

## Sistem Hometronic je primeren za avtomatizacijo naslednjih prostorov:

nadstandardne stanovanjske hiše  
nadstandardna stanovanja  
turisti ni apartmaji, ki niso stalno naseljeni  
ob asno naseljeni prostori (vikendi)  
manjši poslovni prostori ...

## Primer življenjskih stilov in urnika :

**vstajanje, 6:00:** dvigni rolete, segrej kopalnico, vklopi avtomat za kavo

**odhod, 7:30:** ugasni vse lu i, znižaj ogrevanje na var ni program

**prihod, 16:30:** spusti rolete, prižgi lu i, ogrevanje na prijetno temperaturo

**spanje, 23:00:** ugasni vse lu i in naprave, ogrevanje na no no temperaturo

**vihar:** pospravi markizo, spusti rolete

**dopust:** znižaj ogrevanje na var ni program, simuliraj prisotnost s prižiganjem lu i, zapri glavni ventil za vodo, pospravi markize

## Upravljanje s sistemom Hometronic :

Naprave sistema Hometronic lahko upravljate preko centralne enote, udobno iz naslonja a s pomo jo daljinskega upravljalca ali preko telefona.



Honeywell



[www.hometronic.si](http://www.hometronic.si)

*Privođ ite si ve udobja in hkrati privar ujte.*

## HOMETRONIC

### sistem za avtomatizacijo vašega doma in poslovnih prostorov

Uporaben je za upravljanje ogrevanja (talnega, radiatorskega...), hlajenja, razsvetljave, žaluzij in drugih funkcij (ventil vode, kavni aparat, zalivanje, varnost...). Omogo a razdelitev na ve samostojnih con ter poleg lokalnega upravljanja tudi upravljanje na daljavo preko telefona ali daljinskega upravljalnika.

### Udobno in var no

Hometronic uporabniku prinese naslednje prednosti:

ob utno pove ano **udobje bivanja**. Stanovalcem ni potrebno vsakodnevno ro no nastavljanje ogrevanja in osvetlitve in jih prilagajati svojemu na inu življenja. Vsakodnevno dviganje in spuš anje žaluzij se lahko opravi avtomatsko ali samo s pritiskom na en gumb, vikend pa boste ogreli že pred vašim prihodom s samo enim telefonskim klicem.

**zmanjšanje stroškov** ogrevanja in hlajenja. Stroški ogrevanja in hlajenja predstavljajo velik del rednih stroškov bivanja (lahko tudi do 50%) in se vsaka optimizacija na tem podro ju precej pozna. S Hometronicom boste lahko zmanjšali vaše stroške za ogrevanje do 30%.

**varnost bivanja** se pove a, saj sistem lahko zazna nepravilnosti v prostorih in zmanjša škodo. Primer: pri izlitju vode sistem zapre glavni vodovodni ventil, sistem lahko s prižiganjem osvetlitve simulira prisotnost stanovalcev po vašem dejanskem vzorcu prižiganja lu i.

oži enje ni potrebno, ker deluje **brežji no** in je tako primeren tudi za kasnejše vgradnje in omogo a fleksibilno in poceni nadgrajevanje z novimi elementi. Ko se preselite drugam, ga lahko vzamete s sabo.

### Zakaj ravno Hometronic?

ker je enostaven za uporabo in omogo a upravljanje celega spektra naprav v vašem domu  
ker je zaradi brezžji nega delovanja omogo a enostavno in cenovno ugodno montažo  
ker je cena popolnoma dostopna in se strošek za nakup amortizira v nekaj letih  
ker zaradi dovršenih algoritmov zmanjšuje stroške za energijo pri višjem udobju  
ker je razširljiv in zanesljiv sistem svetovno priznanega proizvajalca Honeywell  
ker ga je možno upravljati tudi na daljavo preko mobilnega telefona...

