

**RÁDIÓS TECHNIKA –**  
magunk is egészen egyszerűen felszerelhetjük, és bámulatosan előnyös.

	RÁDIÓ- FREKVENCIÁS JELENDŐK	ITK-200	ITK-2	ITLS-16	ITGDT-809	ITS-150	ITZ-500	ITS-2000	ITS-23	YWT-8-000	ITW-852	PIR-1000	PIR-5000	ITM-100	ITV-100	ITDS-50	SLF-7000	MLF-7100
RÁDIÓFREKVENCIÁS, BEÉPÍTHETŐ KAPCSOLÓK	CMR-1000	•			•	•			•			•	•	•				
	ITL-1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITDL-1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITL-3500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITL-230	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITLM-1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITWR-3500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CMR-1224	•			•	•				•			•	•	•			
RÁDIÓFREKVENCIÁS LÁMPAFOGLALAT	LBUR-100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	RÁDIÓFREKVENCIÁS, BEÉPÍTHETŐ FÉNYERŐ- SZABÁLYZÓK	ITL-300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		ITL-210	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		ITL-250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ITDM-250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
RÁDIÓFREKVENCIÁS KAPCSOLÓK HAJTÁSOKHOZ	ITL-500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITL-1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RÁDIÓFREKVENCIÁS ADAPTERDUGALJAK	ITI-10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITLR-3500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITLR-3500T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITLR-200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	GRR-3500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITG-12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RÁDIÓFREKVENCIÁS GONGOK	ITR-7000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	MLR-7100																	•
	IT-9000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

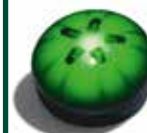
X = adók és vevők lehetséges kombinációi

Ön ...



- ... pótolni akar egy bútor vagy toloajtó által takart kapcsolót
- ... áramköröket kíván megszüntethetően kialakítani (bérlet)
- ... kerti szökőkutat óhajt be- és kikapcsolni
- ... redőnyöket akar meghatározott időpontban nyitni és zárni
- ... a kerti világítást automatikusan a nappali fénytől függően kívánja kapcsolni
- ... a hálószobában vagy a gyerekszobában elektroszmog nélkül óhajt kapcsolni
- ... kapcsolókat akar elhelyezni pl. műemlékvédelem alatt álló építményekben
- ... fényforrásokat kíván kapcsolni anélkül, hogy fel kelljen állnia (mozgáskorlátozottság)
- ... a teraszon az árnyékolót automatikusan a napfény erősségétől függően óhajtja kapcsolni
- ... a harangot, a gongot a teraszon is hallani akarja
- ... azt szeretné, hogy a garázs-kaput a járműből irányítható legyen
- ... kapcsolót kíván elhelyezni a kedvenc modellben, a csónakban vagy a lakóautóban
- ... alkonyatkor aktiválni óhajtja a kirakati világítást
- ... véletlenszerű kapcsolással szimulálni kívánja, hogy személyek tartózkodnak a házban
- ... azt akarja, hogy a világítótestek fényerejét fokozatmentesen tudja szabályozni
- ... a medencében levő szivattyút meghatározott időtartamban óhajtja működtetni
- ... egy ajtó (pince) nyitására automatikus fényt akar
- ... utólag kíván kapcsolókat elhelyezni pl. favázis szerkezetű építményekben
- ... és még sok egyéb kívánsága van

## ÚJDONSÁGOK AZ intertechno® VÁLLALATTÓL



IT-MG

**MasterGate** – Egy okos házi központ - annyira egyéni mint Te magad!  
Hangvezérlés, hozzá Amazon ALEXA – Világszerte kapcsolni és felügyelni – GPS-közelségfelismerés – események létrehozása – automatizálási szabályok alkalmazása – infravörös távvezérlés integrálása – Push-üzenetek vétele  
Az ALKALMAZÁS ingyenesen letölthető.



