



Domáca automatizácia

Zabezpečovacie systémy

2017



KAPPA

WIRELESS HOME AUTOMATION & SECURITY



Bezdrôtovo ovládané systémy

Domáca automatizácia

- ✘ ponúka riešenia zjednodušeného ovládania a automatizáciu elektrických spotrebičov
- ✘ prináša pohodlie, bezpečnosť a úsporu energie
- ✘ modulový systém KAPPA používa diaľkové ovládače a spínacie moduly
- ✘ prenos medzi ovládačom a ovládaným spotrebičom, ktorý je pripojený k spínaciemu modulu je vykonaný bezdrôtovo rádiovým signálom aj cez steny

Ovládanie

- ✘ diaľkovým ovládačom možno zapínať a vypínať elektrické spotrebiče/ohrievače, kávovary, ventilátory, čerpadlá, osvetlenie a pod.
- ✘ regulovať intenzitu osvetlenia štandardných žiarovkových lúč, nízkovoltových a vysokovoltových halogénových svietidiel
- ✘ riadiť garážové brány, závery, rolety, žalúzie, markízy
- ✘ systém ponúka rozmanitosť ovládačov a spínacích modulov a ich funkcií, moduly možno kedykoľvek dopĺňať
- ✘ ovládané prijímače (zásuvkové alebo stenové) musia byť od seba vzdialené min. 0,5 m pre zabezpečenie správnej funkčnosti RF dosahu

Vysielače

- ✘ môžu riadiť až 16 rôznych spínacích modulov (zásuvkových a stenových) nezávisle od seba
- ✘ systém využíva rádiovú frekvenciu 433,92 MHz
- ✘ RF dosah: do 50 m v otvorenom priestore

Prijímače

- ✘ sú spínače elektrických spotrebičov, ku ktorým sú pripojené
- ✘ zásuvné moduly možno kedykoľvek preniesť na iné miesto
- ✘ stenové spínacie moduly možno namontovať do štandardných inštalačných krabíc pod omietku alebo do vnútra spotrebiča, ktorý chcete ovládať



Vysielače

Domáca automatizácia



LYCT-505

ručný diaľkový ovládač

- × spína spotrebiče, ventilátory, osvetlenie - až 16 zariadení
- × samostatne alebo súčasne ovláda všetky prijímače s učiacim režimom



TMT-918

časový diaľkový ovládač

- × možnosť naprogramovať 12-násobné zapnutie/vypnutie jedného alebo viacerých prijímačov za deň
- × ovláda všetky prijímače s učiacim režimom kódov okrem domových zvončekov



LKCT-614

príveskový diaľkový ovládač

- × spína spotrebiče, ventilátory, osvetlenie a pod.
- × s praktickým príveskom je vždy k dispozícii
- × ovláda všetky prijímače s učiacim režimom kódov okrem domových zvončekov



WBT-912

mikromodul / vysielač pod vypínač - 2 kanálový

- × štandardný vypínač zmení na diaľkový ovládač bez prívodu napájania 230V
- × napájanie: 1x3V CR2032 lítiová batéria
- × ovláda všetky prijímače s učiacim režimom kódov vrátane domových zvončekov



WST-916 / LWST 605

nástenný diaľkový ovládač jedno/dvojtlačidlový

- × spína spotrebiče, ventilátory, osvetlenie a pod., pri WST-916 možnosť nastavenia oneskorenia vypnutia
- × ovláda všetky prijímače s učiacim režimom kódov



IPT-1501

exteriérový nástenný diaľkový ovládač jednotlačidlový

- × spína spotrebiče, osvetlenie v exteriéri, krytie IP 44
- × ovláda všetky prijímače s učiacim režimom kódov



LMDT-810

exteriérový bezdrôtový PIR detektor pohybu

- × vhodný ako spínač osvetlenia alebo hlásič vstupu do objektu
- × ovláda všetky prijímače s učiacim režimom kódov vrátane domových zvončekov, krytie IP 44



LMDT-609

interiérový bezdrôtový PIR detektor pohybu

- × vhodný ako spínač osvetlenia alebo hlásič vstupu do objektu
- × ovláda všetky prijímače s učiacim režimom kódov
- × automatický časovač vypnutia 5 sekúnd - 10 minút



LMST-606 bezdrôtový magnetický kontakt

- × vhodný pre okná, dvere obytných domov, obchodných priestorov, skladov, garáží a pod.
- × ovláda všetky prijímače s učiacim režimom kódov
- × automatický časovač vypnutia 2 - 20 minút



LEST-701 predlžovač dosahu vysielačov

- × predlžuje dosah vysielačov najmenej o 30 metrov
- × vhodný do rozľahlejších objektov, hál alebo záhrad
- × vodeodolný - krytie IP 56



