

# CH110 CH111 CH112



## TERMOSTATO AMBIENTE

**UK** Room Thermostat

**ES** Termostato Ambiente

**FR** Thermostat D'ambiance

**DE** Raumthermostat

**RU** Комнатный термостат

**RO** Termostat de cameră

**EL** Θερμοστατης χωρου

**LT** Kambario termostatas

## INSTALLAZIONE

**UK** Installation

**ES** Instalacion

**FR** Installation

**DE** Installation

**RU** Установка прибора

**RO** Instalarea dispozitivului

**EL** Εγκατάσταση

**LT** Montavimas

CH110 viene fornito con uno zoccolo adatto per il montaggio su scatole da incasso rotonde o a parete

**UK** is supplied with a base suitable for flush mounting on round boxes or for wall mounting.

**ES** esta provisto con un zocalo adaptado para el montaje en cajas empotradas redondas o para montaje en la pared

**FR** est fourni avec un socle adapte au montage sur boites rondes à encastre ou au montage mural

**DE** wird mit einem Sockel für Aufputzmontage oder direkter 60mm UP-Dosen Montage geliefert.

**RU** Поставляется в комплекте с основой для монтажа заподлицо в круглую выходную коробку или для крепления на стену

**RO** Se furnizează în set cu baza, potrivită pentru montare în perete în cutia de ieșire rotundă, sau montare pe perete

**EL** Ο θερμοστάτης CH110 παρέχεται με την βάση στήριξης, επίπονη ή εντοιχιζόμενη για γρήγορη τοποθέτηση

**LT** pagrindas pritaikytas montavimui ant netolygių (apvalios dėžės) arba tolygių (sienos) paviršių

Svitare la vite come in figura 3 e sganciare lo zoccolo dall'apparecchio.

**UK** Unscrew this screw and unhook the base from the device.

**ES** Destornillar este tornillo y desenganchar el zocalo del aparato.

**FR** est fourni avec un socle adapte au montage sur boites rondes à encastre ou au montage mural

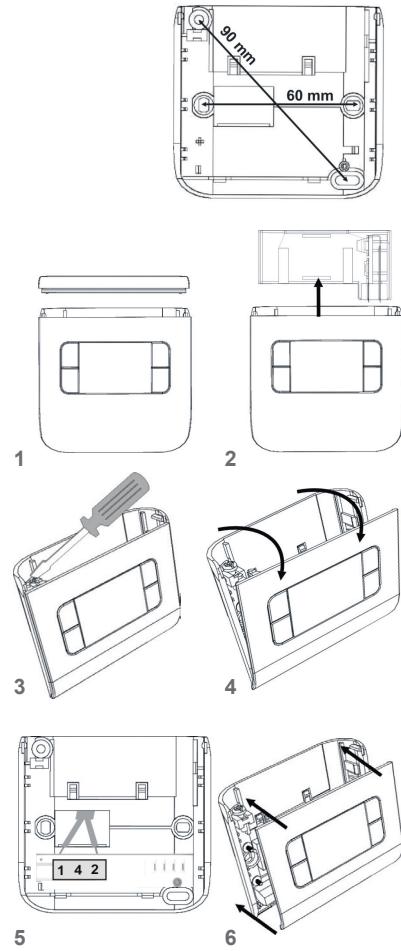
**DE** Dévisser cette vis et décrocher le socle de l'appareil.

