



E10 - termostat preko aplikacije

Koda	*Po naročilu Naziv	Cena
------	--------------------	------

E10W230WiFi	Programski digitalni termostat, žični WiFi, bel	97,60
--------------------	---	--------------

E10B230WiFi*	Programski digitalni termostat, žični WiFi, črn	97,60
---------------------	---	--------------

E10W je termostat za nadzor ogrevalnega sistema preko aplikacije ENGO Smart/Tuya Smart. Možnost deljenja naprav več uporabnikom, v aplikaciji na voljo grafi z zgodovino temperatur, možnost določanja minimalne in maksimalne temperature, združljivo z Google Home, Amazon Alexa, prilagodljiva moč osvetlitve zaslona, možnost priklopa dodatnega senzorja NTC, push-sporočila iz aplikacije. Napajanje: 230V AC 50Hz. Največja obremenitev: 3 (1) A. Razpon nastavljanja temp.: 5 – 45°C. Natančnost prikaza temperature: 0.1°C. Krmilni algoritem: TPI ali histereza (±0.1°C – ±0.5°C). Komunikacija: WiFi 2.4 GHz. Vhod S1 – S2: temperatura tal ali merjenje temperature zraka. Izhodni signal: breznapetostni rele NO/COM. Razred zaščite: IP30. Dimenzije [mm]: 86 x 86 x 39 (14 po namestitvi v dozi s premerom 60).

E20i-WiFi - brezžični internetni termostat

Koda	Naziv	Cena
------	-------	------

E20i-WWIFI	Sobni termostat brezžični, programski, wi-fi - bel	97,72
-------------------	--	--------------

E20i-BWIFI	Sobni termostat brezžični, programski, wi-fi - črn	97,72
-------------------	--	--------------

E20i-WiFi brezžični internetni termostat deluje v Wi-Fi načinu - ni potreben internetni prehod, ali brez internetne povezave preko aplikacije ENGO Smart. Priložen nosilec za namestitev krmilnika. Napajanje termostata: 2xAAA baterije. Napajanje sprejemnika: 230V AC 50 Hz. Največja obremenitev sprejemnika: 16(5)A. Izhodni signal sprejemnika: breznapetostni rele NO/COM. Območje nadzora temperature: 5,0°C – 35,0°C. Natančnost prikaza temperature: 0,5 °C. Nadzorni algoritem: TPI. Histereza: (±0,2 °C do ±2 °C). Komunikacija: brezžična 868 MHz Wi-Fi 2,4GHz. Dimenzije oddajnika [mm]: 80 x 80 x 23. Dimenzije sprejemnika [mm]: 96 x 96 x 27.

E25-BAT ZB - baterijski termostat ZigBee

Koda	Naziv	Cena
------	-------	------

E25WBATZB	Sobni termostat baterijski, 230V, ZigBee/868Hz - bel	60,39
------------------	--	--------------

E25BBATZB	Sobni termostat baterijski, 230V, ZigBee/868Hz - črn	60,39
------------------	--	--------------

E25-BAT ZB baterijski pametni termostat omogoča enostavno namestitev brez napajalnih kablov preko prehoda ZigBee/868MHz in baterijo. Namenjen je za upravljanje talnega ali radiatorskega ogrevanja. Deluje z elektronskimi termostatskimi radiatorskimi glavami ETRV, upravlja do 6 radiatorskih glav v enem prostoru. Programira se preko aplikacije ENGO Smart (z uporabo EGATE-ZB / EGATE-PRO). Napajanje: 2xAAA baterija. Temperaturno območje nastavljene vrednosti: 5,0°C – 45,0°C. Natančnost prikaza temperature: 0,5 °C. Nadzorni algoritem: TPI. Histereza: (±0,2 °C – ±2 °C). Komunikacija: ZigBee 3.0 RF 868MHz. Izhodni signal: breznapetostni rele NO/COM. Dimenzije [mm]: 80 x 80 x 23.