IT-BT

**BLUETOOTH SWITCH** – A legkényelmesebb, rádiófrekvenciás kapcsolás mobilon keresztül az egész házban  
Az Ön androidos telefonja lesz valamennyi intertechno rádiófrekvenciás vevő irányítóközpontja. Tökéletes időzítés egyetlen elektronikus, heti időkapcsoló órával 15 vevőhöz. Precíz, szinkronizálható fényerőszabályzó-beállítás az azonos fényerőszint érdekében. Egyidejűleg akár 6 okostelefon használható. Nagy hatótávolság a legmodernebb Bluetooth technológia révén. Számtógépre, routerre vagy SIM kártyára nincs szükség. Ingyenes alkalmazás. Nincsenek havi költségek.



IT-SMS

**TELE SWITCH** – Az otthon kapcsolása és felügyelete a világ végéről SMS-ben  
A mobil válik a távolból, rádiófrekvenciás vezérléssel működő, házi rendszer központjává. Így biztonságosan kezelhető valamennyi intertechno rádiófrekvenciás vevő. SMS-ben akár 18 készülék kapcsolási (Ki vagy Be) állapota jelezhető vissza. Pl. áramkimaradás, vízkár, betörés stb. esetén. 3 telefonszám értesíthető ilyen módon. Beépített, heti időkapcsoló óra naponta akár 15 vevőhöz. Csupán egyetlen SIM kártyával és az ingyenes alkalmazással azonnal használatba vehető.



www.intertechno.at

Az Ön szakkereskedője:



Ungarn

# Szabaduljon fel!



**RÁDIÓS TECHNIKA –**  
lámpák és elektromos  
készülékek  
vezeték nélküli  
kapcsolásához





Egyszerű felszerelés a kapcsoló mögött



Bárhol egyszerűen felszerelhető – feszültségmentes kapcsolás



Idővezérelt kapcsolás – valós idejű „Jó reggelt”



Vezeték nélküli kapcsolás a kertben



Kedvezően megvalósított garázsnyitás – valamennyi hajtáshoz



Világítás a házban és a kertben



Biztonság rádiófrekvenciás mágneskapcsolóval



Szökőkút vezérlése

## intertechno RÁDIÓFREKVENCIÁS VEVŐK

### RÁDIÓFREKVENCIÁS, BEÉPÍTHETŐ BE/KI KAPCSOLO

Elektromos készülékek és lámpák be- és kikapcsolásához. Egyszerűen behelyezik a fogyasztóhoz vezető villamos vezetékbe, és a rádióadón keresztül kapcsolják. Lámpák, motorok, szivattyúk, ventilátorok, fűtőkészülékek stb. Falon kívüli és süllyesztett szereléshez.

**CMR-1000** Rádiófrekvenciás, beépíthető kapcsoló; valamennyi 230 V-os fényforrás és elektromos készülék kapcsolásához 1000 wattig.

**ITL-1000** Rádiófrekvenciás univerzális kapcsoló 1000 watt, potenciálmentes. 7 fokozatú kikapcsoló automatika 2 mp-től 8 óráig, vagy kézi be/ki. Valamennyi 230V-os fényforráshoz, valamint garázkapuk, ajtónyitókat, folyosóvilágítás, ventilátorok (WC), kirakat kapcsolásához.

**ITDL-1000** Rádiófrekvenciás hálózati leválasztó kapcsoló, 1000 watt; a csökkentett elektromágneses lakhatásért. Az összpólusú lekapcsolás révén LED-es lámpákhoz kiválóan alkalmas.

**ITL-3500** Rádiófrekvenciás, 3 csatornás vevő, 3500 watt; 3 fogyasztó kapcsolható bármely, tetszés szerinti IT jeladóval külön, vagy egyidejűleg csoportokban.

**ITL-230** Rádiófrekvenciás modul, 230 watt; minden kereskedelemben kapható, ill. meglévő világításkapcsoló mögé történő beszereléshez. 230V-os izzók és halogénlámpák kézi kapcsolása vagy távirányítása. Valamennyi IT rádiófrekvenciás jeladóval bővíthető.

**ITLM-1000** Rádiós lámpakapcsoló modul mindenfajta lámpaberendezések kapcsolásához, valamint fixen kábelezett gépek és villamos készülékekhez, melyek teljesítménye max. 1000 watt rádió-vagy lámpakapcsolón keresztül.

