

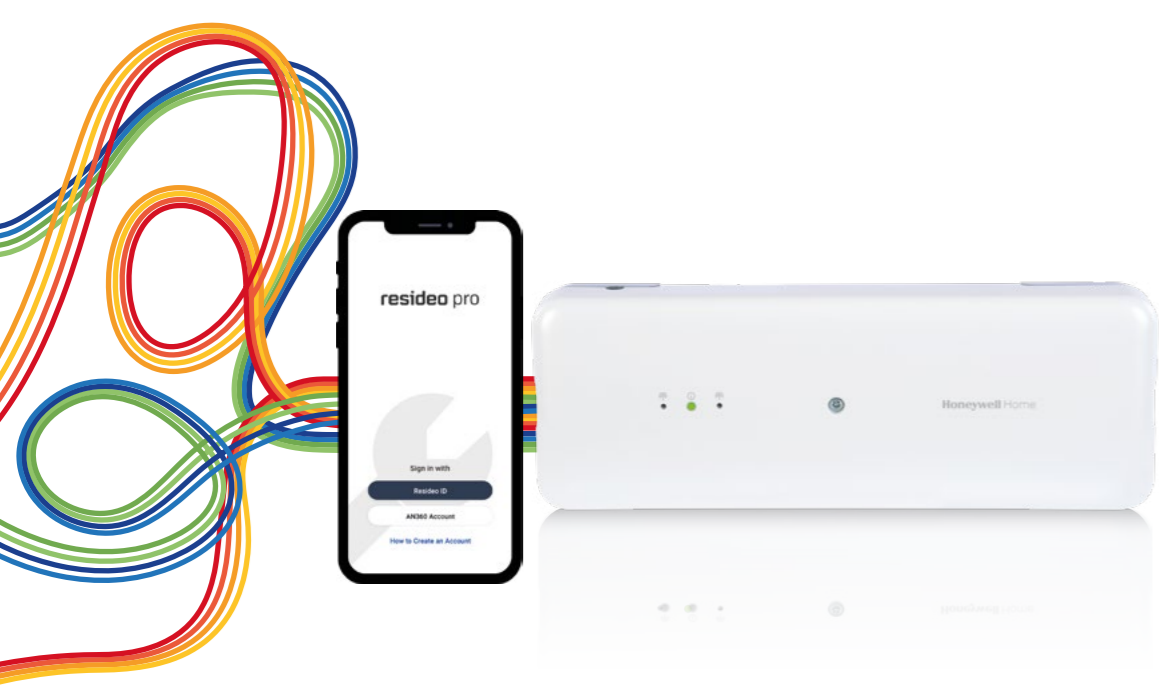


Sarežģītais tapis vienkāršs

Honeywell Home HCC100

Daudzzonu grīdas apkures kontrolieris

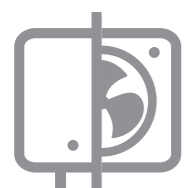




Daudzzonu grīdas apkures kontrolieru nākamā paadze.

HCC100 ir daudzzonu kontrolieris apkurei un dzesēšanai, kas var individuāli pārvaldīt līdz pat astoņām zonām/telpām mājoklī vai birojā. Viegli integrējams kā jaunās, tā arī esošās sistēmās. Ar Resideo Pro lietotnes atbalstu uzstādīšana un konfigurēšana būs vēl ātrāka un vienkāršāka.

HCC100 palīdz kontrolēt un līdzsvarot visu mājas sistēmu efektīvam enerģijas patēriņam, un šo universālo risinājumu var aprīkot ar vadu vai bezvadu Honeywell Home termostatiem. Kombinācijā ar evohome ar Wi-Fi, HCC100 piedāvā vēl plašākas vadības iespējas. Ieviešot augstākus energoefektivitātes standartus, ar mērķi samazināt CO2 emisijas, HCC100 ir gudra izvēle sistēmām ar visdažādākajiem atjaunojamiem avotiem, kā arī siltuma un dzesēšanas ierīcām, piemēram:



SILTUMSŪKŅI



CENTRĀLĀS APKURES/
DZESĒŠANAS SISTĒMA



EFEKTĪVIE
SILTUMA ĢENERATORI

Šis "viss vienā" risinājums ir piemērots praktiski jebkurai mājsaimniecībai un jebkurai pielietojumam:



