Honeywell





Cuprins

Glosar	2
Dispozitiv de control	2
asociere	2
mod economic	2
Sursa de caldura	2
mod "Vacanță"	2
optimizare	2
suprareglare	2
perioadă	2
program	2
senzor	2
valoare de referință	2
zonă	2
Prefață	2
Indicații rapide	2
Modul vacanță și modul economic	3
Pentru setarea modului "Vacanță" (Hollyday)	3
Pentru setarea modului "Economic"	3
Meniul principal	3
Prezentarea sistemului	J
Modul de operare	3
Meniul de zonare	3
Meniul de setări	3
	0
Meniul de zonare	4
Vizualizare/modificare program	4
Programare asistată	4
Copierea programului	5
Resetarea programului	5
Configurarea zonelor	5
Configurarea zonelor	6
Editarea zonelor	6
Ordinea zonelor	6
Adăugarea zonelor	6
Ştergerea zonelor	7
Meniul de setări	8
Setarea orei/datei	8
Jurnalul defecțiunilor	8
Selectarea limbii	8
Ştergerea informațiilor de pe ecran	8
Setările ecranului	8
Informații privind siguranța	9
Aprobări	9
Considerații de conformitate CEM	9
Manipularea produselor	9
Amplasarea dispozitivului	9
Declarație de limitare a răspunderii	9
Directiva DEEE 2002/96/CE Directiva privind deşeurile de echipamente electrice şi electronice	

Glosar

Dispozitiv de control

Un dispozitiv pentru controlarea temperaturii necesare a unei zone.

Asociere

Procesul de stabilire a unei conexiuni fără fir corespunzătoare între fiecare dispozitiv de control sau senzori și controlerul evotouch.

Mod "Economic"

Reduce setările de temperatură din toate zonele cu 3°C la o singură apăsare a butonului, pentru a economisi energie.

Sursa de caldura

Un dispozitiv ce poate fi comandat automat pentru a corespunde cerințelor sistemului termic (de ex., centrala termica).

Dispozitivul este comandat în funcție de necesarul de căldură al diferitelor zone, ceea ce va optimiza utilizarea energiei.

Modul "Vacanță"

Reduce temperatura când nu sunteți acasă, revenind la funcționarea normală când vă întoarceți.

Optimizare

O funcție care asigură atingerea temperaturii de referință la începutul perioadei.

Suprareglare

Reglarea manuală a temperaturii de referință pentru o zonă până la următorul punct de comutare sau la un moment specificat.

Perioadă

Un interval de timp, specificat prin introducerea unui moment de pornire și al unuia de oprire (momentul de pornire al perioadei următoare), pe parcursul căruia temperatura unei zone este controlată conform unei valori de referință specificate.

Program

O serie de perioade care definesc modul în care ar trebui să se schimbe temperatura unei zone pe parcursul zilei.

Senzor

Un dispozitiv de măsurare, de ex., a temperaturii.

Valoare de referință

O temperatură de cameră, specificată ca valoare țintă.

Zonă

O cameră separată sau un grup de camere, pe care le puteți controla independent.

Prefață

Acest Ghid detaliat de utilizare **Evotouch** oferă informații cu privire la funcțiile disponibile în **Meniul principal**.



Pentru informații referitoare la celelalte funcții de utilizare, consultați *Ghidul de pornire rapidă al utilizatorului* tipărit furnizat cu **Evotouch.**

Indicații rapide

Tabelul de mai jos include detaliile cu privire la locul în care puteți găsi răspunsuri la întrebările comune cu privire la utilizarea evotouch:

Subiect	Răspuns
Mi-am extins sistemul termic. Cum definesc o zonă nouă?	Consultați <i>Adăugarea zonelor</i> , pagina 6.
Cum modific denumirea unei zone pe afişajul meu Evotouch ?	Consultați <i>Editarea zonelor</i> , pagina 6.
Cum modific ordinea zonelor pe ecranul meu Evotouch ?	Consultați Ordinea zonelor, pagina 6.
Cum modific luminozitatea/ contrastul ecranului evotouch?	Consultați Setările ecranului, pagina 8
Cum pot vedea o prezentare a temperaturilor din toate zonele?	Consultați <i>Prezentarea</i> sistemului, pagina 3.