E25-230 ZB - žični termostat ZigBee

Koda	Naziv	Cena
------	-------	------

E25W230TZB	Sobni termostat žični, 230V, ZigBee/868Hz - bel	64,78
-------------------	---	--------------

E25B230ZB	Sobni termostat žični, 230V, ZigBee/868Hz - črn	64,78
------------------	---	--------------

E25-230 ZB žični pametni termostat s prehodom ZigBee / 868MHz in žičnim napajanjem 230V omogoča upravljanje talnega ali radiatorskega ogrevanja. Deluje z elektronskimi termostatskimi radiatorskimi glavami ETRV, upravlja do 6 radiatorskih glav v enem prostoru. Programira se preko aplikacije ENGO Smart (z uporabo EGATE-ZB / EGATE-PRO). Napajanje: 230V AC 50 Hz. Največja obremenitev: 3(1)A. Temperaturno območje nastavljene vrednosti: 5,0°C – 45,0°C. Natančnost prikaza temperature: 0,5 °C. Nadzorni algoritem: TPI. Histereza: (±0,2 °C – ±2 °C). Komunikacija: ZigBee 3.0 RF 868MHz. Izhodni signal: breznapetostni rele NO/COM. Dimenzije [mm]: 80 x 80 x 23.

EONE - sobni termostat s senzorjem vlage

Koda	Naziv	Cena
------	-------	------

EONE230W	EONE sobni termostat, žični, podometni, 230V - bel	86,62
-----------------	--	--------------

EONE230B	EONE sobni termostat, žični, podometni, 230V - črn	86,62
-----------------	--	--------------

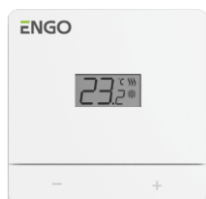
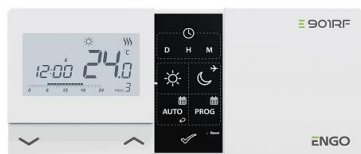
Engo ONE je inovativni regulator temperature z vgrajenim senzorjem vlage. Možnost upravljanja: • brezžično z uporabo aplikacije ENGO Smart, ob uporabi internetnega prehoda ZigBee 3.0 EGATEZB • žično, kadar je regulator neposredno priključen na sprejemnik (npr. na vodniško krmilno tirnico). Lahko se uporabi tudi prehod EGATEZB za upravljanje z regulatorjem prek aplikacije ENGO Smart. Regulator se napaja z napetostjo 230V. Namenjen je predvsem za krmiljenje sistemov talnega ogrevanja. Namenjen je predvsem upravljanju sistemov talnega ogrevanja. Napajanje: 230V AC 50Hz. Maks. obremenitev: 3(1) A. Razpon vzdrževanja temperature: 5°C – 45°C. Natančnost prikazane temperature: 0,5°C. Krmilni algoritem: TPI ali histereza (±0.1°C do ±0.5°C). Komunikacija: ZigBee 3.0 2,4GHz. Vhod S1-S2: senzor temperature tal ali zraka, hotelska kartica. Krmilni izhod: NO/COM (breznapetostni). Dimenzije [mm]: 90 x 90 x 34.

Koda	Naziv	Cena
------	-------	------

EONEBATW	EONE sobni termostat, žični, podometni, Li-Ion baterija, ZigBee - bel	92,72
-----------------	---	--------------

EONEBATB	EONE sobni termostat, žični, podometni, Li-Ion baterija, ZigBee - črn	92,72
-----------------	---	--------------

Engo ONE je regulator temperature z vgrajenim senzorjem vlage. Možnost krmiljenja: brezžično prek aplikacije ENGO Smart, z uporabo internetnega prehoda ZigBee 3.0 EGATEZB. Krmilnik napaja vgrajena litij-ionska baterija. V omrežju ZigBee porablja zelo malo energije in ga ni potrebno pogosto polniti. Namenjen je predvsem upravljanje s sistemi talnega ogrevanja. Napajanje: Vgrajena baterija Li-Ion 3,7V. Razpon vzdrževanja temperature: 5°C – 45°C. Natančnost prikazane temperature: 0,5°C. Krmilni algoritem: TPI ali Histereza (±0.1°C do ±0.5°C). Komunikacija: ZigBee 3.0 2,4GHz. Vhod S1-S2: senzor temperature tal ali zraka, hotelska kartica. Dimenzije [mm]: 90 x 90 x 14.



