



Domáci automatizace

Bezdrátově ovládané systémy

Systemy s bezdrátovým ovládáním

Domáci automatizace

- × nabízí řešení zjednodušeného ovládání a automatizaci elektrických spotřebičů
- × přináší pohodlí, bezpečnost a úsporu energie
- × modulový systém používá dálkové ovladače a spínací moduly
- × přenos mezi ovladačem a ovládaným spotřebičem, který je připojený k spínacímu modulu je uskutečněný bezdrátově rádiovým signálem i přes stěny

Ovládání

- × dálkovým ovladačem je možné zapínat a vypínat elektrické spotřebiče/topidla, kávovary, ventilátory, čerpadla, osvětlení a pod.
- × regulovat intenzitu osvětlení standardních žárovek, nízkovoltových a vysokovoltových halogenových světel
- × řídit garážové brány, závory, rolety, žaluzie, markýzy
- × systém nabízí rozmanitost ovladačů a spínacích modulů a jejich funkcí, moduly je možné kdykoliv doplňovat
- × ovládané přijímače (do zásuvky nebo stěnové) musí být od sebe vzdálené min. 0,5 m pro zajištění správné funkčnosti RF dosahu

Vysílače

- × může řídit až 16 různých spínacích modulů (do zásuvky a stěnové) nezávisle na sobě
- × systém využívá rádiovou frekvenci 433,92 MHz
- × RF dosah: do 25 m v otevřeném prostoru

Přijímače

- × jsou spínače elektrických spotřebičů, ke kterým jsou připojené
- × zásuvkové moduly je možné kdykoliv přenést na jiné místo
- × stěnové spínací moduly je možné namontovat do standardních instalačních krabic pod omítku nebo do spotřebiče, který chceme ovládat



MLT-7100 / LMLT-711
tlačítko k přenosnému domovnímu zvonku

- × spíná gong přijímače domovního zvonku MLR-7100, LMLR-300 a LMLR-710
- × přivolání obsluhy, alarm pro nemocné nebo starší lidi



LYCT-505
ruční dálkový ovladač

- × spíná spotřebiče, ventilátory, osvětlení – až 16 zařízení
- × samostatně nebo současně ovládá všechny přijímače s učícím režimem



TMT-502
časový dálkový ovladač

- × s možností naprogramovat 12-ti násobné zapnutí/vypnutí jednoho nebo více přijímačů za den
- × ovládá všechny přijímače kromě domovních zvonků



KCT-510
přívěskový dálkový ovladač

- × spíná spotřebiče, ventilátory, osvětlení a pod.
- × s praktickým přívěskem je vždy k dispozici
- × ovládá všechny přijímače kromě domovních zvonků



LWST-615 / LWST-605
nástěnný dálkový ovladač jedno/dvoutlačítkový

- × spíná spotřebiče, ventilátory, osvětlení a pod.
- × ovládá všechny přijímače s učícím režimem kódů



MDT-507
bezdrátový PIR detektor pohybu

- × vhodný jako spínač osvětlení nebo hlásič vstupu do objektu
- × ovládá všechny přijímače s přepínacím a učícím režimem kódů včetně domovních zvonků



LMDT-609
interiérový bezdrátový PIR detektor pohybu

- × vhodný jako spínač osvětlení nebo hlásič vstupu do objektu
- × ovládá všechny přijímače s učícím režimem kódů
- × automatický časovač vypnutí 5 sekund až 10 minut



LMST-606 bezdrátový magnetický kontakt

- × vhodný pro okna, dveře obytných domů, obchodních prostor, skladů, garáží a pod.
- × ovládá všechny přijímače s učícím režimem kódů
- × automatický časovač vypnutí 2–20 minut



LEST-701 prodlužovač dosahu vysílačů

- × prodlužuje dosah vysílačů nejméně o 30 metrů
- × vhodný do rozlehlejších objektů, hal nebo zahrad
- × vodotěsný – krytí IP 56

MLR-7100/LMLR-710
přijímač přenosného domovního zvonku

- × MLR-7100 – akusticky a opticky (bliká LED) se aktivuje po stisku tlačítka MLT-7100 nebo po detekci pohybu s MDT-507
- × LMLR-710 – akusticky a opticky (bliká LED) se aktivuje po stisku tlačítka LMLT-711 nebo po detekci pohybu s MDT-507, LMST-606, učící režim kódů

LMLR-300
přijímač přenosného domovního zvonku

- × akusticky se aktivuje po stisku tlačítka MLT-7100 a LMLT-711 – jednoduchý alarm
- × obsahuje spínací zásuvku, učící režim kódů

LYCR-3500
přenosná zásuvka (zapne/vypne spotřebič)

- × spíná ventilátory, topná tělesa, kávovary, čerpadla, přenosné lampy (40–3500 W)
- × učící režim kódů, kompatibilní se všemi vysílači

LYCR-300
přenosná zásuvka (regulátor osvětlení)

- × spíná a reguluje osvětlení běžných žárovek a halogenových svítidel bez transformátoru (40–300 W)
- × učící režim kódů, kompatibilní se všemi vysílači

LCMR-1000
stěnový spínací modul

- × spíná zabudované elektrické spotřebiče, ventilátory, stroje, venkovní a vnitřní osvětlení (40–1000 W)
- × učící režim kódů, kompatibilní se všemi vysílači

LCMR-300
stěnový spínací modul (regulátor osvětlení)

