

Alkalmazási példa lakáshoz



Feltette valaha saját magának a kérdést, miután becsukta a bejárati ajtót: kikapcsoltam mindent? A lámpákat? A televíziót? A kávéfőzőt?

A rádiós rendszer választ jelent az Ön összes kérdésére: nyugodtan bezárhatja az ajtót anélkül, hogy bármi miatt aggódnia kellene. Amit mindösszesen tennie kell, az az, hogy megnyomja az „ABSENT” (távollét) rádiós nyomógombot a hallban.

Bármely világítás, amely felkapcsolva maradt a házban, azonnal lekapcsolódik.

A további kiválasztott készülékek, a mikrohullámú sütő vagy a kávéfőző, szintén kikapcsolnak, lehetővé téve az energiatakarékosságot, valamint hogy növeljük a biztonságot. És a tipikusan stand-by üzemmódban lévő készülékek, mint a televízió, a házimozsi és a HI-FI is teljesen kikapcsol.

Amennyiben sötétben ér haza, az Argus mozgásérzékelők biztosítják a megfelelő külső világítást a ház körül, hogy minden lépést biztonságban tudjon megtenni.

- 
Rádiós jeladónyomógomb
- 
Rádióvevős billentyű, kapcsolásra és fényerőszabályozásra
- 
Rádióvevős csatlakozójzat-adapter
- 
Argus 220 rádiós fény- és mozgásérzékelő

Villamos szerelvények

Rádiófrekvenciás szerelvények

Alkalmazási példa irodákhoz



Képzelen el egy céges bemutatót. Nem lenne nagyszerű, ha mindaz, amire koncentrálnia kellene, csupán a hallgatóság és az előadása? És nem a szervezési részletek...

Ahelyett, hogy körberohangálna megnyomni az összes szükséges nyomógombot az előadás elkezdéséhez, egy intelligens konferenciateremben mindent kényelmesen vezérelhet egy központi nyomógomb segítségével. Csak illesszen egy kettős nyomógombot az előadói állványhoz. Egy egyszerű gombnyomásra automatikusan, egyszerre többféle funkciót kapcsolhat be.

1



2-es rádiós jeladó nyomógomb

A projektor bekapcsol...

2



Rádióvevős csatlakozóaljzat-adapter

a redőnyök automatikusan leereszkenek...

3



Rádióvevős billentyű, zsaluvezérlésre

és a lámpák fénye a megfelelő szintre halványul.

4



Rádióvevős billentyű, kapcsolásra és fényerőszabályozásra

A rádiós távirányító lehetővé teszi, hogy az elmentett fénybeállításokat egy gombnyomásra előhívja, anélkül, hogy a megbeszélést meg kellene szakítani. A funkciók egyedileg és csoportosan is bekapcsolhatók, a beállításuk teljesen az Ön igényeire szabhatók. Most már minden készen áll ahhoz, hogy sikeres előadást tartson!

5



Rádiós távirányító MTN590722

Interferencia-mentes rádiófrekvencia 868 MHz



Vezetékek nélküli világ. Használja ki a vezeték nélküli távközlés, zeneszolgáltatás, navigációs rendszerek adta mobilitási és kényelmi lehetőségeket. A 868 MHz-es frekvencia és a készülékekbe épített technika biztosítja azt, hogy a rádiós készülékek semmilyen szórakoztatóelektronikai vagy távközlési eszköz működését nem zavarják. Továbbá, a 868 MHz-es frekvencia speciálisan a távirányítók és rádióvevők kapcsolók közötti kommunikációnál használt rövid idejű üzenetjelek továbbítására van fenntartva. Azaz a drót nélküli kommunikációnak semmi nem áll az útjába.

Rádiós jeladó nyomógombok – Bárhol alkalmazható

A lapos és elegáns vonalakkal körülhatárolt rádiós jeladó nyomógombot bárhol felszerelheti, ahol nincs kiépítve a 230 V-os hálózat. Süllyesztődobozt nem igényel, fel lehet csavarozni a falra bárhová, vagy egyszerűen felragasztható egy üveglapra. A rendszer bővítése nagyon egyszerű, hiszen rengeteg vezetékvezést, fávésést el lehet kerülni a rádióhullámok segítségével. Például: ha egy egyes M-Plan vagy Artec keretben már van egy rádiós fényerő-szabályozó kapcsolónk, és szeretnénk egy másik lámpát is kapcsolni, akkor egyszerűen kicseréljük az egyes keretet kettes keretre, és abba bepattinthatunk még egy rádiós jeladó nyomógombot.



