

# Additional **Smart Radiator Valve**

DESIGN BY  
**STARCK®**

- EN Quick installation guide | Additional Smart Radiator Valve
- FR Guide d'installation | Tête Thermostatique Intelligente Additionnelle
- DE Installationsanleitung | Zusätzlicher Smarter Heizkörperthermostat
- ES Guía de instalación | Válvula Inteligente Adicional para Radiador
- IT Guida all'installazione | Valvola Intelligente Aggiuntiva per Termosifoni
- PT Manual de instalação rápida | Cabeça Termostática Inteligente Adicional





**EN** You can watch an installation tutorial video online at the following address:

**FR** Une vidéo d'aide à l'installation est disponible à l'adresse ci-dessous :

**DE** Unter der folgenden Adresse können Sie ein Tutorial-Video zur Installation online anschauen:

**ES** Puedes ver un tutorial de instalación en línea en la siguiente dirección:

**IT** Puoi guardare online un video tutorial sull'installazione al seguente indirizzo:

**PT** Pode ver um vídeo online que explica o processo de instalação, no seguinte endereço

<https://addvalve.netatmo.com>





**EN** Read these instructions carefully before starting the installation.

The device is for indoor use only and must be protected from damp and dust as well as solar radiation.

**FR** Lire attentivement cette notice avant l'installation.

Utilisez l'appareil uniquement à l'intérieur des pièces et protégez-le de l'influence de l'humidité, de la poussière et des rayons du soleil.

**DE** Lesen Sie diese Anleitung aufmerksam durch, bevor Sie mit der Installation beginnen. Das Gerät ist nur für die Verwendung in Innenräumen gedacht und muss vor Feuchtigkeit, Staub, Sonneneinstrahlung geschützt werden.



ES

**Lee atentamente estas instrucciones antes de empezar la instalación.** El dispositivo es solo para uso interior y debe protegerse de la humedad y el polvo, así como de la radiación solar.

IT

**Leggi attentamente le seguenti istruzioni prima di cominciare l'installazione.** Il dispositivo è destinato esclusivamente a un uso per interni e deve essere protetto dall'umidità, dalla polvere e dalle radiazioni solari.

PT

**Antes de começar a instalação, leia atentamente estas instruções.** The device is for indoor use only and must be protected from damp and dust as well as solar radiation.





## In the box



1. One Smart Radiator Valve



2. One set of 2 AA batteries



3. One set of colour adhesives



4. One set of radiator adaptors  
and accessories

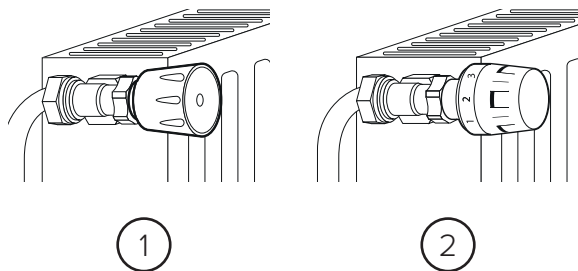




- EN In the box:**
1. One Smart Radiator Valve
  2. One set of 2 AA batteries
  3. One set of colour adhesives
  4. One set of radiator adaptors and accessories
- FR Dans le pack:**
1. Une Tête Thermostatique Intelligente
  2. Deux piles AA LR6
  3. Un lot de films adhésifs de couleur
  4. Un lot d'adaptateurs pour radiateurs et leurs accessoires
- DE In der Box:**
1. Ein Smarter Heizkörperthermostate
  2. Zwei Batterien vom Typ AA LR6
  3. Ein Satz Farbaufkleber
  4. Ein Satz Heizkörper -Adapter mit Zubehör
- ES En la caja:**
1. Una Válvula Inteligente para Radiador
  2. Un juegos de 2 pilas AA
  3. Un juego de adhesivos de colores
  4. Un juego de adaptadores de radiador y sus accesorios
- IT Contenuto della confezione:**
1. Una Valvola Intelligente per Termosifoni
  2. Una serie di batterie AA
  3. Una serie di adesivi colorati
  4. Una serie di adattatori per Termosifoni e relativi accessori
- PT Conteúdo da embalagem:**
1. Uma Cabeça Termostática Inteligente
  2. Duas pilhas AA para a Cabeça Termostática Inteligente
  3. Quatro películas adesivas coloridas
  4. Seis adaptadores de radiadores



## Compatibility



### EN **Compatibility**

There are two types of radiator valves: manual valves (1), and thermostatic valves (2).

Thermostatic valves (usually with numbered graduation marks from 1 to 5) can be easily replaced with the Netatmo Valve.

Note: If your installation also includes manual valves you can leave them as they are or call a professional to replace them.

### FR **Compatibilité**

Il existe deux types de vannes de radiateur : les vannes manuelles (1), et les têtes thermostatiques (2). Les têtes thermostatiques (habituellement graduées de 1 à 5) peuvent être facilement remplacées par une Tête Thermostatique Intelligente Netatmo.

Note: Si votre installation comporte également des vannes manuelles, vous pouvez les laisser telles quelles ou faire appel à un professionnel pour les remplacer.





DE

### **Kompatibilität**

Es gibt zwei Arten von Heizkörperventilen: manuelle (1) und solche mit Thermostat (2).

Thermostatventile (üblicherweise mit Skala von 1 bis 5 versehen) können ganz leicht durch einen Netatmo Smarten Heizkörperthermostat ersetzt werden.

Anmerkung: Ist Ihre Installation außerdem mit manuellen Ventilen ausgestattet, so können Sie diese entweder belassen oder durch einen Profi ersetzen lassen.

ES

### **Compatibilidad**

Hay dos tipos de válvulas para radiador: válvulas manuales (1), y válvulas termostáticas (2).

Las válvulas termostáticas (normalmente con marcas de graduación numeradas del 1 al 5) se pueden sustituir fácilmente por la Válvula Netatmo.

Nota: Si tu instalación incluye también válvulas manuales, puedes dejarlas tal cual o llamar a un profesional para sustituir las.