Domáca automatizácia

Prijímače



LYCR-3500 / LYCR-300

prenosná zásuvka (ZAP/VYP)

prenosná zásuvka (regulátor osvetlenia)

- × LYCR-3500 spína ventilátory, vykurovacie telesá, kávovary, čerpadlá 40 - 3500W (odporová záťaž)
- × LYCR-300 spína a reguluje intenzitu osvetlenia s bežnými žiarovkami, halog. osvetlenie bez transformátora (40 – 300W)
- × učiaci režim kódov, kompatibilný so všetkými vysielacími



WMR-3500

spínací mikromodul pod elektrickú zásuvku

- × zmení vašu pôvodnú zásuvku na bezdrôtovo ovládanú
- × spínaný výkon: 16A / 3500W (odporová záťaž)
- × učiaci režim kódov, kompatibilný so všetkými vysielacími



LCMR-1000

stenový spínací modul

- × spína zabudované elektrické spotrebiče, ventilátory, stroje, vonkajšie a vnútorné osvetlenie 40 - 1000 W (odporová záťaž)
- × učiaci režim kódov, kompatibilný so všetkými vysielacími KAPPA



WMR-1000

univerzálny spínací mikromodul pod vypínač

- × spína štandardné a halogénové žiarovky 20-300W, LED žiarovky a úsporné žiarivky 3-120W, odporovú záťaž 40-1000W
- × učiaci režim kódov, kompatibilný so všetkými vysielacími



WMR-2300

univerzálny spínací modul - 1 kanálový

- × zmení váš pôvodný jednotlačidlový striedavý vypínač na diaľkovo ovládaný
- × bezpotencionálny kontakt/výstup
- × vhodný pre spínanie schodiskového osvetlenia
- × učiaci režim kódov, kompatibilný so všetkými vysielacími KAPPA



WMR-3000

univerzálny spínací modul - 2 kanálový

- × zmení váš pôvodný dvojtláčidlový striedavý vypínač na diaľkovo ovládaný
- × bezpotencionálne kontakty/výstupy
- × učiaci režim kódov, kompatibilný so všetkými vysielacími KAPPA



ECMR-250 stenový stmievací modul

- × spína a reguluje intenzitu osvetlenia s 230V bežnými a halogénovými žiarovkami a elektronické transformátory pre nízkonapäťové halogénové žiarovky (40W/VA - 50W/210VA)
- × vyvinutý pre zapojenie do elektrického obvodu so štandardným vypínačom
- × učiaci režim kódov, kompatibilný so všetkými vysielacími



CMR-100 univerzálny stmievací modul

- × spína a stmieva 230 V štandardné a halogénové žiarovky, stmievacie LED žiarovky, stmievacie úsporné žiarivky, nestmievacie indukčné a elektronické transformátory
- × učiaci režim kódov, kompatibilný so všetkými vysielacími



WMR-252 univerzálny stmievací mikromodul pod vypínač

- × zmení váš pôvodný vypínač na diaľkovo ovládaný
- × spína a stmieva 230V štandardné a halogénové žiarovky, stmievacie LED žiarovky, stmievacie úsporné žiarivky, nestmievacie indukčné a elektronické transformátory
- × učiaci režim kódov, kompatibilný so všetkými vysielacími



EJLR-1000 žalúziiový spínací modul

- × vhodný pre bezdrôtové riadenie žalúzií, roliet, markíz a garážových brán
- × spínaný výkon: 500 W (odporová záťaž)
- × učiaci režim kódov, kompatibilný so všetkými vysielacími



CFR-2027 stmievacia úsporná žiarivka s RF prijímačom

- × spína sa a reguluje intenzitu jasu prostredníctvom pôvodného mechanického vypínača alebo ľubovoľným diaľkovým ovládačom KAPPA s učiacim režimom kódov



IPR-3500 exteriérový spínací modul

- × modul s vysokým výkonom (max. 16A) je vhodný špeciálne pre použitie do exteriéru, napr. v záhradách, hospodárskych objektoch a pozemkoch, krytie IP44
- × učiaci režim kódov kompatibilný so všetkými vysielacími KAPPA



IPB-822 elektroinštalčná krabica - vodotesná - krytie IP56

- × určená špeciálne pre stenové spínacie moduly / žalúziiové spínacie moduly (LCMR-1000, EJLR-1000)
- × použitie v exteriéri napr. v hospodárskych objektoch, záhradách a pozemkoch



Stmievacie prijímače pre jednofarebné LED pásy



LDR-075

stmievací modul pre jednofarebné LED pásy a LED žiarovky

- × spína a stmieva jednofarebné LED pásy a LED žiarovky
- × vstupné napätie: 12-24V DC × výstupné napätie 12-24V DC
- × maximálna záťaž 75W stmievacie LED pásy a LED žiarovky
- × učiaci režim kódov, kompatibilný so všetkými vysielacími



