

DT90E Digital Room Thermostat with ECO energy saving feature

User Guide / Guía del Usario / Utilisation / Gebruikershandleiding / Bedienung /
Guida per l'Utente / Használati Utasítás / Návod k Použití / Obsluga / Návod na Použitie

GB	Room temperature
E	Indicación de temperatura ambiente
F	Lecture de la température ambiante
NL	Ruimtemperatuurweergave
D	Raumtemperatur-Istwert
I	Lettura temperatura ambiente
HU	Aktuális helyiséghőmérséklet

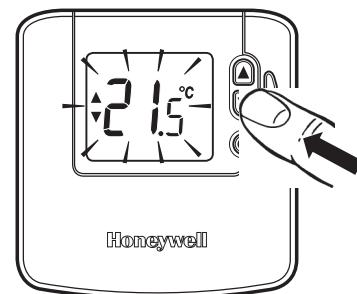
CZ	Aktuální pokojová teplota
PL	Odczyt temperatury
SK	Izbová teplota



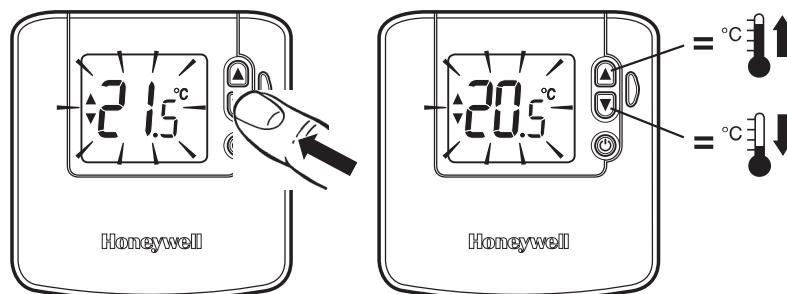
50037335-001 B

GB	Set temperature, inquiry
E	Consulta de temperatura deseada
F	Lecture de la température demandée
NL	Uitlezen van de ingestelde temperatuur
D	Eingestellte Temperatur anzeigen
I	Interrogazione temperatura impostata
HU	Beállított hőmérséklet lekérdezése

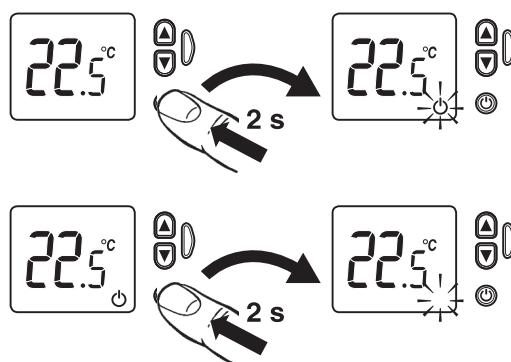
CZ	Zobrazení žádané teploty
PL	Odczyt temperatury zadanej
SK	Informácia o teplote



GB	Set temperature, adjustment
E	Ajuste de temperatura deseada
F	Réglage de la température demandée
NL	Wijzigen van de ingestelde temperatuur
D	Eingestellte Temperatur ändern
I	Modifica temperatura impostata
HU	Kívánt hőmérséklet beállítása
CZ	Nastavení žádané teploty
PL	Ustawianie temperatury zadanej
SK	Nastavenie požadovanej teploty