IT

### **Compatibilità**

Esistono due tipi di valvole per termosifoni: valvole manuali (1) e valvole termostatiche (2).

Le valvole termostatiche (generalmente dotate di scala graduata da 1 a 5) possono essere facilmente sostituite con la Valvola Netatmo.

Nota: se l'installazione è dotata anche di valvole manuali, è possibile lasciarle oppure chiamare un tecnico specializzato per sostituirle.

PT

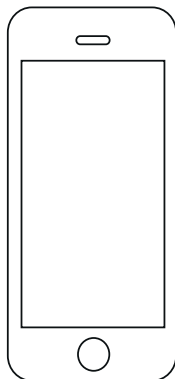
### **Compatibilidade**

Existem dois tipos de válvulas de radiador: válvulas manuais (1) e cabeças termostáticas (2). As cabeças termostáticas (habitualmente graduadas de 1 a 5) podem ser facilmente substituídas pela Cabeça Netatmo. Aviso: as válvulas manuais também podem ser substituídas, mas requerem a intervenção de um profissional.





# Application





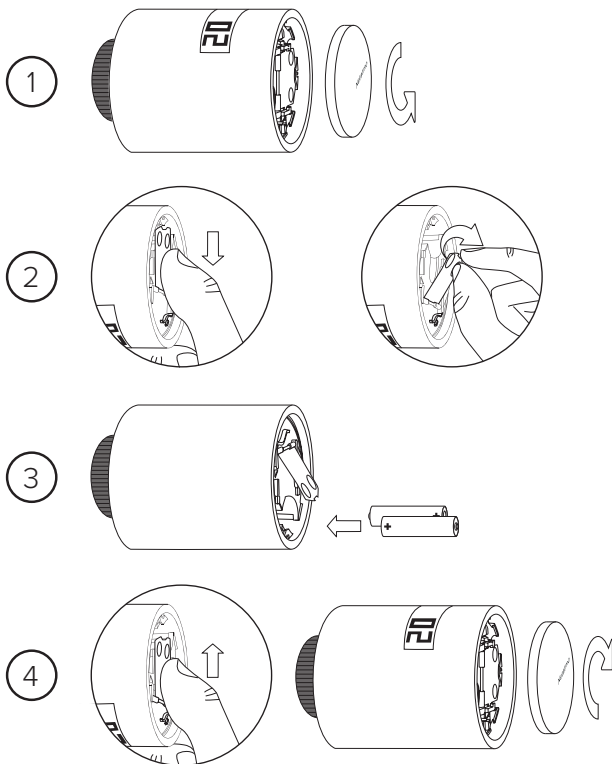
- EN** Before inserting the batteries into your valves, **download the mobile application Energy Netatmo.**  
To find out how to remotely control your Valves from your smartphone or tablet, go to:
- FR** Avant d'insérer les piles dans vos Têtes, **télécharger l'application mobile Netatmo Énergie.**  
Pour piloter vos Têtes à distance et les programmer depuis votre smartphone ou tablette, rendez-vous sur:
- DE** Vor dem Einlegen der Batterien in die Heizkörperthermostate **laden Sie bitte die Mobil-App herunter Energy Netatmo.**  
Um Ihre Heizkörperthermostate per Smartphone oder Tablet steuern und programmieren zu können, besuchen Sie:
- ES** Antes de introducir las pilas en las válvulas, **descárgate la aplicación móvil Energy Netatmo.**  
Para saber cómo controlar las Válvulas a distancia desde tu smartphone o tableta, consulta:
- IT** Prima di inserire le batterie nelle valvole, **scaricare l'applicazione mobile Energy Netatmo.**  
Per scoprire come controllare a distanza le Valvole Netatmo dal tuo smartphone o tablet, vai su:
- PT** Antes de inserir as baterias, **descarregue a aplicação móvel.**  
Para saber como controlar as Cabeças remotamente a partir do seu smartphone ou tablet, vá para:



<https://valve.netatmo.com>



## Batteries





EN

**Follow the steps below, only when required in the application**

1. Open the front panel of the Valve using a small anti-clockwise rotation.
2. Open the metal battery cover.
3. Insert the batteries ensuring the positive and negative ends correspond.
4. Close the metal battery cover and replace the front panel.

FR

**Suivez les instructions ci-dessous, uniquement lorsque précisé dans l'application**

1. Ouvrir la Tête en tournant la face avant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
2. Ouvrir la trappe à piles en métal.
3. Insérer les piles en respectant la polarité indiquée.
4. Refermer la trappe en métal et revisser la face avant.

DE

**Folgen Sie dem unten beschriebenen Ablauf nur dann, wenn die App Sie dazu auffordert.**

1. Öffnen Sie den Heizkörperthermostat, indem Sie die vordere Abdeckung gegen den Uhrzeigersinn drehen.
2. Öffnen Sie die Batterieabdeckung aus Metall.
3. Legen Sie die Batterien ein. Achten Sie auf die richtige Polung.
4. Schrauben Sie die vordere Abdeckung wieder an.

ES

**Sigue los pasos a continuación solo cuando la aplicación lo solicite**

1. Abre el panel frontal de la Válvula realizando una pequeña rotación en el sentido contrario a las agujas del reloj.
2. Abre la tapa metálica de las pilas.
3. Introduce las pilas asegurándote de que los polos positivo y negativo coincidan.
4. Cierra la tapa metálica de las pilas y vuelve a colocar el panel frontal.

IT

**Seguire i passaggi riportati di seguito, solo quando richiesto nell'applicazione**

1. Aprire il pannello frontale della Valvola con una piccola rotazione antioraria.
2. Aprire il copri batterie in metallo.
3. Inserire le batterie assicurandosi che i poli negativo e positivo corrispondano.
4. Chiudere il copri batterie in metallo e riposizionare il pannello frontale.

