

F08MARK

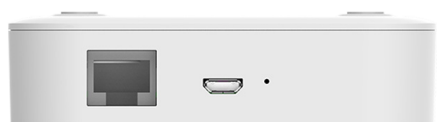
ZIGBEE

## **KAZALO**

- 5** KRC-HS6GW-EA - SREDIŠČE ZA PAMETNI DOM
  
- 7** KRC-HS1GW - SREDIŠČE ZA PAMETNI DOM
  
- 9** KRC-HS1MS-E - PAMETNI SENZOR GIBANJA
  
- 11** KRC-HS1MIS-EFA - PAMETNI SENZOR PRISOTNOSTI
  
- 13** KRC-HS8OS-EF - PAMETNI SENZOR PRISOTNOSTI
  
- 15** KRC-HS1DS-EFA - PAMETNI SENZOR ZA VRATA, OKNA
  
- 17** KRC-HS1SA-EFA - PAMETNI SENZOR ZA DIM
  
- 19** KRC-HS1CA-EFA - PAMETNI SENZOR ZA OGLJIKOV MONOKSID
  
- 21** KRC-HS3AQ-EFA - PAMETNI MERILEC KVALITETE ZRAKA
  
- 23** KRC-HS1HT-EFA - PAMETNI SENZOR ZA TEMPERATURO IN VLAŽNOST
  
- 25** KRC-HS1WL-EFA - PAMETNI SENZOR PUŠČANJA VODE

- 27** KRC-HS3HT-EFA - PAMETNI SENZOR ZA TEMPERATURO IN VLAŽNOST
- 29** KRC-HS1VS-EFA - PAMETNI SENZOR TRESLJAJEV
- 31** KRC-HS1EB-EFA - PAMETNI GUMB ZA V SIL
- 33** KRC-HS1RC-EFA - PAMETNI DALJINEC
- 35** KRC-HS2RNL - PAMETNI OJAČEVALEC SIGNALA
- 37** KRC-HS2WD-EFA - PAMETNA NOTRANJA SIRENA
- 39** KRC-HS2SK-EF-EU - PAMETNA VTIČNICA
- 41** KRC-HS1CTT - PAMETNA CCT SIJALKA
- 43** KRC-HS1RGBW - PAMETNA RGBW ŽARNICA
- 45** KRC-HS1RM - PAMETNO RELEJSKO STIKALO
- 47** KRC-HS2DB-EFA - PAMETNI ZVONEC ZA VRATA

# KRC-HS6GW-EA - SREDIŠČE ZA PAMETNI DOM



## TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

model: KRC-HS6GW-EA

napajanje: DC5V 1A  
delovna temperatura: 0°C - 40°C  
delovna vlažnost: 10% - 80% RH  
brezžična povezava: Zigbee 3.0  
razdalja povezave: do 80 m

dimenzija: 89 x 89 x 23,5 mm

Naprava, ki deluje kot center vašega pametnega doma z Linux operacijskim sistemom.

Omogoča povezovanje z več kot 50 različnimi Zigbee pametnimi napravami hkrati - požarnimi alarmi, senzorji za vrata, zavesami, lučmi, stikali, ...

Zagotavlja visok nivo varnosti, saj uporablja 128-bitno AES enkripcijo.

Primeren je za uporabo v pisarnah, hotelih, trgovinah in zasebnih nastanitvah.

Upravljanje preko aplikacije.



# KRC-HS1GW - SREDIŠČE ZA PAMETNI DOM



## TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

model:	KRC-HS1GW
napajanje:	AC100 - 240V (50/60Hz)
delovna temperatura:	-10°C - +50°C
delovna vlažnost:	do 95% RH
brežžična povezava:	Zigbee 3.0
razdalja povezave:	do 100 m
WiFi:	IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
dimenzija:	70 x 70 x 52 mm

Naprava, ki deluje kot center vašega pametnega doma.

Vgrajen WiFi modul omogoča direktno povezovanje na obstoječ WiFi. Naprava je kompatibilna s številnimi drugimi Zigbee pametnimi napravami - merilniki vlažnosti, požarnimi senzorji, zavesami, lučmi ...