Modul "Vacanță" și modul "Economie"

Modul Vacanță reduce temperatura când nu sunteți acasă, revenind la funcționarea normală când vă întoarceți.

Modul Economic reduce setările temperaturii în toate zonele cu 3℃ la o singur ă apăsare a butonului, pentru a economisi energie.

Modul vacanță sau modul economic se selectează pe Ecranul principal:



Pentru a seta modul vacanță

• Apăsați HOLIDAY (vacanță) pe Ecranul principal.

Ecranul de mai jos vă permite să setați data și ora de ieșire din modul vacanță:



- Setați END DATE (dată terminare) şi END TIME (oră terminare) pentru a specifica momentul revenirii din vacanță sau apăsați PERMANENT pentru a seta permanent modul vacanță.
- Apăsați DONE (terminat).

Pe Ecranul principal se afişează HOLIDAY (vacanță):



• Apăsați **Press to Change** (apăsați pentru modificare) pentru a schimba data sau ora de terminare.

Pentru a seta modul economic

 Apăsați ECONOMY (economic) de pe Ecranul principal. Pe ecranul principal se afişează ECONOMY ACTIVE (mod economic activat):



• Apăsați **CANCEL ECONOMY** (anulare mod economic) de pe ecranul principal pentru anularea Modului economic.

Meniul principal

Pentru afişarea Meniului principal:

• Apăsați MENU pe ecranul principal.

Astfel, veți putea accesa următoarele opțiuni:



Acestea sunt descrise detaliat în secțiunile de mai jos.

Prezentarea sistemului

Ecranul System Overview afişează un rezumat al tuturor zonelor din sistem:

	SYSTEM OVERVIEW: ZON	IING 💽
	Current	Setting
LIVING ROOM		17.0
Dining Room		18.0
Bedroom 1		18.0
Bedroom 2	,-	18.0
Bedroom 3	,-	18.0
Conservatory		18.0
ВАСК		DONIE
BACK		DONE

Modul de operare

Meniul Operating Mode vă permite să specificați dacă sistemul încălzește sau nu:



Meniul de zonare

Meniul Zoning vă permite să vizualizați, editați, copiați sau resetați programele și să configurați zonele. Pentru informații suplimentare, consultați *Meniul de zonare*, pagina 4.

Meniul de setări

Meniul Setting vă permite să setați ora, data și alte funcții evotouch. Pentru informații suplimentare, consultați *Meniul de setări*, pagina 8.

Meniul de zonare

Vă permite să vizualizați, editați, copiați sau resetați programele și să configurați zonele.

Pentru afişarea Meniului de zonare:

• Apăsați ZONING MENU în Meniul principal. Astfel, veți

avea acces la următoarele opțiuni:

	ZONING MENU	
Select menu item		
VIEW/EDIT SCHEDULE	RESET SCHEDULE	
GUIDED SCHEDULING	ZONING CONFIG	
COPY SCHEDULE		
BACK		

Acestea sunt descrise detaliat în secțiunile următoare.

Vizualizarea/modificarea programului

Mai întâi, vi se solicită să selectați zona pe care doriți să o vizualizați sau editați

Select the zone to view/edit:			
	BEDROOM 1		
	BEDROOM 2		
KITCHEN	BATHROOM		
BACK			

Apoi, acest ecran vă permite să editați perioadele, să adăugați sau să ştergeți o perioadă:



Pentru informații suplimentare, consultați *Ghidul de pornire* rapidă al utilizatorului.

Programarea asistată

Vă ghidează într-o serie de paşi pentru setarea unui program aferent zonei.