PT

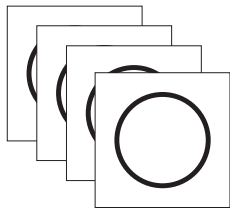
**Siga os passos abaixo, apenas quando necessário na aplicação**

1. Abra o painel frontal da Cabeça, fazendo-o rodar ligeiramente para a esquerda.
2. Abra a tampa metálica das pilhas.
3. Insira as pilhas, certificando-se de que os lados positivos e negativos coincidem.
4. Feche a tampa metálica das pilhas e volte a colocar o painel frontal

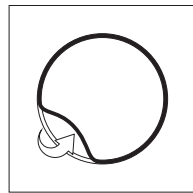




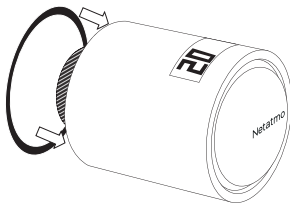
## Customisation



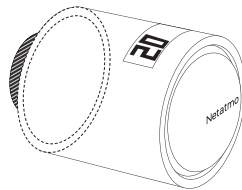
1



2



3



4





**EN Customisation**

You can customise each Valve using one of the colour adhesives provided.

**FR Personnalisation**

Vous pouvez personnaliser chaque Tête avec l'un des films adhésifs de couleur fournis.

**DE Individuelle Gestaltung**

Sie können jedem Smarten Heizkörperthermostat mit einem der mitgelieferten Farbaufkleber eine individuelle Note verleihen.

**ES Personalización**

Puedes personalizar cada Válvula utilizando uno de los adhesivos de color suministrados.

**IT Personalizzazione**

Puoi personalizzare ogni Valvola utilizzando uno degli adesivi colorati in dotazione.

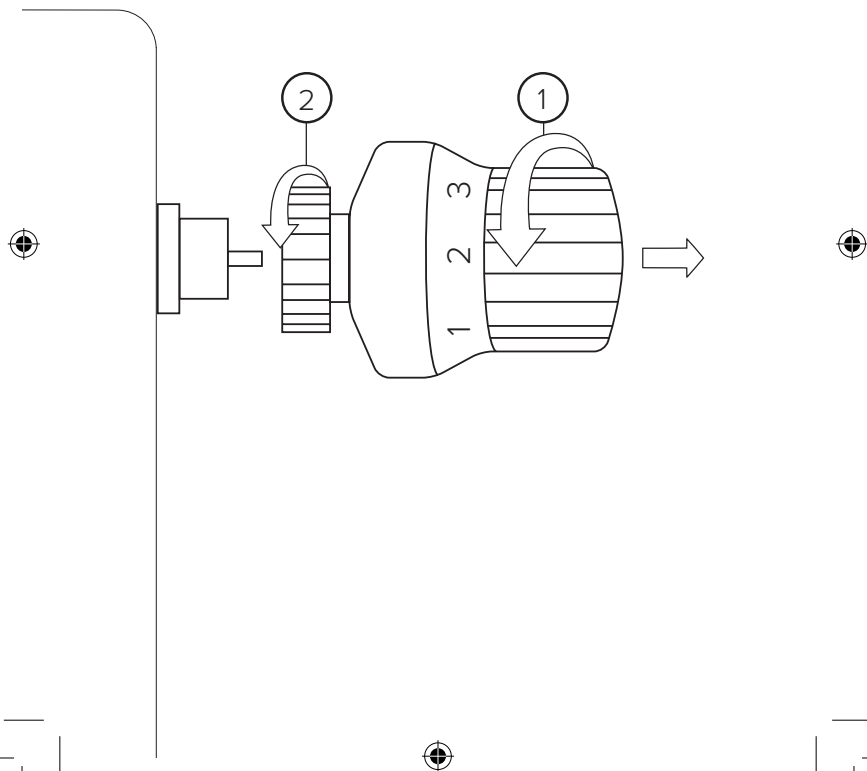
**PT Personalização**

Pode personalizar cada Cabeça, utilizando um dos autocolantes coloridos fornecidos.





# Installation







**EN Removing the old valve**

Rotate the valve counter-clockwise to remove it from the radiator (1).  
Unscrew the securing ring (2) and remove the valve.

**FR Retirer l'ancienne tête**

Tournez la tête dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour pouvoir la retirer plus facilement du radiateur (1).  
Dévissez la bague de fixation (2) et retirez la tête.

**DE Abnehmen des alten Thermostatventils**

Drehen Sie das Thermostatventil gegen den Uhrzeigersinn, um ihn leichter von der Heizung abnehmen zu können (1).  
Schrauben Sie den Befestigungsring (2) los und ziehen Sie das Thermostatventil ab.

**ES Extracción de la válvula antigua**

Gira la válvula en el sentido contrario a las agujas del reloj para sacarla del radiador (1). Desenrosca el anillo (2) y retira la válvula.

**IT Rimuovere la valvola esistente**

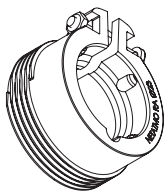
Ruotare il contatore della valvola in senso orario per rimuoverla dal termosifone (1). Svitare l'anello (2) e rimuovere la valvola.

**PT Remoção da cabeça antiga**

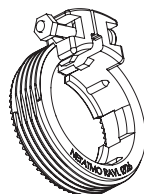
Rode a cabeça no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para a retirar do radiador (1). Desaparafuse o anel (2) e retire a cabeça.



## Radiator Adaptors



Danfoss RA



Danfoss RAVL



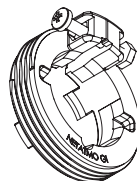
M30 x 1.5



M30 x 1



M28 x 1.5



Giacomini (GI)