**RU** Ослабьте этот шуруп для того чтобы отсоединить базу и прокрепить на стену

**RO** Slăbiți acest șurub pentru a desprinde baza și de a o monta pe perete.

**EL** Ξεβιδώστε την βίδα και αφαιρέστε την βάση από τον θερμοστάτη

**LT** Atskite šį varžtą ir atkabinkite pagrindą nuo prietaiso



## SOSTITUZIONE PILE

**UK** Battery replacement

**ES** Sustitucion pilas

**FR** Substitution piles

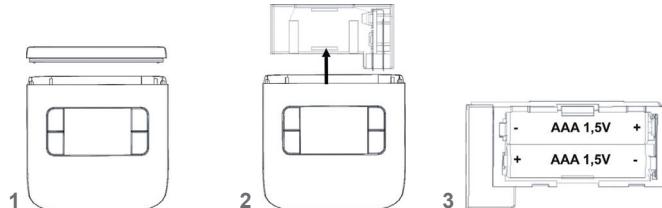
**DE** Batteriewechsel

**RU** Замена батареек

**RO** Înlocuirea bateriilor

**EL** Αντικατασταση μπαταριας

**LT** Baterijos keitimas



## SCELTA MODI DI FUNZIONAMENTO

**UK** Operation mode selection

**ES** Elecció modo de funcionamiento

**FR** Sélection du mode de fonctionnement

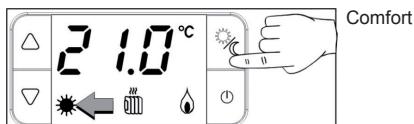
**DE** Hauptfunktionen

**RU** Выбор режима работы

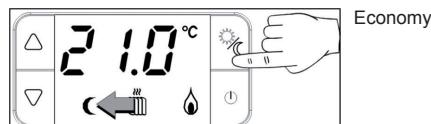
**RO** Selectarea modului de funcționare

**EL** Επιλογή κατάστασης λειτουργίας

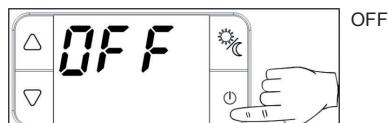
**LT** Valdymo režimo pasirinkimas



Comfort



Economy



OFF

## SELEZIONE ESTATE/INVERNO

**UK** Summer/Winter Selection

**ES** Seleccion Verano/Invierno

**FR** Selection Eté/Hiver

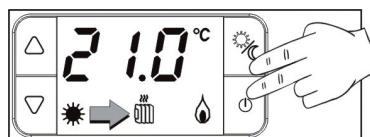
**DE** Auswahl Sommer/Winter

**RU** Выбрать Лето / Зима

**RO** Selectare Vara / Iarna

**EL** Επιλογή Ψύξης/Θέρμανσης

**LT** Žiemos/vasaros režimo pasirinkimas



**IT** Inverno

**UK** Winter

**ES** Invierno

**FR** Hiver

**DE** Winter

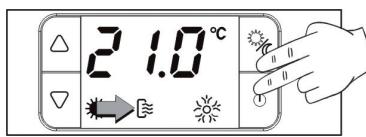
**RU** Зима

**RO** Iarna

**EL** Ψύξη

**FR** Žiemai

**DE** Sommer



**IT** Estate

**UK** Summer

**ES** Verano

**FR** Eté

**DE** Sommer

**RU** Лето

**RO** Vară

**EL** Θέρμανση

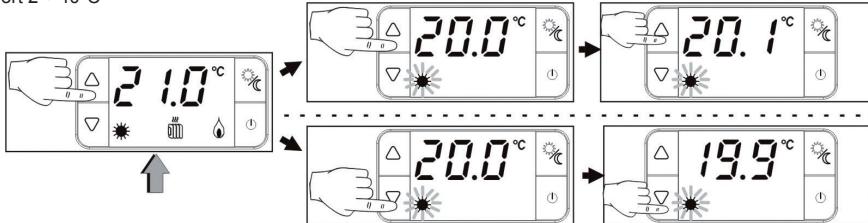
**FR** Žiemai

**DE** Vasaros režimas

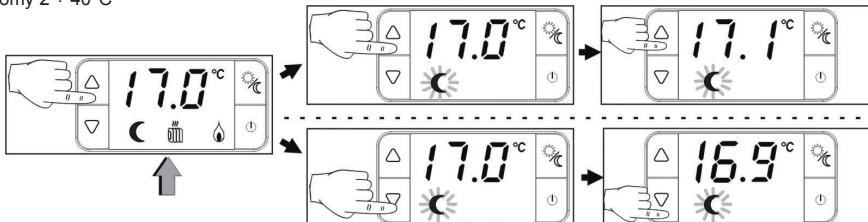
## IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA

**UK** Operation mode selection**ES** Programación de la temperatura**FR** Programmation de la température**DE** Temperaturinstellung**RU** Установка температуры**RO** Setarea temperaturii**EL** Ρύθμιση θερμοκρασίας.**LT** Temperatūros nustatymas