Vgrajeno ima tudi funkcijo alarma in lahko uporabnika opozarja na različne spremembe v okolju. Služi tudi kot nočna lučka

Primeren je za uporabo v pisarnah, hotelih, trgovinah in zasebnih nastanitvah.

Upravljanje preko aplikacije.



# KRC-HS1MS-E - PAMETNI SENZOR GIBANJA





## TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

model:	KRC-HS1MS-E
napajanje:	DC 3V (1 x CRI123A /CR7335 baterija)
delovna temperatura:	-10°C - +50°C
delovna vlažnost:	do 95% RH
brežžična povezava:	Zigbee 3.0
razdalja povezave:	do 70 m
razdalja zaznavanja:	do 12 m (odvisno od temperature okolja)
kot zaznavanja:	90°
dimenzija:	65 x 65 x 28.5 mm

Pametni senzor gibanja, ki se enostavno poveže s katerim od Zigbee pametnih krmilnikov.

Ničera senzor in Fresnel leča zagotavljata, da je senzor izjemno natančen in občutljiv. Alarm se sproži tudi v primeru poskusa odstranitve senzorja.

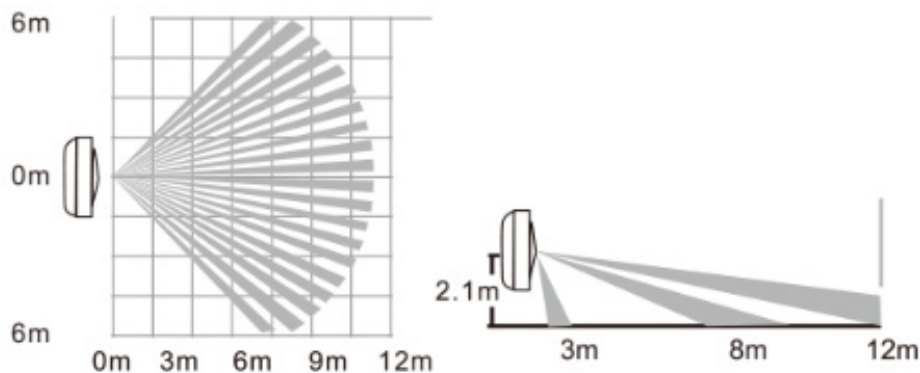
Enostavna namestitev brez vrtanja.

Primeren je za uporabo v pisarnah, hotelih, trgovinah in zasebnih nastanitvah.

Upravljanje preko aplikacije.



## OBMOČJE DELOVANJA SENZORJA



# KRC-HS1MIS-EFA - PAMETNI SENZOR PRISOTNOSTI



## TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

model:	KRC-HS1MIS-EFA
napajanje:	DC 3V (1 x CRI123A /CR7335 baterija)
delovna temperatura:	-10°C - +50°C
delovna vlažnost:	do 95% RH
brezžična povezava:	Zigbee 3.0
razdalja povezave:	do 70 m
razdalja zaznavanja:	do 10 m (odvisno od temperature okolja)
kot zaznavanja:	90°
dimenzija:	65 x 65 x 28.5 mm

Pametni senzor prisotnosti, ki se enostavno poveže s katerim od Zigbee pametnih krmilnikov. Deluje tako, da se prižge, ko je nekdo v prostoru. Za aktivacijo ni potrebno gibanje.

Nicera senzor in Fresnel leča zagotavljata, da je senzor izjemno natančen in občutljiv. Alarm se sproži tudi v primeru poskusa odstranitve senzorja.

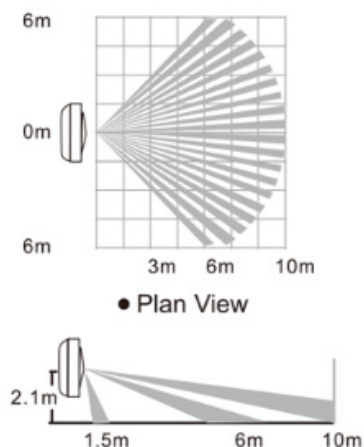
Enostavna namestitev brez vrtanja.