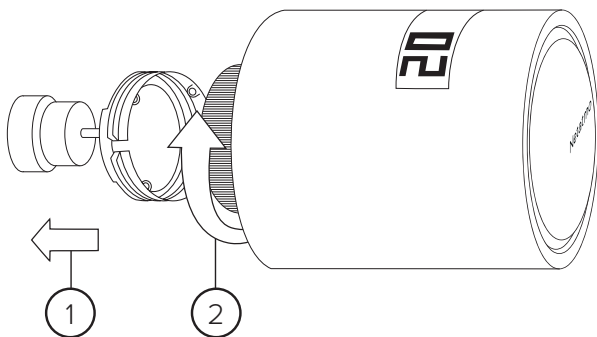


- EN** Use the **adaptor selection guide** provided to choose the adaptor that fits onto your radiator valve body. For more help, you can use our online compatibility tool at:
- FR** Utilisez le **Guide de sélection des adaptateurs** inclus pour choisir l'adaptateur qui correspond à votre robinet de radiateur. Vous pouvez également consulter l'outil de compatibilité en ligne :
- DE** Benutzen Sie beiliegende **Anleitung zur Adapterauswahl**, um den passenden Adapter für Ihren Heizkörperthermostat zu finden. Sie können auch das online verfügbare Kompatibilitäts-Tool verwenden:
- ES** Utiliza la **Guía de selección de adaptadores** incluida para elegir el adaptador que se ajuste al cuerpo de la válvula de tu radiador. Si necesitas ayuda, puedes utilizar nuestra herramienta de compatibilidad en línea en:
- IT** Utilizzare la **guida per la scelta dell'adattatore** in dotazione per individuare l'adattatore adeguato per il corpo della valvola del proprio termosifone. Per un ulteriore aiuto, puoi utilizzare lo strumento di compatibilità Netatmo online su:
- PT** Use o **Guia de seleção de adaptadores** incluído para escolher o anel adaptador adequado ao seu radiador. Para uma maior facilidade, pode utilizar a nossa ferramenta de compatibilidade online, em:

<https://check.netatmo.com>



## Valve installation





## EN Valve installation

Fit the suitable adaptor (1) onto the valve body. Then, screw the Netatmo Valve onto the adaptor (2) while turning it to ensure the display faces the right direction. **Do not use a wrench.**

## FR Installation de la Tête

Vissez l'adaptateur (1) qui convient sur le robinet du radiateur. Puis vissez la Tête Netatmo sur l'adaptateur (2) en orientant l'écran dans le sens qui convient. **Ne pas utiliser de pince.**

## DE Installation des Heizkörperthermostats

Schrauben Sie den Adapter (1) auf den Anschluss des Heizkörpers. Schrauben Sie dann den Netatmo-Heizkörperthermostat auf den Adapter (2) und drehen Sie ihn, bis das Display in die richtige Richtung zeigt. **Wervenden Sie keine Zange.**

## ES Instalación de la Válvula

Coloca el adaptador adecuado (1) en el cuerpo de la válvula. Enrosca la Válvula Netatmo en el adaptador (2) mientras la giras para asegurarte de que la pantalla mire en la dirección correcta. **No utilizar alicate.**

## IT Installazione Valvola

Posizionare l'adattatore adeguato (1) sul corpo della valvola. Poi, avvita la Valvola Netatmo all'adattatore (2) ruotandolo per assicurarsi che il display sia posizionato nella giusta direzione. **Non utilizzare pinze.**

## PT Instalação da Cabeça

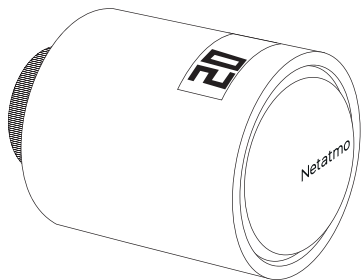
Encaixe o adaptador adequado (1) no corpo da válvula. Em seguida, aparafuse a Cabeça Netatmo no adaptador (2) rodando-a de modo a que o ecrã fique virado para o lado certo. **Não usar alicate.**



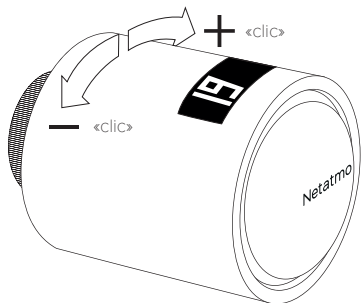


## Test

1



2



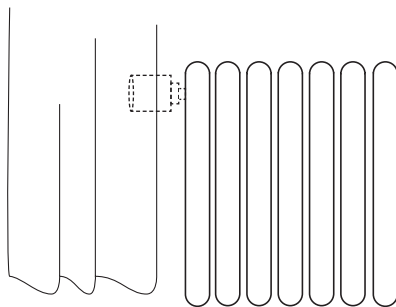
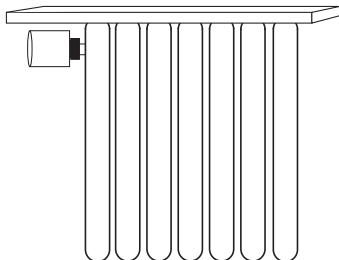


- EN** The display shows the room temperature (1). To increase/ decrease the temperature setpoint on the Valve, twist the cylinder clockwise/anticlockwise. The manual setpoint is temporarily displayed on a black background (2).
- FR** L'écran affiche en permanence la température ambiante de la pièce (1). Pour augmenter/diminuer la température de consigne sur la Tête, tournez légèrement le cylindre extérieur vers la droite ou la gauche. La température de consigne est alors affichée temporairement sur fond noir (2).
- DE** Das Display zeigt die Raumtemperatur an (1). Um die Sollwert-Temperatur zu erhöhen oder zu senken, drehen Sie den Zylinder leicht nach rechts oder nach links. Die Sollwert-Temperatur wird für einige Zeit auf schwarzem Hintergrund eingeblendet (2).
- ES** La pantalla muestra la temperatura de la habitación (1). Para aumentar/reducir la temperatura establecida en la Válvula, gira el cilindro en el sentido de las agujas del reloj/en el sentido contrario a las agujas del reloj. La configuración manual aparece temporalmente sobre un fondo negro (2).
- IT** Il display indica la temperatura della stanza (1). Per aumentare/ diminuire la temperatura impostata sulla Valvola, ruotare il cilindro in senso orario/antiorario. La temperatura impostata manualmente viene temporaneamente visualizzata su uno sfondo nero (2).
- PT** O ecrã mostra a temperatura ambiente (1). Para aumentar/diminuir o ponto de ajuste da temperatura na Cabeça, rode o cilindro para a direita/esquerda. O ponto de ajuste manual aparece temporariamente sobre um fundo preto (2).