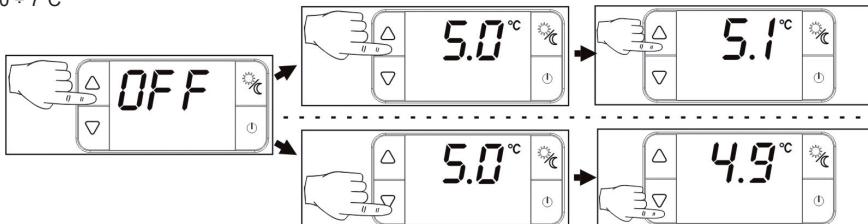
Comfort 2 ÷ 40°C



Economy 2 ÷ 40°C



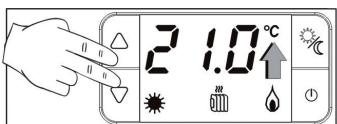
OFF 0 ÷ 7°C



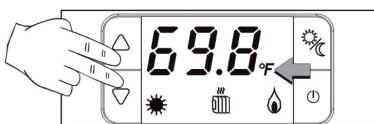
## SCALA DI TEMPERATURA

**UK** Temperature scale**ES** Escala de temperatura**FR** Echelle de température**DE** Temperaturskala**RU** Шкала температуры**RO** Diapazonul temperaturii**EL** Κλίμακα θερμοκρασίας**LT** Temperatūros skale

Celsius



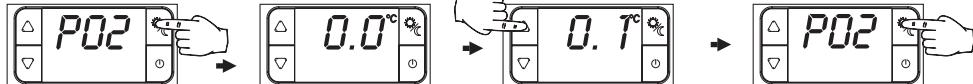
Fahrenheit



## MENÙ DI CONFIGURAZIONE

**UK Configuration menu****ES Menú de configuración****FR Menu de configuration****DE Konfigurationsmenü****RU Меню конфигурации****RO Meniu de configurare****EL Μενού διαμόρφωσης****LT Sąrankos meniu**Inserire le batterie tenendo contemporaneamente premuto il pulsante .**UK Insert the batteries while simultaneously pressing the button .****ES Introducir las baterías presionando contemporáneamente el botón .****FR Insérer les piles en maintenant enfoncé simultanément le bouton .****DE Die Batterien einsetzen, dabei gleichzeitig die Taste  gedrückt halten.****RU Ввести батареи, одновременно удерживая нажатой кнопку .****RO Introduceți bateriile ținând apăsat simultan butonul .****EL βάλτε τις μπαταρίες κρατώντας ταυτόχρονα πατημένο το κουμπί .****LT įdėkite akumulatorius, tuo pačiu metu laikydami paspaudę mygtuką .**Quando sul display verrà visualizzato P01 (primo parametro), rilasciare il pulsante .I parametri di configurazione sono rappresentati sul display da un indice: P01, P02, P03, P04, P05, P06, P07. Premendo i pulsanti  $\Delta$  e  $\nabla$ , si scorrono gli indici dei parametri.**UK When the display shows P01 (first parameter), release the button . The configuration parameters are represented on the display by an index: P01, P02 ... Scroll through the indexes of the parameters by pressing the buttons  $\Delta$  and  $\nabla$ .****ES Cuando en la pantalla aparece P01 (primer parámetro), libere el botón . Los parámetros de configuración aparecen en la pantalla representados por un índice: P01, P02 ... Presionando los botones  $\Delta$  y  $\nabla$  es posible desplazar los índices de los parámetros.****FR Lorsque P01 (premier paramètre) s'affiche à l'écran, relâcher le bouton . Les paramètres de configuration sont représentés sur l'écran par un index : P01, P02 ... En appuyant sur les boutons  $\Delta$  et  $\nabla$ , il est possible de faire défiler les index des paramètres.****DE Wenn auf dem Display P01 (der erste Parameter) angezeigt wird, die Taste  loslassen. Die Konfigurationsparameter werden auf dem Display durch eine Indexziffer dargestellt: P01, P02 ... Durch Drücken der Tasten  $\Delta$  und  $\nabla$  wird durch die Indizes der Parameter geblättert.****RU Когда на дисплее появится надпись P01 (первый параметр), отпустить кнопку . Параметры конфигурации представлены на дисплее индексом: P01, P02 ... При нажатии кнопок  $\Delta$  и  $\nabla$ , можно прокрутить индексы параметров.****RO Când pe ecran va fi vizualizat P01 (primul parametru), eliberați butonul . Parametrii de configurare sunt reprezentați pe ecran de un indice: P01, P02 ... Apăsând butoanele  $\Delta$  și  $\nabla$ , sunt derulați indicii parametrilor.****EL Όταν στην οθόνη εμφανιστεί P01 (πρώτη παράμετρος), απελευθερώστε το κουμπί . Οι παράμετροι διαμόρφωσης αναπαρίστανται στην οθόνη από ένα δείκτη: P01, P02 ... Πατώντας τα κουμπιά  $\Delta$  και  $\nabla$ , τρέχουν οι δείκτες των παραμέτρων****LT Kai ekrane parodomas P01 (pirmas parametras), atleiskite mygtuką . Sąrankos parametrai ekrane rodomi pasitelkiant rodiklius: P01, P02 ... Spaudžiant mygtukus  $\Delta$  ir  $\nabla$ , slenkama parametru rodykliai.**