Mai întâi, vi se solicită să selectați zona ce va fi configurată:

(HOME)	ZONING MENU	
Select the zone to b	pe program	nmed
	ом	BEDROOM 1
	ом	BEDROOM 2
KITCHEN		BATHROOM
BACK		

 Apăsați butonul care corespunde zonei pe care doriți să o configurați. Ecranul de mai jos vă permite să configurați mai multe zile cu același program:

	(00M
Select days with the same schedule.	
MON TUE WED THU FRI	WEEK DAYS
SAT SUN	WEEKEND DAYS
ВАСК	

• Apăsați una sau mai multe zile pentru a le evidenția, pentru a specifica zilele cu același program.

• Apăsați DONE (finalizat).

Pentru a selecta toate zilele săptămânii sau weekend-ul, apăsați **WEEK DAYS** (zilele săptămânii) sau, respectiv, **WEEKEND DAYS** (zile de weekend).

Când vi se solicită să setați ora de pornire a primei perioade:

HOME)(GUIDED SCHEDULING: LIVING ROOM) When does someone start using the zone (e.g. in the morning)?		
(TIME 7:0		
BACK	, TUE, WED	NEXT

• Setați ora și apăsați NEXT (următorul).

Vi se solicită să setați temperatura pentru prima perioadă:

HOME (GUIDED SCHEDULING: LIVING ROOM)		
	SETTING 20.0	
	MON, TUE, WE	D
BACK		NEXT

• Setați temperatura și apăsați NEXT (următorul).

Vi se solicită să specificați dacă zona va fi ocupată întreaga zi:

Will this zone be occupied all day?
YES NO
MON, TUE, WED
BACK

 Apăsați YES pentru acționarea căldurii pe parcursul întregii zile sau NO pentru a dezactiva căldura pe parcursul zilei.

Dacă ați specificat **NO**, vi se solicită să indicați când se eliberează zona:

(HOME) (GUIDE Whe	ED SCHEDULI en does the las (e.g. for w	NG: LIVING st person lea vork)?	
	TIME 9:30		
ВАСК	MON, TUE,	WED	NEXT

• Setați ora și apăsați NEXT (următorul).

Apoi, vi se solicită să setați temperatura pentru zonă în perioada în care nu este ocupată:

HOME GUIDED SCHEDULING: LIVING ROOM
16.0 T
BACK MON, TUE, WED NEXT

• Setați temperatura și apăsați NEXT (următorul).

De asemenea, vi se oferă posibilitatea de a crea o perioadă de prânz:



Dacă apăsați **YES**, vi se solicită ora de pornire (implicit 12:30), temperatura (implicit 21°) și ora de terminare (implicit 13:30) pentru prânz. Apoi, vi se solicită:

• Ora la care zona este ocupată din nou seara (implicit, 17:30).

- Temperatura pentru seară (implicit 21%).
- Ora la care zona nu mai este folosită seara (implicit 22:30).
- Temperatura din timpul nopții (implicit 15%).

În fine, ecranul de mai jos include un rezumat al programului:



• Apăsați DONE (finalizat) pentru a continua.

Apoi, vi se oferă următoarele opțiuni:

HOME	
Select	menu item
	Create schedule for another day(s)
(Copy schedule to another zone
(Create schedule for another zone
BAC	DONE

• Selectați opțiunea corespunzătoare pentru programare suplimentară sau apăsați DONE (finalizat) pentru a încheia.

Copierea programului

Vă permite să copiați programul de la o zonă la alta.

Mai întâi, vi se solicită să specificați zona din care doriți să copiați:

Select the zone you want to o	сору.	
LIVING ROOM	BEDROOM 1	
	BEDROOM 2	
KITCHEN	BATHROOM	
BACK		

• Apăsați zona din care doriți să copiați.