VADU &
BEZVADU



APKURE &
DZESĒŠANA



KATLI &
SILTUMSŪKŅI



ELASTĪGA
DAUDZZONU

GALVENĀS IESPĒJAS

- Katra māja un katra apkures sistēma ir atšķirīga, HCC100 ir savietojams ar vairumu Honeywell Home produktu, padarot to pielietojamu praktiski jebkurā sistēmā. Tas pielāgojas jūsu klientu vajadzībām gan uzstādīšanas laikā, gan ikdienas lietošanā.
- 20 atlasāmas izejas grupu vadībai ar termopiedziņām.
- Līdz 8 individuāli regulējamām temperatūras zonām ar Honeywell Home termostatiem, no kuriem līdz 6 var būt vadu.
- Viegli konfigurējams, izmantojot Resideo Pro lietotni.
- Gaismas diodes priekšējā virsmā rāda kontroliera statusu.
- Ātra uzstādīšana ar viegli pieejamiem savienojumiem.
- Integrēts 230V sūkņa relejs.
- Bluetooth® iespējots.
- Iebūvēts adaptīvs, pašmācošs (fuzzy logic) algoritms precīzai zonas temperatūras kontrolei.
- Antenas modulis ar tā 2m kabeli nodrošina optimālu signāla stiprumu un elastību uzstādīšanas vietas izvēlē.

PLAŠS FUNKCIJU KLĀSTS

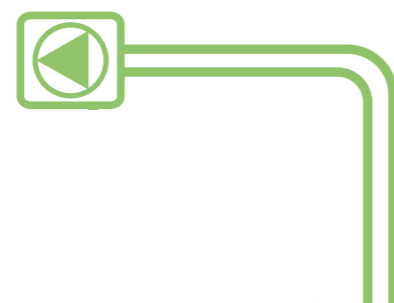
ZONU VADĪBA

HCC100 individuāli kontrolē līdz pat 8 zonām. Šīs zonas var kontrolēt, izmantojot vadu vai bezvadu Honeywell Home termostatus, no kuriem 6 var būt vadu.

Maksimāls komforts jebkuros laika periodos. Ja sistēmā ir siltuma avots, kas var arī atdzesēt, piemēram, siltumsūknis, tad varat izmantot HCC100, lai pārslēgtos starp apkuri un dzesēšanu katrā zonā.

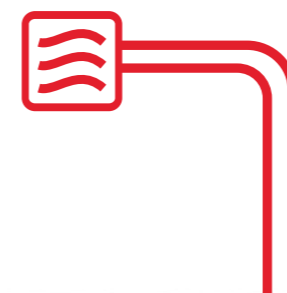
SŪKŅA VADĪBA

Integrētais sūkņa relejs nodrošina, ka sūknis darbojas tikai tad, ja to pieprasa kāda no zonām. Pateicoties lietotnei, sūkņa darbības laukumam ir iestatīta maksimālā efektivitāte. Tādā veidā sūknis paliek ieslēgts pēc apsildes vai dzesēšanas pieprasījuma, lai ierīce varētu pabeigt pieprasīto ciklu.



INTELIĢENTĀ TERMOPIEDZIŅU VADĪBA

Zonu temperatūras inteligentā vadība notiek, atverot un aizverot termopiedzīņas. Tas dod hidrauliskas balansēšanas efektu, kā rezultātā tiek nodrošināta ilgāka konstanta plūsma, kas uzlabo efektivitāti.



IERĪČU VADĪBA

Pašmācošais (fuzzy-logic) vadības algoritms pārvērš individuālās zonas prasības par vienreizēju siltuma vai dzesēšanas pieprasījumu ierīcei.

Ierīces veidu var konfigurēt, izmantojot lietotni, kas automātiski pielāgo parametrus optimālai vadībai. Ierīci var vadīt, izmantojot OpenTherm® izeju vai ieslēgt/izslēgt ar atsevišķu apkures un dzesēšanas releja kontaktu.

Ja ir pievienoti ārā un padotā ūdens temperatūras sensori, var iespējot arī ārā temperatūras kompensāciju. Sensora informācija var nākt arī tieši no pievienotas OpenTherm® ierīces.



APKURES VAI DZESĒŠANAS REŽĪMS

Tā kā dzesēšanas vadība ir standarta integrētā funkcija, ir daudz veidu, kā mainīt sistēmas apkures un dzesēšanas režīmu, un to var konfigurēt, izmantojot lietotni iestatīšanas laikā.



AUTO-DETECT FUNKCIJA

Ieslēgšanas laikā kontrolieris automātiski pārbauda vadu zonu termostatu ieejas, sensoru ieejas, termopievadu izejas, OpenTherm® ieejas un saites savienojums. Tas tiks parādīts lietotnē konfigurācijas sākumā, un to var izmantot, lai pārbaudītu savienojumu pareizību.