Per modificare un parametro

**UK changing a parameter****ES Para modificar un parámetro****FR Pour modifier un paramètre****DE Zum Verändern eines Parameters****RU Чтобы изменить параметр****RO Pentru a modifica un parametru****EL Για να τροποποιήσετε κάποια παράμετρο****LT Norėdami pakeisti parametrum**

Per uscire dalla configurazione dei parametri, premere i pulsanti  $\Delta$  e  $\nabla$  fino a che sul display compare la scritta "END". Premere il pulsante . Se per 1 minuto non vengono premuti dei tasti, il termostato uscirà dalla configurazione parametri.

**UK** To exit the parameters configuration, press the buttons  $\Delta$  and  $\nabla$  until the displays shows "END".

Press the button . If no button is pressed for 1 minute, the thermostat exits the parameters configuration.

**ES** Para salir de la configuración de los parámetros presione los botones  $\Delta$  y  $\nabla$  hasta que en la pantalla aparece el mensaje "END". Presionar el botón . Si por 1 minuto no se presiona algún botón el termostato saldrá de la configuración parámetros.

**FR** Pour quitter la configuration des paramètres, appuyer sur les boutons  $\Delta$  et  $\nabla$  jusqu'à ce que l'indication « END » apparaisse sur l'écran. Appuyer sur le bouton . Si aucune touche n'est enfoncee pendant 1 minute, le thermostat quittera la configuration des paramètres.

**DE** Zum Verlassen der Konfiguration der Parameter die Tasten  $\Delta$  oder  $\nabla$  drücken, bis auf dem Display der Text "END" angezeigt wird. Die Taste drücken. Wenn für ein Minuten keine Tasten gedrückt werden, verlässt der Thermostat die Konfiguration der Parameter.

**RU** Для выхода из конфигурации параметров нажать на кнопки  $\Delta$  и  $\nabla$ , пока на дисплее не появится надпись "END" (конец). Нажать на кнопку . Если в течение 1 минуты не нажать на кнопки, термостат выйдет из режима конфигурации параметров.

**RO** Pentru a ieși din configurația parametrilor, apăsați butoanele  $\Delta$  și  $\nabla$  până când pe ecran apare cuvântul "END". Apăsați butonul . În cazul în care tastele nu sunt apăsate într-un interval de 1 minute, termostatul va ieși din configuraarea parametrilor.

**EL** Για να εξέλθετε από τη διαμόρφωση των παραμέτρων, πατήστε τα κουμπά  $\Delta$  και  $\nabla$  έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη "END". Πατήστε το κουμπί . Αν για 1 λεπτό δεν πατήσετε τα πλήκτρα, ο θερμοστάτης θα εξέλθει από τη διαμόρφωση παραμέτρων.

**LT** Norėdami išeiti iš parametru sąrankos, spauskite mygtukus  $\Delta$  ir  $\nabla$ , kol ekranas pasirodys „END (PABAIGA)“. Paspauskite mygtuką . Jei per 1 minutę nepaspaudžiamas joks mygtukas, termostatas išeina iš parametru sąrankos.

