

MERTEN RÁDIÓS RENDSZER

VEZETÉK NÉLKÜLI KÉNYELEM



MERTEN RÁDIÓS RENDSZER AZ IDEÁLIS MEGOLDÁS LAKÁSFELÚJÍTÁS ESETÉN

Mit szólna egy hangulatos olvasólámpához egy gombnyomásra? Vagy talán egy plusz villanykapcsolóra az ágya mellett? Mit szólna egy különleges fényerő-szabályozó kapcsolóhoz a nappaliban? És egy redőnykapcsolóra az üvegházban?

Ez valaha komplikált ügy volt. Ma már nem probléma. Mert ma már egyből lehetősége van rá, hogy pontosan oda tegyen kapcsolót ahová csak akar, még ha meg is gondolja magát később. Anélkül, hogy további vezetékezésre lenne szüksége. A legkorszerűbb Merten rádiós rendszer mindezt lehetővé teszi. Költséghatékony, tiszta és gyors megoldás. Mert a Merten rádiós rendszerrel Ön nincs korlátozva a jelenlegi 230 V-os rendszerrel.

Ez a megoldás nem csak új épületeknél ideális, de renováláshoz is tökéletes. Ha a kényelem és a rugalmasság kerül előtérbe, a Merten rádiós rendszer ideális megoldás. Kapcsolásra és fényerő-szabályozásra. Redőny, hangulat- és fényjelenetek vezérlésére. Beltérre és kültérre. Fotelből vagy ágyból. A legfontosabb dolog az, hogy Ön bárhol tud kapcsolni vagy szabályozni.

**KAPCSOLÁS
HATÁROK
NÉLKÜL**



ALKALMAZÁSI PÉLDA LAKÁSOKHOZ ÁLOMSZERŰ KÉNYELEM



Az alapeset:

Ön is tudja, hogy van ez. Az egyetlen kapcsoló a hálósobában természetesen az ajtó mellett van. Nem a legmegfelelőbb hely! Sokkal egyszerűbb lenne a fényt

(világosságot) közvetlenül az ágyból szabályozni. A Merten rádiós rendszerrel ez lehetséges.

A Merten megoldása:

Cserélje le az ajtó melletti kapcsolót egy süllyesztett, univerzális fényerőszabályzóra. Majd helyezzen rá egy rádióvevővel ellátott fedlapot.



Rádióvevős billentyű, kapcsolásra és fényerőszabályozásra

A hagyományos kapcsolóval ellátott lámpát is tudja rádiósan kapcsolni! Csak használja a rádiós vevővel ellátott adaptert a szabályozáshoz, mint egy adaptert a dugalj és a lámpa között.



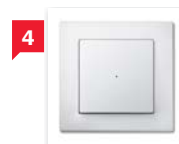
Rádióvevős csatlakozójzat adapter

Csavarozzon vagy egyszerűen csak ragasszon egy akkumulátoros rádiós jeladó nyomógombot az ágy mellé. Kész! Most már szabályozni tudja a világítást a hálósobában mind az ajtónál, mind pedig az ágyból, kényelmesen.



2-es rádiós jeladó nyomógomb

És ha ön gyanús zajra ébredne az éjszaka közepén, csak használja a rádiós jeladó kapcsolót, mint pánik nyomógombot, és az egész házban valamint a kertben egy másodperc alatt felkapcsolódik az összes lámpa.



Rádiós jeladó nyomógomb



ARGUS 220 Rádiós fény- és mozgásérzékelő

ALKALMAZÁSI PÉLDA LAKÁSOKHOZ A TÖKÉLETES HANGULAT MEGTEREMTÉSE



Az alapeset:

Vendégeket vár vacsorára. A jó beszélgetés és a finom vacsora elengedhetetlen. Csakúgy mint a megfelelő

hangulatú világítás. Ez sosem volt még olyan könnyű, mint a Merten rádiós rendszer alkalmazásával.

A Merten megoldása:

Mielőtt a vendégei megérkeznek az ARGUS 220 rádiós mozgásmodullal biztosítja, hogy az összes redőny vagy csak bizonyos redőnyök alkonyatkor automatikusan leereszkednek. Természetesen ön manuálisan is tudja vezérelni őket, egy zsalukapcsoló segítségével.

