



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

Domáca automatizácia

Zabezpečovacie systémy

2023



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, nízko-voltových a vysokovoltových halogénových svietidiel
- × riadiť garážové brány, závory, rolety, žalúzie, markízy
- × 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

Ovládače

- × 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

Spínače

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

Domáca automatizácia

Ovládače

LYCT-505

ručný diaľkový ovládač

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

PET-910

ručný diaľkový ovládač 3-tlačidlý

- × spína spotrebiče, ventilátory, osvetlenie, 3 tlačidlá priamej voľby pre individuálne ovládanie 3 spínačov
- × tlačidlo „ALL OFF/Všetko vypnúť“ – pre rýchle vypnutie spárovaných spínačov

Domáca automatizácia

Ovládače

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-kanalový

- × štandardný vypínač zmení na diaľkový ovládač bez prívodu napájania 230 V
- × napájanie: 1x 3 V CR2032 lítiová batéria
- × ovláda všetky prijímače s učiacim režimom kódov vrátane domových zvončekov

MWST-1809/MWST-1812

nástenný diaľkový ovládač jedno/dvojtlačidlý

- × spína spotrebiče, osvetlenie, možnosť nastavenia oneskorenia vypnutia 0/5 s/30 s/2 m/10 m/30 m/60 m
- × kompatibilný so všetkými prijímačmi KAPPA série L a M

MRYT-1805

nástenný tlačidlý/otočný stmievač

- × jednoduché spínanie zariadení a stmievanie svietidiel stlačením alebo rotáciou otočného kolieska, ovládanie žalúzií
- × LED kontrolka (zelená/červená) pre indikáciu prevádzkového stavu
- × ovláda všetky spínače KAPPA série L a M

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 IP44

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

MEST-1701

interiérový dverový/okenný senzor

- × pre zabezpečenie dverí/okien obytných domov, obchodných priestorov, skladov, garáží
- × funkcia ZAP/VYP – pri otvorení dverí/okna zapne ventilátor/odsávanie alebo svietidlo
- × reverzná funkcia VYP/ZAP pri otvorení dverí/okna vypne ventilátor/odsávanie alebo svietidlo
- × nastavenie časovača oneskorenia vypnutia otočným prepínačom (0/1 m/5 m/10 m)



Domáca automatizácia

Ovládače



LEST-701

predlžovač dosahu vysielateľov

- x predlžuje dosah vysielateľov najmenej o 30 metrov
- x vhodný do rozľahlejších objektov, hál alebo záhrad
- x vodeodolný – krytie IP56

Domáca automatizácia

Scénové ovládače



MKFT-1704

scénový jednotlačidlový prívieskový ovládač

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



MBET-1706

scénový jednotlačidlový ovládač

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

Domáca automatizácia

Spínače



MFYCR-2300

prenosná zásuvka (ZAP/VYP)

- x spína elektrické zariadenia 10 A/2300 W odporová záťaž, 230 V/50 Hz štandardné a halogénové žiarovky 1100 W, LED žiarovky úsporné žiarovky/ESL 270 W, CFL žiarovky a trubice 690 W



MSOR-3500

spínací mikromodul pod elektrickú zásuvku

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



MCMR-1000

univerzálny spínací modul

- x spína zabudované elektrické spotrebiče, ventilátory, vonkajšie a vnútorné osvetlenie, modul s výkonom 1000 W/4,348 A
- x 32 pamäťových miest pre spárovanie s diaľkovými ovládačmi KAPPA série L a M

Domáca automatizácia

Spínače



MCMR-2000

univerzálny spínací modul

- x spína zabudované elektrické spotrebiče, ventilátory, vonkajšie a vnútorné osvetlenie, modul s vysokým výkonom 2000 W/8,695 A
- x 32 pamäťových miest pre spárovanie s diaľkovými ovládačmi KAPPA série L a M



MCMR-3000

univerzálny spínací modul 2-kanálový

- x zmení váš pôvodný dvojtlačidlový striedavý vypínač na diaľkovo ovládaný
- x spínací výkon spolu max. 3000 W/13 A, pre jeden kanál 1500 W/6,522 A
- x 32 pamäťových miest pre spárovanie s diaľkovými ovládačmi KAPPA série L a M



ECMR-250

stenový stmievací modul

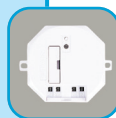
- x spína a reguluje intenzitu osvetlenia s 230 V bežnými a halogénovými žiarovkami a elektronické transformátory pre nízkonapäťové halogénové žiarovky (40 W/V A - 50 W/210 V A)
- x vyvinutý pre zapojenie do elektrického obvodu so štandardným vypínačom
- x učiaci režim kódov, kompatibilný so všetkými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