**ITWR-3500** Rádiófrekvenciás teljesítménykapcsoló, 3500 watt; a legerősebb és legkisebb beépíthető kapcsoló. Ezzel közvetlenül kapcsolható pl. akár meglévő dugaszoló aljzatok (mély, beépített dobozokban) is.

**CMR-1224** Rádiófrekvenciás, beépíthető kapcsoló 12/24 VDC 15/7 A; ideális autóhoz, csónakhoz, kempingezéshez, napelemes berendezésekhez, és a modellépítésben.

### RÁDIÓFREKVENCIÁS LÁMPAFOGLALAT

**LBUR-100** Valamennyi 230V-os, max. 100 wattos, E27 menetes lámpa vezeték nélküli kapcsolásához. Oda, ahol csak egy villamos vezeték van, és csak nehezen lehetne kapcsolót kialakítani. A kert területén, pincehelyiségben, garázsban, lomkamrában stb.

### RÁDIÓFREKVENCIÁS, BEÉPÍTHETŐ FÉNYERŐSZABÁLYZÓ

A fokozatmentes fényerőszabályozás a helyiségben romantikus világításról gondoskodik, és ugyanakkor nagyon áramtakarékos.

**ITL-300** Rádiófrekvenciás, beépíthető fényerőszabályzó 50-300 watt. Valamennyi 230V-os izzólámpához és nagyfeszültségű halogénlámpához. Üvegcsöves biztosítékkal és levehető szerelőkerettel.

**BPM-1504** LED-barát izzásmentes lámpához kikapcsolt állapotban az összes LED-lámpánál. Ideális ITL-230, ITDM-250 és ITL-210 készülékekkel kombinálni.



ITL-250

**ITL-250** Rádiófrekvenciás LED-fényerőszabályzó, 3-250 watt; valamennyi 230V-os izzólámpához, nagy- és kisfeszültségű halogénlámpához, szabályozható fényerejű LED-hez és energiatakarékos lámpához. A minimális fényerő 8 fokozatban választható.

**ITDM-250** Rádiófrekvenciás, univerzális fényerőszabályzó, 3 - 250 watt; fényerőszabályzó modul valamennyi 230V-os lámpához -az ITL-250 rádiófrekvenciás LED-fényerőszabályzóhoz hasonló, azonban minden kereskedelemben kapható, ill. meglévő világításkapcsoló mögé történő beszereléshez tervezték.

### RÁDIÓFREKVENCIÁS KAPCSOLÓK HAJTÁSOKHOZ

A legkényelmesebb lehetőség redőnyök, gördülő redőnyök, árnyékolók vagy kapuk hajtásának kezelésére. 500 és 1000 watt kapcsolási teljesítmény.

**ITL-500** Rádiófrekvenciás redőnykapcsoló, potenciálmentes; automatikus biztonsági lekapcsolás 5 perc után, így alkalmas nagy árnyékolókhoz vagy uszodafedésekhez.

Garázkapuk hajtásához ajánljuk az **ITL-1000** rádiófrekvenciás, univerzális kapcsolót 1000 watt, potenciálmentes.

### RÁDIÓFREKVENCIÁS ADAPTERDUGALJAK

Különleges kényelmet és biztonságot nyújtanak. A lámpák vagy az elektromos készülékek így a kényelmes székől vagy ágyból vezeték nélkül be- és kikapcsolhatók.

**ITI-10** 3 darabos szett, 3000 watt; nagyon kedvező árú, további intertechno jeladókkal vagy vevőkkel kombinálható. Csoportos kapcsolások is lehetségesek.

**ITLR-3500** 3500 watt; stabilitása és robusztus felépítése teszi különösen értékállóvá.

**ITLR-3500T** kikapcsoló automatikával, 3500 watt; a kikapcsolás történhet

közvetlenül, vagy

előre beállított, 7 mp és 8 óra közötti idő után automatikusan.

Alkalmazása: pl. hulladékprítóhoz, melegvizkeringtető szivattyúhoz stb.