Hangulatvilágításhoz:

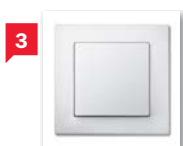
A nappali és az étkező világítását a kívánt szintre tudja szabályozni, csak egy rádióvevővel ellátott érzékelőfedélre van szükség.



1 ARGUS 220 rádiós fény- és mozgásérzékelő



2 Rádióvevős billentyű, zsaluvezérlésre



3 Rádióvevős billentyű, kapcsolásra és fényerőszabályozásra

Egy standard fényforrás (pl. állólámpa) ugyancsak kombinálható fényerő-szabályozós megoldással, egy erre a célra használható, konnektorba dugható adapter segítségével.



4 Rádióvevős csatlakozójzat adapter

Ezen felül Ön el tudja menteni az előzőleg beállított fényerősségszintet, majd később aktiválni tudja bárhol, távirányító segítségével. Ez a tökéletes kezdete egy hangulatos estének.

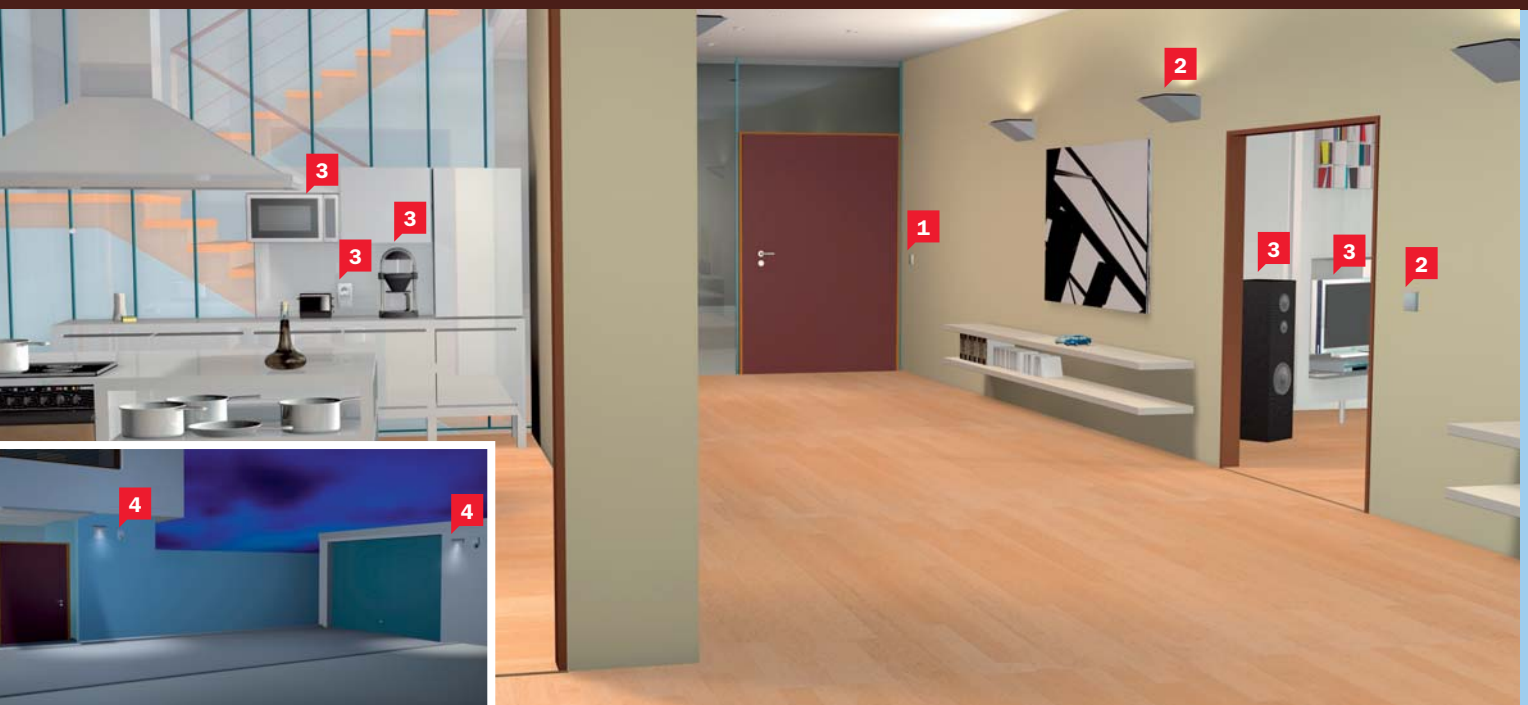


5 2-es rádiós jeladó nyomógomb



6 Rádiós távirányító

ALKALMAZÁSI PÉLDA LAKÁSHOZ MINDEN ELLENŐRZÉS ALATT



Az alapeset:

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

A Merten megoldása:

A Merten 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.