Nincs szükség fali süllyesztődobozra:

Összehasonlító oldalnézeti kép egy rádiós nyomógomb és egy hagyományos kapcsoló mélység méret különbségének ábrázolására.



Pattintsa be a meglévő kapcsolói mellé:

A rádiós nyomógombokat egyszerűen be tudja pattintani a meglévő keretekbe.



Ragassza fel:

A rádiós nyomógombokat egy ezüstsínű öntapadós fóliával szállítjuk, amellyel könnyedén és esztétikusan felragasztható üvegfelületre is.



Csavarozza fel:

A rádiós nyomógomb csavarral való felszerelése.

Argus rádiós mozgásérzékelő – Megbízható megoldások a nyugodt pihenés érdekében



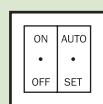
A rádiós rendszer nem csak egy hiányzó kapcsolót pótol. Biztonságot, rugalmasságot és kényelmet nyújt, mivel az Argus mozgásérzékelő rendszer könnyen integrálható a rádiós rendszerrel. Miért válasszuk az Argus rádiós mozgásérzékelő rendszert?

Kényelmes mozgásérzékelő kezelés a rádiós rendszerrel

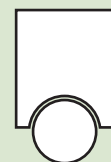
Régebben a mozgásérzékelőt egybe kellett építeni az adott eszközzel. Most bárholnan szabadon állíthatja Be, Ki, AUTO és SET állásba az előre programozott Argus rádiós adóval. Ha Ön kerti partit rendez, akkor csupán egy gombnyomással folyamatos bekapcsolt állapotba kapcsolhatja és így biztosíthatja az állandó fényt. Az Argus 220 időzítővel könnyedén beállítható, hogy mindig az alkony kezdetén kapcsolódjon fel lámpa. Nyomja meg a SET gombot, és soha többé nem kell a mozgásérzékelőt kézzel állítania.

Még több kényelem:

Az Argus mozgásérzékelő vezérlése Argus nyomógomb segítségével.



Rádiós adó



Rádióhálózatos mozgásérzékelő

230 V
vezeték



Lámpa

Villamos szerelvények

Rádiófrekvenciás szerelvények

Minden külső világítás automatikusan felkapcsolódik

Minden rádiómodullal szerelt Argus mozgásérzékelő bekapcsolható rádiós hálózatba. Mi az előnye? Minden lámpa automatikusan felkapcsolódik az első mozgás érzékelésekor. Például, ha az érzékelő mozgást észlel a garázs előtt, akkor jelet küld a ház körüli összes mozgásérzékelő felé. Mindez nagyobb biztonságot ad a ház körül, a garázstól a kerten át egészen a bejárati ajtóig.

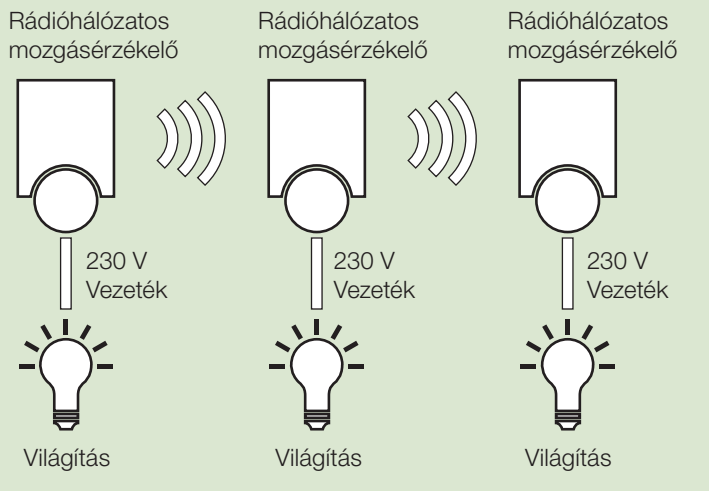
Automatikus világítás bárhol

Többet szeretne, mint egy automatikusan felkapcsolódó külső világítás? Talán egy előszoba lámpát? Például mikor éjszaka ér haza? Nem probléma. Minden vevő beilleszthető az Argus mozgásérzékelő rendszerbe.