Apoi, vi se solicită să specificați zona în care doriți să copiați:

HOME COPY ZONE SCHEDULE: LIVING ROOM		
	BEDROOM 1	
	BEDROOM 2	
KITCHEN	BATHROOM	
BACK		

• Apăsați zona în care doriți să copiați.

Ecranul de mai jos rezumă opțiunile selectate de dvs.:



• Apăsați DONE (finalizat) pentru a continua.

După ce ați copiat, vi se oferă posibilitatea de a copia într-o altă zonă.

Resetarea programului

Meniul de mai jos vă permite să selectați zona pe care doriți să o resetați:

HOME RESET S	
Select zone to be reset.	
	BEDROOM 1
	BEDROOM 2
KITCHEN	BATHROOM
BACK	LP

• Apăsați zona pe care doriți să o resetați.

Vi se va solicita să confirmați dacă doriți să continuați. Zona va fi apoi resetată la programul implicit cu patru perioade.

Configurarea zonei

Vă permite să editați, adăugați și să ștergeți zone și să schimbați ordinea în care sunt enumerate zonele în meniuri. Consultați *Configurarea zonelor*, pagina 6.

Configurarea zonelor

Meniul Zoning Configuration vă permite să modificați, adăugați și ștergeți zone și să modificați ordinea de afișare a acestora în meniuri.

Se afişează următorul mesaj de avertizare:



• Apăsați butonul timp de 5 secunde, conform instrucțiunilor.

Astfel, veți avea acces la următoarele opțiuni:

EDIT ZONE	ADD ZONE
ZONE ORDER	DELETE ZONE
BACK	DONE

OBS.: Opțiunile **ZONE ORDER** (ordine zone) și **DELETE ZONE** (ștergere zonă) sunt disponibile dacă s-au creat mai multe zone.

Opțiunile sunt descrise în secțiunile de mai jos.

Editarea zonei

Mai întâi, vi se solicită să specificați zona pe care doriți să o editați:



Apăsați zona pe care doriți să o editați.

Apoi, se afişează meniul următor:

Select Option:		
ADD ACTUATOR(S)	TEST RF SIGNAL	
ADD ROOM SENSOR		
CHANGE ZONE NAME		
BACK		

Opțiunile sunt explicate în tabelul de mai jos:

Opțiune	Descriere
ADD ACTUATOR(S) ADD ROOM	Vă solicită să asociați un mecanism de acționare zonei.
SENSOR	Vă solicită să alocați un senzor zonei.
CHANGE ZONE NAME	Afişează o tastatură pentru a vă permite să editați denumirea zonei.
TEST RF SIGNAL	Transmite un semnal RF pentru testarea zonei.

Ordinea zonelor

Afişează meniul următor pentru a vă permite să specificați ordinea zonelor:

Select the order of the zones: LIVING ROOM BEDROOM 1	
LIVING ROOM BEDROOM 1	
DINING ROOM BEDROOM 2	
KITCHEN BATHROOM	
BACK HELP DEFAULT	

• Apăsați butoanele în ordinea în care doriți să fie aranjate zonele în meniuri.

Pe măsură ce apăsați fiecare buton, acesta va dispărea de pe ecran. Alternativ, pentru a alege ordinea implicită, apăsați **DEFAULT**.

Adăugarea zonelor

Vă permite să adăugați o zonă nouă în sistem.

OBS.: Această opțiune nu este afișată dacă s-au definit deja opt zone.

Mai întâi, vi se solicită să alocați un nume zonei.

Apoi, se afişează meniul de mai jos pentru a vă permite să alocați un senzor și un mecanism de acționare zonei și să setați programul:



Pentru informații referitoare la configurarea unui program, consultați *Ghidul de pornire rapidă al utilizatorului.*

• Apăsați BINDING MODE (mod asociere) pentru asocierea

dispozitivelor la noua zonă. Mai întâi, vi se solicită să asociați

mecanismul de asociere zonei:

HOME (ADD ZONE: KITCHEN
	You have selected to bind the zone: KITCHEN
Place the	BIND e actuator(s) in BIND mode and press the BIND button to send the signal.

