

M26142 vezeték nélküli világításkapcsoló

Magyar nyelvű telepítési és használati útmutató

A készlet két vezeték nélküli fali kapcsolóból és egy rádióvevőből áll. A vevőt a világítás áramkörébe kell bekötni, a fali kapcsolók pedig rádiójellel vezérlik. A két kapcsoló a kívánt működési mód szerint tanítható be.



1. ábra – A készlet két fali kapcsolója és rádióvevője

Biztonsági figyelmeztetések

FIGYELMEZTETÉS – hálózati feszültség! A vevő bekötését, leszerelését és a vezetékezés módosítását kizárólag szakképzett villanyszerelő végezze. Szerelés előtt áramtalanítani kell az áramkört, majd ellenőrizni kell a feszültségmentességet. Feszültség alatt ne érh a kapcsolókhoz vagy a vezetékekhez.

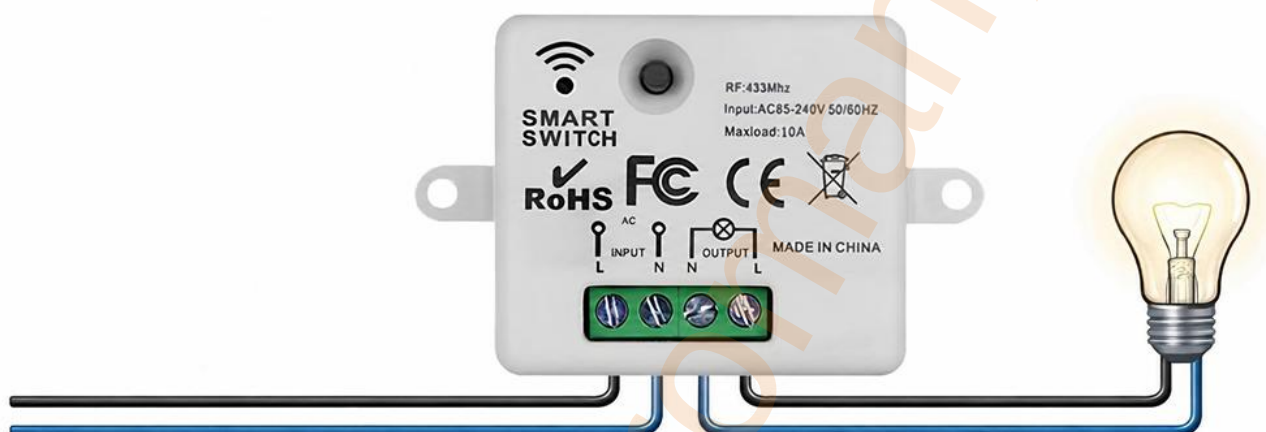
- A vevőt csak a megadott feszültség- és terhelési határokon belül használd. A csatlakoztatott terhelés legyen 2000 W alatti.
- Ne használd a készüléket sérült burkolattal vagy sérült vezetékekkel. Üzembe helyezés előtt ellenőrizni kell a bekötést és a biztonságos működést.
- A vevőt megfelelő szerelvénydobozban, a csatlakozások véletlen érintését kizárva kell elhelyezni. A vezetékeket és a vevőt ne préseld erővel a dobozba.
- A készüléket rendeltetésszerűen, világítás vezérlésére használd. A helytelen használat működési zavart, rövidebb élettartamot vagy meghibásodást okozhat.
- Az elemet tartsd gyermekektől távol. Lenyelés esetén azonnal kérj orvosi segítséget. Elemcserekor ügyelj a helyes polarításra.
- Sem a vevő sem a kapcsolók nem vízállóak, kizárólag beltérben, víztől és erős párától védett helyen használhatóak!

A vevő telepítése és bekötése

A vevőn négy csavaros kapocs, egy tanítógomb és egy jelző LED található. A kapcsolók és a vevő között nincs szükség vezetékre.