- × spíná a reguluje intenzitu osvětlení s běžnými žárovkami, halogenové osvětlení bez transformátoru (40–300 W)
- × učící režim kódů, kompatibilní se všemi vysílači

LWMR-210
stmívací mikromodul pod vypínač

- × změni váš původní vypínač na dálkově ovládaný
- × učící režim kódů, kompatibilní se všemi vysílači
- × spíná běžné žárovky a halogenové žárovky 40–210 W

WSR-1000
stěnový spínač s RF přijímačem

- × kombinuje běžný stěnový spínač s dálkovým ovládním
- × spíná osvětlení, ventilátory, odsávání (40–1000 W)
- × ovladatelný TMT-502, KCT-510 a MDT-507

HDR-105
elektronický transformátor s RF přijímačem

- × bezdrátově spíná a reguluje 12V halogenové žárovky (30–105 W)
- × ovladatelný vysílači TMT-502 a KCT-510

IPB-822
elektroinstalační krabice – vodotěsná – Krytí IP 56

- × určena speciálně pro stěnové spínací moduly/žaluziové spínací moduly (LCMR)
- × použití v exteriéru např. v hospodářských objektech, zahradách a pozemcích

CFR-2027
stmívací úsporná žárovka s RF přijímačem

- × ovládnání mechanickým vypínačem nebo libovolným dálkovým ovladačem z této řady
- × vestavěný stmívač – rozsah stmívání 5–100 %
- × 10.000 hodin, 20 W (úsporná) = 100 W (běžná)

Infrapasivní detektor automaticky zapíná osvětlení při zaznamenání pohybu osob. Přívěskový dálkový ovladač můžete zapnout například zahradní osvětlení.

osvětlení domu



kuchyně



Dálkovým ovladačem ovládáte v kuchyni osvětlení podle toho, ve které části pracujete. Polohu nástěnného vypínače můžete libovolně měnit bez nutnosti instalace vedení.

Časovým dálkovým ovladačem můžete naprogramovat stahování žaluzií. Noční lampy jsou ovládány nástěnným dálkovým ovladačem, jehož polohu můžete měnit.

ložnice



vstup do objektu



Bezdrátový domovní zvonek upozorní na příchozí hosty. Dálkovým ovladačem spouštíte zavlažovací systém, ovládáte vnější rolety, případně jiné zařízení v okolí domu.

Příklady řešení

koupelna



Dálkové nástěnné vypínače můžete bez rizika úrazu proudem (pracují s 12 V napětím) ovládat mokrou rukou a vytvořit si tak použitím vhodných svítidel příjemnou atmosféru.

Ručním dálkovým ovladačem s časovačem si jednoduše nastavíte zapnutí kávovaru a mikrovlnné trouby v požadovaný čas. Fantazii a vašemu pohodlí se meze nekladou.

domácí spotřebiče



Startovací sady



LYC-300

přenosná zásuvka – regulátor osvětlení
(LYCT-505, LYCR-300)



LYC-3500

přenosná zásuvka – zapne/vypne spotřebič
(LYCT-505, LYCR-3500)



LYC3-3530

2ks LYCR-3500, 1ks LYCR-300, 1ks ruční dálkový ovladač LYCT-505



TMLYC3-3500

3ks LYCR-3500, 1ks časový dálkový ovladač TMT-502



LWYCM-6353

LWST-605 nástěnný dálkový ovladač dvoutlačítkový
LYCR-3500 přenosná zásuvka zapne/vypne spotřebič
LCMR-300 stěnový spínací modul/regulátor osvětlení



TMLCM-5010

TMT-502 časový dálkový ovladač
LCMR-1000 stěnový spínací modul



MDML-5071

MDT-507 detektor pohybu
MLR-7100 přijímač zvonku



LWMCM-6021

LWST-605 nástěnný dálkový ovladač dvoutlačítkový
LWMR-210 stmívací mikromodul pod vypínač
LCMR-1000 stěnový spínací modul zapne/vypne spotřebič



KCWR-5110

KCT-510 přívěskový DO, WSR-1000 stěnový spínač s RF přijímačem



ML-7100

přenosný domovní zvoněk/sada
(MLT-7100, MLR-7100)



LMDCM-6010

LMDT-609 interiérový PIR detektor pohybu
LCMR-1000 stěnový spínací modul zapne/vypne spotřebič



LMLST-3060

LMLR-300 přijímač zvonku
MLT-7100 tlačítko ke zvonku
LMST-606 magnetický kontakt



LMLE-7301

MLT-7100 tlačítko ke zvonku
LMLR-300 přijímač zvonku
LEST-701 prodlužovač RF signálu – Repeater



LML-710

přenosný domovní zvoněk/sada
(LMLR-710, LMLT-711)

× **Snadná instalace**

Instalaci a nastavení prvků zvládnete díky manuálu i bez pomoci odborníka.

× **Kompatibilita prvků**

Jednotlivé prvky jsou navzájem kompatibilní, takže celkový systém můžete sestavit přesně podle vašich představ.

× **Bezpečnost**

Ovladače jsou napájeny bateriemi - nehrozí úraz elektrickým proudem.

× **Jednoduchá změna prvků**

Umístění prvků můžete měnit bez nutnosti elektroinstalačních rozvodů.

× **Rozšiřování systému**

Jednotlivé prvky můžete do systému přidávat i postupně, dle potřeby.