## Installation advice







- EN**    **Installation advice**  
Do not block air ventilation next to the Valve (curtain, radiator cover...)  
Do not cover.
- FR**    **Conseils d'installation**  
Veuillez à ne pas empêcher la circulation d'air à proximité  
de la Tête (rideau, tablette de radiateur...)  
Ne pas couvrir.
- DE**    **Tipps für die Installation**  
Sorgen Sie dafür, dass die Luft in der Nähe des Heizkörperthermostats  
frei zirkulieren kann und nicht durch Vorhänge, Heizungsabdeckungen  
oder Ähnliches behindert wird.  
Nicht abdecken.
- ES**    **Consejo de instalación**  
No bloquee la ventilación de aire al lado de la Válvula  
(cortina, tapa del radiador, etc.)  
No cubrir.
- IT**    **Consiglio per l'installazione**  
Non bloccare l'areazione vicino alla Valvola  
(tenda, copri termosifone, ecc.)  
Non coprire.
- PT**    **Conselho de instalação**  
Não obstrua a grelha de ventilação junto da Cabeça  
(cortina, cobertura de radiador...)  
Não cubra.





# Technical specification

## ENGLISH

### SIZE

Valve: 58 mm (diameter), 80 mm (L)

### WEIGHT

Valve: 186 g (including batteries)

### DESIGN

Designed by Starck

### SENSORS AND MEASUREMENTS

Temperature (measurement):

Range: 0°C to 50°C

Accuracy: +/- 0.5°C

Temperature (setpoint):

Range: 5°C to 30°C

Increment: 0.5°C

Motor:

Linear motion: 8 mm max

Noise level: < 35 dBA

Spring force: 80 N max

### E-PAPER DISPLAY

Energy efficient, longer battery life and optimal readability.

### FREE APP, LIFETIME SUPPORT

No subscription fee. App available on the App Store and on Google Play.

Free access to your online personal dashboard. Accessible from multiple devices.

### WIRELESS SPECIFICATIONS

Wireless connection between Valves and Relay: long-range radio (868.9-869.1, 869.7-869.9 MHz @16mW).

### POWER AND BATTERIES ( PER VALVE)

Two 1.5V AA batteries.


Two year-battery life.

### SETUP AND COMPATIBILITY ( PER VALVE)

6 radiator adaptors suitable for use with the following valve bodies: M30x1.5, M30x1.0, M28x1.5, Danfoss RAVL, Danfoss RA, Giacomini.




**SAFETY WARNINGS**



This device must be installed according to the applicable norms. Use only with supplied power plug adaptor. This device is for indoor use only. Before inserting the batteries, check that the contacts in the device and on the batteries are clean, is necessary clean them. Note the polarity (+/-) when inserting the batteries. Do not throw the batteries into a fire, short-circuit them or dismantle them. Keep children away from batteries. Seek medical attention immediately if a battery is swallowed. Do not attempt to repair the device yourself, customer service is available. Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.





# Caractéristiques techniques

## FRANÇAIS

### DIMENSIONS

Tête : 58 mm (diamètre), 80 mm (L)

### POIDS

Tête : 186 g (piles incluses)

### DESIGN

Dessinée par Starck

### CAPTEURS ET MESURES

Température (mesurée) :  
Plage de mesure : 0°C à 50°C  
Précision : +/- 0,5°C

Température (consigne) :  
Plage de réglage : 5°C à 30°C  
Incrément : 0,5°C

### Moteur :

Course linéaire : 8 mm max  
Niveau sonore : < 35 dBA  
Force de poussée : 80N max

### ÉCRAN E-PAPER

Économe en énergie, autonomie allongée  
et lisibilité optimale.

### APPLICATION GRATUITE, À VIE

Pas de frais d'abonnement. Application  
disponible sur l'App Store et Google Play.  
Accessible depuis plusieurs appareils et  
plusieurs utilisateurs.

### CARACTÉRISTIQUES SANS-FIL

Connexion sans fil entre une Vanne  
et un Relais : radio longue portée  
(868.9-869.1, 869.7-869.9 MHz @16mW).

### ALIMENTATION ET PILES (PAR VANNE)

Deux piles alcalines AA 1,5 V  
Deux ans d'autonomie.

### COMPATIBILITÉ ET INSTALLATION

6 adaptateurs fournis pour les corps  
de vanne suivants : M30x1.5, M30x1.0,  
M28x1.5, Danfoss RAVL, Danfoss RA,  
Giacomini.



### AVERTISSEMENTS

L'appareil doit être installé selon les normes en vigueur. N'utilisez que l'adaptateur secteur fourni. Cet appareil est exclusivement conçu pour un usage en intérieur. Avant d'insérer les piles, vérifiez que les points de contact sur l'appareil ainsi que sur les piles sont propres et nettoyez-les, si nécessaire. Faites attention à la polarité (+/-) lors de l'insertion des piles. Ne pas jeter les piles au feu, les court-circuiter ou les ouvrir. Tenez les enfants à l'écart des piles. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin. Ne pas essayer de réparer cet appareil vous même, un service après-vente est à votre disposition. Tout changement ou toute modification non approuvé expressément dans ce manuel peut annuler votre droit relatif au fonctionnement et/ou au service de garantie de cet appareil.

Cet appareil n'est pas fait pour être utilisé par des personnes handicapées physiquement ou mentalement ou par des personnes non compétentes (y compris les enfants), sauf si ces personnes sont surveillées ou supervisées par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.





# Technische Daten

## DEUTSCH

### ABMESSUNGEN

Heizkörperthermostat: 58 mm  
(Durchmesser),  
80 mm (L)

### GEWICHT

Heizkörperthermostat: 186 g  
(einschließlich Batterien)

### DESIGN

Design von Starck

### SENSOREN UND MESSUNGEN

Temperatur (gemessen):  
Messbereich: 0 °C bis 50 °C  
Genauigkeit: +/- 0,5 °C

Temperatur (Sollwert):  
Einstellbereich: 5 °C bis 30 °C  
Schrittweite: 0,5 °C

Motor :  
Linearer Hub, max. 8 mm  
Geräuschpegel: < 35 dBA  
Federkraft: max. 80 N

### E-PAPER-DISPLAY

Sparsam, mit langer Batteriedauer  
und optimaler Lesbarkeit.