MJLR-2001

žalúziový spínací modul

- x vhodný pre bezdrôtové riadenie žalúzií, roliet, markíz a garážových brán
- x spínací výkon: 1000 W (odporová záťaž)
- x 32 pamäťových miest pre spárovanie s diaľkovými ovládačmi KAPPA série L a M



DOR-1305

spínací modul pre otváranie dverí a brán/bezpotencionálny

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



CFR-2027

stmievacia úsporná žiarivka s RF prijímačom

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



IPB-822

elektroinštalčná krabica – vodotesná – krytie IP56

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

Domáca automatizácia

Scénové spínače



MWMR-2300

univerzálny spínací mikromodul

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



Domáca automatizácia

Scénové spínače

MWMR-251

univerzálny stmievací mikromodul

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

Stmievacie spínače pre jednofarebné LED pásy



LDR-075

stmievací modul pre jednofarebné LED pásy a LED žiarovky

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



LDR-1303

stmievací modul pre LED driversy

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

Bezdrôtové domové zvončeky

MLT-1924

tlačidlo k prenosnému domovému zvončeku

- x spína prijímače prenosného domového zvončeka MLR-1923 a batériového zvončeka MLR-1105
- x privolanie obsluhy, alarm pre chorých a starších ľudí

MLR-1923

prijímač prenosného domového zvončeka

- x akusticky a opticky (kmitá LED) sa aktivuje MLT-1924, LMDT-810, MEST-1701, učiaci režim kódov
- x RF dosah do 150 m vo voľnom priestore

MLR-1105

prijímač prenosného batériového zvončeka

- x akusticky a opticky (kmitá LED) sa aktivuje stlačením tlačidla MLT-1924, kompatibilný aj s PIR detektorom pohybu LMDT-810 a magnetickým kontaktom MEST-1701 – pre použitie ako jednoduchý alarm
- x RF dosah do 150 m vo voľnom priestore
- x učiaci režim kódov, pamäť pre spárovanie so 4 zvončekovými tlačidlami alebo vysielacími KAPPA

Zvýhodnené sady

ML-1923

MLR-1923 prijímač zvončeka
MLT-1924 tlačidlo k zvončeku

LMDMR-8119

LMDT-810 exteriérový PIR detektor pohybu
MLR-1923 prijímač zvončeka

2WMCM-1810

MWST-1809 nástenný diaľkový ovládač 2 ks
MCMR-1000 univerzálny spínací modul

LMDCM-6010

LMDT-609 interiérový PIR detektor pohybu
MCMR-1000 univerzálny spínací modul

Domáca automatizácia a Zabezpečovacie systémy

ICS-2000

ovládacia stanica OCTOPUS

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

IPCAM-2000

WiFi IP kamera

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

ALSET-2000

zabezpečovací systém

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



Domáca automatizácia a Zabezpečovacie systémy

ZigBee zariadenia



Z1

ovládacia stanica

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



ZYCT-202

dial'kový ovládač

- x dial'kový ovládač s nástenným magnetickým držiakom na bezdrôtové ovládanie jednej alebo viacerých LED žiaroviek
- x ovládanie až 5 skupín, každá s počtom max. 4 LED žiaroviek (max. 20)
- x magnetický nástenný držiak pre upevnenie diaľkového ovládača na vybrané miesto



ROB_200-009-0

nástenný ovládač/stmievač

- x kompatibilný so ZigBee riadiacou jednotkou Homey od Athom B.V.
- x spárovanie svietidiel a zariadení ZigBee prostredníctvom technológie TouchLink aj bez použitia riadiacej jednotky/koordinátora
- x kompatibilný s jednofarebnými spínacími a stmievacími LED žiarovkami/zariadeniami ZigBee
- x funkcia Zapnutie/Vypnutie/Stmievanie



SP 120

smart zásuvka

- x spína elektrické zariadenia napr. ventilátory, vykurovacie telesá, kávovary, prenosné lampy...
- x bezdrôtové ovládanie osvetlenia/zariadenia ZAP/VYP riadiacou jednotkou Trust ICS-2000 alebo Z1, nastavenie funkcie časovača prostredníctvom aplikácie Trust Smart Home



ROB_200-003-0

spínací modul

- x bezdrôtové ovládanie osvetlenia/zariadenia aplikáciou a riadiacou jednotkou Trust ICS-2000 a Z1, nástenným ovládačom ROB_200-009-0 cez riadiacu jednotku Homey od Athom B.V. alebo manuálne tlačidlom spínačom 8-230V
- x funkcia Zapnutie/Vypnutie
- x malé rozmery umožňujú jednoduchú inštaláciu do štandardnej stenovej krabice 86x86 mm