Parametro	Val. predefinito	Valori
Parameter	Default value	Values
Parámetro	Val. predefinido	Valores
Paramètre	Val. prédefinie	Valeurs
Parameter	Voreingestellter Wert	Werte
Параметр	Знач. по умолчанию	Значения
Parametru	Val. predefinită	Valori
Проκαθορισμένη τιμή	Проκαθορισμένη τιμή	Τιμές
Parametros	Numatytoji reikšmė	Reikšmės

P01	Modalità di visualizzazione <i>Display modes</i> Modalidad de visualización <i>Modalité d'affichage</i> Anzeigemodalität Режим просмотра Modul de vizualizare Λειτουργία εμφάνισης <i>Rodymo režimas</i>	1	1 = visualizzazione Temp. ambiente 2 = visualizzazione set point 1 = ambient Temp. display 2 = set point display 1 = visualización Temp. ambiente 2 = visualización set point 1 = affichage de la Temp. ambiante 2 = affichage du point de consigne 1 = Anzeige Umgebungstemperatur 2 = Anzeige Sollwert 1 = отображенија Темп. окружающей среды 2 = отображенија установки 1 = vizualizare Temp. mediului 2 = vizualizare punct de referință (set point) 1 = εμφάνιση θερμ. περιβάλλοντος 2 = εμφάνιση σημείου ύθμισης set point 1 = aplinkos temperatūros rodymas 2 = nuostacijo rodymas
-----	--	---	---

P02	Correzione del valore della temperatura visualizzata <i>Displayed temperature value correction</i> Corrección del valor de la temperatura visualizada <i>Correction de la valeur de la température affichée</i> Korrektur des angezeigten Temperaturwerts Коррекция значения отображаемой температуры Corecția valorii de temperatură vizualizată Διόρθωση της τιμής θερμοκρασίας που εφμανίζεται <i>Rodomas temperatūros reikšmės pataisymas</i>	0.0°C	+/- 4°C [passo 0.1°C] +/- 4°C [pitch 0.1°C] +/- 4°C (paso 0.1°C) +/- 4°C (pas 0.1°C) +/- 4°C (Schritt 0.1°C) +/- 4°C (шаг 0.1°C) +/- 4°C (pas 0.1°C) +/- 4°C (βήμα 0.1°C) +/- 4°C (0,1 °C žingsnis)
P03	Limite inferiore del set point invernale <i>Lower limit of the winter set point</i> Límite inferior del set point invernal <i>Limite inférieur du point de consigne hivernal</i> Unterer grenzwert des sollwerts winter Нижний предел уставки зимнего режима Limita inferioară set point de iarnă Κατώτερο όριο του χειμερινού σημείου ρύθμισης <i>Apatinė žiemos nuostacij riba</i>	2.0°C	2.0°C ... 40.0°C [passo 1.0°C] 2.0°C ... 40.0°C [pitch 1.0°C] 2.0°C ... 40.0°C (paso 1.0°C) 2.0°C ... 40.0°C (pas 1.0°C) 2.0°C ... 40.0°C (Schritt 1.0°C) 2.0°C ... 40.0°C (шаг 1.0°C) 2.0°C ... 40.0°C (pas 1.0°C) 2.0°C ... 40.0°C (βήμα 1.0°C) 2.0°C ... 40.0°C (1,0°C žingsnis)
P04	Limite superiore del set point invernale <i>Upper limit of the winter set point</i> Límite superior del set point invernal <i>Limite supérieure du point de consigne hivernal</i> Oberer grenzwert für den sollwert winter Верхний предел уставки зимнего режима Limita superioară set point de iarnă Ανώτατο όριο του χειμερινού σημείου ρύθμισης <i>Viršutinė žiemos nuostacij riba</i>	40.0°C	2.0°C ... 40.0°C [passo 1.0°C] 2.0°C ... 40.0°C [pitch 1.0°C] 2.0°C ... 40.0°C (paso 1.0°C) 2.0°C ... 40.0°C (pas 1.0°C) 2.0°C ... 40.0°C (Schritt 1.0°C) 2.0°C ... 40.0°C (шаг 1.0°C) 2.0°C ... 40.0°C (pas 1.0°C) 2.0°C ... 40.0°C (βήμα 1.0°C) 2.0°C ... 40.0°C (1,0°C žingsnis)
P05	Limite inferiore del set point estivo <i>Lower limit of the summer set point</i> Límite inferior del set point de verano <i>Limite inférieur du point de consigne estival</i> Unterer grenzwert für den sollwert sommer Нижний предел уставки летнего режима Limita inferioară set point de vară Κατώτατο όριο του θερινού σημείου ρύθμισης <i>Apatinė vasaros nuostacij riba</i>	2.0°C	2.0°C ... 40.0°C [passo 1.0°C] 2.0°C ... 40.0°C [pitch 1.0°C] 2.0°C ... 40.0°C (paso 1.0°C) 2.0°C ... 40.0°C (pas 1.0°C) 2.0°C ... 40.0°C (Schritt 1.0°C) 2.0°C ... 40.0°C (шаг 1.0°C) 2.0°C ... 40.0°C (pas 1.0°C) 2.0°C ... 40.0°C (βήμα 1.0°C) 2.0°C ... 40.0°C (1,0°C žingsnis)
P06	Limite superiore del set point estivo <i>Upper limit of the summer set point</i> Límite superior del set point de verano <i>Limite supérieure du point de consigne estival</i> Oberer grenzwert für den sollwert sommer Верхний предел уставки летнего режима Limita superioară set point de vară Ανώτατο όριο του θερινού σημείου ρύθμισης <i>Viršutinė vasaros nuostacij riba</i>	40.0°C	2.0°C ... 40.0°C [passo 1.0°C] 2.0°C ... 40.0°C [pitch 1.0°C] 2.0°C ... 40.0°C (paso 1.0°C) 2.0°C ... 40.0°C (pas 1.0°C) 2.0°C ... 40.0°C (Schritt 1.0°C) 2.0°C ... 40.0°C (шаг 1.0°C) 2.0°C ... 40.0°C (pas 1.0°C) 2.0°C ... 40.0°C (βήμα 1.0°C) 2.0°C ... 40.0°C (1,0°C žingsnis)
P07	Regolazione del differenziale <i>Differential adjustment</i> Regulación del diferencial <i>Réglage du différentiel</i> Einstellung des differenzialwerts Регулировка дифференциала Reglarea diferențialului Διαφορική ρύθμιση <i>Diferencialo reguliavimas</i>	0.3°C	0.3°C ... 2.0°C* [passo 0.1°C] 0.3°C ... 2.0°C* [pitch 0.1°C] 0.3°C ... 2.0°C* (paso 0.1°C) 0.3°C ... 2.0°C* (pas 0.1°C) 0.3°C ... 2.0°C* (Schritt 0.1°C) 0.3°C ... 2.0°C* (шаг 0.1°C) 0.3°C ... 2.0°C* (pas 0.1°C) 0.3°C ... 2.0°C* (βήμα 0.1°C) 0.3°C ... 2.0°C* (0,1 °C žingsnis)