### KOSTENLOSE APP, LEBENSLANGER SUPPORT

Keine Abonnementgebühren. App im  
App Store und auf Google Play erhältlich.  
Zugriff über verschiedene Geräte  
und durch mehrere Nutzer.

### MERKMALE FÜR DEN WLAN-BETRIEB

Drahtlose Verbindung zwischen  
Heizkörperthermostat und Relais; Funk  
mit großer Reichweite (868.9-869.1 ,  
869.7-869.9 MHz @16mW).

### STROMVERSORGUNG UND BATTERIEN (PRO THERMOSTAT)

2 Alkaline-Batterien (AA 1,5 V)  
Batterien halten 2 Jahre.

### KOMPATIBILITÄT UND INSTALLATION

6 Adapterringe für folgende  
Thermostatkörper: M30x1,5, M30x1,0,  
M28x1,5, Danfoss RAVL, Danfoss RA,  
Giacomini.



### SICHERHEITSHINWEIS

Dieses Gerät muss gemäß den geltenden Normen installiert werden. Verwenden Sie nur den im Lieferumfang enthaltenen Netzadapte. Dieses Gerät ist nur zur Benutzung im Innenbereich bestimmt. Bevor Sie die Batterien einsetzen, kontrollieren Sie, ob die Kontakte im Gerät und die Kontaktflächen an den Batterien sauber sind. Reinigen Sie sie nötigenfalls. Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die Polarität (+/-). Batterien nicht in ein Feuer werfen, kurzschließen oder auseinandernehmen. Halten Sie Kinder von Batterien fern. Falls ein Kind eine Batterie verschluckt hat, suchen Sie sofort einen Arzt auf. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren, sondern wenden Sie sich an den Kundendienst. Veränderungen, die nicht ausdrücklich von der für die Übereinstimmung verantwortlichen Partei genehmigt sind, können dazu führen, dass die Betriebsgenehmigung des Benutzers erlischt.

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.





# Especificaciones

## ESPAÑOL

### DIMENSIONES

Válvula: 58 mm (diámetro), 80 mm (L.)

### PESO

Válvula: 186 g (incluyendo las pilas)

### DISEÑO

Diseñado por Starck

### SENSORES Y MEDICIONES

Temperatura (medición):

Rango: 0 °C a 50 °C

Precisión: +/- 0,5 °C

Temperatura (prefijada):

Rango: 5 °C a 30 °C

Incremento: 0,5 °C

Motor:

Movimiento lineal: 8 mm máx

Nivel de ruido: < 35 dBA

Fuerza del resorte: 80 N máx

### PANTALLA E-PAPER

Eficiencia energética, mayor duración de las pilas y legibilidad óptima.

### APLICACIÓN GRATUITA, SOPORTE DE POR VIDA

Sin cuota de suscripción. Aplicación disponible en la App Store y Google Play. Acceso gratuito a tu panel de control personal en línea. Accesible desde múltiples aparatos.

### ESPECIFICACIONES INALÁMBRICAS

Conexión inalámbrica entre las Válvulas y el Relé: radio de largo alcance (868.9-8691, 869.7-869.9 MHz @16mW).

### ALIMENTACIÓN Y PILAS (POR VÁLVULA)

Dos pilas AA 1.5V.

Duración de la pila: 2 años.

### CONFIGURACIÓN Y COMPATIBILIDAD (POR VÁLVULA)

6 adaptadores de radiador adecuados para los cuerpos de válvulas siguientes: M30x1.5, M30x1.0, M28x1.5, Danfoss RAVL, Danfoss RA, Giacomini.





### ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Este dispositivo se debe instalar en conformidad con la normativa vigente. Utilizar solamente con el adaptador de enchufe de alimentación. Este dispositivo es para su uso en interiores solamente. Antes de introducir las baterías, compruebe que los contactos en el dispositivo y en las baterías estén limpios, si es necesario límpielos. Tenga en cuenta la polaridad (+/-) cuando introduzca las baterías. No arroje las baterías al fuego, las cortocircuite o desmonte. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños. Busque atención médica inmediatamente si se traga una batería. No intente reparar el dispositivo usted mismo, existe a su disposición un servicio de atención al cliente. Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente en este manual puede anular el derecho del usuario relativo al funcionamiento y/o al servicio de garantía de este aparato.

Este dispositivo no ha sido diseñado para que lo utilicen personas (incluidos niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les vigile o les proporcione instrucciones sobre cómo utilizar el aparato. Se debe vigilar a los niños para garantizar que no jueguen con el aparato.





# Specifiche

## ITALIANO

### DIMENSIONI

Valvola: 58 mm (diametro), 80 mm (L)

### PESO

Valvola: 186 g (comprese le batterie)

### DESIGN

Disegnato da Starck

### SENSORI E MISURAZIONI

Temperatura (misurazione):

Misure: da 0°C a 50°C

Precisione: +/- 0,5°C

Temperatura (valore impostato):

Misure: da 5°C a 30°C

Incremento: 0,5°C

Motore:

Movimento lineare: 8 mm max

Livello rumorosità: < 35 dBA

Forza elastica: 80 N max

### DISPLAY E-PAPER

Efficienza energetica, durata batterie maggiore e leggibilità ottimale.

### APP GRATUITA, SUPPORTO TECNICO A VITA

Senza costi di abbonamento. App disponibile su App Store e su Google Play. Accesso gratuito al tuo pannello di controllo personale online.

Accessibile da diversi dispositivi.

### CARATTERISTICHE WIRELESS

Connessione wireless tra Valvole e Relè: radio a lunga portata (868.9-869.1, 869.7-869.9 MHz @16mW).

### ALIMENTAZIONE E BATTERIE (PER VALVOLA)

Due batterie AA da 1,5V.

Durata della batteria: 2 anni.