Primeren je za uporabo v pisarnah, hotelih, trgovinah in zasebnih nastanitvah.

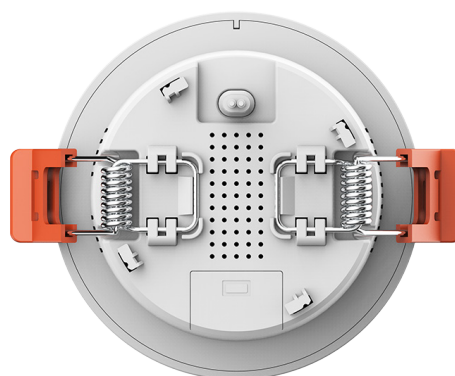
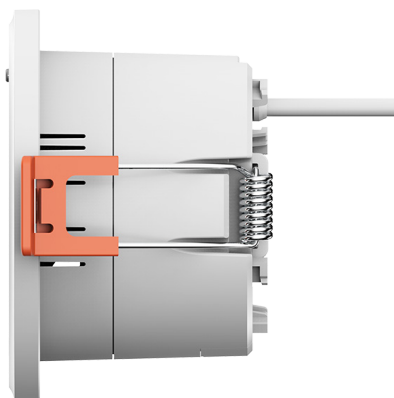
Upravljanje preko aplikacije.



## OBMOČJE DELOVANJA SENZORJA



# KRC-HS80S-EF - PAMETNI SENZOR PRISOTNOSTI



## TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

model:	KRC-HS80S-EF
napajanje:	100 - 240 VAC, 50-60 Hz
delovna temperatura:	-10°C - +55°C
delovna vlažnost:	do 95% RH
brežžična povezava:	Zigbee 3.0
razdalja povezave:	do 70 m
razdalja zaznavanja:	do 7 m
kot zaznavanja:	360°
dimenzija:	ø 76 x 51 mm (izrez ø 60-65 mm)

Pametni senzor prisotnosti, ki se enostavno poveže z Zigbee pametnimi krmilniki. Deluje tako, da se prižge, ko je nekdo v prostoru. Za aktivacijo ni potrebno gibanje. Zaznava tudi dihanje.

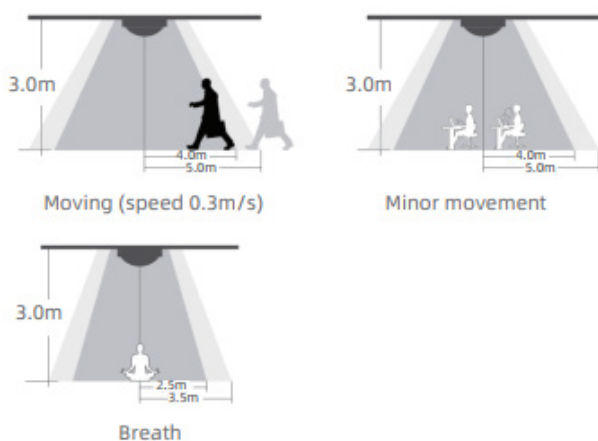
Vgrajen ima tudi senzor za svetlobo. Povezuje se lahko z drugimi napravami v omrežju in jih po potrebi aktivira.

Primeren je za uporabo v pisarnah, hotelih, trgovinah in zasebnih nastanitvah.

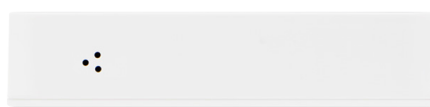
Upravljanje preko aplikacije.



## OBMOČJE DELOVANJA SENZORJA



# KRC-HS1DS-EFA - PAMETNI SENZOR ZA VRATA



## TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

model:	KRC-HS1DS-EFA
napajanje:	DC 3V (2 x AAA baterija)
delovna temperatura:	-10°C - +50°C
delovna vlažnost:	do 95% RH
brežžična povezava:	Zigbee 3.0
razdalja povezave:	do 100 m
razdalja zaznavanja:	nad 15 mm
dimenzija gl. senzorja:	76 x 36,6 x 16,5 mm
dimenzija pom. senzorja:	76 x 13,9 x 16,5 mm

Pametni senzor, ki zazna, ko se vrata ali okno odprejo/  
zaprejo več kot 15 mm.