**ITLR-200** Rádiós fényerőszabályzó a lakótér varázslatos fényéhez. Valamennyi fényerőszabályzós fényforrás a LED is 3 – 200 wattos.

**GRR-3500** Kültéri be- és kikapcsoló, 3500 watt; rendkívül erős, időjárásálló kivitel (IP44) a kültérben történő, nagy igénybevétellel járó használathoz.

**ITG-12** Kültéri adó készlet BE/KI, 2 rádió-adapter 3000 Watt kapcsolóteljesítménnyel + kézi adó. Ideális kertben való alkalmazáshoz!

.

## intertechno RÁDIÓFREKVENCIÁS JELADÓK

### RÁDIÓFREKVENCIÁS KÉZI JELADÓK

Számos kézi jeladó teljesít különböző követelményeket. Az akkumulátort már tartalmazzák.

**ITK-200** Rádiófrekvenciás zsebadó: a rádiófrekvenciás jeladó mint kulcstartó. Ideális kísérőként a sokrétű használathoz, mint pl. lámpakapcsoláshoz az udvaron és a lépcsőházban, vagy kert alkalmazásokhoz.



ITDM-250



ITL-500



ITLR-200



GRR-3500



ITG-12



ITK-200

**ITKL-2** Rádiófrekvenciás mini kézi jeladó; 2 vevő kapcsolásához. Ideális a kulcsomán a garázs kapuhoz vagy az ajtónyitóhoz. Időjárásálló, ezért a kertben is remekül használható.



ITGDT-809

**ITLS-16** Rádiófrekvenciás kézi jeladó, különösen elegáns és könnyen kezelhető; 16 kódjal (16 vevőhöz) látták el. Sztetben kapható az ITLR-3500 és ITLR-300 adapterdugaljjal.

**ITGDT-809** Rádió- kültéri kézi adó kültérre! 4 vevő kapcsolható. Ideálisan kombinálható a rádió- kültéri köztes dugalljal GRR-3500.

**ITS-150** Rádiófrekvenciás kézi jeladó; akár 16 vevőhöz is. Átlátszó fali tartóval együtt.

**ITZ-500** Rádiófrekvenciás időzítő: Egyszerű kezelés a kapcsolási folyamatok tökéletes automatizálása érdekében. Naponta 12 lehetőség 3 programtípushoz: egyszeri kapcsolás, naponta ismétlődő kapcsolás és véletlenszerű kapcsolás. Átlátszó fali tartóval együtt. Felhasználások: ébresztőóra, redőny, lépcsővilágítás, udvari világítás, növényvilágítás, akvárium...

### ADÓMODULOK

**ITS-2000** Rádiófrekvenciás ikerjeladó; ezzel bármely tetszőleges kapcsolóérintkező jeladóvá válik! Ez a modul jeladó kétszeres csatlakozási lehetősége révén kétáramkörös kapcsolónak is alkalmas. A potenciálmentes bemenet mindenfajta kapcsolóhoz használható, pl. termosztátokhoz, szenzorokhoz, kapuk végálláskapcsolóihoz, csengőgombokhoz és még sok másához. Akkumulátorral működik, ezért teljesen veszélytelen is!

**ITS-23** Rádiófrekvenciás kettős jeladó 2 csatornával; egy feszültségmentes (mint az ITS-2000) és egy 230V-os érintkező. Ekkor a 230V-os érintkező kapcsolásra vagy vétel visszajelzésére, valamint áramfelügyeletre használható. Akkumulátorral működik.

### RÁDIÓFREKVENCIÁS FALI JELADÓK

A rádiófrekvenciás fali jeladókat vevőket és fényerőszabályzókat kapcsolnak BE/KI-. Gördülő redőnyök és redőnyök kapcsolásához is alkalmasak. Rögzítésük csavarokkal vagy kétoldalú ragasztószalaggal akár üvegen, csempén vagy bútoron is.



IT-2

**YWT-8500** Rádiófrekvenciás fali jeladó; sokrétűen használható. Ezzel váltó-, ill. keresztkapcsolás megvalósítása is egészen egyszerűen lehetségesé válik.