### IMPOSTAZIONE E COMPATIBILITÀ (PER VALVOLA)

6 adattatori per termosifoni che possono essere utilizzati con le seguenti valvole: M30x1.5, M30x1.0, M28x1.5, Danfoss RAVL, Danfoss RA, Giacomini.



### AVVISI DI SICUREZZA

Questo dispositivo deve essere installato in base alle norme applicabili. Utilizzare solo con l'adattatore di alimentazione fornito. Questo dispositivo può essere utilizzato solo all'interno. Prima di inserire le pile, controllare che i contatti nel dispositivo e nelle pile siano puliti, se necessario pulirli. Rispettare la polarità (+/-) durante l'inserimento delle pile. Non gettare le pile nel fuoco, né cortocircuitarle o smontarle. Tenere i bambini lontano dalle pile. In caso di ingerimento delle pile, contattare immediatamente un medico. Non tentare di riparare il dispositivo: è disponibile il servizio clienti. Qualsiasi cambiamento o modifica a questa unità non espressamente approvata dall'ente responsabile della conformità può invalidare il diritto del cliente a usare il dispositivo o a far valere la garanzia sullo stesso.

Questo dispositivo non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensorie o mentali, o prive di esperienza o conoscenza, a meno che non siano supervisionati o istruiti da una persona responsabile della loro sicurezza sull'uso dell'apparecchio. I bambini devono essere controllati per assicurarsi che non giochino con il dispositivo.





# Especificação técnica

## PORTUGUES

### DIMENSÕES

Cabeça: 58 mm (diâmetro), 80 mm (C)

### PESO

Cabeça: 186 g (incluindo as pilhas)

### DESIGN

Concebida por Starck

### SENSORES E MEDIÇÕES

Temperatura (medição):

Intervalo: 0° C a 50° C

Precisão: +/- 0,5° C

Temperatura (ponto de ajuste):

Intervalo: 5° C a 30° C

Incremento: 0,5° C

Motor:

Movimento linear: 9 mm máx.

Nível de ruído: < 35 dBA

Força da mola: 80 N máx.

### ECRÃ E-PAPER

Económico, maior duração das pilhas e excelente legibilidade.

### APLICAÇÃO GRATUITA, ASSISTÊNCIA VITALÍCIA

Sem taxa de subscrição. Aplicação disponível na App Store, no Windows Phone Store e no Google Play. Acesso gratuito ao seu quadro pessoal online. Acessível a partir de vários

### ESPECIFICAÇÕES DE CONECTIVIDADE

Ligação sem fios entre as Válvulas e o

Relé: rádio de longo alcance (868.9-8691 , 8697-8699 MHz @16mW).

### ENERGIA E PILHAS (POR VÁLVULA)

Duas pilhas AA de 1,5 V.

Autonomia das pilhas de dois anos.

### CONFIGURAÇÃO E COMPATIBILIDADE (POR VÁLVULA)

6 adaptadores de radiador adequados para utilização com os seguintes corpos de válvula: M30x1,5, M30x1,0, M28x1,5, Danfoss RAVL , Danfoss RA, Giacomini.



### AVISOS DE SEGURANÇA

Este dispositivo tem de ser instalado de acordo com as normas aplicáveis. Utilize-o apenas com o adaptador de ficha de alimentação e o adaptador de caldeira fornecidos. Este dispositivo destina-se exclusivamente a uso interior. Antes de inserir as pilhas, verifique se os contactos no dispositivo e nas pilhas estão limpos e, se necessário, limpe-os. Ao inserir as pilhas, preste atenção à respetiva polaridade (+/-).

Este dispositivo não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades motoras, sensoriais ou mentais diminuídas ou que não possuam uma experiência e um conhecimento suficientes, salvo sob a vigilância e instruções de uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brincam com o aparelho.

Não deve deitar as pilhas no fogo, provocar curto-circuitos nas mesmas ou abri-las. Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças. Em caso de ingestão de uma pilha, procure imediatamente assistência médica. Não tente reparar você mesmo o dispositivo. Para tal, está disponível o serviço de assistência a clientes. Quaisquer alterações ou modificações desta unidade que não tenham sido expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade poderão anular o direito de utilizar o equipamento



# EU Declaration of Conformity

**Česky [Czech]** - Netatmo tímto prohlašuje, že tento NRV01 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/UE a ROHS 2011/65/ES. Originál EU prohlášení o shodě lze nalézt na <http://www.netatmo.com/declaration/nav>.

**Dansk [Danish]** - Undertegnede Netatmo erklærer herved, at følgende udstyr NRV01 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 2014/53/UE og ROHS 2011/65/EF. Den oprindelige EU-overensstemmelseserklæring kan findes på <http://www.netatmo.com/declaration/nav>.

**Deutsch [German]** - Hiermit erklärt Netatmo, dass sich das Gerät NRV01 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/UE und ROHS 2011/65/EG befindet. Die Original-EU-Konformitätserklärung finden Sie unter <http://www.netatmo.com/declaration/nav>.

**Eesti [Estonian]** - Käesolevaga kinnitab Netatmo seadme NRV01 vastavust direktiivi 2014/53/UE ja ROHS 2011/65/UE põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele. Vastavusdeklaratsiooni teksti saab veebilehelt <http://www.netatmo.com/declaration/nav>.

**English** - Hereby, NETATMO, declares that the radio equipment type NRV01 is in compliance with Directive 2014/53/UE as well as the RoHS Directive 2011/65/EU and its amendment 2015/863/EU. Hereby, NETATMO, declares that the radio equipment type NRV01 is in compliance with Radio Equipment Regulations 2017 and The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012. The full text of the EU and UKCA declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.netatmo.com/declaration/nav>.

**Español [Spanish]** - Por medio de la presente Netatmo declara que el NRV01 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2014/53/UE y ROHS 2011/65/CE. El original de la declaración de conformidad UE se puede encontrar en <http://www.netatmo.com/declaration/nav>.

