pár 485 mm magas

**PT100** Oszlopos, önszinkronizáló fotocella pár 945 mm magas



**PR1** 24V-os szünetmentes tápegység