End	Uscita dalla modalità di configurazione parametri e memorizzazione degli stessi <i>Parameters saving and exit from parameters configuration mode</i>
	Salida de la modalidad de configuración parámetros y almacenamiento de los mismos <i>Sortie du mode de configuration des paramètres et mémorisation de ceux-ci</i>
	Verlassen der modalität für die konfiguration der parameter mit speicherung der parameter <i>Vыход из режима конфигурации параметров и их сохранение</i>
	leşirea din modul de configuraře parametri și memorarea acestora <i>'Εξοδος από τη λειτουργία διαμόρφωσης παραμέτρων και αποθήκευσή τους.</i>
	<i>Išėjimas iš parametru sąrankos meniu ir parametų išsaugojimas</i>

\*0.3°C per impianti con bassa inerzia termica, 2,0°C per impianti molto reattivi.

*\*0.3°C for low thermal inertia systems, 2,0°C for highly reactive systems.*

\*0.3°C para sistemas con baja inercia térmica, 2,0°C para sistemas muy reactivos.

*\*0.3°C pour des installations ayant une faible inertie thermique, 2,0°C pour des installations très réactives.*

*\*0.3°C für Anlagen mit niedriger thermischer Trägheit, 2,0°C für sehr reaktionsfähige Anlagen.*

\*0.3°C для систем с низкой термической инерцией, 2,0°C для очень реактивных систем.

\*0.3°C pentru instalării cu inerție termică redusă, 2,0°C pentru instalării foarte reactive.

\*0.3°C για εγκαταστάσεις με χαμηλή θερμική αδράνεια, 2,0°C για πολύ αντιδραστικές εγκαταστάσεις.

\*0,3 °C nedidelės šiluminės inercijos įrangai. 2,0 °C labai reaktyviai įrangai.