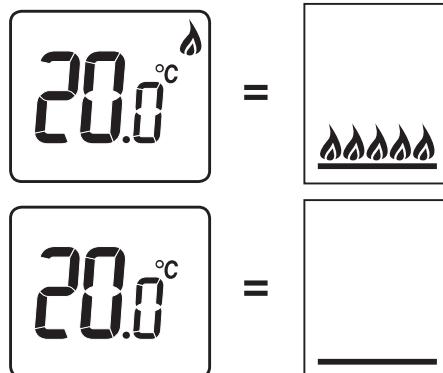


GB	Switch ON/OFF (frost protection enabled)
E	Botón de encendido / apagado (protección antihielo activada)
F	Bouton Marche/Arrêt (avec protection anti-gel)
NL	AAN UIT-toets (vorstbeveiliging actief)
D	Schalter Ein / Aus (Frostschutz aktivieren)
I	Interruttore ON / OFF (protezione antigelo abilitata)
HU	KI/BE kapcsoló (fagyvédelem aktivizálása)
CZ	Spínač Zapnuto/Vypnuto (aktivovaná protimrazová ochrana)
PL	Włącz/Wyłącz (aktywna ochrona przeciwzamarzaniowa)
SK	Spínač Zapnutý/Vypnutý (aktivovaná protimrazová ochrana)



Operating indicators / Indicadores de funcionamiento / Indicateurs de fonctionnement / Bedrijfsmodussymbolen / Betriebsanzeige / Indicatore di funzionamento / Kezelési útmutató / Stavové symboly / Wskaźniki pracy regulatora / Stavové symboly

GB	Heating demand indicator
E	Indicador de demanda de calefacción
F	Indicateur de demande de chauffage
NL	Warmtevraagsymbool
D	Anzeige Heizlastanforderung
I	Indicatore di richiesta riscaldamento
HU	Hőigény jelzés
CZ	Symbol požadavku na sepnutí kotle
PL	Wskaźnik włączonego palnika
SK	Symbol požiadavky na zopnutie kotla

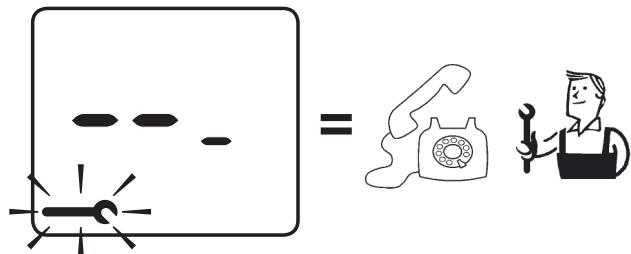


GB	Frost protection
E	Protección antihielo
F	Fonction de protection antigel
NL	Vorstbeveiliging
D	Frostschutz
I	Protezione antigelo
HU	Fagyvédelem
CZ	Protimrazová ochrana
PL	Ochrona przeciwzamarzaniowa
SK	Protimrazová ochrana

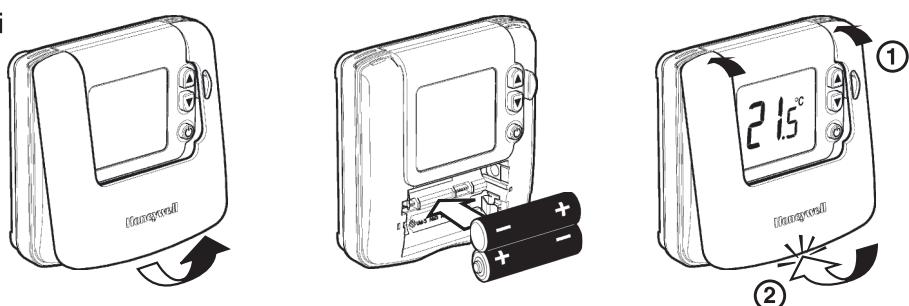
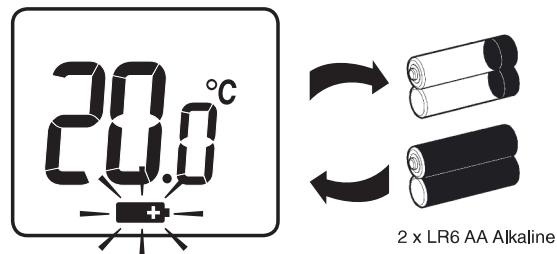