LDR-1303

stmievací modul pre LED drivery

- × modul s 0-10V riadením pre LED drivery s konštantným prúdom
- × spína a stmieva jednofarebné LED pásy a LED žiarovky
- × vstupné napätie: 12-24V DC
- × výstup: stmievací LED driver s ovládacím vstupom 0-10V
- × učiaci režim kódov, kompatibilný so všetkými vysielacími



Bezdrôtové domové zvončky



LMLT-711

tlačidlo k prenosnému domovému zvončeku

- × spína prijímače prenosného domového zvončeka LMLR-710, LMLR-300 a batériového zvončeka MLR-1105
- × privolanie obsluhy, alarm pre chorých a starších ľudí



LMLR-710

prijímač prenosného domového zvončeka

- × akusticky a opticky (kmitá LED) sa aktivuje LMLT-711, LMDT-810, LMST-606, učiaci režim kódov
- × RF dosah do 120 m vo voľnom priestore



LMLR-300

prijímač prenosného domového zvončeka/spínacia zásuvka

- × akusticky sa aktivuje po stlačení tlačidla LMLT-711 alebo po detekcii pohybu s LMDT-810 - jednoduchý alarm
- × obsahuje spínicu zásuvku (40 - 300W)
- × RF dosah do 50 m vo voľnom priestore
- × učiaci režim kódov



MLR-1105

prijímač prenosného batériového zvončeka

- × akusticky a opticky (kmitá LED) sa aktivuje stlačením tlačidla LMLT-711, kompatibilný aj s PIR detektorom pohybu LMDT-810 a magnetickým kontaktom LMST-606 – pre použitie ako jednoduchý alarm
- × RF dosah do 150 m vo voľnom priestore
- × učiaci režim kódov, pamäť pre spárovanie so 4 zvončekovými tlačidlami alebo vysielacími KAPPA



Štartovacie sady



LML-710

LMLR-710 prijímač zvončeka
LMLT-711 tlačidlo k zvončeka



LMDMR-8171

LMDT-810 detektor pohybu
LMLR-710 prijímač zvončeka



LYC-3500/LYC-300

prenosná zásuvka - zapne/vypne spotrebič
(LYCT-505, LYCR-3500)
prenosná zásuvka - regulátor osvetlenia
(LYCT-505, LYCR-300)



LYC3-3530

2 ks LYCR-3500, 1 ks LYCR-300, 1 ks ručný diaľkový
ovládač LYCT-505



TMLYC3-3500

3 ks LYCR-3500, 1 ks časový diaľkový ovládač TMT-918



LWYCM-6352

LWST-605 nástenný diaľkový ovládač dvojtláčidlový
LYCR-3500 prenosná zásuvka zapne/vypne spotrebič
ECMR-250 stenový spínač modul/regulátor osvetlenia



TMLCM-9110

TMT-918 časový diaľkový ovládač
LCMR-1000 stenový spínač modul



LMDCM-6010

LMDT-609 interiérový PIR detektor pohybu
LCMR-1000 stenový spínač modul
zapne/vypne spotrebič



LWMCM-6025

LWST-605 nástenný diaľkový ovládač dvojtláčidlový
WMR-252 stmievací mikromodul pod vypínač
LCMR-1000 stenový spínač modul
zapne/vypne spotrebič



2WSCM-9110

WST-916 (2x) nástenný diaľkový ovládač
LCMR-1000 stenový spínač modul

Prípravili sme pre vás štartovacie balíky, ktoré si môžete
objednať za zvýhodnené ceny a neskôr rozšíriť o ďalšie moduly.

Vyskúšajte si funkcionálnosť produktov prostredníctvom interaktívnych prezentácií na našej internetovej stránke www.kappak.sk

Na stránke v časti „**Kontakt**“ nájdete zoznam regionálnych špecializovaných predajcov.

× **Jednoduchá inštalácia**

Inštaláciu a nastavenie prvkov zvládnete vďaka manuálu aj bez pomoci odborníka.

× **Kompatibilita prvkov**

Jednotlivé prvky sú navzájom kompatibilné, takže celkový systém môžete zostaviť presne podľa vašich predstáv.

× **Bezpečnosť**

Ovládače sú napájané batériami - nehrozí úraz elektrickým prúdom.

× **Jednoduchá zmena prvkov**

Umiestnenie prvkov môžete meniť bez nutnosti elektroinštalačných rozvodov.

× **Rozširovanie systému**

Jednotlivé prvky môžete do systému pridávať aj postupne, podľa potreby.



Distribúcia v SR a ČR

KAPPAK, s.r.o.

Kvetná 6 | 821 08 Bratislava | Tel./Fax: +421 2 53 41 36 09
e-mail: info@kappak.sk | www.kappak.sk

Váš predajca