Rádiós jeladó nyomógomb



Rádióvevős billentyű, kapcsolásra és fényerő-szabályozásra

A további kiválasztott készülékek, a mikrohullámú sütő vagy a kávéfőző, szintén kikapcsolnak lehetővé téve az energiatakarékos-ságot, valamint hogy növeljük a biztonságot. És a tipikusan stand-by üzemmódban lévő készülékek, mint a televízió, a házimozi 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.



Rádióvevős csatlakozóaljzat adapter



ARGUS 220 rádiós fény- és mozgásérzékelő

ALKALMAZÁSI PÉLDA IRODÁKHOZ

IMPRESSZIÓ EGY GOMBNYOMÁSRA



Az alapeset:

Képzelsen el egy céges bemutatót. Nem lenne nagyszerű, ha mindaz amire koncentrálnia kellene az csupán

a hallgatóság és az előadása? És nem a szervezési részletek...

A Merten megoldása:

Ahelyett, hogy körbe rohangálna megnyomni az összes szükséges nyomógombot a prezentáció elkezdéséhez, egy intelligens konferenciateremben mindent kényelmesen tud vezérelni egy központi nyomógomb segítségével. Csak illesszen egy kettős nyomógombot az előadói állványhoz. Egy egyszerű gombnyomásra automatikusan, egyszerre többféle funkciót kapcsolhat be. A projektor bekapcsol...

A redőnyök automatikusan leereszkednek,...



1 2-es rádiós jeladó nyomógomb



2 Rádióvevős csatlakozóaljzat adapter



3 Rádióvevős billentyű, zsalu vezérlésre

és a lámpák fénye a megfelelő szintre halványul.



4 Rádióvevős billentyű, kapcsolásra és fényerőszabályozásra

A Merten 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 Ön egy sikeres előadást tartson!



5 Rádiós távirányító EEEP590722

INTERFERENCIA-MENTES RÁDIÓFREKVENCIA 868 MHZ RADIO GAGA



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

MERTEN RÁDIÓS JELADÓ NYOMÓGOMBOK BÁRHOL ALKALMAZHATÓ



A lapos és elegáns vonalakkal körülhatárolt Merten 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, falvésést el lehet kerülni a rádióhullámok segítségével.

Például: ha egy egyes M-Plan vagy Artec keretbe már van egy rádiós fényerő-szabályozó kapcsolónk, és szeretnénk egy másik lámpát is kapcsolni, akkor egyszerűen kicseréljük az egyes keretet kettes keretre, és abba bele pattintunk még egy rádiós jeladó nyomógombot.



Nincs szükség fali süllyesztődobozra:

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



Pattintsa be a meglévő kapcsolói mellé:

A Merten rádiós nyomógombokat egyszerűen be tudja pattintani a meglévő Merten keretekbe.



Ragassza fel:

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



Csavarozza fel:

A Merten rádiós nyomógomb csavarral való felszerelése.

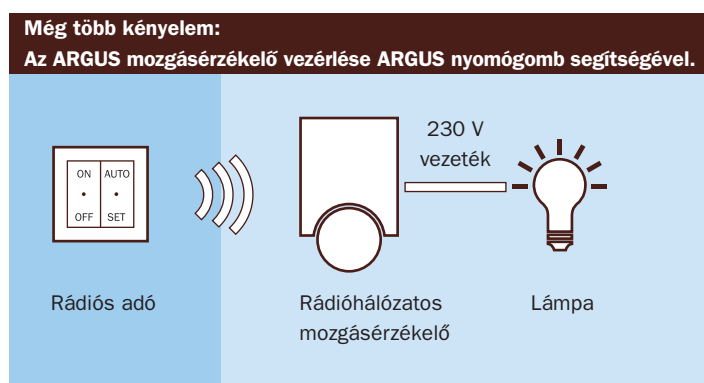
ARGUS RÁDIÓS MOZGÁSÉRZÉKELŐ MEGBÍZHATÓ MEGOLDÁSOK A NYUGODT PIHENÉS ÉRDEKÉBEN



A Merten rádiós rendszer nem csak egy hiányzó kapcsolót pótol. Biztonságot, rugalmasságot és kényelmet nyújt, mivel a Merten ARGUS mozgásérzékelő rendszer könnyen integrálható a Merten rádiós rendszerrel. Vajon mért válasszunk ARGUS rádiós mozgásérzékelő rendszert?

