



Domáca automatizácia

Zabezpečovacie systémy 2019



KAPPA

WIRELESS HOME AUTOMATION & SECURITY

Distribúcia v SR a ČR:

KAPPAK, s.r.o., Kvetná 6, 821 08 Bratislava

Tel.: +421 2 5341 3609, E-mail: info@kappak.sk

www.domacaautomatizacia.eu



Bezdrôtovo ovládané systémy

Domácia 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 spínaciu 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, markýzy
- × systém ponúka rozmanitosť ovládačov a spínacích modulov a ich funkcií, moduly možno kedykoľvek doplniť
- × 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 inštalčných krabíc pod omietku alebo do vnútra spotrebiča, ktorý chcete ovládať

Vysielače

Domácia 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

Vysielače

Domácia automatizácia

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

WMT-1603

modul / 2-kanálový vysielač pod tlačidlový ovládač

- × zmení funkciu jedno alebo dvojtlačidlového ovládača na jedno alebo dvojtlačidlový diaľkový ovládač
- × rozšíri funkciu astro spínacích hodín, PIR detektora pohybu alebo súmrakového spínača na diaľkový ovládač
- × impulzným stlačením ovláda 230 V zariadenie pripojené k prijímaču KAPPA

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

Scénové vysielace

Prijímače

Domáca automatizácia

MKFT-1704

scénový 1-tlačidlývý príveskový ovládač

- × jednoduchý príveskový diaľkový ovládač s jedným tlačidlom pre ovládanie 3 nastavených scén a vypnutie všetkých spárovaných zariadení jedným tlačidlom naraz
- × integrovaná 3 farebná LED pre indikáciu pohodlného nastavenia a kontrolu ovládania (červená/zelená/oranžová LED)
- × komfortné vytvorenie požadovanej atmosféry spínaním skupiny svetidiel v nastavených scénach
- × kompatibilný so súčasným systémom prijímačov KAPPA "L"(Learn) a novou sériou "M"(Mode)

MEBT-1706

scénový 1-tlačidlývý ovládač

- × jednoduchý diaľkový ovládač s jedným tlačidlom pre ovládanie 3 nastavených scén a vypnutie všetkých spárovaných zariadení jedným tlačidlom naraz, možnosť upevnenia na stenu
- × integrovaná 3 farebná LED pre indikáciu pohodlného nastavenia a kontrolu ovládania (červená/zelená/oranžová LED)
- × komfortné vytvorenie požadovanej atmosféry spínaním skupiny svetidiel v nastavených scénach
- × kompatibilný so súčasným systémom prijímačov KAPPA "L"(Learn) a novou sériou "M"(Mode)

LYCR-3500 / LYCR-300

prenosná zásuvka (ZAP/VYP) prenosná zásuvka (regulátor osvetlenia)

- × LYCR-3500 spína ventilátory, vykurovacie telesá, kávary, 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
- × spinaný výkon: 16A / 3500W (odporová záťaž)
- × učiaci režim kódov, kompatibilný so všetkými vysielacími

LCMR-1000

stenový spínací modul

- × spína štandardné a halogénové žiarovky 20-300 W, LED žiarovky a úsporné žiarivky 3-120 W, odporovú záťaž 40-1000 W
- × 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-3000

univerzálny spínací modul - 2 kanálový

- × zmení váš pôvodný dvojtlačidlývý 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

EJLR-1000

žalúziový spínací modul

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

DOR-1305

spínací modul pre otváranie dverí a brán/bezpotencionálny

- × modul vyvinutý pre ovládanie motorov 230 VAC a 12-24 VDC elektrických zariadení, vykurovania, použitie ako impulzné relé
- × automatické nastavenie časovača oneskorenia vypnutia 1 s/10 s/2 min
- × učiaci režim kódov, kompatibilný so všetkými vysielacími KAPPA

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

elektrónistálačná krabica - vodotesná - krytie IP56

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

Scénové prijímače

Domáca automatizácia

MWMMR-2300

univerzálny spínací mikromodul

- × zmení váš pôvodný jednotlačidlývý striedavý vypínač na diaľkovo ovládaný alebo mikromodul môžete umiestniť priamo k spínanému zariadeniu
- × vhodný pre spínanie schodiskového osvetlenia, nastavenie scén
- × jednoduché nastavenie časovača oneskorenia vypnutia (1 m/10 m/1 h/4 h) s otočným prepínačom
- × 32 pamätových miest pre spáročovanie s diaľkovými ovládačmi KAPPA série L(Learn) a série M(Mode)



