

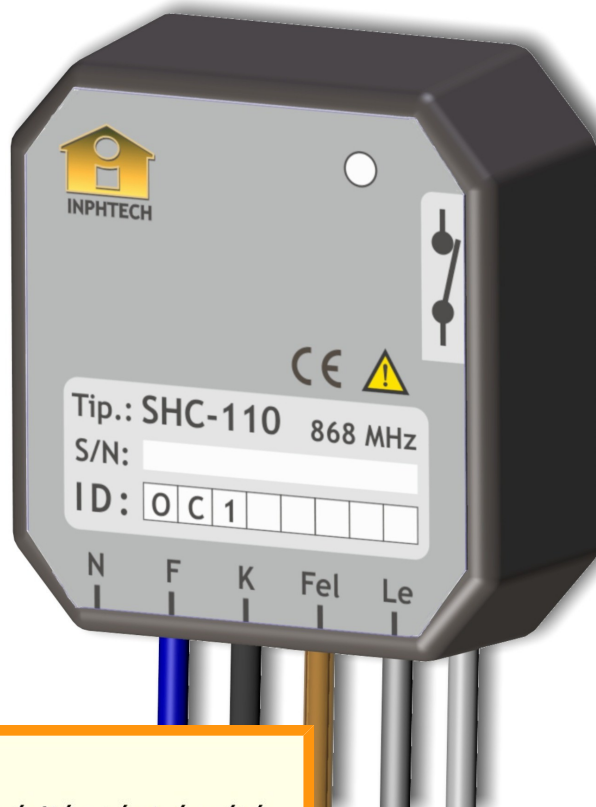
SHC-110

Redőnyvezérlő

A redőnyvezérlő az iGondnok házauto-matizálási rendszer része. Mindegyik vezérelni kívánt redőnyre kerül egy SHC-110 vezérlő elektronika. Ez két irányú, rádiós kapcsolatot tart fenn a rendszer elemeivel. A rádiós kapcsolat titkosított, nehezen zavarható.

A redőnyök egymástól függetlenül, egyenként vagy egyszerre vezérelhetők rádiós távvezérlőről, okostelefonról és-vagy az internetről.

A redőnyműködtetés paramétereit az SHC-110 redőnyvezérlő felküldi az internetre, az iGondnok felügyeleti rendszerbe az RLAN átjáró (gateway) segítségével. Itt a weben megtekinthetjük a motor áramfelvételét, a működés idejét és egyéb paramétereit a weben. Nagyobb hibák esetén a rendszer automatikusan be tud avatkozni, és figyelmeztető email(ek)e)t küld a rendszerben beállított címekre.



SHC-110 redőnyvezérlő

rádiós távirányító



Az SHC-110 redőnyvezérlő és a hozzá kapcsolódó eszközök az iGondnok házauto-matizálási rendszerben.

Tulajdonságok

- széles tápfeszültség-tartomány (90 - 240 V)
- terhelhetőség max. 2A;
- automatikus áramkorlátozás (megszorulás-érzékelés);
- automatikus mozgásidő-korlátozás (szakadásérzékelés)
- távműködtetés rádiós távirányítóval, vagy okostelefonnal, vagy internetről;
- opcionális kényelmi funkciók, például időjárás szerinti automatikus működtetés.

Internetes működtetés

Az internetes működtetéshez elő kell fizetni az **iGondnok** szolgáltatásra. A szolgáltatás szerződéskötéskor kezdődik, használatával a redőnyöket távolról, bárhol tudjuk vezérelni, ahol van internet elérés.

Az **iGondnok** szolgáltatás lehetővé teszi, hogy a redőnyök automatikusan is működjenek egy beállított időpontban. A hét minden napjára több le- és fel húzási időpontot lehet programozni. Az **SHC-110** vezérlő áramkör által az internetre felküldött adatok alapján a működés nyomon követhető. Rendellenesség esetén a megadott e-mail címekre automatikus riasztást küld a rendszer.