E901 - tedenski sobni termostat

Koda	Naziv	Cena
E901	Programski elektronski termostat, žični, stenski	46,12

E901 je tedenski nadometni elektronski sobni termostat, namenjen žičnemu upravljanju naprav in ogrevalnih ali hladilnih sistemov. Vzdržuje udobne razmere v prostoru, skladno z urnikom ali programirano želeno konstantno temperaturo. Priključi se neposredno na napravo. 2 tipa časovnih načrtov, omejitev najnižje / najvišje temperature, funkcija GRETJE / HLAJENJE, možnost izbire med histerezo in vgrajenim algoritmom TPI, programska sprememba vrste releja - normalno odprt (NO) ali navadno zaprt (NC), blokada PIN. Napajanje: 2 x AA alkalne baterije. Največja obremenitev: 5 (3) A. Izhodni signal: breznapetostni rele NO/COM. Razpon nastavljanja temperature: 5 – 35°C. Natančnost prikaza temperature: 0.1°C ali 0.5°C. Krmilni algoritem: TPI ali histereza (±0.1°C – ±0.5°C). Komunikacija: žična. Dimenzije [mm]: 150 x 84 x 22.

Koda	Naziv	Cena
E901RF	Programski elektronski termostat, brezžični / prenosni	81,25

E901RF je tedenski nadometni sobni termostat, namenjen brezžičnemu upravljanju naprav in ogrevalnih ali hladilnih sistemov. Tovarniško povezan s sprejemnikom npr. na kotel. V kompletu: oddajnik za termostat (E901TX), sprejemnik za termostat (E901RX). 2 tipa časovnih načrtov, omejitev maks./min. temperature, funkcija GRETJE / HLAJENJE, neponovljive komunikacijske kode, omejitev maks./min. temperature, programska sprememba vrste releja - normalno odprt (NO) ali navadno zaprt (NC), blokada PIN, samodejno ponavljanje signala. Delovno območje: do 100 m v odprtem prostoru. Napajanje oddajnika: 2 x AA alkalne baterije. Napajanje sprejemnika: 230V AC 50Hz. Največja obremenitev: 16 (5) A. Izhodni signal: breznapetostni rele NO/COM. Razpon nastavljanja temperature: 5 – 35°C. Natančnost prikaza temperature: 0.1°C ali 0.5°C. Krmilni algoritem: TPI ali histereza (±0.1°C – ±0.5°C). Komunikacija: brezžična, 868 MHz. Dimenzije oddajnika [mm]: 150 x 84 x 22. Dimenzije sprejemnika [mm]: 96 x 96 x 27.

Koda	Naziv	Cena
E901WIFI	Programski elektronski termostat, WiFi	122,98

E901WIFI je tedenski internetni sobni termostat z vgrajenim modulom WiFi (v sprejemniku) za daljinsko upravljanje grelnega sistema z uporabo aplikacije ENGO Smart / TUYA Smart v pametnem telefonu ali tablici. Omogoča pregled nad stanjem stikal sprejemnika, povezanega npr. s kotlom. Tovarniško nastavljen za uporabo. V sestavu: oddajnik regulatorja (E901TXWIFI), sprejemnik regulatorja (E901RXWIFI), podstavek regulatorja. Možnost izbire med histerezo ali vgrajenim algoritmom TPI, programska sprememba tipa releja, blokada PIN, številne funkcije, ki so na voljo v aplikaciji ENGO Smart / Tuya Smart, omejitev najvišje / najnižje temperature, funkcija GRETJE / HLAJENJE, neponovljive kode za prenos, samodejno ponavlja signal delovanja. Natančnost prikaza temp: 0.5°C. Napajanje oddajnika: 2 x AA alkalne baterije. Napajanje regulatorja: 2x AA alkalne baterije. Napajanje sprejemnika: 230V AC 50Hz. Največja obremenitev: 16 (5) A. Izhodni signal: breznapetostni rele NO/COM. Razpon nastavljanja temperature: 5 – 35°C. Komunikacija: brezžična, 868 MHz in WiFi. Krmilni algoritem: TPI ali histereza (±0.25°C – ±0.5°C). Dimenzije oddajnika [mm]: 150 x 84 x 22. Dimenzije sprejemnika [mm]: 96 x 96 x 27.