Scénové prijímače

Domáca automatizácia

Štartovacie sady

MWMMR-250

univerzálny stmievací mikromodul

- × zmení váš pôvodný jednotlačidlový striedavý vypínač na diaľkovo ovládaný alebo mikromodul môžete umiestniť priamo k svietidlu
- × ovláda a stmieva 230V štandardné a halogénové žiarovky, stmievacie LED žiarovky, stmievacie úsporné žiarivky (CFL/ESL), indukčné a elektronické transformátory pre 12 V halogénové žiarovky, nastavenie scén
- × 32 pamäťových miest pre spárovanie s diaľkovými ovládačmi KAPPA série L(Learn) a série M(Mode)

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 drivers

- × modul s 0-10V riadením pre LED drivers 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 zvončeky

LMLT-711

tlačidlo k prenosnému domovému zvončeku

- × spína prijímače prenosného domového zvončeka LMLR-710 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

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

LML-710

LMLR-710 prijímač zvončeka
LMLT-711 tlačidlo k zvončeku

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 spínací modul/regulátor osvetlenia

TMLCM-9110

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

LMDCM-6010

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

2WSCM-9110

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

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



Domáca automatizácia a Zabezpečovacie systémy



ICS-2000

ovládacia stanica OCTOPUS

- × ovláda prvky domácej automatizácie obojsmernou komunikáciou prostredníctvom mobilného telefónu alebo tabletu
- × na diaľku tak môžete zapnúť/vypnúť zariadenie, spotrebič, osvetlenie, ale napríklad aj ovládať žalúzie, či zavlažovanie trávnik
- × umožní tiež monitorovať domácnosť alebo vybudovať cenovo dostupný alarmový systém



IPCAM-2000

WIFI IP kamera

- × sledovanie a zaznamenávanie videa na mobile/tablete
- × oznámenia o detekcii pohybu v sledovanom objekte
- × jednoduchá inštalácia podľa krokov v aplikácii
- × bezplatná aplikácia pre zariadenia iPad, iPhone a zariadenia so systémom Android



ALSET-2000

Zabezpečovací systém

- × kompletná sada na zabezpečenie domácnosti pred nepozvanými návštevníkmi
- × spojenie so stanicou OCTOPUS umožňuje aktiváciu/deaktiváciu alarmu prostredníctvom mobilu a zasielanie oznámení o narušení
- × sirénu je možné umiestniť v interiéri alebo exteriéri
- × jednoduchá inštalácia

ZigBee zariadenia



Z1

ovládacia stanica

- × inteligentné riešenie na bezdrôtové ovládanie svetidiel/zariadení a zabezpečenie domácnosti z ľubovoľného miesta inteligentným telefónom/tabletom, ovládanie max. 50 svetidiel/zariadení
- × monitorovanie domácnosti senzormi a odosielanie oznámení do inteligentného telefónu/tabletu
- × nastavenie rozličných scenárov a časovačov na automatizáciu svetidiel/zariadení použitím intuitívneho editora pravidiel



ZYCT-202

dialkový ovládač

- × dialkový ovládač s nástenným magnetickým držiakom na bezdrôtové ovládanie jedného alebo viacerých svetidiel/zariadení
- × ovládanie až 5 skupín, každá s počtom max. 4 svetidiel/zariadení (max. 20)
- × magnetický nástenný držiak pre upevnenie dialkového ovládača na vybrané miesto

LED žiarovky



LED žiarovka laditeľná biela

LED žiarovka farebná RGB

- × nalaďte si svetelnú pohodu podľa potreby, pri oddychu nastavením odtieňov teplej bielej, pri práci nastavením odtieňov studenej bielej farby alebo výberom širokej škály farieb a ich odtieňov bezdrôtovo ovládanými inteligentnými žiarovkami
- × ľahko sa ovládajú pomocou dialkového ovládača alebo aplikácie pre inteligentný telefón/tablet