KÉNYELMES MOZGÁSÉRZÉKELŐ KEZELÉS A RÁDIÓS RENDSZERREL

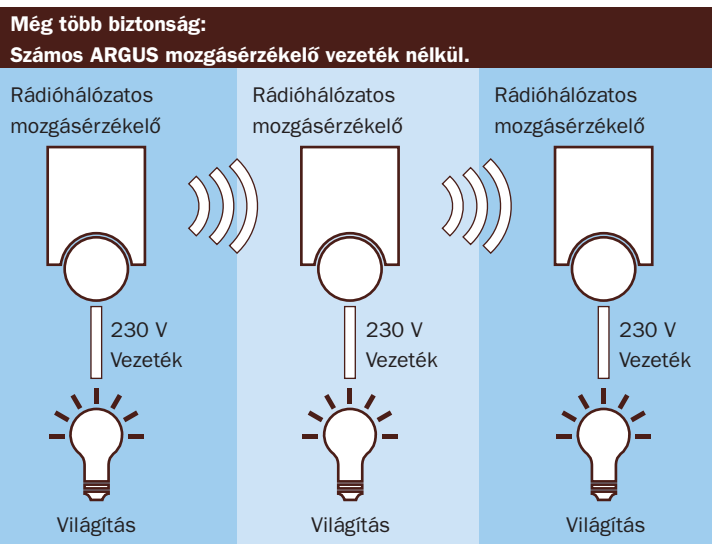
Régebben a mozgásérzékelőt egybe kellett építeni az adott eszközzel. Most bárholnan szabadon állíthatja Be, Ki, AUTO és SET állásba az előre programozott ARGUS rádiós adóval. Ha Ön kerti partit rendez, akkor csupán egy gombnyomással folyamatos bekapcsolt állapotba kapcsolhatja és így biztosíthatja az 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.





MINDEN KÜLSŐ VILÁGÍTÁS AUTOMATIKUSAN FELKAPCSOLÓDIK

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



AUTOMATIKUS VILÁGÍTÁS BÁRHOL

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



RÁDIÓ JEL ADÓ ÉS VEVŐ MINDIG AZONOS HULLÁMHOSSZON

Legyen az kapcsolás, fényerőszabályzás vagy redőnyvezérlés vagy az ARGUS mozgásérzékelő rendszer,

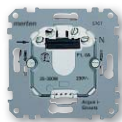









a Merten rádiós rendszer 868 MHz frekvencián működik, amely biztosítja az adás és vétel együttműködését.

RÁDIÓADÓK		
MEGOLDÁS	TERMÉK	
Merten távirányító <ul style="list-style-type: none"> • 15 szabadon programozható nyomógomb • Minden funkció központilag vezérelhető, még a mozgásérzékelők is • Teljes hangulatfény és jelenetek 		Rádiós távirányító EEPM590722 (Csak fekete színben kapható.)
Rádiós vevők vezérlésére <ul style="list-style-type: none"> • Szupervékony kivitel • Ideális felújításhoz • Csavarral és ragasztóval rögzíthető • Illik a meglévő kapcsolócsaládokhoz 		Rádiós nyomógomb 1-es Gombelemmel együtt. System M: EEPM5941xx System Design: EEPM5921xx Fehér, krém, alumínium és antracit színekben.
Rádiós vevők vezérlésére <ul style="list-style-type: none"> • Szupervékony forma • Ideális felújításhoz • Csavarral és ragasztóval rögzíthető • Illik a meglévő kapcsolócsaládokhoz 		Rádiós jeladó nyomógomb 2-es Gombelemmel együtt. System M: EEPM5942xx System Design: EEPM5922xx Fehér, krém, alumínium és antracit színekben.
Előre programozott nyomógomb ARGUS mozgásérzékelőkhez <ul style="list-style-type: none"> • Kényelmes vezérlés, világítás Be, Ki, Auto és SET módba kapcsolása • Szupervékony forma • Ideális felújításhoz • Csavarral és ragasztóval rögzíthető • Illik a meglévő kapcsolócsaládokhoz 		Rádiós jeladó nyomógomb ARGUS mozgásérzékelőhöz, fehér színű Gombelemmel együtt. Csak fehér színben kapható. System Design: EEPM592290
Hagyományos kapcsolócsaládok rádiós rendszerbe illesztéséhez <ul style="list-style-type: none"> • Csak helyezze a rádiós átalakítót egy sülyesztett nyomóbetét mögé 		Univerzális rádiós jeladó betét, sülyesztett 4 funkcióhoz EEPM592599

