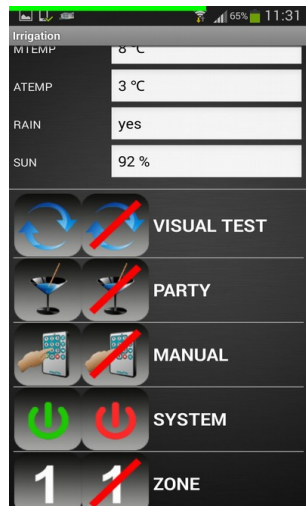
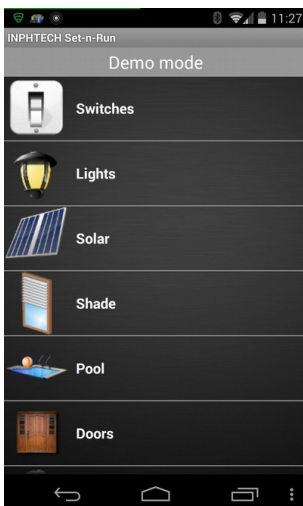


Rádiós kapuvezérlő

A GC-110 Rádiós kapuvezérlő az iGondnok házautomatizálási rendszer része. Az eszköz, a bejárati kapu, garázs kapu, bejárati ajtó vagy sorompó indítására szolgál. Az indítás, rádiós parancsok hatására a kapu áramkörének rövid bekapcsolásával végzi. Működése közben figyeli a végállást, és azt az iGondnok házautomatizálási rendszer részére jelzi.

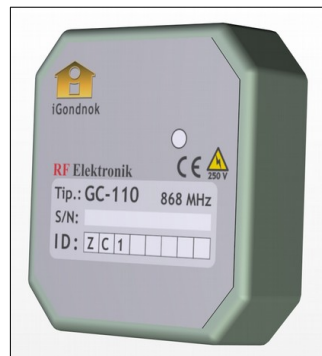
A GC-110 Rádiós kapuvezérlő az iGondnok házautomatizálási rendszer **végrehajtó eszköz** kategóriájában helyezkedik el. Ha a házautomatizálási rendszerben kívánjuk alkalmazni az eszközt, az egyedi azonosítója (ID-je) segítségével regisztrálni kell azt az távfelügyelet webes felületén vagy az iGondnok okostelefonos applikációban.

A vezérlés rádiós úton történik. A GC-110 Rádiós kapuvezérlő rádiós kapcsolatban állhat az RL-500 Átjáróval, a BR-100 rádiós távkapcsolóval, és a WP-109 fali kapcsolóval. Ezek a vezérlő eszközök egy vagy több BC-110 készüléket tudnak vezérelni egy időben. Az RL-500 Átjáró segítségével az internetes szolgáltatásból vagy az iGondnok okostelefonos applikációból lehet vezérelni. Az app Android platformra „Inphtech”, Apple platformra „MyButler” néven érhető el.

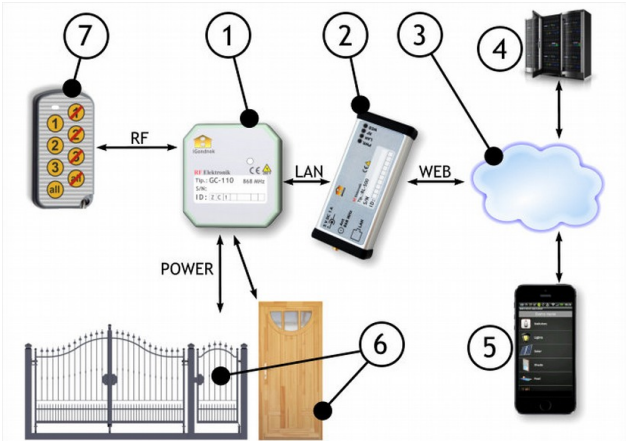


Minden GC-110 Rádiós kapuvezérlőnek egyedi a rádiós azonosítója, fel van tüntetve a készülék házában. Ezt az azonosítót kell megadnunk, ha vezérelni kívánjuk kaput, ajtót az internetről vagy okostelefonról. A vezérlés történhet direkt címmel és betanítással. (Direkt címzés: a GC-110 eszköz azonosítójával meg kell egyeznie a címzett azonosítónak, csak azt a parancsot hajtja végre a készülék. Betanítás: A GC-110

Mivel a készülékek rádiós úton vezérelhetők, a vezérlőeszköznek a rádiós **hatósugárban** kell lennie. Ez erősen változhat a helyi körülményektől függően. Az eszközök kis teljesítményűek, az áthidalat távolságot az **RP-100 Átjátszó** segítségével lehet növelni. A rádiós parancsok nagyon rövidek, így egy helyen sok eszköz alkalmazható.