**Ελληνική [Greek]** - Με την παρούσα Netatmo δηλώνει ότι NRV01 συμμορφώνεται προς τις απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της οδηγίας 2014/53/UE και ROHS 2011/65/EK. Μπορείτε να βρείτε ένα αντίγραφο της πλήρους δήλωσης συμμόρφωσης στη διεύθυνση <http://www.netatmo.com/declaration/nav>.

**Français [French]** - Par la présente Netatmo déclare que l'appareil NRV01 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE et ROHS 2011/65/CE. La déclaration de conformité UE originale est disponible sur <http://www.netatmo.com/declaration/nav>.

**Hrvatski [Croatian]** - Ovimе, Netatmo izjavljuje da je ovaj NRV01 u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnijim odredbama Direktive 2014/53/UE i ROHS 2011/65/EC. Kopija pune Izjave o sukladnosti može se preuzeti na <http://www.netatmo.com/declaration/nav>.

**Italiano [Italian]** - Con la presente Netatmo dichiara che questo NRV01 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2014/53/UE e ROHS 2011/65/CE. La dichiarazione di conformità UE originale si trova a <http://www.netatmo.com/declaration/nav>.

**Latviski [Latvian]** - Ar šo Netatmo deklarē, ka NRV01 atbilst Direktīvas 2014/53/UE un ROHS 2011/65/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītiem noteikumiem. Pilnas atbilstības deklarācijas kopiju var iegūt vietnē <http://www.netatmo.com/declaration/nav>.

**Lietuvių [Lithuanian]** - Šiuo Netatmo deklaruoja, kad šis NRV01 atitinka esminius reikalavimus ir kitas 2014/53/UE ir ROHS 2011/65/EB Direktyvos nuostatas. Originali EU atitikties deklaracija yra <http://www.netatmo.com/declaration/nav>.

**Nederlands [Dutch]** - Hierbij verklaart Netatmo dat het toestel NRV01in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/UE en ROHS 2011/65/EG. De oorspronkelijke EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op <http://www.netatmo.com/declaration/nav>.

**Malti [Maltese]** - Hawnhekk, Netatmo, jiddikjara li dan NRV01 jikkonforma mal-hiġġijiet essenzjali u ma

provedimenti ohrajn relevantni li hemm fid-Dirrettiva 2014/53/UE u ROHS 2011/65/EC.

Kopja tad-Dikjarazzjoni shiha ta 'konformità tista' tinkiseb fuq <http://www.netatmo.com/declaration/nav>.

**Magyar [Hungarian]** - Alulírott, Netatmo nyilatkozom, hogy a NRV01 megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 2014/53/UE i ROHS 2011/65/EC irányelv egyéb előírásainak. Az eredeti EU megfeleléségi nyilatkozat megtalálható a <http://www.netatmo.com/declaration/nav> oldalon.

**Norsk [Norwegian]** - Erklærer herved Netatmo at dette NRV01 er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 2014/53/UE og ROHS 2011/65/EC.

En kopi av den fullstendige samsvarserklæringen kan fås ved <http://www.netatmo.com/declaration/nav>.

**Polski [Polish]** - Niniejszym Netatmo oświadczam, że NRV01 jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE i ROHS 2011/65/EC. Kopię pełnej deklaracji zgodności można pobrać pod adresem <http://www.netatmo.com/declaration/nav>.

**Svenska [Swedish]** - Härmed intygar Netatmo att denna NRV01 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 2014/53/UE och ROHS 2011/65/EG. En kopia av hela Konformitetsdeklarationen finns på <http://www.netatmo.com/declaration/nav>.

**Português [Portuguese]** - Netatmo declara que este NRV01 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2014/53/UE e ROHS 2011/65/CE.

Uma cópia completa da declaração de conformidade pode ser obtida em <http://www.netatmo.com/declaration/nav>.

**Română [Romanian]** - Astfel, Netatmo declară că acest NRV01 este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE și ROHS anulii 2011/65/CE. O copie a declarației de conformitate completă poate fi obținută la <http://www.netatmo.com/declaration/nav>.

**Slovensko [Slovenian]** - Netatmo izjavlja, da je ta NRV01 v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 2014/53/UE in ROHS 2011/65/ES. Kopijo celotne izjave o skladnosti najdete na spletni povezavi <http://www.netatmo.com/declaration/nav>.

**Slovensky [Slovak]** - Netatmo týmto vyhlasuje, že NRV01 spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 2014/53/UE a ROHS 2011/65/ES. Úplné znenie Vyhlasenia o zhode nájdete na webovej stránke <http://www.netatmo.com/declaration/nav>.

**Suomi [Finnish]** - Netatmo vakuuttaa täten että NRV01 tyyppinen laite on direktiivin 2014/53/UE ja ROHS 2011/65/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Alkuperäinen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on osoitteesta <http://www.netatmo.com/declaration/nav>.

**Türkçe [Turkish]** - Netatmo, bu NRV01'in 2014/53/UE ve ROHS 2011/65/EC Yönetmeliğinin temel şartlarına ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder. Tam uygunluk beyanının bir kopyası <http://www.netatmo.com/declaration/nav> adresinden edinilebilir.

**Български [Bulgarian]** - С настоящото Netatmo декларира, че това NRV01 е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 2014/53/UE и ROHS 2011/65/EC. Копие от пълния декларацията за съответствие може да бъде получена на <http://www.netatmo.com/declaration/nav>.

Netatmo SAS – 73/77 rue de Sèvres – 92100 Boulogne-Billancourt

Boulogne-Billancourt, 12/06/2017  
CEO  
Frédéric POTTER



# Notes









# Notes





CE marking is the manufacturer's declaration that the product meets the requirements of the applicable EC directives.



WEEE symbol designates safe and responsible collection, recycling and recovery procedures for all types of electronic waste.



Recycling Universal recycling symbol



UKCA marking is the manufacturer's declaration that the product meets the requirements of the applicable UK directives.

M/N : Model number





 <http://support.netatmo.com>



QSG2-NAV



MN : NRV01

Copyright Netatmo © 2021 All rights reserved. Reproduction and distribution prohibited without written authorization from Netatmo. Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. HomeKit is a trademark of Apple Inc. Google Play and Google Play logo are trademarks of Google LLC.

V3