EASY - sobni dnevni termostat

Koda	Naziv	Cena
EASY230W	Žični sobni bistabilni termostat EASY230W - bel	39,04
EASY230B*	Žični sobni bistabilni termostat EASY230B - črn	39,04

Žični dnevni termostat z omrežnim (230V) napajanjem za upravljanje naprav in ogrevalnih / hladilnih sistemov. Minimalističen dizajn, breznapetostni kontakt, žična komunikacija, enostavna uporaba, LCD zaslon, programska sprememba vrste releja, funkcija zaklenitve tipk, možnost nastavitve min./maks. temperature. Krmiljenje talnega ogrevanja ali krmiljenje vira ogrevanja. Natančen algoritem uravnavanja temperature TPI, preklopno stikalo OGREVANJE / PRIPRAVLJENOST / HLAJENJE. V kompletu nosilec za stensko vgradnjo. Napajanje: 230V. Največja obremenitev: 3 (1) A. Razpon nastavitve temperature: 5 – 35°C. Natančnost: 0.1°C. Krmilni algoritem: TPI ali histereza (±0.2°C do ±2°C). Komunikacija: žična. Krmilni izhod: NO/COM (breznapetostni). Razred zaščite: IP30. Dimenzije [mm]: 80 x 80 x 22mm.

Koda	Naziv	Cena
EASYBATW*	Žični sobni bistabilni termostat EASYBATB bel, baterija	40,26
EASYBATB*	Žični sobni bistabilni termostat EASYBATB črn, baterija	40,26

Žični dnevni termostat z baterijskim napajanjem za upravljanje naprav in ogrevalnih / hladilnih sistemov. Minimalističen dizajn, breznapetostni kontakt, žična komunikacija, enostavna uporaba, LCD zaslon, programska sprememba vrste releja, funkcija zaklenitve tipk, možnost nastavitve min./maks. temperature. V kompletu element za obešanje na steno. Krmiljenje talnega ogrevanja ali krmiljenje vira ogrevanja. Natančen algoritem uravnavanja temperature TPI, preklopno stikalo OGREVANJE / PRIPRAVLJENOST / HLAJENJE. Napajanje: bateriji 2 x AAA. Največja obremenitev: 3 (1) A. Komunikacija: žična. Razpon nastavitve temperature: 5 – 35°C. Točnost: 0.1°C. Krmilni algoritem: TPI ali histereza (±0.2°C do ±2°C). Krmilni izhod: NO/COM (breznapetostni rele). Razred zaščite: IP30. Dimenzije [mm]: 80 x 80 x 22mm.

ESIMPLE - sobni termostat z gumbom

Koda	Naziv	Cena
ESIMPLE230W	Žični nadometni regulator temperature z gumbom, 230V bel	25,62
ESIMPLE230B	Žični nadometni regulator temperature z gumbom, 230V črn	25,62

ESIMPLE230B je termostat za krmiljenje talnega ogrevanja/hlajenja, za katerega je značilna visoka toplotna vztrajnost. Temperaturo se nastavi z zasučnim gumbom. Z vgrajenim algoritmom omogoča natančnejše uravnavanje temperature kot tradicionalni mehanski termostati. Preklopno stikalo GRETJE / HLAJENJE skrito pod zasučnim gumbom. Nadometna namestitve, algoritem TPI, idealen za talno ogrevanje, dvobarvna LED dioda. Napajanje: 230V AC 50Hz. Največja obremenitev: 3(1) A. Razpon nastavitve temp.: 5 – 30°C. Krmilni algoritem: TPI ali Histereza (±0.5°C). Komunikacija: žična. Krmilni izhod: 230V AC. Razred zaščite: IP30. Dimenzije [mm]: 80 x 80 x 26mm.



