

Technical characteristics

Environment. (Temperatures)	0°C - 40°C -10°C to +50°C
Operating :	Transport et storage : -10°C to +50°C
Power supply	230Vac 50Hz
Electrical protection	Class II - IP44
Type of contact	2 wires (free contact) Screw connectors <1.5mm².
Maximum Load	Up to 8A - 250Vac 50Hz
Radio Frequency	868 MHz, <10mW. EN 60730-1 : 2003 EN 61000-6-1 : 2002 EN 61000-6-3 : 2004 EN 61000-4-2 : 2001 EN300220-1/2 EN301489-1/3 R&TTE 1999/5/EC Low voltage 2006/95/CE EMC 2004/108/CE
Norms and homologation:	Your thermostat has been designed in conformity with the following standards or other normative documents:

Presentation / Radio Configuration Mode

GB

1. Install and plug the receiver into the following guidelines:
Pay attention before the installation of your receiver, some routing rules should be made to guarantee an optimal working.

- The receiver must be put at a minimum distance of 50cm of all others electrical or wireless materials like GSM, Wi-Fi router.
- Before wiring work related to the receiver must be carried out only when de-energized
- Plug your receiver to the power supply.

2. Then press the Receiver push button during 5sec, the Green RF LED should light up (fixed) indicating that the Receiver is now in radio configuration mode waiting for a thermostat configuration address.

3. Please refer to the thermostat leaflet for enter the thermostat in "RF Init" mode.

4. Verify that radio signals are correctly received by the Receiver. On the Receiver, the Green LED should blink at each radio signal received from the thermostat.

5. Exit the Radio configuration mode on the thermostat. (Please refer to the thermostat leaflet)

6. Now starting your installation is ready to work.

Caractéristiques techniques

Environnement. (Températures)	0°C - 40°C -10°C to +50°C
Fonctionnement:	Transport et stockage : -10°C to +50°C
Alimentation & autonomie	230Vac 50Hz
Protection électrique	Class II - IP44
Type de contact	2 fils (libre de potentiel) Connecteur à vis jusqu'à 1.5mm².
Pouvoir de coupe	Jusqu'à 8A - 250Vac 50Hz
Fréquence radio	868 MHz, <10mW. EN 60730-1 : 2003 EN 61000-6-1 : 2002 EN 61000-6-3 : 2004 EN 61000-4-2 : 2001 EN300220-1/2 EN301489-1/3 R&TTE 1999/5/EC Basse tension 2006/95/CE CEM 2004/108/CE
Normes et homologation:	Votre thermostat a été conçu pour répondre aux normes et directives européennes suivantes:

F

Présentation et mise en marche

Voyant RF (vert)
Fixe: Mode initialisation RF
Flash: Réception RF
OFF: Veille

Voyant d'état (jaune)
Fixe: Sous Tension
Clignotant: Transmission RF

Voyant de sortie (Rouge/Verte)
Rouge: Demande en mode chauffage
Vert: Demande en mode froid

1. Installez et branchez le récepteur en respectant les consignes suivantes:
Prêtez une attention particulière au choix de l'emplacement de votre récepteur, en effet quelques précautions sont à prendre afin de garantir un fonctionnement optimal de votre installation :

- Le récepteur radio fréquence ne devrait pas être placé trop près de canalisation électrique, hydraulique ou de tout type d'appareil de communication sans fil (GSM, Wi-Fi...). Une distance d'environ 50cm vous garantira un fonctionnement optimal.
- Veillez à couper l'alimentation électrique avant toute intervention sur les borniers de connexion.
- Brancher votre récepteur au secteur.

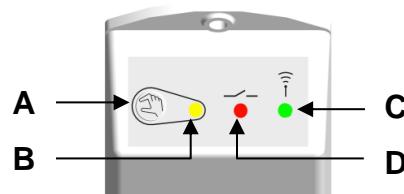
2. Ensuite maintenez le bouton poussoir enfoncé pendant 5 sec, le voyant RF vert doit s'allumer (fixe) indiquant que le récepteur est désormais en mode de configuration radio en attente de l'adresse de configuration d'un thermostat.

3. Référez-vous à la notice du thermostat pour configurer le thermostat en mode "RF Init".

4. Vérifiez que les signaux radio sont correctement reçus par le récepteur. Sur le récepteur, la led verte doit clignoter à chaque réception d'un signal radio provenant du thermostat.

