

# RD-1200

## Wireless Room Thermostat

User Guide / Guía del Usuario / Utilisation / Gebruikershandleiding / Bedienung / Guida per l'Utente / Guia do Utilizador / Návod k Použití / Obsluga / Návod na Použitie

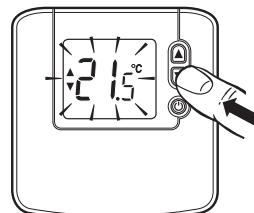
**GB** Room temperature  
**E** Indicación de temperatura ambiente  
**F** Lecture de la température ambiante  
**NL** Ruimtemperatuurweergave  
**D** Raumtemperatur-Istwert  
**I** Lettura temperatura ambiente  
**PT** Indicação da temperatura ambiente

**CZ** Aktuální pokojová teplota  
**PL** Odczyt temperatury  
**SK** Izbová teplota

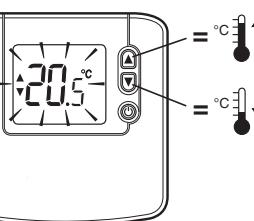


**GB** Set temperature, inquiry  
**E** Consulta de temperatura deseada  
**F** Lecture de la température demandée  
**NL** Uitlezen van de ingestelde temperatuur  
**D** Eingestellte Temperatur anzeigen  
**I** Interrogazione temperatura impostata  
**PT** Consulta da temperatura desejada

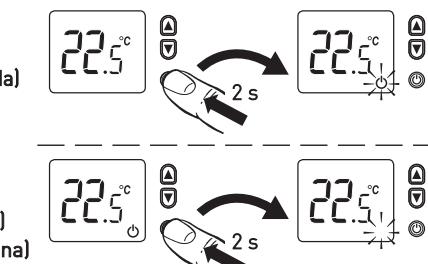
**CZ** Zobrazení žádané teploty  
**PL** Odczyt temperatury zadanej  
**SK** Informácia o teplote



**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  
**PT** Ajuste da temperatura desejada  
**CZ** Nastavení žádané teploty  
**PL** Ustawianie temperatury zadanej  
**SK** Nastavanie požadovanej teploty

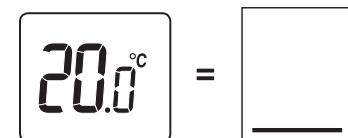
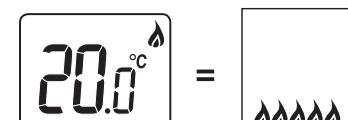


**GB** Switch ON/OFF (frost protection enabled)  
**E** Botón de encendido / apagado (protección antihielo activada)  
**F** Bouton Marche/Arrêt (avec protection anti-gel)  
**NL** AAN UIT-toets (vorstbeveiliging actief)  
**D** Schalter Ein / Aus (Frostschutz aktivieren)  
**I** Interruttore ON / OFF (protezione antigelo abilitata)  
**PT** Botão ON (ligar) / OFF (desligar, proteção antigelo ativa)  
**CZ** Spínač Zapnuto/Vypnuto (aktivovaná protimrazová ochrana)  
**PL** Włącz/Wyłącz (aktywna ochrona przeciwzamarzaniowa)  
**SK** Spínač Zapnutý/Vypnútý (aktivovaná protimrazová ochrana)



Operating indicators / Indicadores de funcionamiento / Indicateurs de fonctionnement / Bedrijfsmodussymbolen / Betriebsanzeige / Indicatore di funzionamento / Indicadores de funcionamento / 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  
**PT** Indicador de pedido de aquecimento  
**CZ** Symbol požadavku na sepnutí kotla  
**PL** Wskaźnik włączzonego 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  
**PT** Proteção antigelo  
**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

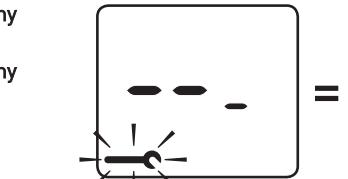
A proteção antigelo não está ativa em modo arrefecimento.

Protimrazová ochrana je v chladícím režimu vypnutá

Ochrona przeciwzamarzaniowa nie jest aktywna w trybie chłodzenia

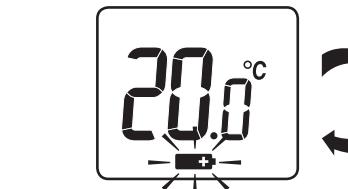
Protimrazová ochrana je v chladiacom režime vypnutá

**GB** Fault indicator  
**E** Indicador de fallo  
**F** Indicateur de défaut  
**NL** Storingssymbool  
**D** Störungsanzeige  
**I** Indicatore anomalia  
**PT** Indicador de anomalia

