

## Eco-contador conectado

4 120 32/33



El eco-contador se puede utilizar offline sin conexión a internet (directamente en la pantalla del producto), o se puede añadir a una instalación conectada "with Netatmo" y gestionar a través de la app Home+Control.

Starter Pack conectado «with Netatmo» opcional



No es necesario instalar un Starter Pack conectado «with Netatmo» para usar el eco-contador conectado a través de la app Home+Control. Sin embargo, el eco-contador no actúa como módulo Gateway. Si desea añadir otros productos conectados «with Netatmo», deberá instalar un Starter Pack que incluya un módulo gateway, un gateway con base de corriente o cualquier otro gateway «with Netatmo».

### Composición

4 120 32

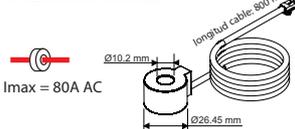
#### Eco-contador conectado

El eco-contador conectado debe utilizarse con bobinas de medida ref. 4 120 08 no suministrada (5 máximo)



4 120 08

#### Bobina de medida



⚠ Esté atento al sentido de la corriente

Directiva CE  
Cumple con la siguiente directiva Europea:

Directiva de Baja Tensión  
(LVD) 2014/35/EU

Compatibilidad electromagnética  
(EMC) nº. 2014/30/EU

4 120 33

#### Pack eco-contador conectado

Este pack incluye un eco-contador conectado + 3 bobinas de medida

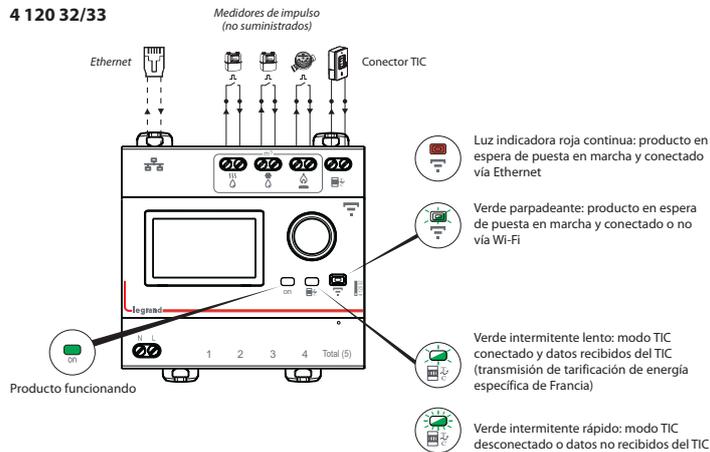


| Temperatura   | U                      | Imax | F                         | A                   |
|---------------|------------------------|------|---------------------------|---------------------|
| -5°C<br>+45°C | 100 - 240V~<br>50/60Hz | 80A  | 2,4-2,4835GHz<br>< 100 mW | ±1% inferior<br>63A |

| Medida | Total | Calefacción eléctrica y aire acondicionado | Agua caliente sanitaria | Tomas de corriente | Otros (iluminación, tomas VE, etc) | Gas | Agua caliente | Agua fría |
|--------|-------|--|-------------------------|--------------------|------------------------------------|-----|---------------|-----------|
|        |       |  |                         |                    |                                    |     |               |           |

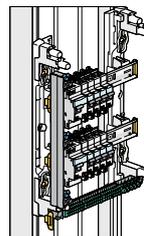
## Características

4 120 32/33



### Instalación paso a paso

1 Elija una ubicación para el ecomedidor conectado en el cuadro eléctrico



El eco-contador se puede conectar vía Wi-Fi o a través de un cable Ethernet (cable RJ45).

### Conexión Wi-Fi

Si la casa tiene un router, use un smartphone para verificar que la señal Wi-Fi sea lo suficientemente fuerte. Si no, pruebe a acercar el router al cuadro eléctrico, añada un repetidor Wi-Fi o conecte el eco-contador a su router con un cable Ethernet.

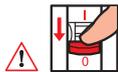
LE12928AA/02

## Medidas de seguridad obligatorias



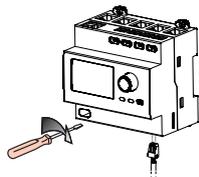
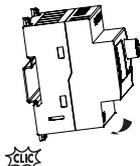
Si no se cumplen estrictamente las condiciones de instalación y uso, puede haber riesgo de descarga eléctrica o incendio.