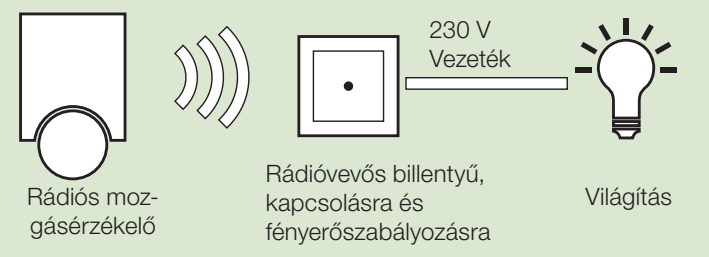
Még több biztonság:

Számos Argus mozgásérzékelő vezeték nélkül.



Még több rugalmasság:






Jeltovábbítás más rádiós vevők részére






Rádió jeladó és vevő – Mindig azonos hullámhosszon

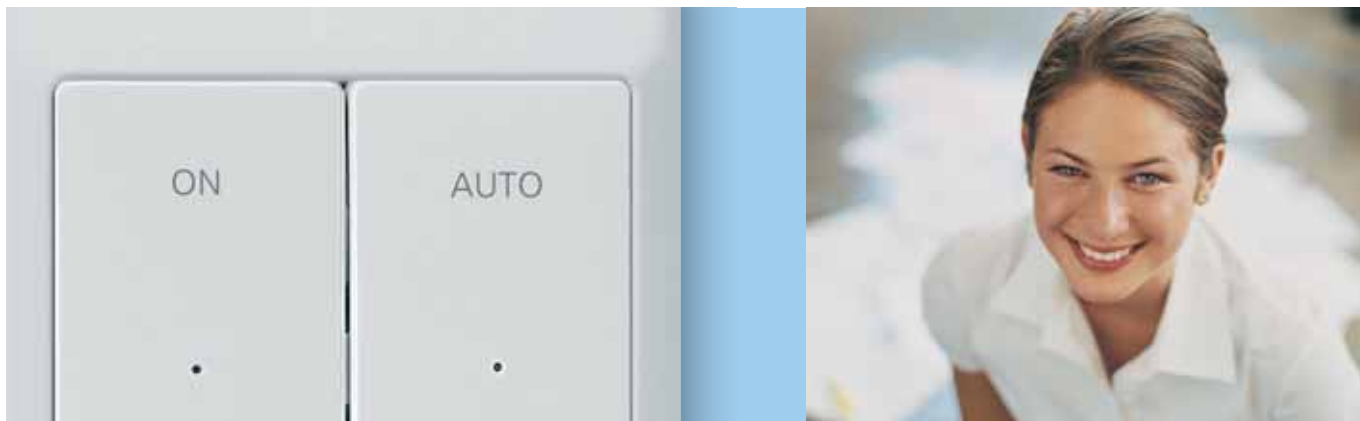
Legyen az kapcsolás, fényerőszabályzás, redőnyvezérlés vagy az Argus mozgásérzékelő rendszer, a rádiós rendszer 868 MHz frekvencián működik, amely biztosítja az adás és vétel együttműködését.

Rádióadók

Megoldás	Termék	
<p>Távírányító 15 szabadon programozható nyomógomb Minden funkció központilag vezérelhető, még a mozgásérzékelők is Teljes hangulatfény és -jelenetek</p>		<p>Rádiós távírányító MTN590722 Csak fekete színben kapható.</p>
<p>Rádiós vevők vezérlésére Szupervékony kivitel Ideális felújításhoz Csavarral és ragasztóval rögzíthető Illeszkedik a meglévő kapcsolócsaládokhoz</p>		<p>Rádiós nyomógomb 1-es Gombelemmel együtt. System M: MTN5941xx System Design: MTN5921xx Fehér, krém, alumínium és antracit színekben.</p>
<p>Rádiós vevők vezérlésére Szupervékony forma Ideális felújításhoz Csavarral és ragasztóval rögzíthető Illeszkedik a meglévő kapcsolócsaládokhoz</p>		<p>Rádiós jeladó nyomógomb 2-es Gombelemmel együtt. System M: MTN5942xx System Design: MTN5922xx Fehér, krém, alumínium és antracit színekben.</p>
<p>Előre programozott nyomógomb Argus mozgásérzékelőkhöz Kényelmes vezérlés, világítás Be, Ki, Auto és SET módba kapcsolása Szupervékony forma Ideális felújításhoz Csavarral és ragasztóval rögzíthető Illeszkedik a meglévő kapcsolócsaládokhoz</p>		<p>Rádiós jeladó nyomógomb Argus mozgásérzékelő- höz, fehér színű Gombelemmel együtt. Csak fehér színben kapható. System Design: MTN592290</p>
<p>Hagyományos kapcsolócsaládok rádiós rendszerbe illesztéséhez Csak helyezze a rádiós átalakítót egy süllyesztett nyomóbetét mögé</p>		<p>Univerzális rádiós jeladó betét, süllyesztett 4 funkcióhoz MTN592599</p>