Frost protection is not available in cooling operation
 La protección antihielo no está activada en modo refrigeración
 La protection antigel n'est pas active en mode froid
 Vorst beveiliging is niet beschikbaar in koeling.
 Frostschutz ist im Kühlbetrieb nicht möglich
 La protezione antigelo non è attivata in modalità raffrescamento
 A fagyvédelem nem elérhető hűtési üzemmódban.
 Protimrazová ochrana je v chladícím režimu vypnuta
 Ochrona przeciwzamarzaniowa nie jest aktywna w trybie chłodzenie
 Protimrazová ochrana je v chladiacom režime vypnutá

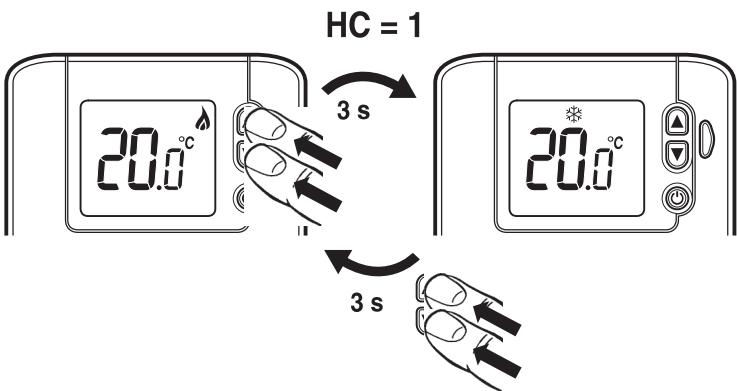
GB	Fault indicator	I	Indicatore anomalia
E	Indicador de fallo	HU	Hiba jelzés
F	Indicateur de défaut	CZ	Výskyt poruchy
NL	Storingssymbool	PL	Usterka
D	Störungsanzeige	SK	Výskyt poruchy



GB	Low battery indicator
E	Indicador de pilas agotadas
F	Indication d'usure de piles
NL	Symbool voor batterijvervanging
D	Anzeige für Batteriewechsel
I	Indicazione cambio delle batterie
HU	Kimerült elem jelzés
CZ	Indikace vybité baterie
PL	Wskaźnik wyładowania baterii
SK	Indikácia vybitých batérii

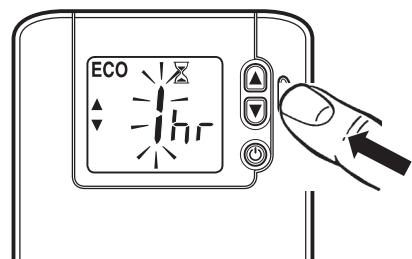


- GB** Heat/cool changeover
- E** Cambio calefacción/aire acondicionado
- F** Chauffage/Réfrigérissement
- NL** Overschakeling warmen/koelen
- D** Wechsel heizen/kühlen
- I** Cambiamento caldo/freddo
- HU** Hűtés/fűtéssel váltás
- CZ** Změna topení/chlazení
- PL** Zmiana ogrzewania/chłodzenia
- SK** Zmena kúrenia a chladenia

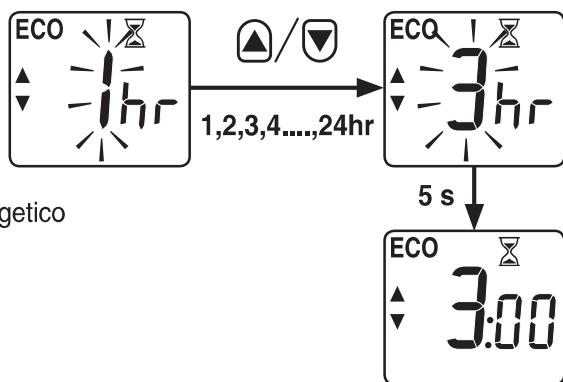


Energy Saving ECO feature / Modo Ahorro de Energía ECO / Fonction d'économie d'énergie ECO / 'ECO' energiebesparingsfunctie / Energieeinsparung / Modalità ECO Risparmio energetico / Energiatakarékos ECO funkció / Energetická úspora / Oszczędnościowa funkcja ECO / Funkcia Energetická úspory ECO