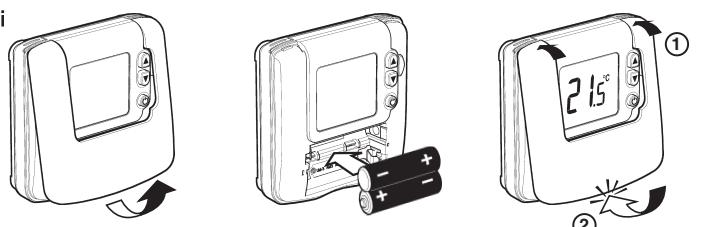


**CZ** Výskyt poruchy  
**PL** Usterka  
**SK** Výskyt poruchy

**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  
**PT** Indicador de pilhas esgotadas  
**CZ** Indikace vybité baterie  
**PL** Wskaźnik wyładowania baterii  
**SK** Indikácia vybitých batérii



2 x LR6 AA Alkaline



**GB** RF communication  
**E** Comunicaciones RF  
**F** Communication RF  
**NL** RF communicatie  
**D** Funk-Kommunikation  
**I** Comunicazione in RF  
**PT** Comunicação RF  
**CZ** RF komunikace  
**PL** Komunikacja bezprzewodowa  
**SK** Bezdrôtová komunikácia

**GB** Loss of RF communications. The Relay Box operates in Failsafe mode, as set by Installer.

**E** Perdida de comunicaciones RF. El Módulo de Relé funciona en modo a prueba de fallos, como se ha establecido por el Instalador.

**F** Perte de communication RF. Le récepteur fonctionne sur son mode de sécurité, comme réglé dans les paramètres.

**NL** RF communicatieverlies. De ontvangermodule werkt in beveiligingsmodus, zoals geselecteerd in het installatiemenu.

**D** Verlust der Funk-Kommunikation. Die Relais-Box arbeitet im Fehler-Modus, wie im Installateur-Menü hinterlegt.

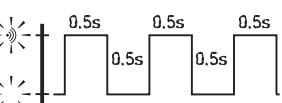
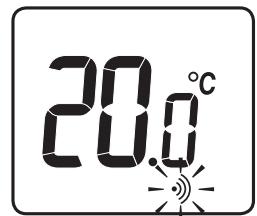
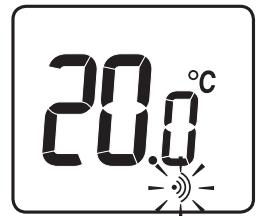
**I** Perdita della comunicazione in RF. Il Modulo Relé funziona in modalità di sicurezza, come impostato dall'installatore.

**PT** Perda de comunicação RF. O Módulo Relé funciona em Modo Segurança, como estabelecido pelo Instalador.

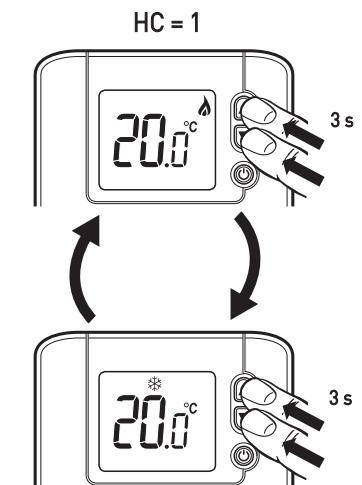
**CZ** Ztráta RF komunikace. Spínač jednotka pracuje v protiporuchovém módu, tak jak je nastaven v instalaciálním režimu.

**PL** Usterka komunikacji bezprzewodowej. Moduł kotłowy pracuje w trybie awaryjnym skonfigurowanym przez instalatora.

**SK** Strata spojenia. Skrinka prijímača pracuje v bezpečnostnom režime, ktorý bol nastavený v inštalačnom móde

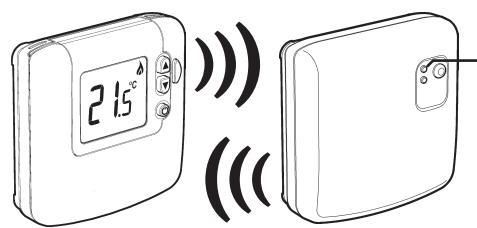


**GB** Heat/cool changeover  
**E** Cambio calefacción/aire acondicionado  
**F** Chauffage/Réfrigérissement  
**NL** Overschakeling warmen/koelen  
**D** Wechsel heizen/kühlen  
**I** Cambiamento caldo/freddo  
**PT** Comutação frio/calor  
**CZ** Změna topení/chlazení  
**PL** Zmiana ogrzewania/chłodzenie  
**SK** Zmena kúrenia a chladenia



**Operation of the Relay Box / Funcionamiento del Módulo de Relé / Action sur le récepteur / Bediening van de ontvangermodule / Funktion der Relais- Box / Funzionamento del Modulo Relé / Funcionamento do Módulo Relé / Provoz spínací jednotky / Obsluga modulu kotlowego / Prevádzka skrinky prijímaca**