**Z uporabo Hometronica vam bo ostalo ve asa za prijetna opravila, ker se vam ne bo potrebno ukvarjati z nastavljanjem razli nih sistemov v vaših prostorih.**

**FENIKS PRO svetovanje, projektiranje, inženiring in izvedba avtomatizacije v zgradbah in industriji d.o.o.,**

Cesta k Tamu 17, 2000 MARIBOR, tel.: 02 460 2258, fax.: 02 460 2256,

[www.hometronic.si](http://www.hometronic.si)

Ob preložitvi tega kupona vam priznamo dodatni

**5% popust**

pri nakupu in montaži komponent sistema

**HOMETRONIC**

Vaš prodajalec:

## Sistem Hometronic je primeren za avtomatizacijo naslednjih funkcij:

### Ogrevanje

Prijetna toplota v vsaki sobi. Nadzorovana centralno in za vsako sobo oz. cono posebej. Nastavljiva glede na urnike ali preko programiranih življenjskih stilov (dopust, jutro, prihajamo domov,...). Še vedno pa jo je mogoče korigirati ročno na radiatorju v sobi. Ogrevanje mora nuditi dovolj udobja, hkrati pa je izredno energijsko potratno, zato je natančna regulacija nujno potrebna.

### Razsvetljava

Svetloba je najpomembnejša stvar pri ustvarjanju občutka prijetne varnosti, ko se vrnete domov in zagledate vaš dom. Hometronic lahko namesto vas prižiga in ugaša luči tudi v primeru vaše odsotnosti in tako ustvari vtis, da so stanovalci doma.

### Žaluzije

Višina in naklon žaluzij se odslej uravnava avtomatsko. Glede na trenutni življenjski stil, glede na položaj sonca ali glede na uro v dnevu. Primerna postavitev žaluzij pomaga tudi pri varčevanju z energijo – tako poleti kot tudi pozimi. Pri ročnem upravljanju z žaluzijami porabimo kar precej energije, da jih dvignemo ali spustimo, zato jih le redko pravilno uporabljamo. Hometronic to lahko stori namesto nas in žaluzije bodo spet postale uporabne.

### Markize

V primeru močnega vetra bo sistem Hometronic markizo (tendo) avtomatsko zvil in tako preprečil morebitne drage poškodbe vaše ali sosedove stavbe.

### Hlajenje

Podobno kot gretje lahko Hometronic učinkovito in varno uravnava tudi hlajenje. Vseeno mu je, ali so to ventilatorji ali klima naprave.

### Krmiljenje aparatov oz. naprav

V okviru avtomatizacije vašega doma lahko Hometronic vklopi in izklopi tudi druge električne naprave, kot so na primer glasbeni center, savna ali garažna vrata. Pri nizkih zunanjih temperaturah lahko vklopi talno ogrevanje dovoza v vašo garažo ali ogrevanje terasnice za avtomatska dvorišna vrata.