5. Sortez du mode de configuration Radio du thermostat. (se référer à la notice du thermostat)

6. Votre installation est prête à l'emploi.



Características Técnicas

Ambiente. (Temperaturas)	0°C - 40°C -10°C a +50°C
Funcionamiento :	Transporte y almacenamiento:
Alimentación	230Vac 50Hz
Protección Eléctrica	Class II - IP44
Tipo de contactos	2 cables (contacto libre) Regleta <1.5mm ² , hasta 8A - 250Vac 50Hz
Carga máxima	868 MHz, <10mW.
Normas y homologaciones:	EN 60730-1 : 2003 EN 61000-6-1 : 2002 EN 61000-6-3 : 2004 EN 61000-4-2 : 2001 EN300220-1/2 EN301489-1/3 R&TTE 1999/5/EC Low voltage 2006/95/CE EMC 2004/108/CE

Presentación

Sp

A	RF botón de configuración
B	Estado LED (Amarillo) Fijo: Encendido LED Parpadeo: RF transmisión
C	RF LED (Verde) Fijo: RF modo configuración Flash: RF recepción OFF: Standby Parpadeo: RF Alarma Compruebe el termostato
D	Salida LED (Rojo/Verde) Rojo: Demanda en modo calefacción Verde: Demanda en modo refrigeración

Modo configuración RF

- Instale y conecte el receptor según las siguientes indicaciones:
Preste atención antes de instalar su receptor, algunos pasos rutinarios han de realizarse para garantizar su correcto funcionamiento.
 - El receptor debe ser instalado a una distancia mínima de 50cm. de otros artefactos eléctricos o inalámbricos, tales como GSM, Wi-Fi router.
 - La conexión del receptor ha de ser llevada a cabo sin corriente.
 - Enchufe el receptor a la corriente eléctrica.
- Luego mantenga pulsado el botón de configuración durante 5 seg. el LED RF Verde debe mantenerse encendido (fijo) indicando que el receptor está ahora en modo de configuración RF esperando a que el termostato se dirija.
- Por favor diríjase al manual del termostato para ingresar en el modo "RF Init" del termostato.
- Verifique que las señales de radio son correctamente recibidas por el receptor. El LED Verde debería parpadear a cada señal recibida desde el termostato.
- Salga de modo de configuración RF del termostato. (Por favor diríjase al manual del termostato)
- Ahora su instalación está lista para funcionar.

Технические характеристики

Рабочая температура:	0°C - 40°C
Температура хранения:	-10°C - +50°C
Электропитание	230~, 50Гц
Электрозащита	Класс II - IP44
Выходы	2 выхода (свободные контакты) винтовые клеммы <1.5мм ² . Макс. 8A - 250V- 50Гц
Эл. мощность	868 МГц, <10mW.
Радиочастота	EN 60730-1 : 2003 EN 61000-6-1 : 2002 EN 61000-6-3 : 2004 EN 61000-4-2 : 2001 EN300220-1/2 EN301489-1/3 R&TTE 1999/5/EC 2006/95/CE EMC 2004/108/CE
Соответствие нормам	Ваш термостат разработан в соответствии со следующими стандартами и нормативными документами:

Описание

RU

A	Кнопка радиоинициализации
B	Статус (желтый) Постоянный: напряжение Мигающий: сигнал на термостат
C	Радиосигнал (зеленый) Постоянный: режим инициализации Медленное мигание: прием сигнала Выключен: охлаждение Частое мигание: сигнал сбоя. Проверьте термостат.
D	Выход (красный/зеленый) Красный: требование нагрева Зеленый: требование охлаждения

Радиоинициализация

- Однозонный приемный радиомодуль может работать в паре с одним радиотермостатом серии BT. По команде термостата радиомодуль может управлять одним или несколькими коллекторными сервоприводами.
- Установите и подключите его согласно следующим инструкциям:
До перехода в режим инициализации:
 - Убедитесь, что приемник расположен на расстоянии не менее 50cm от других электро и радиооборудов (GSM, Wi-Fi).
 - Проведите все необходимые подключения приемника в обесточенном состоянии.
 - Подключите приемник к электросети.
 - Нажмите в течении 5 секунд на кнопку , пока не загорится зеленый светодиод (постоянный сигнал), указывающий на переход приемника в режим инициализации (т.е. режим ожидания инициализирующего сигнала термостата).
 - Перейдите в режим инициализации термостата (параметр "RF Init", см. инструкцию термостата).
 - Проверьте качество приема сигнала. При получении сигнала от термостата зеленый диод на приемнике должен мигать.
 - Выходите из режима инициализации термостата (см. инструкцию термостата).
 - Теперь радиоприемник готов к эксплуатации.

Műszaki adatok

Környezeti feltételek (hőmérsékletek)	0°C - 40°C -10°C - től +50°C -ig
Üzem:	
Szállítási és tárolási:	
Tápellátás	230Vac 50Hz
Védelmi osztály	Class II - IP44
Csatlakozás típusa	2 eres (szabad kontakt) csatlakozó kábelek <1.5mm ² . 8A -ig 250Vac 50Hz
Maximum kapacitás	868 MHz (< 10 mW)
Rádiófrekvencia tartomány	EN 60730-1 : 2003 EN 61000-6-1 : 2002 EN 61000-6-3 : 2004 EN 61000-4-2 : 2001 EN300220-1/2 EN301489-1/3 R&TTE 1999/5/EC Alacsony feszültségsú direktíva : 2006/95/CE EMC 2004/108/CE
Normák és konformitás: Az Ön termosztátját a következő normák, direktívák és előírások alapján gyártottuk:	