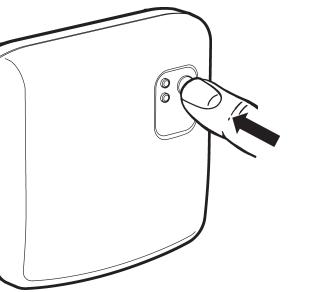
Automatic Operation / Funcionamiento Automático / Fonctionnement automatique / Automatische bediening / Automatik Funktionen / Funzionamento automatico / Funcionamento Automático / Automatický režim / Automatyczny tryb pracy / Automatická prevádzka



Green LED on = relay on	Green LED off = relay off
LED Verde encendido = relé conectado	LED Verde apagado = relé desconectado
Voyant Vert allumé = relais enclenché	Voyant Vert éteint = relais non enclenché
Groene LED aan = relais aan	Groene LED uit = relais uit
Grüne LED an = Relais an	Grüne LED aus = Relais aus
Led verde acceso = relé acceso LED verde aceso = relé ligado	Led verde spento = relé spento LED verde apagado = relé desligado
Zelená LED svítí = sepnuté relé	Zelená LED zhasnutá = rozepnúté relé
Zielona dioda włączona = styki A-B zwarte	Zielona dioda wyłączona = styki A-B rozwarte
Zelená LED svítí = relé je zapnuté	Zelená LED nesvítí = relé je vypnuté

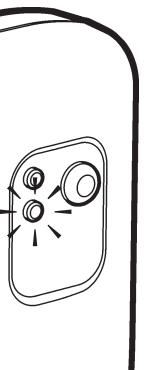
Temporary Manual Override / Anulación Manual Temporal / Dérogation manuelle temporaire / Tijdelijk handmatige bediening / Temporäre manuelle Änderung / Forzatura temporanea manuale / Anulação Manual Temporária / Přechodné manuální potlačení funkce / Sterowanie ręczne przekaźnikiem modułu kotłowego / Dočasná manuálna prevádzka

- GB Press button to temporarily override the current relay position
- E Pulsar el botón para anular temporalmente la posición del relé
- F Presser le bouton pour déroger temporairement l'état du relais
- NL Druk op de knop voor het tijdelijk wijzigen van de relais status
- D Drücken Sie die Taste um die Relais Stellung temporäre zu ändern
- I Premere il tasto per forzare manualmente la posizione del relé
- PT Premir o botão para anularação temporária da posição do relé
- CZ Stiskněte tlačítko pro dočasné zrušení pozice relé
- PL Naciśnijcie przycisk zmienia tymczasowo pozycję przekaźnika
- SK Stlačte tlačidlo pre dočasné zmenu pozície relé



Loss of RF communications / Perdida de comunicaciones RF / Perte de communication RF / RF communicatieverlies / Verlust der Funk-Kommunikation / Perdita della comunicazione in RF / Perda de comunicações RF / Ztráta RF komunikace / Usterka komunikacji bezprzewodowej / Strata spojenia

- GB If RF communication is lost, red LED lights and Relay Box operates in failsafe mode, as set in Installer Mode
- E Si la comunicación RF se ha perdido, el LED rojo se enciende y el Módulo de Relé funciona en modo a prueba de fallos, como se establece en el Modo de Instalador
- F Si la communication RF est perdue, le voyant rouge est allumé et le récepteur fonctionne sur son mode de sécurité, comme réglé dans les paramètres
- NL Als de RF-verbinding langer dan 1 uur uitvalt, gaat de rode LED branden en de instelling bij communicatieverlies wordt actief, zoals geselecteerd in het installatiemenu.
- D Falls die Funkkommunikation unterbrochen ist, leuchtet die rote LED und die Relais- Box wechselt zu dem im Installateur- Menü unter Fehler Mode hinterlegten Wert
- I Se la comunicación in RF viene a faltar, il led rosso si accende e il modulo relé funziona in modalità di sicurezza, come impostato nella Modalità Installatore
- PT Se a comunicação RF se perdeu, o LED vermelho acende e o Módulo Relé funciona em modo segurança, como estabelecido no Modo Instalador.
- CZ Jestliže dojde ke ztrátě RF komunikace, červená LED svítí a spínací jednotka pracuje v protiporučovém módu, tak jak je nastaven v instalacním režimu
- PL W razie usterki komunikacji bezprzewodowej zapalona jest czerwona dioda a moduł kotłowy pracuje w trybie awaryjnym określonym w trybie instalatora
- SK Ak sa preruší bezdrôtová komunikácia, červená LED svítí a skrinka prijímaca pracuje v bezpečnostnom režime, ktorý bol nastavený v inštalačnom móde.



**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.

Clasificación Energética :  
Clase de regulación de temperatura = Clase IV (TPI)

- Contribución de la regulación de la temperatura de la calefacción a la eficiencia energética estacional en 2%.

Clasificação Energética :  
Classe do controlo de temperatura IV

- Contribuição do controlo de temperatura de aquecimento para a eficiência energética sazonal em 2 %