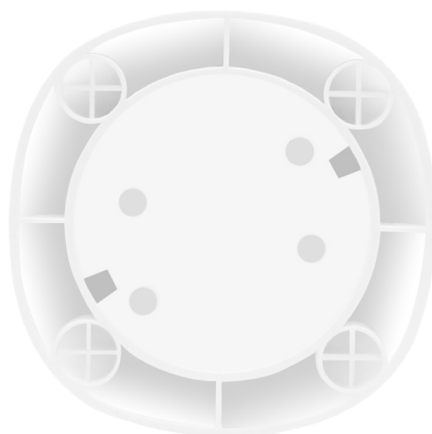
Enostavna namestitev brez vrtanja. Alarm se sproži tudi  
v primeru poskusa odstranitve senzorja in preden ima  
prazno baterijo.

Primeren je za uporabo v pisarnah, hotelih, trgovinah in  
zasebnih nastanitvah.

Upravljanje preko aplikacije.



# KRC-HS1SA-EFA - PAMETNI SENZOR ZA DIM





## TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

model:	KRC-HS1SA-EFA
napajanje:	DC 3V (1 x CRI123A /CR7335 baterija)
delovna temperatura:	-10°C - +50°C
delovna vlažnost:	do 95% RH
brežžična povezava:	Zigbee 3.0
razdalja povezave:	do 70 m
razdalja zaznavanja:	do 10 m (odvisno od temperature okolja)
glasnost alarma:	> 85 db / 3 m
dimenzija:	60 x 60 x 49,2 mm

Pametni senzor za dim z izjemno nizko porabo energije in Zigbee tehnologijo.

Ob zaznavi dima začne rdeče utripati in oddajati zvočni signal.

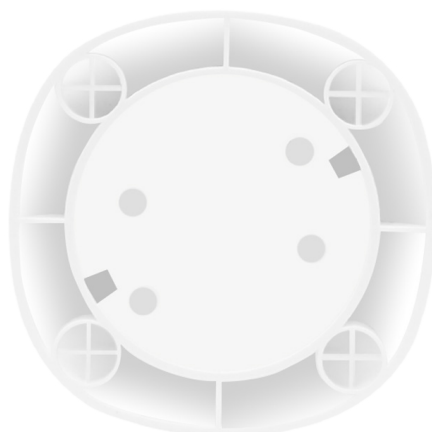
Enostavna namestitev brez vrtanja. Opozori pred izpraznitvijo baterije.

Primeren je za uporabo v pisarnah, hotelih, trgovinah in zasebnih nastanitvah.

Upravljanje preko aplikacije.



# KRC-HS1CA-EFA - PAMETNI SENZOR ZA OGLJIKOV MONOKSID



## TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

model:	KRC-HS1CA-EFA
napajanje:	DC 3V (1 x CRI123A /CR7335 baterija)
delovna temperatura:	-10°C - +40°C
delovna vlažnost:	do 95% RH
brežžična povezava:	Zigbee 3.0
razdalja povezave:	do 70 m
razdalja zaznavanja:	do 10 m (odvisno od temperature okolja)
glasnost alarma:	> 85 db / 3 m
občutljivost alarma:	30 ppm (120 min alarm) 50 ppm (60-90 min alarm) 100 ppm (10-40 min alarm) 300 ppm (3 min alarm)
dimenzija:	60 x 60 x 49,2 mm

Pametni senzor za zaznavanje ogljikovega monoksida z izjemno nizko porabo energije in Zigbee tehnologijo.

Deluje z japonskim FIGARO elektrokemičnim senzorjem, zaradi katerega je izjemno natančen. Ob zaznavi dima začne rdeče utripati in oddajati zvočni signal.

Enostavna namestitev brez vrtanja. Opozori pred izpraznitvijo baterije.

Primeren je za uporabo v pisarnah, hotelih, trgovinah in zasebnih nastanitvah.