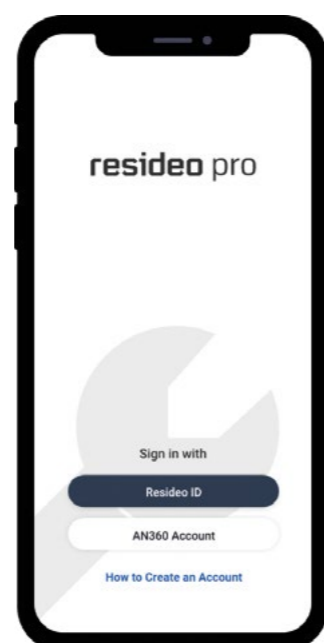


VIEGLA KONFIGURĀCIJA, IZMANTOJOT LIETOTNI RESIDEO PRO

Uzstādītājs var ātri un vienkārši iestatīt HCC100, izmantojot Resideo Pro lietotni. Šī lietotne palīdz jums soli pa solim veikt konfigurēšanu un nodošanu ekspluatācijā, un tā ir savienota ar HCC100, izmantojot Bluetooth®.

Programmas Resideo Pro konfigurācijas izvēlne palīdz jums veikt lietojumprogrammas iestatījumus, kontroli un zonu vadību. Sistēmas testa izvēlne ļauj pārbaudīt signāla stiprumu, kā arī dod iespēju individuāli kontrolēt dažādas izejas. Tas ļauj ātri un viegli veikt pilnībā pārbaudītu un pabeigtu instalāciju.

Lietotne Resideo Pro ir paredzēta tikai uzstādītājiem un ir pieejams gan iOS, gan Android.



PIEMĒROTS GANDRĪZ VISĀM SISTĒMĀM UN JEBKURAM PIELIETOJUMAM

HCC100 ir savietojams ar vairumu Honeywell Home produktu, padarot to piemērotu praktiski jebkurā dzīvojamā māju un biroju sistēmā, sākot no luksusa studijām un viengimenes mājām līdz pat ārsta kabinetiem un nelieliem birojiem, lai nodrošinātu jums un jūsu klientiem pilnīgu komforta kontroli.



T87M



T3M



T4M



DT4M



Round RF



DTS92



DT4R

OpenTherm® vadu termostati

HCC100 ļauj pievienot līdz 6 vadu Honeywell Home OpenTherm® termostatus, tostarp T87M, T87HC, T3M, T4M un DT4M.



evohome

evohome ir viedā zonu vadības sistēma, kas atbalsta līdz pat 12 mājas zonu vadību no vienas vietas. Klienti var viegli kontrolēt atsevišķas komforta zonas ierīcēm, radiatoriem un apsildāmām grīdām vai nu lokāli, vai attālināti, izmantojot Total Connect lietotni. HCC100 savienojas ar evohome, izmantojot lietotni Resideo Pro, lai kontrolētu līdz 8 zonām no centrālā vadības paneļa. Var paplašināt līdz 12 zonām ar papildu HCC100 vai radiatoru termostatiem.

Bezvadu termostati

HCC100 ļauj pievienot līdz pat 8 bezvadu Honeywell Home termostatiem, tostarp T87RF, DTS92 un DT4R ar divvirzienu RF komunikāciju 868MHz frekvencē un 30m rādiusā dzīvojamās ēkās.



R8810



BDR91T

Ierīču vadība

HCC100 ir integrētas vadu izejas OpenTherm® un siltuma / aukstuma ģeneratora ieslēgt/izslēgt vadībai. Turklāt HCC100 piedāvā bezvadu vadības iespēju gan caur OpenTherm®, gan ieslēgt/izslēgt. HCC100 kontrolē siltuma / aukstuma ģeneratoru atkarībā no apsildes vai dzesēšanas pieprasījuma vienā vai vairākās zonās. Ģeneratori, ar kuriem var strādāt HCC100, ir:

- Katla vai zonas vārsts
- Siltumsūkņi (hibrīdsistēma)
- Centralapkure
- Granulu katli



Termopiedziņas

MT4-HCC termopiedziņas nodrošina optimālu vadības veiktspēju kombinācijā ar HCC100. MT4 ir plaši pārbaudīts un izmantojams gandrīz visos kolektoros.