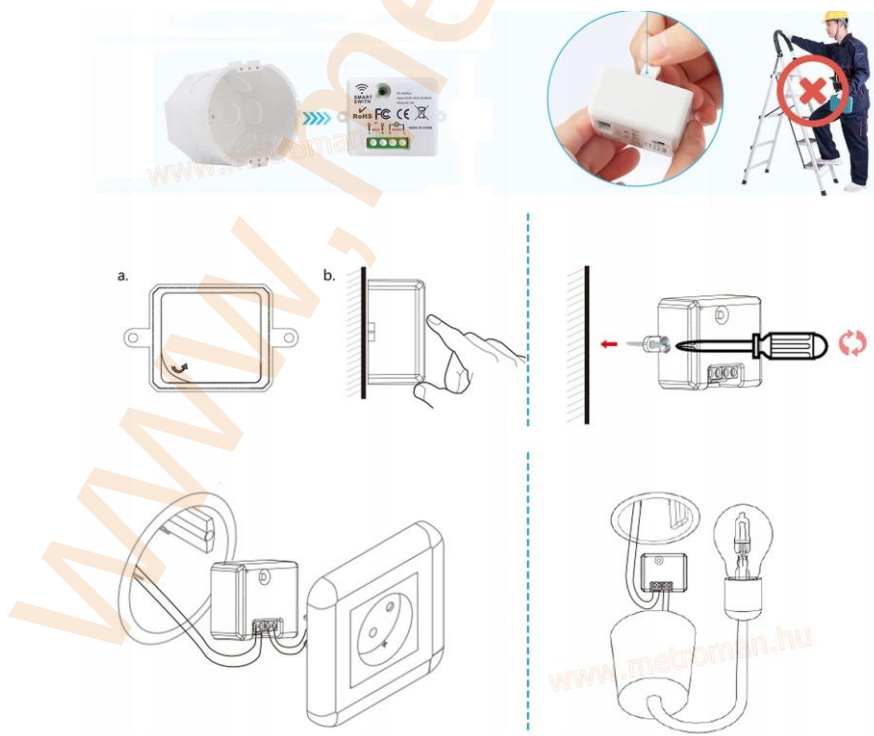
Kapocs	Csatlakozás
INPUT L	Hálózati fázis bemenet
INPUT N	Hálózati nulla bemenet
OUTPUT N	Nulla kimenet a világításhoz
OUTPUT L	Kapcsolt fázis kimenet a világításhoz

A hálózati tápellátást az INPUT L és INPUT N kapcsokhoz, a lámpát az OUTPUT L és OUTPUT N kapcsokhoz kell csatlakoztatni. Bekötés előtt mindig ellenőrizni kell a készülék tényleges kapocsjelöléseit.



2. ábra – A vevő bemeneti és kimeneti csatlakozásai

Az OUTPUT kimeneten hálózati feszültség jelenhet meg. A lámpa rádiós kikapcsolása nem helyettesíti az áramtalanítást.



3. ábra – Példa a vevő elhelyezésére szerelvénydobozban

A beépítési kép az elhelyezést szemlélteti. A bekötést a kapcsoljelölések alapján kell elvégezni. A doboz lezárása előtt ellenőrizni kell a kötések rögzítését és szigetelését.

A kapcsolók párosítása

Párosításkor a vevőnek tápellátást kell kapnia. Kizárólag a burkolaton hozzáférhető tanítógombot kezeld; feszültség alatt a kapcsokat és a vezetékeket ne érintsd meg. Ha a gomb biztonságosan nem hozzáférhető, a beállítást bízd villanyszerelőre.

Tanítógomb	Működési mód
1× megnyomás	Csengő mód – csak nyomva tartás alatt kapcsol
2× megnyomás	Normál kapcsoló mód – minden megnyomás állapotot vált
3× megnyomás	Külön be- és kikapcsoló – az első kapcsoló bekapcsol, a második kikapcsol

Csengő mód

A világítás csak addig van bekapcsolva, amíg nyomva tartod a fali kapcsolót. Felengedéskor kikapcsol.

1. Nyomd meg egyszer a vevő tanítógombját. A LED egyszer felvillan.
2. Miután a LED világítani kezd, nyomd meg a betanítani kívánt fali kapcsolót.
3. A vevő LED-je három felvillanással jelzi a sikeres párosítást.

Normál kapcsoló mód

A fali kapcsoló minden megnyomása átváltja a világítás állapotát: bekapcsolja, majd a következő megnyomás kikapcsolja.

1. Nyomd meg kétszer egymás után a vevő tanítógombját. A LED kétszer felvillan.
2. Miután a LED világítani kezd, nyomd meg az első fali kapcsolót.
3. A LED három felvillanása jelzi a sikeres párosítást.
4. A második kapcsolóhoz ismét nyomd meg kétszer a tanítógombot, majd nyomd meg a második kapcsolót.

Minden kapcsolónál külön meg kell ismételni a teljes párosítási folyamatot.

Külön be- és kikapcsoló mód

1. Nyomd meg háromszor egymás után a vevő tanítógombját. A LED háromszor felvillan.
2. Nyomd meg először a bekapcsolásra szánt fali kapcsolót.
3. Ezután nyomd meg a kikapcsolásra szánt második kapcsolót.
4. Próbáld ki mindkettőt: az első kapcsolja be, a második kapcsolja ki a világítást.

Az összes párosítás törlése

1. Bekapcsolt tápellátás mellett tartsd nyomva a vevő tanítógombját 6 másodpercig.
2. A LED ötször felvillan, majd kialszik. Ezzel az összes korábbi párosítás törlődik.
3. Tanítsd be újra a használni kívánt kapcsolókat a kívánt működési módban.

Elemcsere a fali kapcsolóban

A fali kapcsoló 12 V-os 27A típusú elemmel működik. Ha a működési távolság csökken vagy a kapcsoló bizonytalanul működik, cseréld ki az elemet.

1. A kapcsoló két oldalán található kis bemélyedéseknél óvatosan pattintsd szét a burkolatot.
2. Ezután kézzel nyisd szét a kapcsolót. Ne feszítsd túl a műanyag részeket, és ne sértsd meg a belső alkatrészeket.
3. Vedd ki a régi elemet, majd helyezz be egy új 12 V 27A elemet. Kövesd az elemtartóban jelölt polaritást.
4. Fordított sorrendben illeszd össze a burkolat részeit, majd óvatosan pattintsd vissza a kapcsolót.
5. Ellenőrizd a burkolat záródását, majd próbáld ki a kapcsolót.