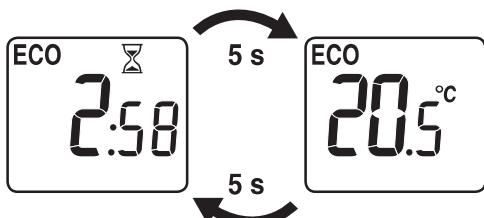
- GB** Pressing the green ECO button gives a timed period at a different, predefined temperature
- E** Pulsando el botón verde ECO se activa un periodo a temperatura diferente predefinida
- F** Presser la touche verte ECO active une période d'abaissement de la température à une valeur désirée
- NL** Door op de ECO toets te drukken wordt een vooraf ingestelde temperatuur voor een bepaalde tijdsduur actief
- D** Beim drücken der ECO –Taste wird die voreingestellte Sollwerttemperatur und Zeitperiode aktiviert
- I** Premendo il tasto verde ECO si attiva un intervallo a temperatura ridotta predefinita
- HU** A zöld ECO gomb megnyomásával egy külön előre meghatározott hőmérsékletű időszak indul
- CZ** Stiskem zeleného ECO tlačítka se zadává časový interval pro provoz na úsporné, předdefinované teplotě
- PL** Zielony przycisk ECO umożliwia tymczasowe obniżenie temperatury na określony okres
- SK** Stlačením zeleného ECO tlačítka sa zadáva časový interval pre prevádzku na úspornú preddefinovanú teplotu



- GB** To set the ECO energy savings time period
- E** Para fijar la duración del modo ahorro de energía ECO
- F** Comment régler la période d'abaissement
- NL** Instellen tijdsduur 'ECO' energiebesparing
- D** Zeitperiode für ECO Energieeinsparung einstellen
- I** Per impostare la durata dell'intervalllo ECO per il risparmio energetico
- HU** Az ECO energiatakarékos időszak beállítása
- CZ** Nastavení časového intervalu ECO úsporného provozu
- PL** Zmiana okresu obniżenia temperatury
- SK** Nastavenie časového intervalu ECO úspornej prevádzky

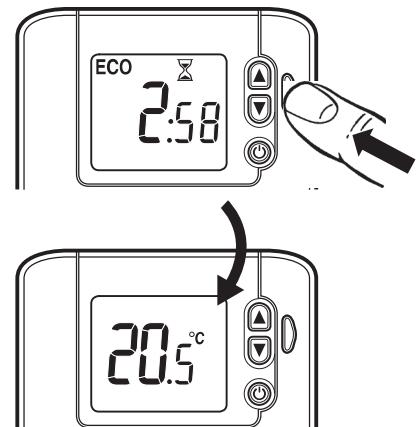


- GB** Display shows countdown of ECO time remaining
- E** La pantalla muestra el tiempo restante de modo ECO
- F** L'écran affiche le temps restant de la période ECO
- NL** Scherm toont het aftellen van de resterende 'ECO' tijdsduur
- D** verbleibende Zeit im ECO-Mode anzeigen
- I** Il display mostra il tempo rimanente nella modalità ECO
- HU** A kijelző a hátralévő ECO üzemmód időt mutatja
- CZ** Na displeji se odečítá zbývající čas ECO úsporného provozu
- PL** Wyświetlacz pokazuje pozostały czas trwania obniżenia temperatury
- SK** Na displeji sa odčíta zostávajúci čas ECO úspornej prevádzky



