

# MhouseKit WG20

Kapumozgató automatika  
nagy méretű kétszárnyú kapukhoz



Kapumozgató automatika kétszárnyú kapuk mozgására

Szélesség: max. 4 m szárnyanként

Tömeg: max. 400 kg szárnyanként

## A Mhouse ECSBus rendszer egyszerű telepítést biztosít:

A rendszer alapelemei egy polarításmentes vezetékpár segítségével csatlakoztathatóak. A színkóddal és felirattal ellátott, kivehető sorkapcsok

Az antenna a sárga villogó lámpába került beépítésre

Nincs szükség hegesztésre a rendszer telepítéséhez

A tartókengyelek igény szerint beállíthatók



## Csendes és megbízható

A motorház fröccsöntött alumíniumból, a mechanikai részek fémből készültek

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

## Kézi nyitó szerkezet

Lehetővé teszi a kapu kézzel történő mozgását

**Mechanikus végállás kapcsolókkal rendelkezik**

## Tökéletes biztonság:

A 24V-os törpefeszültség biztonságossá teszi az elektromos csatlakoztatásokat. Automatikus akadály-érzékelő funkcióval rendelkezik.

## Külső moduláris vezérlő egység:

Elektronikus vezérlés beépített jelzővel. A vezérlő egység háza levehető: megkönnyíti az ellenőrzést és a karbantartást. Beépített transzformátor. Külön kiépített rekesz a PR1 szünetmentes tápegység tárolására (opció).

## A vezérlő egység funkciói:

**2 sebesség fokozat:** lassú nagy tömegű kapuk mozgathatók; lassú vagy gyors kisebb tömegű kapuk mozgathatók

**Automatikus késleltetett zárás** minden nyitási manőver után

**A memória új távirányítók befogadására is képes** (az egységcsomagban lévők gyárilag beprogramozásra kerültek)

## A távirányító funkciói:

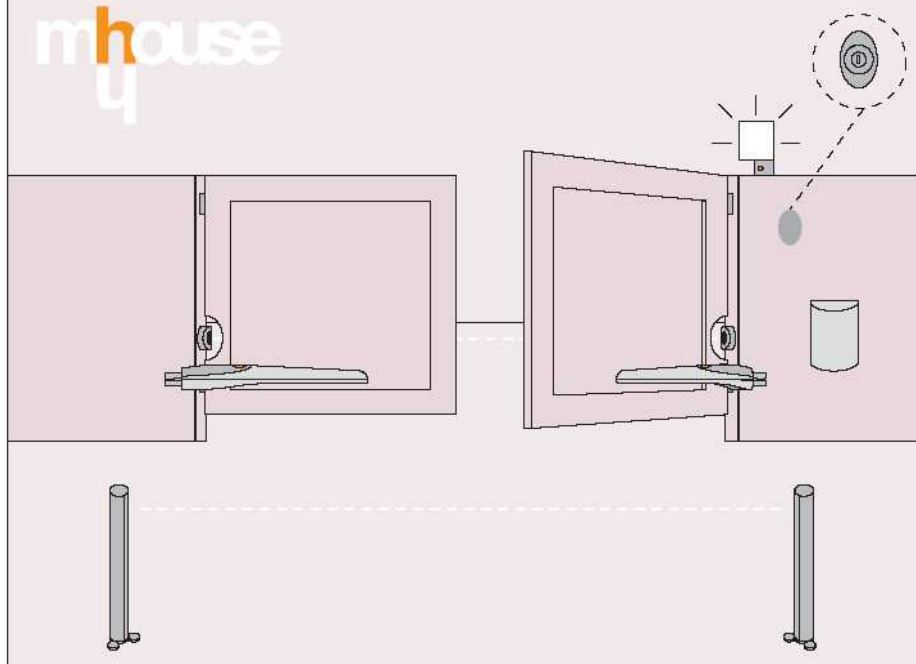
- Kiskapu funkció: gyalogosok vagy kerékpárosok számára

- A szünet időtartama szabályozható

- Az akadályok érzékelési szintje szabályozható (útja során a kapu érzékeli az elé kerülő akadályokat és ellenkező irányú mozgásba kezd)

**mhouse**  
home automation

## Telepítés



**1.** Rögzítse a tartókengyeleket a kapuszárnyakra, vegye figyelembe az útmutató által jelzett távolságokat

**2.** Rögzítse a motorokat a kapuszárnyakra

**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!



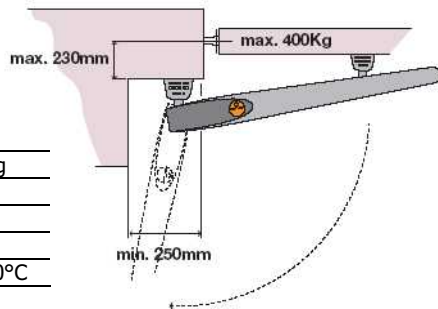
### Elektromos csatlakoztatások

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

### Működéshatárok

Kapuszárny max. tömege	400 kg
Kapuszárny max. szélessége	4 m
Kapuszárny max. nyitási szöge	130°
Max. manőverek száma / nap	50*
Működési hőmérséklet	-20 ÷ 50°C

\*nyitás+zárás



## WG20 egységcsomag tartalma:

2 db **WG10** elektromechanikus motor 3 db motorblokk oldó kulccsal és állítható tartókengyelekkel



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



1 db **CL2** Moduláris vezérlő egység WG10-es elektromechanikus motorokhoz, beépített 433,92 Mhz-en működő, ugrókódos rendszerű jellevő egységgel



### Tartozékok:

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

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



**PR1** 24V-os szünetmentes tápegység