ENGO SMART pametni rele 12A

Koda	Naziv	Cena
------	-------	------

EREL-12ZB	Pametni rele ZigBee za Engo Smart, 1x12A, NO-COM	31,84
------------------	--	--------------

Modul za pametno krmiljenje naprav, ki zahtevajo brezpotencialno kontrolo. Breznapetostni izhod tudi za naprave, ki potrebujejo napetost 230 V. Majhne dimenzije omogočajo namestitvev modula v podometno dozo. Lahko se ga uporablja kot rele za upravljanje kotlov za ogrevanje (izhod "normalno odprt") ali toplotne črpalke. Deluje skladno s programiranimi urniki ali scenariji naprav (npr. senzorja odprtosti oken/vrat ali regulatorja temperature). Upravljanje modula: daljinsko preko pametnega telefona in aplikacije Engo Smart/Tuya, ali lokalno z uporabo klasičnega bistabilnega preklopnega stikala. Za uporabo te naprave je potreben univerzalni prehod ZigBee 3.0. Napajanje: 230V AC 50Hz. Maks. obremenitev: 12A. Komunikacija: ZigBee 3.0 2,4GHz. Krmilni izhod: COM/NO (breznapetostni). Dimenzije: 48 x 48 x 20mm.

ENGO SMART pametni rele 16A

Koda	Naziv	Cena
------	-------	------

EREL-16ZB	Pametni rele ZigBee, maks. obremenitev 16A	45,02
------------------	--	--------------

Deluje po standardu ZigBee 3.0 – shranjena pravila ohranja tudi brez povezave. Omogoča brezžično upravljanje porabnikov z največjo obremenitvijo 16 A: toplotni vir, obtočna črpalka, razsvetljava, vrata, ventilatorji... Ima vhod za dodatni temperaturni senzor EFS300. Primeren za ustvarjanje pravil v aplikaciji ENGO Smart (npr. z uporabo meritev senzorja EFS300). Glasovno upravljanje z Alexo/Google Home. Napajanje: 230V AC 50Hz. Maks. obremenitev: 16A. Komunikacija: ZigBee 3.0. Nadzorni izhod: NO/COM (brez napetosti). Vhod: brezpotencialni kontaktni ali temperaturni senzor EFS300. Dimenzije: 46 x 46 x 24mm.

ENGO SMART pametni rele WiFi 16A

Koda	Naziv	Cena
------	-------	------

EREL-16WiFi	Pametni rele ZigBee, WiFi, maks. obremenitev 16A	42,82
--------------------	--	--------------

Deluje po standardu Wi-Fi – ni potreben "internetni prehod". Omogoča brezžično upravljanje porabnikov z največjo obremenitvijo 16 A: toplotni vir, obtočna črpalka, razsvetljava, ventilatorji, vrata itd. Ima vhod za dodatni temperaturni senzor EFS300. Idealen je za ustvarjanje scenarijev in pravil v aplikaciji ENGO Smart (npr. z uporabo meritev senzorja EFS300). Glasovno upravljanje z Alexo/Google Home. Napajanje: 230V AC 50Hz. Maks. obremenitev: 16A. Komunikacija: 2.4 GHz WiFi. Nadzorni izhod: NO/COM (brez napetosti). Vhod: brezpotencialni kontaktni ali temperaturni senzor EFS300. Dimenzije: 46 x 46 x 24mm.

KRMILNIK za električne rolete brezžični Zigbee

Koda	Naziv	Cena
------	-------	------

EROL-ZB	Krmilnik rolet ZigBee za sistem Engo Smart	49,41
----------------	--	--------------

Krmilnik električnih motorjev za okenske rolete in žaluzije. Upravljanje ročno ali s pravili, programiranimi v aplikaciji ENGO Smart. Odpiranje/zapiranje rolet v odstotkih - postopno uravnavanje svetlobe glede na čas dneva ali sončno svetlobo. Glasovno upravljanje z Alexo/Google Home. Napajanje: 230V AC 50Hz. Maks. obremenitev: 2x16(5)A. Komunikacija: ZigBee 3.0. Izhod SL1,SL2: 230V AC 50Hz. Vhod S1, S2: 230V AC 50Hz. Dimenzije: 46 x 46 x 24mm.