## Caratteristiche tecniche

Portata contatti 5(3)A 250V~  
Microdisconnessione 1B  
Contatto in commutazione libero da tensione.  
Alimentazione con 2 stilo tipo AAA da 1,5V  
alcalina lunga durata.  
Durata delle pile superiore a 2 anni.  
Indicazione di carica insufficiente delle pile.  
Temperatura massima ambiente 45°C  
Grado di protezione IP20  
Grado di polluzione 2  
Tensione d'impulso 4000V  
Software Classe A  
 Doppio isolamento  
Conforme norme EN 60730-1 e parti seconde  
Prodotto non fabbricato in Italia.  
Classificazione ErP: ErP Class IV; 2% (Reg. EU 811/2013 - 813/2013)

**UK Technical characteristics**  
*Contact rating 5(3)A 250V~  
Micro-disconnection 1B  
No-load switching contact  
Powered by 2 alkaline AAA 1.5V  
Battery life over 2 years  
Automatic monitoring of battery charge with signal on display when battery is low  
Max ambient temperature 45°C  
Protection degree IP20  
Pollution degree 2  
Impulse voltage 4000V  
Class A Software  
 Double insulation  
In compliance with EN 60730-1 and second parts.  
ErP classification: ErP Class IV; 2% (EU Reg. 811/2013 - 813/2013)*

**ES Características técnicas**  
*Alicance contactos 5(3)A 250V~  
Microdesconexión 1B  
Contacto en conmutación libre de tensión  
Alimentación con 2 pilas de estilo Alcalinas AAA 1,5V  
Duración de las pilas superior a 2 años  
Control automático del estado de carga de la pilas con indicación en el display en caso de carga insuficiente  
Temperatura máxima ambiente 45°C  
Grado de protección IP20  
Grado de polución 2  
Tensión de impulso 4000V  
Software Clase A  
 Doble aislamiento  
Conforme a las normas EN 60730-1 y partes segundas.  
Clasificación Erp: Clase Erp IV; 2% (Reg. UE 811/2013 - 813/2013)*

**FR** Caractéristiques techniques

Portée contacts 5(3)A 250V~  
 Microdébranchement 1B  
 Contact en commutation sans tension  
 Alimentation avec 2 piles à stylo alcalines AAA 1,5V  
 Durée des piles supérieure à 2 ans  
 Contrôle automatique de l'état de charge des piles  
 Température maximale d'ambiance 45°C  
 Degré de protection IP20  
 Degré de pollution 2  
 Impulsion de tension 4000V  
 Software Classe A  
 Double isolation  
 Conforme aux normes EN 60730-1 et parties secondes.  
 Classification ErP: Classe ErP IV; 2% (Rég. UE 811/2013 - 813/2013)

**RO** Caracteristici tehnice

Parametrii contactelor 5(3)A 250V~.  
 Micro-deconectarea 1B.  
 Contactul în comutație fără tensiune.  
 Alimentarea de la 2 baterii alcălina tip AAA 1,5V cu durata de utilizare de 2 ani.  
 Monitorizarea automată a încărcăturii bateriilor, cu semnalizarea pe display când încărcătura e slabă.  
 Temperatura ambientă maximă 45°C.  
 Gradul de protecție IP20.  
 Gradul poluării2.  
 Tensiunea electrică a impulsului 4000V.  
 Clasa de programare A.  
 Izolare dublă.  
 Corespunde EN 60730-1 și părților secundare.  
 Clasificare ErP: Clasa ErP IV; 2% (Reg. EU 811/2013 - 813/203)

**DE** Technische daten

Öffner: 5(3)A 250V  
 Mikroabschaltung 1B  
 Schaltkontakt spannungsfrei  
 Stromversorgung durch 2 Alkaline Batterien 1,5V IEC LR03 Typ AAA Batterielebensdauer über 2 Jahre Anzeige für Batteriewechsel Max. Raumtemperatur 45 °C Schutzklasse IP 20 Umweltverschmutzungs grad 2 Impulsspannung 4000V Software Klasse A  Doppelte Isolierung Entsprechend der Zulassungen EN 60730-1 u. zweite Teile. ErP Klassifikation: ErP Klasse IV; 2% (EU Verord. 811/2013 - 813/2013)