- GB** Pressing **▲** or **▼** will now allow the ECO temperature to be changed
- E** Pulsando **▲** o **▼** se podrá modificar temporalmente la temperatura del modo ECO
- F** Vous pouvez modifier la température ECO en pressant les touches **▲** et **▼**
- NL** Door op de **▲** of **▼** te drukken kan de 'ECO' temperatuurstelling tijdelijk worden gewijzigd
- D** ECO-Temperatur vorübergehend ändern durch drücken der Tasten **▲** oder **▼**
- I** Potete modificare temporaneamente la temperatura ECO premendo i tasti **▲** o **▼**
- HU** A **▲** vagy **▼** gomb megnyomásával ideiglenesen megváltoztatja az ECO hőmérséklet szintet
- CZ** Stiskem **▲** nebo **▼** je nyní možno přechodně upravit hodnotu ECO teploty
- PL** Przyciśnięcie **▲** lub **▼** umożliwia tymczasową zmianę temperatury w trybie ECO
- SK** Stlačením **▲** alebo **▼** je možné prechodne upraviť hodnotu ECO teploty

- GB** To exit ECO mode, press ECO button again
- E** Para salir del modo ECO, volver a pulsar el botón ECO
- F** Pour arrêter la période ECO de manière anticipée, presser le bouton ECO
- NL** Om de ECO-functie te beëindigen, druk nogmaals op de ECO toets
- D** ECO-Mode verlassen durch wiederholtem drücken der ECO-Taste
- I** Per uscire dalla modalità ECO premere ancora il tasto ECO
- HU** Az ECO gomb ismételt megnyomásával kilép az ECO üzemmódból
- CZ** Pro opuštění ECO provozu stiskněte opět zelené ECO tlačítko
- PL** Ponowne naciśnięcie przycisku ECO przywraca normalny tryb pracy
- SK** Pre odchod z ECO prevádzky sláchte opäťovne zelené ECO tlačítko



What is a room thermostat? ...an explanation for householders



A room thermostat simply switches the heating system on and off as necessary. It works by sensing the air temperature, switching on the heating when the air temperature falls below the thermostat setting, and switching it off once this set temperature has been reached. Turning a room thermostat to a higher setting will not make the room heat up any faster. How quickly the room heats up depends on the design of the heating system, for example, the size of boiler and radiators.



Neither does the setting affect how quickly the room cools down. Turning a room thermostat to a lower setting will result in the room being controlled at a lower temperature, and saves energy.

The heating system will not work if a time switch or programmer has switched it off.

The way to set and use your room thermostat is to find the lowest temperature setting that you are comfortable with, and then leave it alone to do its job. The best way to do this is to set the room thermostat to a low temperature – say 18°C – and then turn it up by one degree each day until you are comfortable with the temperature. You won't have to adjust the thermostat further. Any adjustment above this setting will waste energy and cost you more money.

If your heating system is a boiler with radiators, there will usually be only one room thermostat to control the whole house. But you can have different temperatures in individual rooms by installing thermostatic radiator valves (TRVs) on individual radiators. If you don't have TRVs, you should choose a temperature that is reasonable for the whole house. If you do have TRVs, you can choose a slightly higher setting to make sure that even the coldest room is comfortable, then prevent any overheating in other rooms by adjusting the TRVs.

Room thermostats need a free flow of air to sense the temperature, so they must not be covered by curtains or blocked by furniture. Nearby electric fires, televisions, wall or table lamps may prevent the thermostat from working properly.

This product and its associated documentation and packaging are protected by various intellectual property rights belonging to Honeywell Inc and its subsidiaries and existing under the laws of the UK and other countries. These intellectual and property rights may include patent applications, registered designs, unregistered designs, registered trade marks, unregistered trade marks and copyrights. Honeywell reserves the right to modify this document, product and functionality without notice. This document replaces any previously issued instructions and is only applicable to the product(s) described. This product has been designed for applications as described within this document. For use outside of the scope as described herein, refer to Honeywell for guidance. Honeywell cannot be held responsible for misapplication of the product(s) described within this document.

Manufactured for and on behalf of the Environment and Combustion Controls Division of Honeywell Technologies Sarl, ACS-ECC EMEA, Z.A. La Pièce 16, 1180 Rolle, Switzerland, by its Authorised Representative Honeywell Inc.