# KRC-HS3AQ-EFA - PAMETNI MERILEC KVALITETE ZRAKA



## TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

model:	KRC-HS3AQ-EFA
napajanje:	Adapter AC100-240V, output DC5V/1A Micro USB
delovna temperatura:	-10°C - +40°C
delovna vlažnost:	10% do 95% RH
brezžična povezava:	Zigbee 3.0
senzor CO2:	NDIR senzor
življenjska doba CO2 senzorja:	do 10 let
razpon zaznave CO2:	400 - 5000 ppm
natančnost CO2 senzorja:	100 ppm ali 10% vrednosti meritve
dimenzija:	90 x 90 x 26 mm (brez nosilca)

Pametni merilec kakovosti zraka meri prisotnost CO2 ter temperaturo in vlažnost. Deluje na podlagi ABC samokalibracije.

Sami lahko prilagodimo mejne vrednosti, ki sprožijo zvočni in svetlobni alarm. Prikazuje tudi čas in datum.

Namestimo ga lahko na steno ali uporabimo nosilec in ga odložimo na katerokoli ravno površino.

Primeren je za uporabo v pisarnah, hotelih, trgovinah in zasebnih nastanitvah.

Upravljanje preko aplikacije, ki zbira podatke o kvaliteti zraka in jih posreduje središču vašega pametnega doma.



# KRC-HS1HT-EFA - PAMETNI SENZOR ZA TEMPERATURO IN VLAŽNOST



## TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

model:	KRC-HS1HT-EFA
napajanje:	DC 3V (1 x CR2450 baterija)
delovna temperatura:	-10°C - +60°C
delovna vlažnost:	do 95% RH
brežžična povezava:	Zigbee 3.0
razdalja povezave:	do 100 m
dimenzija:	65 x 65 x 20.8 mm

Pametni senzor za merjenje temperature in vlažnosti z Zigbee tehnologijo in posebno nizko porabo energije. Ima izjemno natančen in občutljiv senzor.

Enostavna namestitev brez vrtanja. Opozori pred izpraznitvijo baterije.

Primeren je za uporabo v pisarnah, hotelih, trgovinah in zasebnih nastanitvah.

Upravljanje preko aplikacije.



# KRC-HS1WL-EFA - PAMETNI SENZOR PUŠČANJA VODE





## TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

model:	KRC-HS1WL-EFA
napajanje:	DC 3V (2 x AAA baterija)
delovna temperatura:	-10°C - +50°C
delovna vlažnost:	do 95% RH
brežžična povezava:	Zigbee 3.0
razdalja povezave:	do 100 m
dimenzija:	76 x 36,6 x 16,5 mm
dimenzija senzorja:	28,3 x 26,5 x 12,2 mm

Pametni senzor za zaznavanje puščanja vode z Zigbee tehnologijo in posebno nizko porabo energije. Ima izjemno natančen in občutljiv senzor.

Enostavna namestitev brez vrtanja. Opozori pred izpraznitvijo baterije.

Primeren je za uporabo v kopalnicah, kletih, ob bazenih, hotelih ... Nameščen ne sme biti v vodo, ampak v suhem prostoru.

Upravljanje preko aplikacije.



# KRC-HS3HT-EFA - PAMETNI SENZOR ZA TEMPERATURO IN VLAŽNOST



## TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

model:	KRC-HS3HT-EFA
napajanje:	DC 3V (1 x CR2450 baterija)
delovna temperatura:	-10°C - +55°C
delovna vlažnost:	do 95% RH
brezžična povezava:	Zigbee 3.0
razdalja povezave:	do 100 m
dimenzija:	60 x 60 x 14 mm

Izjemno natančen merilec temperature in vlažnosti v prostoru. Zelo varčen s porabo energije.

Primeren je za uporabo v pisarnah, hotelih, trgovinah in zasebnih nastanitvah.

Upravljanje preko aplikacije, kjer lahko v realnem času spremljate vse informacije.