## ② Instalación, cableado



**OFF**

Corte la alimentación bajando el interruptor general



### Entrada de impulso

MAX  
1x 1,5mm<sup>2</sup>  
2x 1mm<sup>2</sup>

N, L:  
MAX  
1x 2,5mm<sup>2</sup>  
1x 1,5mm<sup>2</sup>

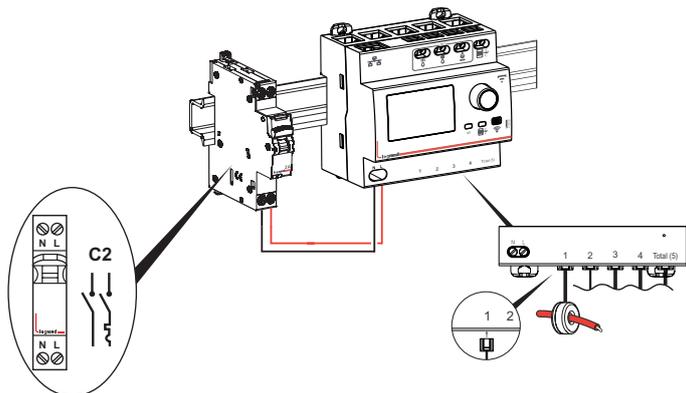
Entrada de impulso  
N, L:  
MAX : 0,5Nm

3,5 mm



## Protección del dispositivo

El eco-contador conectado debe protegerse con un interruptor o fusible de 2A.

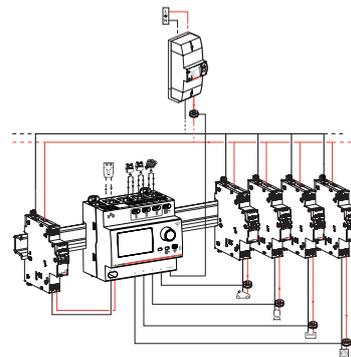


### Esté atento al sentido de la corriente

Una flecha en la bobina indica el sentido correcto de la corriente.

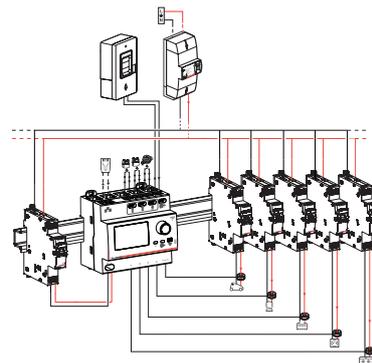
## Instalación sin conexión TIC

Si la TIC (transmisión de tarificación de energía específica en Francia) no está conectada (escenario por defecto): la medida del consumo total vendrá de la bobina conectada a la entrada "Total (5)".



## Instalación con conexión TIC

Si la TIC (transmisión de tarificación de energía específica en Francia) está conectada y funcionando: la medida del consumo total vendrá del TIC. La bobina conectada a la entrada "Total (5)" puede entonces medir los datos de consumo de un circuito separado.



**Nota:** Cada entrada se puede asignar fácilmente a un elemento de consumo personalizado en la app Home+Control.

### ③ Complete la instalación en la app Home+Control

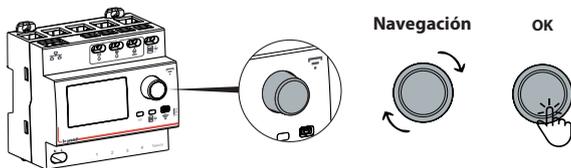
Descargue la app **Home+Control**.  
Cree una cuenta y siga las instrucciones.



**Nota:** Si ya tiene una instalación conectada "with Netatmo", solo tiene que ir a Configuración y luego a la sección "Añadir producto" de su app Home+Control.

### Instalación offline del eco-contador

Si no tiene un smartphone o no desea conectar su eco-contador a Internet, puede instalarlo en modo offline siguiendo los siguientes pasos. A continuación, debe configurar el dispositivo localmente desplazándose por las diferentes pantallas con la ruedecilla situada en la parte frontal del dispositivo:



**Nota:** La elección de la instalación offline no le impedirá añadir el eco-contador a su instalación conectada en la app Home+Control más adelante.