TERMOSTAT za konvektorje WiFi

Koda	Naziv	Cena
------	-------	------

EFAN-230W	Termostat za konvektorje, WiFi, bel	106,51
------------------	-------------------------------------	---------------

Brezžična komunikacija prek 2,4 GHz Wi-Fi in protokola Z-Wave za sistemsko integracijo. Nadzor 2- ali 4-cestnih ventilatorskih tuljav za prilagodljivo upravljanje ogrevanja in hlajenja. Podpora za 3-stopenjske 230V-voltno ventilatorje s samodejnim in ročnim upravljanjem. Upravljanje mešanega sistema: hlajenje z ventilatorskimi tuljavami in talno ogrevanje. Funkcija zaščite pred zmrzaljo in pregrevanjem. Daljinsko upravljanje prek aplikacije ENGO Smart. Meri vlažnost in temperaturo v prostoru. Pomnilnik nastavitvev po izpadu napajanja. Varčni način (ECO). Izhodna obremenitev do 5(2)A za fan coile in kanalske grelnike. Enostavna namestitvev in konfiguracija. Napajanje: 230V AC. Območje nastavitve temperature: 5 – 45°C. Natančnost prikaza temperature: 0,1 ali 0,5 °C. Algoritem nadzora: Delta FAN, histereza (±0,1 °C do ±2 °C). Vhod: S1/COM – temperaturni senzor ali brezpotencialni kontakt S2/COM – temperaturni senzor ali brezpotencialni kontakt. Nadzorni izhod ventila: V1, V2 – 230 V AC, 5(2)A. Izhod za krmiljenje ventilatorja: F1, F2, F3 – 230 V AC, 5(2)A. Dimenzije: 90 x 90 x 44mm.

ECB62-ZB - brezžični priključni modul

Koda	Naziv	Cena
------	-------	------

ECB62ZB	Brezžična centrala do 6 brezžičnih con ZigBee + 2 žični coni, 230V	128,10
----------------	--	---------------

Za upravljanje talnega ogrevanja (do 6 brezžičnih con ZigBee + 2 žični coni 230V). Napetostni izhodi 230 V za obtočno črpalke, regulatorje in termoelektrične aktuatore. Omogoča krmiljenje 8 ogrevalnih con v kombinaciji priklopa – 2 žičnih in 6 brezžičnih regulatorjev temperature. Deluje skupaj z aktuatorji tipa NC, npr. E30NC230, E28NC230. Krmilil grelne naprave: kotel, toplotno črpalke (breznapetostni izhod). Žično krmiljenje prek neposredne žične povezave regulatorjev s centralo. Uporabljeni krmilniki so lahko na baterije (kontakt COM-NO) ali na napetost 230V AC. Brezžična komunikacija poteka preko prehoda ZigBee 3.0 in namenskih regulatorjev temperature EONEBAT, EONE230, prek prehoda EGATZB. S priklopom prehoda EGATZB na internet je mogoče upravljati temperaturo v prostorih (uporabljeni je treba regulatorje, združljive z EGATZB in ECB62RF), z uporabo brezplačne mobilne aplikacije ENGO Smart/TUYA Smart. Napajanje: 230V AC 50Hz. Največja obremenitev: 10(1)A. Komunikacija: žična in brezžična ZigBee 3.0. Vhodi: 2 coni za žične regulatorje na napetost 230V ali na baterije. Izhodi: črpalke (230 V), kotel (NO/COM/NC), termoelektrični pogon (230 V). Dimenzije: 330 x 110 x 36mm.