# KRC-HS1VS-EFA - PAMETNI SENZOR TRESLJAJEV



## TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

model:	KRC-HS1VS-EFA
napajanje:	DC 3V (2 x AAA baterija)
delovna temperatura:	-10°C - +50°C
delovna vlažnost:	do 95% RH
brežžična povezava:	Zigbee 3.0
razdalja povezave:	do 70 m
razdalja zaznavanja:	do 3 m
dimenzija:	76 x 36,6 x 16,5 mm

Pametni senzor zaznave tresljajev. Zaznava premike na mestih, ki bi sicer morala mirovati. Uporabnik lahko sam nastavi občutljivost sensorja.

Enostavna namestitev brez vrtanja, alarm se aktivira tudi v primeru poskusa posega v senzor.

Primeren je za montažo na vrata, predale, sefe in vsa ostala mesta, ki potrebujejo dodatno zaščito.

Upravljanje preko aplikacije.



# KRC-HS1EB-EFA - PAMETNI GUMB ZA V SILI



## TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

model:	KRC-HS1EB-EFA
napajanje:	DC 3V (1 x CR2032 baterija)
delovna temperatura:	-10°C - +50°C
delovna vlažnost:	do 95% RH
brežžična povezava:	Zigbee 3.0
razdalja povezave:	do 70 m
dimenzija:	57,5 x 34,5 x 13 mm

Pameten gumb za uporabo v primeru nezgode. Ob kliku sproži alarm na aplikaciji ali v središču pametnega doma.

Nastavitve preko aplikacije.



# KRC-HS1RC-EFA - PAMETNI DALJINEC





## TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

model:	KRC-HS1RC-EFA
napajanje:	DC 3V (1 x CR2032 baterija)
delovna temperatura:	-10°C - +50°C
delovna vlažnost:	do 95% RH
brezžična povezava:	Zigbee 3.0
razdalja povezave:	do 70 m
dimenzija:	57,5 x 34,5 x 13 mm

Pametni daljinec za nadzor nad vašim pametnim sistemom. Posebno uporaben takrat, ko nimate dostopa do telefona z aplikacijo.

Služi tudi kot pametni gumb za uporabo v primeru nezgode.



# KRC-HS2RNL - PAMETNI OJAČEVALEC SIGNALA



## TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

model:	KRC-HS2RNL
napajanje:	AC 100 - 240 V (50-60 hZ)
delovna temperatura:	-10°C - +50°C
delovna vlažnost:	do 95% RH
brežžična povezava:	Zigbee 3.0
razdalja povezave:	do 80 m
dimenzija:	∅ 80 mm x 32 mm

Pametni ojačevalec WiFi signala, namenjen pokrivanju točk, ki jih WiFi ne doseže in razširitvi osnovnega WiFi dosega. Poskrbi za boljše delovanje omrežja - nanj lahko povežemo do 6 dodatnih naprav.

Deluje tudi kot nočna lučka.

Enostavna namestitev brez vrtanja.

Primeren je za uporabo v pisarnah, hotelih, trgovinah in zasebnih nastanitvah.

Upravljanje preko aplikacije.



# KRC-HS2WD-EFA - PAMETNA NOTRANJA SIRENA



## TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

model:	KRC-HS2WD-EFA
napajanje:	AC 100 - 240 V (50-60 hZ)
delovna temperatura:	-10°C - +50°C
delovna vlažnost:	do 95% RH
brežžična povezava:	Zigbee 3.0
razdalja povezave:	do 80 m
glasnost alarma:	95 db (na razdalji 1 meter)
dimenzija:	Ø 80 x 32 mm

Pametna notranja sirena, ki odlično deluje z ostalimi Zigbee napravami. Oddaja zvočni in svetlobni alarm.

Deluje tudi v primeru izpada električne energije (do 12 ur).

Uporabljamo jo lahko tudi kot ojačevalec WiFi signala.

Primerena je za uporabo v pisarnah, hotelih, trgovinah in zasebnih nastanitvah.

Upravljanje preko aplikacije.



# KRC-HS2SK-EF-EU - PAMETNA VTIČNICA



## TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

model:	KRC-HS2SK-EF-EU
napajanje:	AC 100 - 240 V (50-60 hZ)
delovna temperatura:	-10°C - +50°C
delovna vlažnost:	do 95% RH
brežžična povezava:	Zigbee 3.0
razdalja povezave:	do 80 m
dimenzija:	79,6 x 67 x 9 x 72 mm

Pametna vtičnica, ki deluje tudi kot ojačevalec WiFi signala. Narejena je iz materiala odpornega na ogenj.