Az elemet ne zárd rövidre, ne dobd tűzbe és ne töltsd újra. Az elhasznált elemet add le elemgyűjtő helyen.

Gyors üzembe helyezés

1. Áramtalanított állapotban, villanyszerelővel köttesd be a vevőt a hálózat és a világítás közé.
2. A bekötés és az érintés elleni védelem ellenőrzése után kapcsold vissza a tápellátást.
3. Válaszd ki a kívánt módot: 1× csengő, 2× normál kapcsoló, 3× külön be- és kikapcsoló.
4. Tanítsd be a kapcsolókat a kiválasztott módhoz tartozó sorrendben. Normál módban mindegyik kapcsolónál külön ismételd meg a párosítást.
5. Próbáld ki mindkét kapcsolót a tervezett használati helyén.

Hibaelhárítás

Probléma	Teendő
Egyik kapcsoló sem működik	Ellenőriztesd a vevő tápellátását. Ellenőrizd az elemeket és a párosítást.
Csak az egyik kapcsoló működik	Normál módban a második kapcsolónál is ismételd meg: 2× tanítógomb, majd a fali kapcsoló megnyomása.
Csak nyomva tartás alatt világít	Csengő mód van beállítva. Tanítsd be a kapcsolót a kívánt működési módban.
Csökkent a hatótávolság	Cseréld ki a 12 V 27A elemet. Kerüld a fémburkolatokat, nagy elektronikai berendezéseket és erős elektromágneses zavart.
Felcserélődött a be- és kikapcsolás	Töröld a párosításokat, majd előbb a bekapcsoló, utána a kikapcsoló kapcsolót tanítsd be.

Műszaki adatok

Jellemző	Érték
Készlet	2 fali kapcsoló és 1 rádióvevő
Bemeneti és kimeneti feszültség	AC 85–240 V, 50/60 Hz
Rádiófrekvencia	433 MHz
Terhelés	< 1100 W
A vevőn feltüntetett maximális terhelés	10 A
Készenléti fogyasztás	< 0,3 W
Vevő érzékenysége	–108 dBm
Működés	Vezeték nélküli
Kódolás	Tanítható kód
Moduláció	ASK
Üzemi hőmérséklet	–10 és +70 °C között
Vevő mérete	67 × 41,2 × 25,7 mm
Fali kapcsoló eleme	12 V 27A

Tisztítás és karbantartás

A fali kapcsoló külső felületét puha, száraz kendővel tisztítsd. A vevő tisztítása vagy a szerelvénydoboz felnyitása előtt áramtalanítani kell az áramkört. Ne engedd, hogy folyadék jusson a készülék belsejébe.

A rádiós működést fémburkolatok, nagy elektronikai berendezések és erős elektromágneses mezők zavarhatják. Ezek rövidebb működési távolságot vagy bizonytalan kapcsolást okozhatnak.



Ezt a készüléket azok a személyek, akik csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, vagy akiknek a tapasztalata és a tudása hiányzik, továbbá gyermekek csak abban az esetben használhatják, ha az felügyelet mellett történik, vagy a készülék biztonságos használatára vonatkozó útmutatást kapnak, és megértik a használatból eredő veszélyeket. Csak az előírt feszültség szabványos csatlakozójzatba szabad csatlakoztatni! Használat után húzza ki a készüléket a hálózatról! Ne szedje szét, ne alakítsa át a készüléket, mert tüzet, balesetet vagy áramütést okozhat! A nem rendeltetésszerű vagy szakszerűtlen kezelés a jótállás megszűnését vonja maga után. A hasonló okokból keletkezett károkért a gyártó nem vállal felelősséget. A készülék nem ipari, hanem háztartási használatra készült. Áramütésveszély! Tilos a készülék vagy tartozékainak szétszerelése, átalakítása! Bármely rész megsérülése esetén azonnal áramtalanítsa és forduljon szakemberhez.



A hulladékká vált berendezést elkülönítetten gyűjtse, ne dobja a háztartási hulladékba, mert az a környezetre vagy az emberi egészségre veszélyes összetevőket is tartalmazhat! A használt vagy hulladékká vált berendezést elhelyezheti elektronikai hulladék átvételére szakosodott hulladékgyűjtő helyen is. Ezzel Ön védi a környezetet, embertársai és a saját egészségét.

A jelen használati útmutató a Metroman Hungária Kft. tulajdona, tartalma engedély nélkül sem részben, sem egészében nem másolható. Jelen használati útmutató elkészítése nagy gondossággal történt. Ha Ön ezzel együtt is kérdéses pontokra, hibákra, kihagyásokra bukkan, kérjük, keressen meg bennünket.

Forgalmazza: **Metroman Hungária Kft.** - 8800 Nagykanizsa, Hevesi u. 8

Származási hely: Kína

www.metroman.hu