Komplett rádiós eszközök











Megoldás	Komplett termék	
<p>Mozgatható fogyasztók be-ki kapcsolásához Pl. egy kávéfőző vagy televízió Rádiós távkapcsolóval vagy fali kapcsolóval vezérelhető</p>		<p>Rádióvevős csatlakozójzat-adapter – csak kapcsolásra, fehér MTN591019</p>
<p>Fényerőszabályzó hangulatvilágításhoz Pl. asztali vagy álló lámpákhoz Rádiós távkapcsolóval vagy fali kapcsolóval vezérelhető</p>		<p>Rádióvevős csatlakozójzat-adapter – kapcsolásra és fényerőszabályozásra, fehér MTN591519</p>
<p>Helykímélő megoldás fogyasztókhöz Beépíthető süllyesztődobozba, a dugalj, vakfedél vagy mennyezeti rózsa mögé Kültéren is alkalmazható vízálló dobozba építve</p>		<p>Univerzális rádióvevős betét, süllyesztett, 1 funkcióhoz MTN592591</p>



Szeretne többet megtudni a rádiós rendszerről?

Ingyenes műszaki információért és a teljes katalógusért keresse Vevőszolgálatunkat.

Süllyesztett rádiós vevők

Megoldások	Betétek	Fedél	
Kapcsolók Ohmos fogyasztók kapcsolása Pl. izzólámpákhoz, 230 voltos halogén lámpákhoz		Elektronikus kapcsolóbetét 40–300 W MTN576799	 Rádióvevős billentyű, csak kapcsolásra System M: MTN5932xx System Design: MTN5933xx Fehér, krém, alumínium és antracit színekben.
Ohmos, induktív vagy kapacitív fogyasztók kapcsolása Pl. izzólámpákhoz, fénycsőhöz, energiatakarékos lámpák, LV halogén lámpákhoz		Relé kapcsolóbetét 0–1000 VA MTN576897	 Rádióvevős billentyű, csak kapcsolásra System M: MTN5932xx System Design: MTN5933xx Fehér, krém, alumínium és antracit színekben.
Fényerőszabályzók Ohmos, induktív vagy kapacitív fogyasztók szabályzása Pl. izzólámpákhoz, 230 voltos halogén lámpákhoz, szabályozható tekercselt transzformátorhoz Gyűjtés- vagy oltásszögvezérelt		Univerzális szuper fényerőszabályzó-betét 25–420 VA MTN577099	 Rádióvevős billentyű, kapcsolásra és fényerőszabályozásra System M: MTN5931xx System Design: MTN5930xx Fehér, krém, alumínium és antracit színekben.
Zsalukapcsolók Rolók/ zsaluk motorvezérlése Zsaluk és rolók végálláskapcsolós motorjának helyi vezérlése		Standard zsaluvezérlő-betét 1000 W MTN580698	 Rádióvevős billentyű, zsalu vezérlésre System M: MTN5936xx System Design: MTN5935xx Fehér, krém, alumínium és antracit színekben.
Rolók/ zsaluk motorvezérlése Zsaluk és rolók végálláskapcsolós motorjának helyi vezérlése Kiegészítő betét zsalukapcsolók ill. zsalunyomók központi vezérléséhez		Redőnyvezérlőbetét bővítő bemenettel 1000 VA MTN580699	 Rádióvevős billentyű, zsalu vezérlésre System M: MTN5936xx System Design: MTN5935xx Fehér, krém, alumínium és antracit színekben

Rádiójel átvészítő – Biztonság minden sarokban

A rádiójel átvészítőre akkor van szükség, amikor a rádióvevős kapcsoló túl messze van, vagy ahol a környezet miatt nem megfelelő a jelerősség. A készülék észleli a gyenge rádiójelet és felerősítve továbbítja azt. Ez biztosítja, hogy a jel mindig eljusson a kritikus helyen lévő rádióvevőkhöz is. Megbízható és interferencia-mentes 868 MHz-en. A rádiójel átvészítő továbbá kapcsolódást biztosít a füstérzékelő rendszerhez. Biztos lehet abban, hogy a rádiós füstérzékelő által kiadott vészjelzés továbbításra kerül a rádiós rendszer számára. Ebben az esetben a lámpák felkapcsolódnak és a zsaluk kinyílnak a menekülési útvonal szabaddá tételéhez.