ECB08M230 - žični priključni modul

Koda	Naziv	Cena
------	-------	------

ECB08M230*	Žična centrala do 8 con upravljanja, 230V	61,49
-------------------	---	--------------

Za upravljanje talnega ogrevanja (8 con). Breznapetostni kontakt. Upravlja temperaturo v prostorih z zapiranjem ali odpiranjem pretoka skozi ogrevalne zanke s pomočjo termoelektričnih pogonov, ki se namestijo na razdelilniku. Napetostni izhod za upravljanje obtočne črpalke, 2 namenska izhoda za pogoje za vsako izmed 8 con, primeren za montažo na releju DIN, sodeluje z bistabilnimi termostati ali termostati z izhodom 230V AC, vgrajena funkcija poznejšega vklopa črpalke in kotla - 3 min. Napajanje: 230V AC 50Hz. Največja obremenitev: 6(1)A. Izhodi: črpalke (230V), kotel (NO/COM/NC), termoelektrični pogon (230V). Dimenzije: 330 x 110 x 36mm.



EGATEZB - univerzalni prehod

Koda	Naziv	Cena
EGATEZB	Univerzalni internetni prehod ZigBee za serijo ENGO Smart	63,68

EGATEZB je najpomembnejša komponenta za izgradnjo sistema naprav pametnega doma, ki med seboj komunicirajo s pomočjo protokola prenosa podatkov ZigBee 3.0. Zbira podatke iz vseh senzorjev, regulatorjev in drugih z njim povezanih elementov sistema pametnega doma. Nadzira stabilnost delovanja omrežja ZigBee in v njem ustvarjenih pravil, priporoča se vgradnja, kadar je pomembna zanesljivost delovanja tudi, ko ni dostopa do interneta. Poveže se z routerjem prek omrežja WiFi 2,4 GHz, je združljiv z aplikacijo Engo Smart / Tuya Smart, (vzpostavi povezave med napravami ZigBee in napravami Wi-Fi (kompatibilnimi z aplikacijo) ter ustvarja vzajemne scenarije. Povezane naprave, ki komunicirajo v standardu ZigBee, bodo delovale tudi brez dostopa do interneta. Napajanje: 5V DC (mikro USB). Komunikacija: ZigBee 3.0 2,4GHz in WiFi 2,4GHz. Dimenzije [mm]: 72 x 72 x 21.

REPETITOR omrežja ZigBee

Koda	Naziv	Cena
EREPEATER	Repetitor omrežja ZigBee	19,52

Naprava poveča doseg brezžičnega omrežja ZigBee 3.0 v sistemu ENGO Controls krmiljenja, npr. tam, kjer je brezžična povezanost otežena zaradi večjih razdalj ali drugih ovir (betonske stene, armirani stropi). Repetitor je dopolnitev sistema in ne deluje samostojno, za pravilno delovanje je potreben prehod ZigBee 3.0 (EGATEZB). Napajanje: 230V AC 50Hz. Komunikacija: ZigBee 3.0 2,4GHz. Dimenzije [mm]: 40 x 24 x 82.

Koda	Naziv	Cena
EPLUG-WiFi	Pametna vtičnica (Smart Plug), WiFi, 16A	20,18

Nadzor opreme od koder koli prek interneta. Merjenje porabe električne energije z aplikacijo Engo Smart. Merilnik porabe energije, trenutna poraba, tok in napetost, zgodovina porabe dan/mesec/leto, zgodovina preklapov. Z aplikacijo Engo Smart lahko nastavite urnik ali časovnik. Glasovno upravljanje prek Amazon Alexa ali Google Assistant. Samodejni izklop opreme ob prekoračitvi moči. Ročno upravljanje z gumbom / LED indikator stanja delovanja. Varnost in zaščita za otroke – trenutne prevleke poti. Napajanje: 230V AC 50Hz. Največja obremenitev 16(5)A. Komunikacija: WiFi 2,4GHz. Dimenzije [mm]: fi 50 x 85.