**ITW-852** Rádiófrekvenciás, kétáramkörös fali jeladó; 1 vagy 2 rádiófrekvenciás vevő távirányításához.

### KERET

**IT-2** Dupla keret egyidejűleg 2 fali jeladó elegáns és tiszta beszereléséhez. PIR-1000 mozgásjelzővel is.

### IDŐJÁRÁSTÓL VÉDŐ HAZ

**ITX-85** Szükséges igénybevételekhez a fali jeladókat kültéri védelmére (IP 56). Garantáltan minden időjárásal szemben ellenálló.



ITLS-16



ITZ-500



ITS-23



YWT-8500



IT-2



ITX-85

### RÁDIÓFREKVENCIÁS MOZGÁSJELEZŐ

Akkumulátorral működik, és ezért mindenhol, kültérben és a házban sok helyről függetlenül használata alkalmazható. Lepakcsolása 5 mp és 10 perc közötti választható idő után automatikusan történik. Ezzel áramtakarékos is!

**PIR-1000** Tetszetős külsejű beltéri megoldás; lépcsővilágítás, pincevilágítás. Az ITR-7000 rádiófrekvenciás gonggot is kapcsolja.

**PIR-5000** Időjárásálló védett (IP44), a szabadban is mindenhol rögzíthető. Érzékenységi tartomány kb. 12m. ITR-7000, MLR-7100 és MLR-8300 rádiófrekvenciás gonghoz is.

### MÁGNESKAPCSOLO

**ITM-100** Ablakra, ajtóra történő rögzítéshez... számtalan felhasználási lehetőséggel. Választható beállítás a világítás fel- vagy lekapcsolásához pl. mindenfajta ajtó kinyílásánál vagy záródásánál (tolóajtók is), ezért a bútorgyártásban is ideálisan használható. A gong ajtónyíláskor történő aktiválásához, vagy a fűtés ablaknyitásakor való lekapcsolásához is.

### A RÁDIÓ-TÁVIRÁNYÍTÁS KITERJESZTÉSE

**ITV-100** Időjárásálló (IP 56); akár 6 különböző rádiófrekvenciás BE/KI jel hatótávolságát kétszeresíti meg. Kertben is használható. Bármely rádiófrekvenciás adóhoz. Akkumulátorral működik.

### SZŰRKÜLETI KAPCSOLO

**ITDS-50** Időjárásálló IP 56; bekapcsolás választható szűrkületes fokozatnál.

KI-kapcsolási idő választhatóan 2-8 óra múlva, vagy „AUTO”. Ideális udvari és kerti világítótestek kapcsolásához, vagy kirakatvilágítások, karácsonyi fények automatizálásához. Ezzel automatikus redőnyvezérlés is lehetséges. Akkumulátorral működik.

## intertechno rádiófrekvenciás gongok

**IT-7000** Rádiófrekvenciás gongkészlet kék villogóval; univerzálisan használható, pl. mozgásjelzővel is, vagy nagyobb távolságok esetén a rádió-távírányítás kiterjesztésével kombinálható. 3 beállítás lehetséges: HANG + villogó fény, csak HANG, vagy csak villogó fény (némítás).

**ML-7100** Rádiófrekvenciás gongkészlet piros villogóval; a gong a ház minden helyiségébe elvihető, és az MLR-8300 rádiófrekvenciás gonggal, valamint további MLT-7100 gombokkal és PIR-5000 rádiófrekvenciás mozgásjelzővel bővíthető.

**IT-9000** Rádiófrekvenciás, akkumulátoros gong. 5 dallam választható; a hangerő beállítható. Hatótávolsága max. 100 m.



ITL-1000



ITDL-1000



ITLM-1000



ITWR-3500



LBUR-100



BPM-1504



ITDL-1000



ITL-3500



ITLM-1000



ITWR-3500



LBUR-100



BPM-1504



PIR-1000



ITM-100



ITV-100



ITDS-50



IT-7000



ML-7100



PIR-5000



ITM-100



ITV-100



ITDS-50



IT-7000



ML-7100



IT-9000