KOMPLETT RÁDIÓS ESZKÖZÖK		
MEGOLDÁS	KOMPLETT TERMÉK	
Mozgatható fogyasztók be-ki kapcsolásához <ul style="list-style-type: none"> • Pl. egy kávéfőző vagy televízió • Rádiós távkapcsolóval vagy fali kapcsolóval vezérelhető 		Rádióvevős csatlakozóaljzat adapter – csak kapcsolásra, fehér EEPM591019
Fényerőszabályzó hangulatvilágításhoz <ul style="list-style-type: none"> • Pl. asztali vagy álló lámpákhoz • Rádiós távkapcsolóval vagy fali kapcsolóval vezérelhető 		Rádióvevős csatlakozóaljzat adapter – kapcsolásra és fényerőszabályozásra, fehér EEPM591519
Helykímélő megoldás fogyasztókhoz <ul style="list-style-type: none"> • Beépíthető sülyesztődobozba, a dugalj, vakfedél vagy mennyezeti rózsa mögé • Kültéren is alkalmazható vízálló dobozba építve 		Univerzális rádióvevős betét, sülyesztett, 1 funkcióhoz EEPM592591



Szeretne többet tanulni a Merten rádiós rendszerről?
Ingyenes műszaki információért és a teljes Merten katalógusért küldjön egy e-mailt az info@merten-prodax.hu címre vagy látogasson el a www.merten-prodax.hu oldalra.

SÜLLYESZTETT RÁDIÓS VEVŐK				
MEGOLDÁSOK	BETÉTEK		FEDÉL	
KAPCSOLÓK				
Ohmos fogyasztók kapcsolása <ul style="list-style-type: none"> • Pl. izzólámpákhoz, 230 voltos halogén lámpákhoz 		Elektronikus kapcsolóbetét 40–300 W EEEPM576799		Rádióvevős billentyű, csak kapcsolásra System M: EEEPM5932xx System Design: EEEPM5933xx Fehér, krém, alumínium és antracit színekben.
Ohmos, induktív vagy kapacitív fogyasztók kapcsolása <ul style="list-style-type: none"> • Pl. izzólámpákhoz, fénycsőhöz, energiatakarékos lámpák, LV halogén lámpákhoz 		Relé kapcsolóbetét 0–1000 VA EEEPM576897		Rádióvevős billentyű, csak kapcsolásra System M: EEEPM5932xx System Design: EEEPM5933xx Fehér, krém, alumínium és antracit színekben.
FÉNYERŐSZABÁLYZÓK				
Ohmos, induktív vagy kapacitív fogyasztók szabályzása <ul style="list-style-type: none"> • Pl. izzólámpákhoz, 230 voltos halogén lámpákhoz, szabályozható tekercselt transzformátorhoz • Gyújtás- vagy oltásszögvezérelt 		Univerzális szuper fényerőszabályzó betét 25–420 VA EEEPM577099		Rádióvevős billentyű, kapcsolásra és fényerőszabályozásra System M: EEEPM5931xx System Design: EEEPM5930xx Fehér, krém, alumínium és antracit színekben.
ZSALUKAPCSOLÓK				
Rolók/ zsaluk motorvezérlése <ul style="list-style-type: none"> • Zsaluk és rolók végálláskapcsolós motorjának helyi vezérlése 		Standard zsaluvezérlő betét 1000 W EEEPM580698		Rádióvevős billentyű, zsalu vezérlésre System M: EEEPM5936xx System Design: EEEPM5935xx Fehér, krém, alumínium és antracit színekben.
Rolók/ zsaluk motorvezérlése <ul style="list-style-type: none"> • Zsaluk és rolók végálláskapcsolós motorjának helyi vezérlése • Kiegészítő betét zsalukapcsolók ill. zsalunyomók központi vezérléséhez 		Redőnyvezérlőbetét bővítő bemenettel 1000 VA EEEPM580699		Rádióvevős billentyű, zsalu vezérlésre System M: EEEPM5936xx System Design: EEEPM5935xx Fehér, krém, alumínium és antracit színekben