ZWLD-100

detektor úniku vody

- x detektor zabezpečí priestory, v ktorých sú inštalované pračky, umývačky, radiátory, umývadlá...
- x rýchlo zistí únik vody, odošle aplikáciou upozornenie užívateľovi, aby okamžite zabezpečil priestory proti úniku vody, jeho použitím sa zabráni poškodeniu majetku a nákladným opravám
- x detektor a stav batérie sa zobrazuje v aplikácii mobilného telefónu



ZSDR-850

detektor dymu

- x bezdrôtový detektor dymu zvýši zabezpečenie vášho domova, upozorní vás zvukom sirény v objekte alebo pomocou oznámenia v aplikácii na mobilnom telefóne/tablete pri nebezpečenstve požiaru nech ste kdekoľvek na svete, môže byť použitý aj samostatne bez riadiacej jednotky

Domáca automatizácia a Zabezpečovacie systémy

- x spoľahlivá prevádzka s nízkou pravdepodobnosťou falošných poplachov
- x výstražný zvuk pri nízkej kapacite batérie, detektor a stav batérie sa zobrazuje v aplikácii mobilného telefónu
- x hlasitý akustický alarm

WiFi a Bluetooth zariadenia



S03

spínací modul

- x spína zabudované elektrické spotrebiče, ventilátory, bezpečnostné zariadenia, stroje, vonkajšie a vnútorné osvetlenie
- x po stiahnutí bezplatnej aplikácie Tuya Smart alebo Smart Life pre iOS alebo Android jednoducho ovládáte zariadenia pripojené k spínaču smartfónom alebo tabletom prostredníctvom vašej domácej WiFi siete, nepotrebuje žiadnu riadiacu jednotku
- x pre malé kompaktné rozmery vhodný nielen pre montáž za mechanickým vypínačom do inštaláčnej krabice, ale aj priamo k svietidlu/zariadeniu
- x možnosť nastavenia časového spínania a sledovania spotreby elektrickej energie pripojených svietidiel/zariadení
- x modul môže byť spínaný v skupine, ak sa zapne jeden modul, automaticky sa naraz zapnú ďalšie v skupine
- x pripojte svoje zariadenie k Amazon Alexa/Google Assistant alebo ho zdieľajte so svojou rodinou a priateľmi
- x využívajte svoje inteligentné zariadenie a ovládajte ho odkiaľkoľvek na svete alebo pomocou hlasových povelov



SK03WE

spínacia zásuvka

- x spína zabudované elektrické spotrebiče, ventilátory, bezpečnostné zariadenia, stroje, vonkajšie a vnútorné osvetlenie
- x vstavané tlačidlo s LED indikáciou slúži na manuálne zapnutie/vypnutie
- x po stiahnutí bezplatnej aplikácie Tuya Smart alebo Smart Life pre iOS alebo Android jednoducho ovládáte zariadenia pripojené k zásuvke smartfónom alebo tabletom prostredníctvom vašej domácej WiFi siete, nepotrebuje žiadnu riadiacu jednotku
- x možnosť nastavenia časového spínania a sledovania spotreby elektrickej energie pripojených svietidiel/zariadení
- x zásuvka môže byť spínaná v skupine, ak sa zapne jedna zásuvka, automaticky sa naraz zapnú ďalšie v skupine
- x pripojte svoje zariadenie k Amazon Alexa/Google Assistant alebo ho zdieľajte so svojou rodinou a priateľmi
- x využívajte svoje inteligentné zariadenie a ovládajte ho odkiaľkoľvek na svete alebo pomocou hlasových povelov



BLT-01

bluetooth bezdrôtová termostatická hlavica

- x použitie vo vykurovacej sústave ústredného/centrálneho vykurovania
- x reguluje izbovú teplotu pomocou aplikácie Tuya SmartLife pre smartfóny s operačným systémom iOS a Android cez Bluetooth pripojenie
- x pomocou tlačidiel a rotačného kolieska umiestneného na prednej strane hlavice je možné manuálne nastaviť a ovládať teplotu, ktorá sa zobrazí na prehľadnom LCD displeji, informuje o aktuálnych nastaveniach a teplote
- x funkcia regulácie teploty podľa týždenného plánu
- x tri prevádzkové režimy: manuálny, automatický, prázdninový, funkcia ECO a inteligentná funkcia otvoreného okna