ENGO SMART pametna kamera 4MP WiFi

Koda	Naziv	Cena
ECAM	Pametna notranja kamera, Wi-Fi, 360°, 4MP	41,72

Zaznavanje gibanja, zaznavanje zvoka in funkcija sledenja. Potisna obvestila. Načini delovanja: dan / noč / avtomatsko. Dvosmerna zvočna komunikacija z zmanjšanjem hrupa. Funkcija elektronske varuške. Reža za pomnilniško kartico največ 256 GB. Omogoča predvajanje posnetih sporočil ali shranjevanje posnetkov. Ločljivost 4 MP. Funkcija obrnjene slike za stropno montažo. Kot vrtenja vodoravno 355°, navpično 110°, vidni kot 108°. Brezžična komunikacija Wi-Fi 2,4 GHz. Internetni prehod ni potreben. Priložena napajalni kabel USB-C in napajalnik. Napajanje: 5V DC USB Tip C. Komunikacija: Wi-Fi 2,4GHz. Ločljivost: 4Mpx 2560*1440P. Pomnilnik: Pomnilniška kartica TF ni priložena (največ 256 GB). Dimenzije: 72 x 72 x 108mm.

Koda	Naziv	Cena
ECAM-L2	Pametna notranja kamera, dvojni LED reflektor, Wi-Fi, 360°, 4MP	134,54

Komunikacija: 2,4 GHz brezžični Wi-Fi. Svetilka LED do 3000 lumnov. Montaža: stenska, zunanja. Ločljivost kamere: Full HD 4MP, 2560*1440P. Zorni kot kamere: 110°. Kot zaznavanja PIR: 120°. Načini delovanja: dan/noč/avto. Potisna sporočila: v aplikaciji Engo Smart. Razdalja nočnega vida: do 10 m. Dvosmerna zvočna komunikacija: z zmanjšanjem šumov. Reža za pomnilniško kartico: podpira kartice do 256 GB. Območje delovne temperature -10 °C do +50 °C. Napajanje: 230V AC 50Hz. Stopnja zaščite IP 65. Komunikacija: WiFi 2,4GHz. Svetloba: 2500-3000 lm. Resolucija: 4mpx 2560*1440P. Spomin: pomnilniška kartica TF (micro SD) ni vključena (največ 256 GB). Dimenzije: 283 x 175 x 192mm.

E30NC-24 - termoelektrični pogon (aktuator)

Koda	Naziv	Cena
E30NC230	Pogon / aktuator, normalno zaprt NC, M30 x 1,5; 230V	18,30

Termoelektrični pogon je namenjen upravljanju ogrevalnega sistema, npr. npr. z ventilskimi vložki v razdelilniku za talno ogrevanje ali s conskimi ventili. Omogoča odpiranje oz. zapiranje pretoka ogrevalnega medija skozi zanko in s tem nadzor nad temperaturo. Sodeluje s termostatom neposredno oz. posredno preko krmilne centrale. Verzija: NC = navadno zaprt. Poraba moči: 2W. Velikost navoja: M30 x 1.5mm. Max. skok 4.5 mm. Napajanje: 230V AC 50Hz. Tok 300mA / 200ms. Moč pritiska: 100N +/- 15%. Temperatura shranjevanja: od -25°C do +60°C. Temperatura okolja: max. 60°C. Stopnja zaščite: IP 54/II. Dolžina kabla: 90 cm. Dimenzije: Ø41x65mm.

KRMILNIK za črpalko CO in TSV

Koda	Naziv	Cena
EPC12HW	Krmilnik za črpalko za CO in TSV	61,00

Elektronski delovni termostat - krmilnik za črpalko se vključi, ko temperatura kotla preseže temperaturo za vklop črpalke, ki jo je nastavil uporabnik. Črpalka za ogrevanje sanitarne vode deluje na podlagi temperaturnih razlik in se vključi v trenutku, ko temperatura kotla preseže temperaturo zalogovnika za histerezo, ki jo je nastavil uporabnik. Črpalka za ogrevanje sanitarne vode deluje, dokler se temperatura kotla in zalogovnika ne izravnata ali je dosežena nastavljena temperatura zalogovnika. Napajanje: 230V AC 50Hz. Največja obremenitev: 3(1) A. Največja obremenitev TSV: 3(1) A. Temperaturni razpon: 0 – 99°C. Razpon nastavljanja temperature CO: 5 – 80°C. Razpon nastavljanja temperature TSV: 20 – 80°C. Temperaturni upor senzorja: -10 – 120°C. Dolžina kabla CO: 1,5m. Dolžina kabla TSV: 3m. Dimenzije: 155x70x39 mm.