SISTĒMAS PĀRSKATS

Kontrolē līdz 8 zonām, no kurām 6 var būt vadu

Līdz 20 vadu MT4 termopiedziņas
(brīvi konfigurējamas)

Apsildes un/vai dzesēšanas kontrole

Ārēja vai iekšēja apsild./dzes. pārslēgšana

OpenTherm® ierīces izeja

Siltuma/dzesēšanas pieprasījuma releja izejas

Kondensāta aizsardzība (ieeja)

Pašapmācošs algoritms (fuzzy logic)

Optimizēta (zonu piepras.) siltumsūkņa vadība

Āra kompensācijas funkcija (ieslēgt/izslēgt)

Konfigurējamas apsild./dzes. izlādes zonas

Tikai apsildes zonu atlase (bez dzesēšanas)

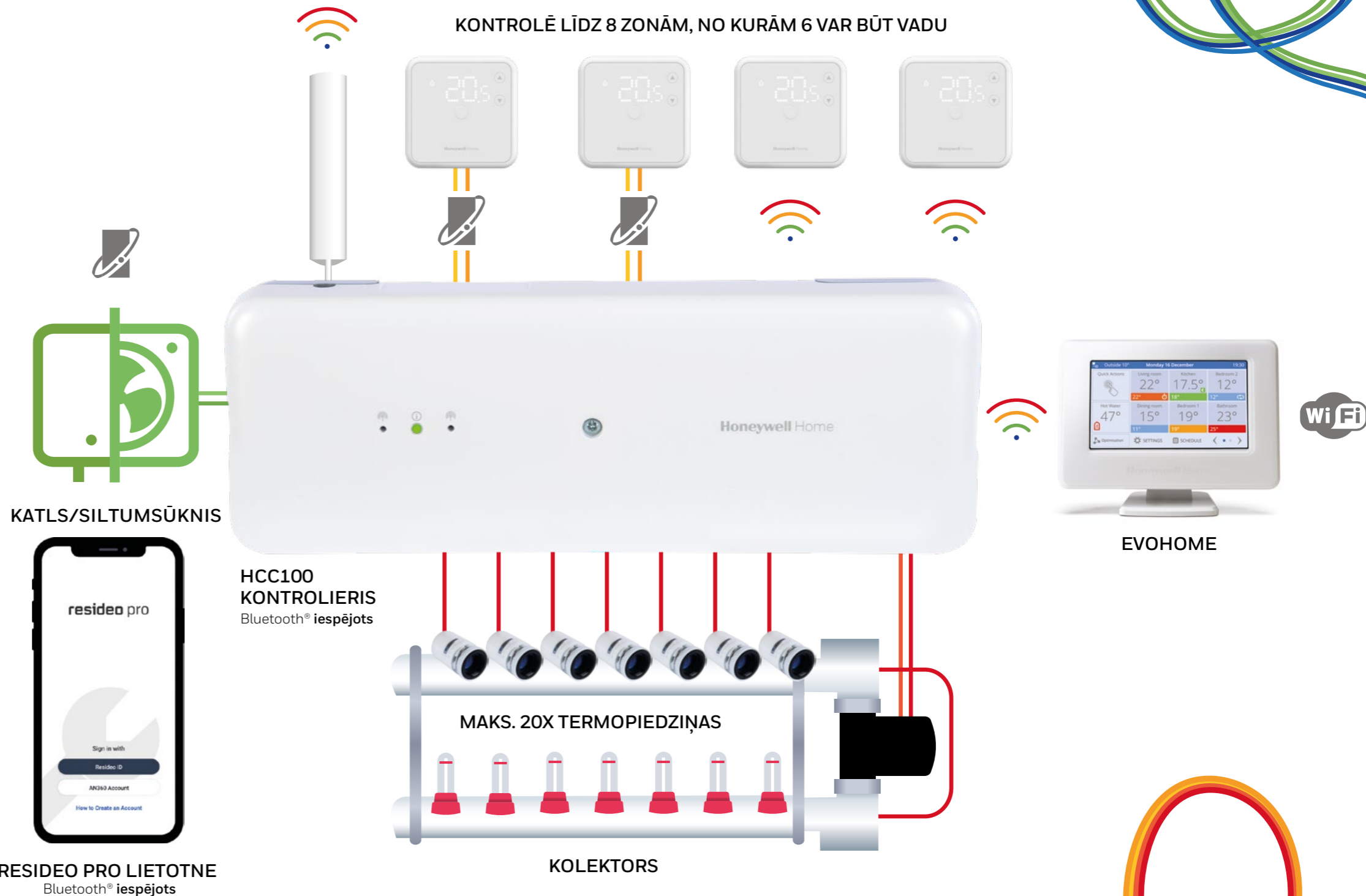
Iespējama kaskādes opcija (vadu un RF)

- Integrēts radio modulis
- 2m antena optimālai RF komunikācijai
- RF komunikācija