Az iGondnok rendszer



- 1 GC-110 Rádiós kapuvezérlő
- 2 RL-500 átjáró („router”)
- 3 Internetkapcsolat (helyi elérési pont internetkapcsolattal)
- 4 az iGondnok szolgáltatás szervere
- 5 Okostelefonos vezérlési lehetőség
- 6 Vezérelt berendezés (kapu, garázsajtó)
- 7 Távvezérlő, például RR-100 rádiós távkapcsoló

vezérlő megtanulja a távvezérlő eszköz - RR-100 távkapcsoló vagy WP-109 fali távkapcsoló - rádiós azonosítóját. Ezután a betanult eszközökkel lehet vezérelni az adott eszközt.) A működtető parancs lehet: • nyit; • zár; • állj.

A rádiós kapcsolat kétirányú. A távkapcsoló eszköz parancsának végrehajtását nyugtázza vezérlő eszköz. Így a parancsküldő eszközön látható, hogy a vezérlőeszköz vette-e a parancsot. Ha a nyugta nem érkezik meg, a távkapcsoló újra kiküldi a parancsot. Ez akkor fordulhat elő, ha a vezérlő eszköz éppen valamelyik másik eszközzel kommunikált a parancs pillanatában.

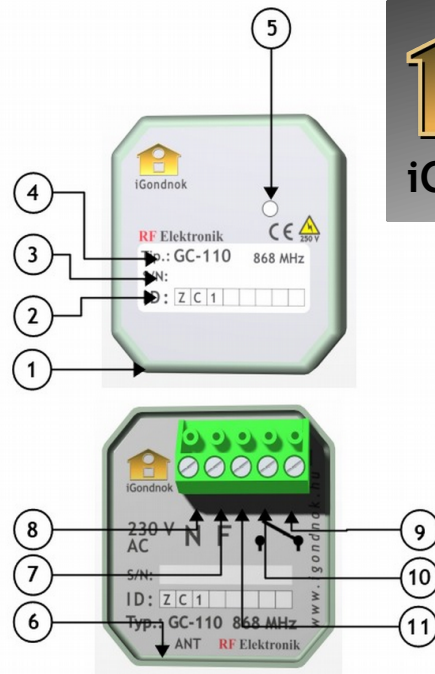
GC-110

Rádiós kapuvezérlő



Specifikáció

Táplálás	
Hálózati feszültség	90-240 V AC
Áramfelvétel, nyugalmi	0,6 mA
Áramfelvétel, aktív	1,5 mA
Belső biztosító	T 500 mA
Átütési szilárdság	2 kV AC
Környezet	
Működési hőmérséklet	-15C--+55 °C
Tárolási hőmérséklet	-20C--+60 °C
Relatív páratartalom	90%
Környezetállóság	IP44 (beltéri)
Méret	
Befoglaló méretek	49×52×21 mm
Kivezetés	sorkapocs
Terhelhetőség	
Motor kimenetek	max. 2 A AC
Kapcsoló kimenetek	max. 2 A AC
Rádiófrekvenciás egység	
Frekvenciasáv	SRD 868 MHz
Kimenő teljesítmény	ERP < 10 mW
Antenna	állandó, beépített
Megfelelőség	EN 300-220
Automatika	
Motor áramának méréshatára	100 mA - max. 4 A AC
Motor indulási tranziens	2 sec.
Motor túláram-érzékelés	25%
Motor túlterhelési ideje	1 sec.
Motor maximális működési ideje	max. 2 min.
Működési idő túllépése	25%
Betanítás	rádiós
Üzem mód-beállítás	rádiós



- 1 Készülék ház: öntött műanyagból, kiöntő gyantával ki van öntve
- 2 Készülékazonosító (ID)
- 3 Szériaszám: a sorozatszámot és a gyártás idejét is tartalmazza
- 4 Típusjelzés: a készülék típusát jelzi
- 5 Üzem mód jelző LED. Normál üzemmódban lassan, tanítás alatt gyorsabban villog.
- 6 Antenna: a rádió beépített $\lambda/4$ antennája
- 7 Fázis bemenet : a hálózati feszültség bevezetésére szolgál.
- 8 Nulla bemenet: a hálózati feszültség bevezetésére szolgál.
- 9 Lefele fázis kimenet : motor részére kimenet.
- 10 Felfelé fázis kimenet: motor részére kimenet.
- 11 Kézi kapcsoló fázis kimenet: a kézi kapcsoló részére biztosít feszültségellátást.

A GC-110 Rádiós kapuvezérlő bekötése