S pomočjo vtičnice lahko prižgete in izklopate različne naprave, možno je celo nastaviti "urnik" delovanja naprav.

Primeren je za uporabo v pisarnah, hotelih, trgovinah in zasebnih nastanitvah.

Upravljanje preko aplikacije.



# KRC-HS1CTT - PAMETNA CCT SIJALKA





## TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

model:	KRC-HS1CCT
napajanje:	AC220V - 240V
brežžična povezava:	Zigbee 3.0
baza:	E27
svetlobni tok:	800 lm
barva svetlobe:	2700 K - 6000 K
življenjska doba:	25.0100/L70
dimenzija:	Ø70 x 110 mm

Pametna sijalka, ki omogoča regulacijo barve svetlobe od 2700 - 6000 K. Primerna za svetila z E27 bazo.

Primeren je za uporabo v pisarnah, hotelih, trgovinah in zasebnih nastanitvah.

Upravljanje preko aplikacije, kjer lahko nastavimo barvo temperature, čas delovanja, ...

# KRC-HS1RGBW - PAMETNA RGBW ŽARNICA



## TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

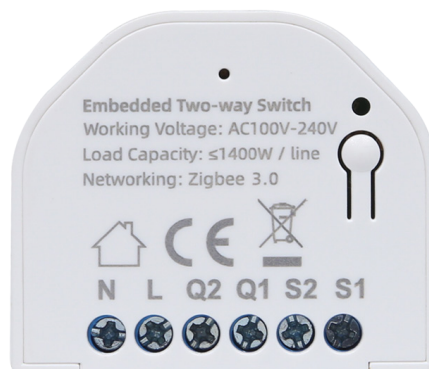
model:	KRC-HS1RGBW
napajanje:	AC220V - 240V
brežžična povezava:	Zigbee 3.0
baza:	E27
svetlobni tok:	800 lm
barva svetlobe:	2700 K - 6000 K
življenjska doba:	25.0100/L70
dimenzija:	Ø70 x 110 mm

Pametna sijalka, ki omogoča regulacijo barve svetlobe od 2700 - 6000 K in osvetlitev v različnih barvah. Primerna za svetila z E27 bazo.

Primeren je za uporabo v pisarnah, hotelih, trgovinah in zasebnih nastanitvah.

Upravljanje preko aplikacije, kjer lahko nastavimo barvo temperature, čas delovanja, ...

# KRC-HS1RM - PAMETNO RELEJSKO STIKALO



## TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

model:	KRC-HS1MIS
napajanje:	AC100 - 240V
delovna temperatura:	-10°C - +50°C
delovna vlažnost:	do 95% RH
brežžična povezava:	Zigbee 3.0
razdalja povezave:	do 100 m
moč:	do 1400 W/linijo
dimenzija:	45 x 38,5 x 19 mm

Pametno relejsko stikalo, namenjeno upravljanju luči in ostalih porabnikov.

Primeren je za uporabo v pisarnah, hotelih, trgovinah in zasebnih nastanitvah.

Upravljanje preko aplikacije.



# KRC-HS2DB-EFA - PAMETNI ZVONEC ZA VRATA



## TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

model: KRC-HS2DB-EFA

napajanje: DV3V (1 x CR2450)

delovna temperatura: -10°C - +50°C

delovna vlažnost: do 95% RH

brežžična povezava: Zigbee 3.0

razdalja povezave: do 35 m

dimenzija: Ø62,4 x 14,3 mm

Pametni zvonec za vrata z nizko porabo energije in Zigbee tehnologijo.

Primeren je za uporabo v pisarnah, hotelih in zasebnih nastanitvah.

Upravljanje preko aplikacije.



# FOBMARK

**Jarška cesta 30  
1230 Domžale  
Slovenija**

**[info@fobmark.si](mailto:info@fobmark.si)**

**080 4746**

**Prezem blaga:  
Moskovska ulica 10 - BTC  
1000 Ljubljana**