 Treceți mecanismul de acționare în modul BIND (asociere) și apăsați BIND:

(HOME)	ADD ZONE: KITCHE	м) 🗖
	You are binding the zon KITCHEN	e:
The BIND signal	l was sent. Press DONE v BACK to send again.	when successful or
ВАСК	HELP	DONE

• Dacă ați primit un răspuns pozitiv, apăsați DONE (finalizat).

Pasul următor este alocarea (asocierea) unui senzor zonei.

Vi se oferă posibilitatea de a utiliza senzorul intern evotouch sau un senzor de cameră extern:

HOME (ADD ZONE	: KITCHEN	
The evotoud	h has a built in se controlling the Kl	ensor which can be TCHEN zone.	e used for
Select the type of sensor to be used for the: KITCHEN			ie:
		EXTERNAL	
ВАСК			
BACK			

Dacă zona include controlerul evotouch și doriți să folosiți senzorul intern, apăsați **INTERNAL**.

Obs.: Numai o zonă poate fi controlată cu senzorul intern. Selectarea automată a senzorului intern configurează automat toate celelalte zone să folosească senzorii externi.

În caz contrar, apăsați EXTERNAL și vi se va solicita să asociați un senzor de cameră zonei:

HOME C	ADD ZONE: KITCHEN		
You have selected to add a room sensor in the KITCHEN Now the room sensor needs to be bound. Press the BIND button on the room sensor to send the signal.			
ВАСК	HELP		

- Apăsați butonul BIND (asociere) de pe senzor.
- Dacă ați primit un răspuns pozitiv, apăsați DONE (finalizat).

Ecranul revine la meniul ADD ZONE (adăugare zonă).

Ştergerea zonelor

Mai întâi, vi se solicită să specificați zonele care vor fi șterse:



• Apăsați zona pe care doriți să o ştergeți.

Apoi, vi se solicită să confirmați operațiunea:



• Apăsați DONE (finalizat) pentru a șterge zona selectată.

Meniul de setări

Vă permite să setați ora, data și alte funcții evotouch.



Include următoarele opțiuni:

Setarea orei/datei

Vă permite să setați ora și data:

HOME (SETTING 1	THE CLOCK	
HOUR 13		MINUTES 19	
BACK		SET DATE	DONE

Pentru informații suplimentare, consultați *Ghidul de* pornire rapidă al utilizatorului.

Jurnalul defecțiunilor

Afişează un jurnal al celor mai recente defecțiuni ale sistemului:



Selectarea limbii

Vă permite să modificați limba interfeței utilizatorului:



Limba selectată în prezent este evidențiată.

Ştergere ecran

Blochează ecranul timp de 30 de secunde, pentru a vă permite să îl ştergeți fără a selecta accidental opțiuni din meniu:

(SCREEN CLEANING	
	28 sec	

După 30 de secunde, apăsați **DONE** (finalizat) pentru a reveni la meniul de setări sau **CLEAN** (curățare) pentru a mai continua 30 de secunde:

CCREEN CLEANING)
0 sec	
If you are done press DONE.	DONE

Setările ecranului

Vă permite să setați luminozitatea și contrastul, precum și temporizarea ecranului:

	DISPLAY SETTINGS)
BRIGHTNESS:	4	
CONTRAST:	2	
ВАСК	HELP	MORE

• Apăsați MORE (mai multe) pentru schimbarea temporizărilor:

	DISPLAY SETTINGS
Backlight time:	1 minute
Time out:	30 seconds
ВАСК	HELP

Backlight time (interval iluminare fundal) specifică durata de aprindere a iluminării de fundal după ce ecranul tactil a fost activ.

Time out (temporizare) specifică intervalul pe parcursul căreia meniul este afișat pe ecran înainte de a trece în ecranul de așteptare.