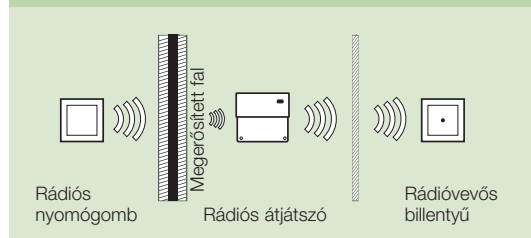


Rádiós továbbító



Argus füstérzékelő

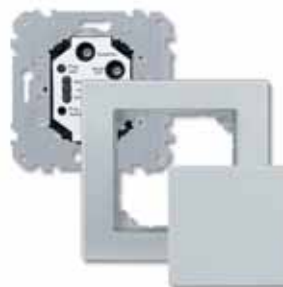
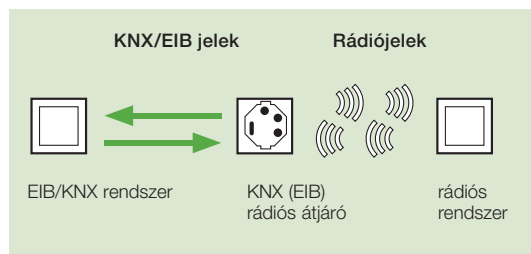
A rádiós továbbító biztosítja, hogy minden rádiójel biztonságban eljusson a rádióvevőkhöz.



Süllyesztett KNX (EIB) rádiós átjáró

Kétirányú kapcsolat a rádiós rendszer és az EIB/KNX között

Az INSTABUS süllyesztett rádiós átjáró segítségével a rádiós rendszer összes előnyével egészítheti ki az INSTABUS intelligens otthon technológiát. A legnagyobb előny, hogy az eszköz oda-vissza működik és átkonvertálja a rádiós jeleket EIB/KNX rendszer számára és visszafelé. Az INSTABUS süllyesztett rádiós átjáró biztosítja a teljes rugalmasságot átalakítás és felújítás esetén. Mindemellett a rádiós átjáró lehetővé teszi az összes INSTABUS EIB funkció használatát még a buszvezetékekkel el nem látott helyeken is.



Süllyesztett rádiós átjáró

Rádiós tesztelőkészlet – A tökéletes asszisztens rádiós rendszerek telepítésekor

Szeretné meghatározni a legmegfelelőbb szerelési pontokat a telepítés előtt? Vagy a már felszerelt rádiós kapcsolókat szeretné ellenőrizni? A rádiós tesztelőkészlet lehetővé teszi, hogy egyszerű, de pontos módszerrel ellenőrizze a rádiójel továbbítási útvonalát az épületen belül. Minden amire szüksége van: egy rádiós jeladó, egy hordozható rádiójelvévő készülék, és a rádiós kalauz, amelyben sok hasznos tanácsot kap a gyakorlati alkalmazás során.



A bemutatódobozban található termékekkel működés közben tekintheti meg a rádiós rendszert. Kapcsolás, fényerő-szabályozás és mozgásérzékelő rádiós működtetése.

A rádiós rendszer előnyei:

- Kapcsolók, fényerő-szabályozók, zsaluk, hangulatfények működtethetők rádiójeles kapcsolattal
- 868 MHz-es interferencia-mentes adatátvitel
- Ugrókódos, biztonságos üzenetjelek
- Szupervékony, gombelemmel működtetett rádiós nyomógombok és kapcsolók
- Nagy átviteli távolság (beltér: 30 m, kültér: 100 m)
- Minimális adatátviteli idő (kb. 200 x kisebb, mint egy mobiltelefon)
- Energiatakarékos üzemmód, annak köszönhetően, hogy a rendszer csak akkor aktív, ha vezérlés történik. (A gombelem élettartama: kb. 5 év)
- Az Argus mozgásérzékelő rendszerrel kombinálható
- Gyors, tiszta és egyszerű telepítés
- Gyors, és áttekinthető programozás
- A rádiós rendszer az ideális megoldás lakásfelújítás esetén.