**RU** Технические характеристики

Параметры контактов 5(3)А 250В~.  
 Микро-выключение 1В.  
 Переключающий контакт с нулевой нагрузкой.  
 Питание от 2-х щелочных батареек AAA 1,5В.  
 Срок службы батареек 2 года.  
 Автоматический контроль заряда батареек, с сигнализацией на дисплее когда заряд слабый.  
 Макс. Температура окружающей среды 45°C  
 Степень защиты IP20  
 Степень загрязнения 2.  
 Импульсное напряжение 4000В.  
 Класс программного обеспечения A.  
 Двойная изоляция.  
 Соответствует EN 60730-1 и дополнительным частям.

**EL** Τεχνικά χαρακτηριστικά

Φορτίο επαφής ρελέ 5(3)Α 250V~  
 Micro-disconnection (1B)  
 Μεταγωγική επαφή χωρίς φορτίο  
 Τροφοδοσία από 2 λεπτές αλκαλικές μπαταρίες τύπου AAA 1.5V  
 Διάρκεια ζώνης μπαταρίας περίπου 2 χρόνια  
 Ένδειξη στην οθόνη χαμηλής στάθμης μπαταρίας  
 Μέγιστη θερμοκρασία 45°C  
 Βαθμός προστασίας IP20  
 S/W: Class A  
 Διπλή μόνωση+  
 Σύμφωνο με κανονισμό EN 60730-1 και 2  
 Βαθμός επιβάρυνσης περιβάλλοντος 2  
 Τάση πλαρύου 4000V  
 ErP classification: ErP Class IV; 2% (EU Reg. 811/2013 - 813/2013)

**LT** Techninės charakteristikos

Kontakto stiprumas 5(3)A 250V~  
 Mikro atjungimas 1B  
 Perjungimo kontaktas be apkrovos  
 Dedamos dvi AAA 1.5V baterijos  
 Baterijos veikimo laikas 2 metai  
 Baterijos įkrovimas stebimas  
 automatiškai, baterijai baigiant nusėsti rodomas signalas valdymo ekrane.  
 Maksimali aplinkos temperatūra 45°C  
 Apsaugos laipsnis IP20  
 2 taršos lygis  
 Impulso įtampa 4000V  
 A klasės programinė įranga  
 Dviguba izoliacija  
 Atitinka EN 60730-1 normas su antrromis dalimis.  
 ErP classification: ErP Class IV; 2% (EU Reg. 811/2013 - 813/2013)

## SMALTIMENTO DEI PRODOTTI



Il simbolo del cestino con le rotelle a cui è sovrapposta una croce indica che i prodotti vanno raccolti e smaltiti separatamente dai rifiuti domestici. Le batterie e gli accumulatori integrati possono essere smaltiti insieme al prodotto. Verranno separati presso i centri di riciclaggio. Una barra nera indica che il prodotto è stato introdotto sul mercato dopo il 13 agosto 2005. Partecipando alla raccolta differenziata di prodotti e batterie, si contribuisce allo smaltimento corretto di questi materiali e quindi a evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Per informazioni più dettagliate sui programmi di raccolta e riciclaggio disponibili nel proprio paese, rivolgersi alla sede locale o al punto vendita in cui è stato acquistato il prodotto.

## DISPOSAL OF PRODUCTS

The crossed out wheeled dust bin symbol indicates that products must be collected and disposed of separately from household waste. Integrated batteries and accumulators can be disposed of with the product. They will be separated at the recycling centres. The black bar indicates that the product was placed on the market after August 13, 2005. By participating in separate collection of products and batteries, you will help to assure the proper disposal of products and batteries and thus help to prevent potential negative consequences for the environment and human health. For more detailed information about the collection and recycling programmes available in your country, please contact your local city office or the shop where you purchased the product



FANTINI COSMI S.p.A.

Via dell'Osio, 6 20090 Caleppio di Settala, Milano - ITALY Tel. +39 02 956821 | Fax +39 02 95307006 | info@fantiniccosmi.it

SUPPORTO TECNICO: Tel. +39 02 95682225 | supportotecnico@fantiniccosmi.it

EXPORT DEPARTMENT: Ph +39 02 95682229 | export@fantiniccosmi.it

[www.fantiniccosmi.com](http://www.fantiniccosmi.com)