RÁDIÓJEL ÁTJÁTSZÓ BIZTONSÁG MINDEN SAROKBAN

A rádiójel átjátszóra akkor van szükség, amikor a rádió-
vevős 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 átjátszó továbbá kapcsolódást biztosít a Merten
füstérzékelő rendszerhez. Biztos lehet abban, hogy a rádiós
füstérzékelő által kiadott vészjelzés továbbításra kerül
a Merten rádiós rendszer számára. Ebben az esetben
a lámpák felkapcsolódnak és a zsaluk kinyílnak
a menekülési útvonal szabaddá tételéhez.



Rádiós továbbító

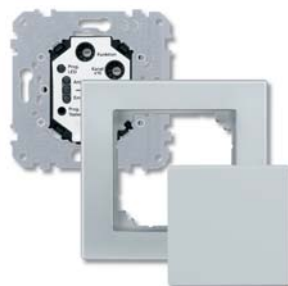
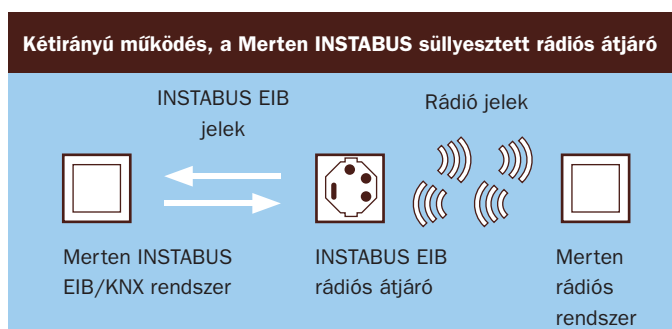


ARGUS füstérzékelő

SÜLLYESZTETT INSTABUS EIB RÁDIÓS ÁTJÁRÓ KÉTIRÁNYÚ KAPCSOLAT A RÁDIÓS RENDSZER ÉS AZ EIB/KNX KÖZÖTT

Az INSTABUS süllyesztett rádiós átjáró segítségével
a Merten 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. Mindemellert
a rádiós átjáró lehetővé teszi az összes INSTABUS EIB
funkció használatát még a buszvezetékkel el nem látott
helyeken is.



Süllyesztett rádiós átjáró

RÁDIÓS TESZTELŐ KÉSZLET A TÖKÉLETES ASSZISZTENS RÁDIÓS RENDSZEREK TELEPÍTÉSEKOR

Szeretné meghatározni a legmegfelelőbb szerelési pontokat a telepítés előtt? Vagy a már felszerelt rádiós kapcsolókat szeretné ellenőrizni? A Merten rádiós tesztelő készlete 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 Merten rádiós kalauz, amelyben sok hasznos tanácsot kap a gyakorlati alkalmazás során.



RÁDIÓS RENDSZER BEMUTATÓDOBOZ

A bemutatódobozban található termékekkel működés közben tekintheti meg a Merten rádiós rendszert. Kapcsolás, fényerőszabályozás és mozgásérzékelő rádiós működtetése.

A Merten rádiós rendszer előnyei röviden

- Kapcsolók, fényerő-szabályozók, zsaluk, hangulatfények működtethetők rádiójeles kapcsolattal
 - 868 MHz-es interferencia-mentes adatátvitel
 - Ugrókódos, biztonságos üzenetjelen
 - Szupervékony, gombellemmel működtetett rádiós nyomógombok és kapcsolók
 - Nagy átviteli távolság (beltér: 30 m, kültér: 100 m)
 - Minimális adatátviteli idő (kb. 200x 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 Merten rádiós rendszer az ideális megoldás lakásfelújítás esetén.

merten

A Merten termékek magyarországi forgalmazója

PRODAX Zrt.

H-1116 Budapest

Hauszmann Alajos u 3/A

Tel: 06 80 201 028

Fax: 06 1 203 4606

Web: www.merten-prodax.hu