Bemutatás

H

A	RF konfigurációs gomb
B	Sárga LED állapot Világít: bekapcsolt LED Villog: RF jelátvitel
C	RF LED (zöld) Világít: RF konfigurációs mód Villog: RF jel fogadás OFF: Kikapcsolás Lassan villog: RF figyelmezhetőség Ellenőrizze a termosztátot!
D	KikapcsoltLED (Vörös/zöld) Vörös: Nincs fűtés Zöld: Nincs hűtés

Rádiófrekvenciás konfiguráció

- Helyezze üzembe a jelfogót a következő utasításoknak megfelelően:
A beüzemelés előtt tartson szem előtt néhány rutinszabályt, melyek az optimális működést biztosítják.
 - A jelfogót legalább 50 cm távolságra kell minden elektromos vagy vezeték nélküli készüléktől (GSM, Wi-Fi router) elhelyezni
 - Mielőtt a vezetékes munkát elvégezné, a jelfogót áramtalánítani kell.
 - Csatlakoztassa a jelfogót a hálózatba!
- Majd 5 másodperc hosszan nyomja meg a jelfogó gombját, a zöld RF LED lámpának kell tartósan felgyulladnia, jelezve, hogy a jelfogó most rádiófrekvenciás konfigurációs módban van és várakozik a termosztát konfigurációs jelére.
- A termosztát használati utasításában megtalálja az "RF Init" módöt, a konfigurálás elvégzéséhez!
- Ellenőrizze, hogy a lejlet a jelfogó habilitesen fogadja! A jelfogón, a zöld LED-nek kell villognia, ahogy a termosztát rádiófrekvenciás lejlet fogadja.
- Lépjen ki a termosztát konfigurációs üzemmódjából (Nézzen utána a termosztát használati utasításában)!
- Az installációja most üzemkész.

Technische specificities

Omgevingstemperatuur	0°C - 40°C
In werking:	-10°C to +50°C
Voeding	230Vac 50Hz
Elektrische bescherming	Class II - IP44
Type contact	2 draden (vrij contact)
Schakelvermogen	Schroefdraadverbinding tot 1.5mm ² Tot 8A - 250Vac 50Hz
Radio Frequentie	868 MHz, <10mW.
Normen:	EN 60730-1 : 2003 EN 61000-6-1 : 2002 EN 61000-6-3 : 2004 EN 61000-4-2 : 2001 EN300220-1/2 EN301489-1/3 R&TTE 1999/5/EC Low voltage 2006/95/CE EMC 2004/108/CE

Beschrijving

NL

A	RF configuratie knop
B	Status LED (Geel) Vast: Stroom aan LED Knipperend: RF transmissie
C	RF LED (Groen) Vast: RF configuratie mode Knipperend: RF ontvangst OFF: Standby Langzaam knipperend: RF Alarm Controleer de thermostaat
D	Output LED (Rood/Groen) Rood: Vraag naar opwarmen Groen: Vraag naar koelen

Radio Configuratie Mode

- Hou bij het aansluiten van de ontvanger rekening met onderstaande richtlijnen:
 - Hou de ontvanger op minstens 50 cm afstand van alle andere aanwezige elektrische of draadloze apparaten zoals GSM, Wi-Fi router etc.
 - Bij het aansluiten van de elektrische draden, mag de ontvanger niet met het elektriciteitsnet verbonden zijn.
 - Nu kan de ontvanger aan het elektriciteitsnet aangesloten worden.
- Druk vervolgens op de knop van de ontvanger gedurende 5sec , de groene RF LED gaat nu oplichten (vast). De ontvanger is nu in **radio configuratie mode**, wachtend op het radio signaal van de thermostaat.
- Raadpleeg nu de handleiding van de thermostaat om deze in de "**RF Init**" mode te zetten.
- Controleer of de door de thermostaat verzonden signalen correct ontvangen worden door de ontvanger. De groene LED op de ontvanger zal nu knipperen bij ontvangst van ieder radio signaal van de thermostaat.
- Verlaat nu de radio configuratie mode ("**RF Init**") op de thermostaat (zie handleiding van de thermostaat).
- De RF ontvanger en thermostaat zijn nu geconfigureerd en uw installatie kan opgestart worden.

Технические характеристики

Рабочая температура:	0°C - 40°C
Температура хранения:	-10°C - +50°C
Электропитание	230~, 50Гц
Электрозащита	Класс II - IP44
Выходы	2 выхода (свободные контакты) винтовые клеммы <1.5мм ² . Макс. 8A - 250V, 50 Гц
Эл. мощность	868 МГц, <10мВт.
Радиочастота	EN 60730-1 : 2003 EN 61000-6-1 : 2002 EN 61000-6-3 : 2004<br

Anschluß Stellantrieb an BTR-RF 10025817 (potential-freier Kontakt)