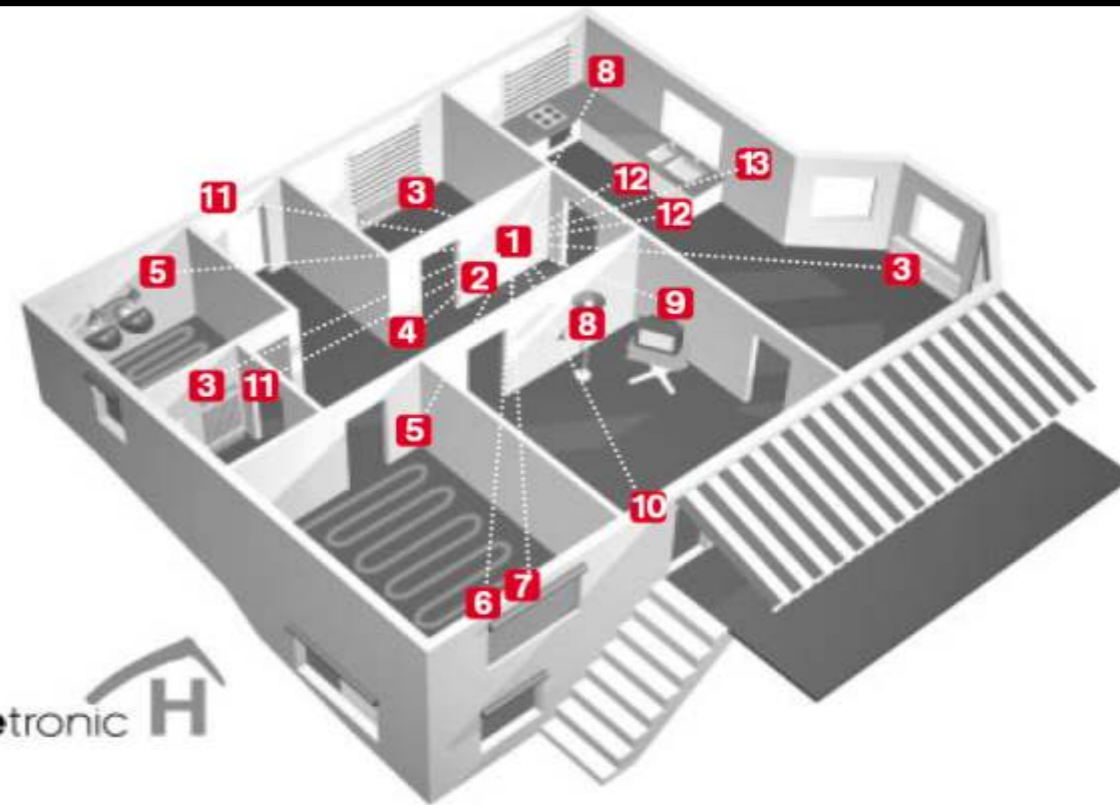
### Zalivanje vrta

Uživajte v poletju – Hometronic lahko namesto vas vklopi in izklopi zalivanje vrta ali vrtni vodnjak. Kadarkoli želite, ne da bi bili prisotni.

### Varovanje

Več varnosti za vas in vaš dom. Hometronic lahko povežete z vašim alarmnim sistemom in delujeta usklajeno. V primeru vloma se tako lahko na primer prižgejo vse luči in spustijo rolete. Ali pa okenski kontakt priklopite kar na Hometronic.

## Pregled sistema Hometronic



Hometronic H



**Baza enota HCM 200**, preko katere nastavljamo delovanje sistema. Centrala radijsko komunicira z ostalimi enotami. Na njej so tudi tipke za hitro preklop med življenjskimi stili (največ 16).



**Daljinski upravljalca HRD20** vam je centrala predala, lahko zamenjate življenjski stil, prižgete luči ali pospravite markizo kar preko radijskega daljinskega upravljalca.



**Telefonski vmesnik HCI300** preko vmesnika, ki je priključen na telefonsko linijo, ima uporabnik dostop do centrale preko telefonov. S centralo komunicira radijsko.



**Glava ventila HR80** služi za odpiranje in zapiranje ventila radiatorja ter istočasno kot senzor temperature v prostoru. S centralo komunicira radijsko, deluje na baterije.



**Krmiljenje centralnih ventilov HCE60** elementi, ki se montirajo pri peči za centralno ogrevanje. Preko njih se krmili ogrevanje posameznih vej ogrevalnega sistema. S centralo komunicirajo radijsko.



**Senzor temperature HCW22**, ki ima lahko vgrajeno še korekcijsko kolesce za dodatno nastavitve želeno temperature. Deluje na baterije in se radijsko povezuje s centralo.



**Hometronic modul za žaluzije HA30:** Krmiljenje pogona žaluzij in ali markiz (max 2.5A) preko brezžične povezave z bazno enoto.



**Pogon za jermenaste žaluzije HA70.** Z bazno enoto komunicira brezžično.



**Modul za krmiljenje razsvetljave HD30** je namenjen zatemnjevanju klasičnih žarnic ter nizko in visoko napetostnih halogenskih žarnic s klasičnimi transformatorji z bežnim jedrom.



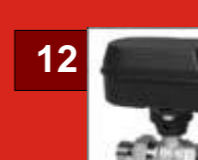
**Vklonpa modular HS30, HS20** sta namenjeni vklopu bremen (max 10A/230V) preko vgrajenega breznapetostnega kontakta.



**Hometronic senzor vetra HWS 40** je namenjen merjenju moči vetra in se uporablja v sistemih, kjer je zahtevana varnostna funkcija zapiranja žaluzij v primeru močnega vetra.



**Senzor svetlobe in temperature HB05** je namenjen merjenju moči svetlobe in se uporablja v sistemih, kjer je preko moči svetlobe potrebno regulirati vklop/izklop razsvetljave, odprtost žaluzij itd.



**Ventil za vodo HAVxx.** Glede na aktiven življenjski stil lahko Hometronic po potrebi zapre glavni dovod vode v stanovanje in tako prepreči škodo od morebitnih izlivov.



**Hometronic razširitveni modul HX10** za priklop stikal, senzorjev in alarmnih naprav