Bluetooth® saite

Evohome pieslēgums pēc izvēles

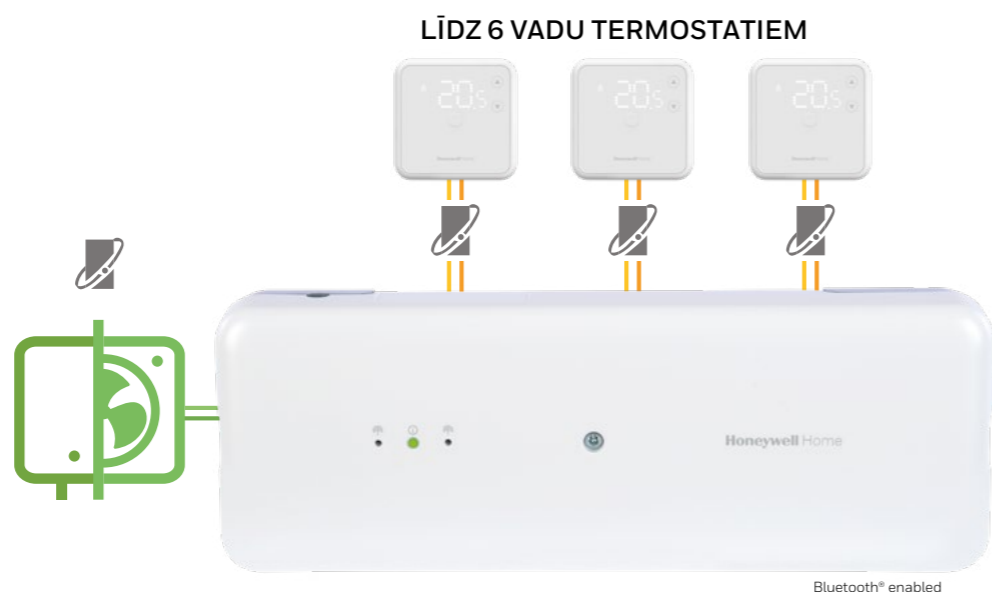
Vienkārša iestatīšana, izmantojot Resideo Pro lietotni, kas ir saderīga ar iOS un Android



PIELIETOJUMS

VADU

Izmaksu efektīvs risinājums tiem, kas dod priekšroku vadu termostatiem, vai nepieciešams aizstāt esošo sistēmu. HCC100 kontrolieris atbalsta līdz 6 vadu zonām un telpas termostats to dara pat vieglāk lietojamu.



HIBRĪDA

Vadu un bezvadu kombinācija palielina sistēmas elastību. Telpas termostats apmierinās abas vajadzības, neziņojot kvalitāti un ieguvumus.



BEZVADU

Bezvadu opcija pieejama tiem, kuri vēlas atbrīvoties no sarežģītas elektroinstalācijas. HCC100 atbalsta līdz 8 bezvadu temperatūras zonām. Konfigurācija ir ātra un intuitīva, vienkārši izvēloties vēlamo bezvadu termostatu caur Resideo Pro lietotni.



EVOHOME

evohome sniedz kontroli pār visām telpām, izmantojot vienu ierīci ar skārienkrānu un attālinātu pieeju caur lietotni. Tā viedās funkcijas nodrošina nevainojamu komfortu, vienlaikus samazinot enerģijas patēriņu.



HCC100 aizsāk jaunu daudzzonu kontrolieru paaudzi, nododot kontroli uzstādītāja rokās.

HCC100 ir vienkārši uzstādāms un viegli apkalpojams.

Mēs piedāvājam pilnu atbalsta klāstu, sākot ar noderīgiem tiešsaistes padomiem un pamācībām, beidzot ar e-mācību moduļiem un pilniem apmācības kursiem.

Atjauniniet savas prasmes un pievienojieties viedajai revolūcijai.

Projektēts un ražots Eiropā, apvienojot 130 gadu inženierijas mantojumu ar jaunākajām viedajām tehnoloģijām.

Lai uzzinātu vairāk par HCC100 Underfloor

Vairāku zonu kontrolieris, apmeklējiet vietni resideo.com



5 GADU GARANTIJA

resideo

Vairāk informācijas:
resideo.com

Zone d'Activités La Piece 4
1180 Rolle
Šveice

© Resideo Technologies, Inc. Visas tiesības aizsargātas. Preču zīme Honeywell Home tiek izmantota saskaņā ar Honeywell International Inc. licenci
Šos produktus ražo Resideo Technologies, Inc. un tā saistītie uzņēmumi.