Pentru setarea temporizării, sunt disponibile următoarele opțiuni:

(HOME)	TIMEOUT DELAY			
Select the duration of the screen saver time out:				
30 seconds	s 30 minute	s		
1 minute	1 hour			
10 minutes				
BACK				

• Apăsați durata pe care doriți să o selectați.

Informații privind siguranța

Aprobări

Este în conformitate cu cerințele de protecție ale următoarelor directive: MEC: 2004/108/CE LVD: 2006/95/CE R&TTE: 1995/5/CE

Considerente de conformitate CEM

Consultați standardele referitoare la Codul deontologic EN61000-5-1 și -2 pentru recomandări.

Atenție: Izolați sursa de alimentare și asigurați-o înainte de a conecta dispozitivul, pentru prevenirea electrocutărilor și deteriorărilor echipamentului. Instalarea trebuie efectuată de o persoană competentă.

Manipularea produsului

Procedați cu atenție cu dispozitivul evotouch când nu se află în cutia sau pe suportul său de masă, deoarece dispozitivul, cu precădere ecranul tactil, se poate deteriora la impactul cu suprafețe dure.

Amplasarea dispozitivului

Pentru performanțe optime, evotouch trebuie amplasat întrun spațiu deschis deoarece este un dispozitiv cu frecvențe radio. Lăsați o distanță de cel puțin 30cm față de orice obiecte metalice, inclusiv cutiile de perete și de cel puțin 1 metru față de orice alte echipamente electrice, de ex., radio, TV, PC etc. Nu montați pe cutii de perete metalice.

Pentru performanțe optime de control al temperaturii, evotouch nu trebuie amplasat în preajma surselor de căldură sau răcire (de ex., aragaz, lampă, radiator, uși, ferestre).

Declarație de limitare a răspunderii

Acest produs și documentați asociată, precum și ambalajul, sunt protejate prin diverse drepturi de proprietate intelectuală ale Honeywell Inc și filialelor sale și existente în Marea Britanie și alte state. Aceste drepturi de proprietate intelectuală pot include solicitări de brevete, proiecte înregistrate, proiecte neînregistrate, mărci comerciale înregistrate, mărci comerciale neînregistrate și drepturi de autor.

Honeywell îşi rezervă dreptul de a modifica prezentul document, precum şi produsul şi funcțiile sale, fără notificare prealabilă. Acest document înlocuieşte orice instrucțiuni anterioare şi se aplică exclusiv produsului(produselor) descris(e).

Acest produs a fost creat pentru utilizarea conform aplicațiilor descrise în acest document. Pentru utilizarea în alt mod decât cele descrise în acest document, consultați Honeywell pentru îndrumare. Honeywell nu va fi ținută răspunzătoare pentru utilizările necorespunzătoare ale produsului(produselor) descris(e) în acest document.

VĂ RUGĂM RESPECTAȚI MEDIUL!

Asigurați-vă că evacuați acest produs și orice ambalaje sau documente în mod corespunzător.

Directiva DEEE 2002/96/CE Directiva privind deşeurile de echipamente electrice şi electronice

• La finalul ciclului de viață al produsului, evacuați ambalajul și produsul la un centru de reciclare corespunzător.

- Nu evacuați dispozitivul la gunoiul menajer.
- Nu ardeți produsul.
- Îndepărtați bateriile.
- Evacuați bateriile conform cerințelor statutare locale şi nu la deşeurile menajere.

Produs pentru și în numele Direcției de control al mediului și combustiei din cadrul Honeywell Technologies Sàrl, ACS-ECC EMEA, Z.A. La Pièce 16, 1180 Rolle, Elveția de către Reprezentantul său autorizat Honeywell Inc.

Honeywell Control Systems Ltd. Arlington Business Park, Bracknell, Berkshire RG12 1EB

Biroul de asistență tehnică: 08457 678999 www.honeywelluk.com

evotouch

Honeywell