Okostelefonos működtetés

Okostelefonos működtetéshez is elő kell fizetni az **iGondnok** szolgáltatásra, és a telepítés helyszínén érvényes, működő, wifi-s internetkapcsolatra. A szolgáltatás igénybe vételéhez szükség van egy RLAN átjáró (gateway) eszközre, amely az internethez a helyszínen működő wifi (rádiós) elérési pont (access point) segítségével kapcsolódik. Az okostelefon a helyszín wifi-hálózatán keresztül lép kapcsolatba az RLAN átjáróval.

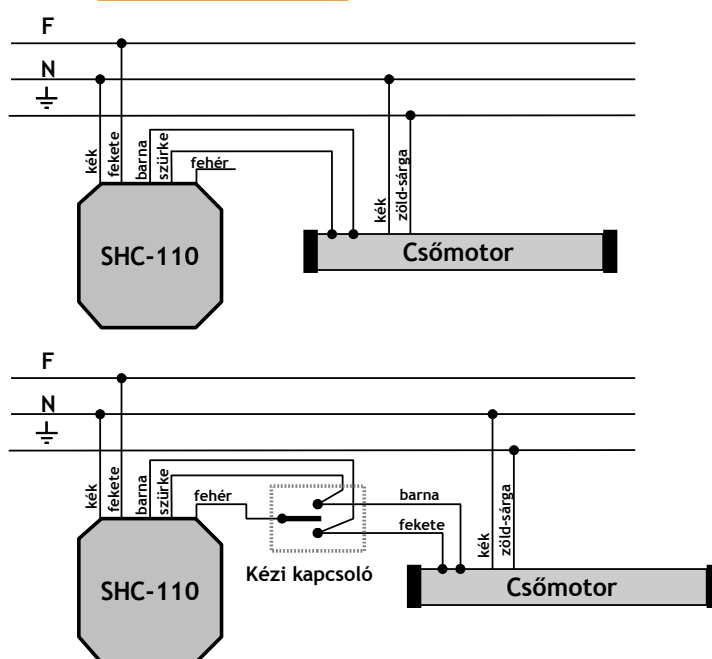
Az **iGondnok** szolgáltatásra történő előfizetés után annak webes felügyeleti felületén be kell állítani a felszerelt redőnyvezérlők azonosítóit (ID-it). Az okostelefonra le kell tölteni az **iGondnok** alkalmazást (appot). Ha megtörtént a regisztráció, akkor a telefonon, az alkalmazásban megjelennek a telepített redőnyök. Ezután a wifi elérési pont hatósugarában a redőnyöket okostelefonnal is lehet vezérelni.



8 gombos távirányító



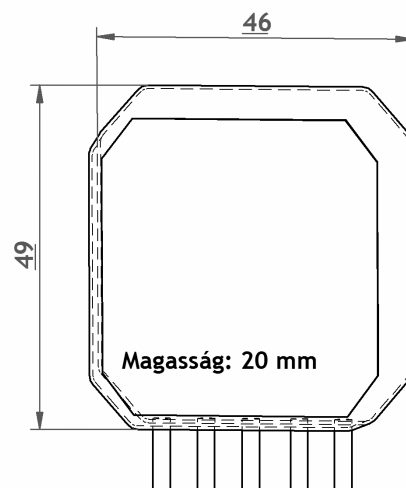
16 gombos távirányító



SHC-110 redőnyvezérlő bekötése

Műszaki adatok

Hálózati feszültség	90-240V AC
Készenléti teljesítmény-felvétel	max. 0,25 W
Motor kimeneti feszültség	mint a hálózat: 90-240V AC
Kapcsolható motorteljesítmény	max. 440 W
Rádiós frekvencia	868 MHz (ISM)
Kivezetések hossza	400 mm
Működési hőmérséklet-tartomány	-20 ... +70 °C
Érintésvédelmi osztály	Kettős szigetelésű
Védettség	IP65 Kiöntött
Befoglaló méretek	49 x 46 x 20 mm



Tájékoztató méretek (mm)