### ① Configuración de fecha y hora



Vaya al MENÚ haciendo clic en la ruedecilla

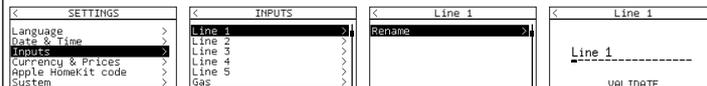
«Ajustes» sección

«Fecha y hora» sección

Configura el eco-contador fecha y hora

### ② Personalización de entradas

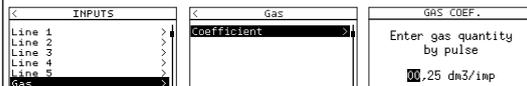
#### Líneas de consumo eléctrico



Vaya a la sección "Entradas"

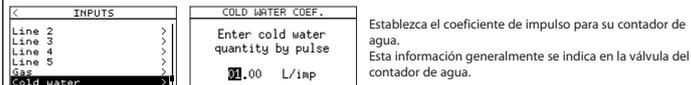
Si lo desea, cambie el nombre de las entradas de consumo eléctrico (entradas 1 a 5)

#### Entrada de gas



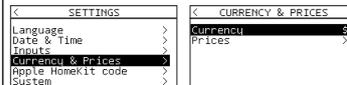
Establezca el coeficiente de impulso para su contador de gas. Esta información generalmente se indica en su factura de gas.

#### Entradas de agua caliente y agua fría



Establezca el coeficiente de impulso para su contador de agua. Esta información generalmente se indica en la válvula del contador de agua.

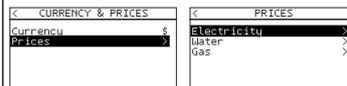
### ③ Configuración de moneda y tarifas



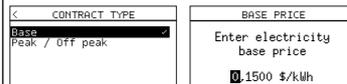
Vaya a la sección «Moneda y Precios»

Seleccione la moneda (€ o \$)

#### Tarifas de electricidad



Para configurar la tarifa de su contrato de electricidad, seleccione "Precios" y luego "Electricidad"



Establezca el precio base introduciendo el coste por kWh indicado, por ejemplo, en su contrato de electricidad, en una de sus facturas o en la web de su suministrador de energía.

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <p>CONTRACT TYPE</p> <p>Basic<br/>Peak / Off peak</p>          | <p>OFF PEAK HOURS PRICE</p> <p>Electricity price at off peak hours</p> <p>0.1350 \$/kWh</p> | <p>PEAK HOURS PRICE</p> <p>Electricity price at peak hours</p> <p>0.1650 \$/kWh</p> | <p>OFF PEAK RANGES</p> <p>Range count<br/>Range 1<br/>Range 2</p> <p>VALIDATE</p> |
| <p>OFF PEAK RANGE</p> <p>From 00 h 00 AM<br/>To 08 h 00 AM</p> |   |   |   |

Si tiene un contrato en el que el precio de la electricidad varía en función de la hora del día. Introduzca las tarifas por kWh, luego cree tantas franjas horarias como necesites para cubrir las horas de su contrato de electricidad. Esta información suele figurar en su contrato, en una de sus facturas o en la web de su suministrador de energía.

#### Tarifa de contrato de agua

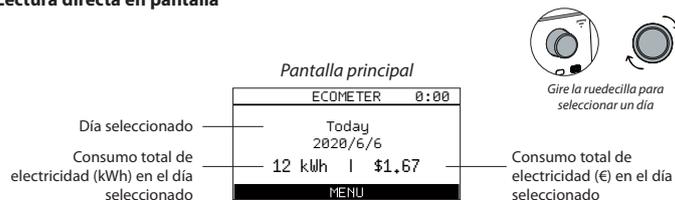
|   |   |
|---|---|
| <p>WATER PRICE</p> <p>Enter the price of 1m<sup>3</sup> of water</p> <p>0.00 \$/m<sup>3</sup></p> | <p>Introduzca el coste por m<sup>3</sup> de agua indicado en su contrato. (campo accesible desde el menú Precios)</p> |
|---|---|

#### Tarifa de contrato de gas

|   |  |
|---|--|
| <p>GAS PRICE</p> <p>Enter the price of 1m<sup>3</sup> of gas</p> <p>0.00 \$/m<sup>3</sup></p> | <p>Introduzca el coste por m<sup>3</sup> de gas indicado en su contrato. (campo accesible desde el menú Precios)</p> |
|---|--|

### 4 ! Su eco-c contador está listo!

#### Lectura directa en pantalla



#### Consumo detallado (por fuente)

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <p>ECOMETER</p> <p>Consumption<br/>Power<br/>Settings</p>  | <p>CONSUMPTION</p> <p>Electricity<br/>Water<br/>Gas</p> | <p>CONSUMPTION</p> <p>Line 1<br/>Line 2<br/>Line 3<br/>Line 4<br/>Line 5<br/>Cold water</p> | <p>Line 1</p> <p>Day<br/>Month<br/>Year</p>                      |
| <p>Visualice su consumo total diario, mensual o anual.</p> |   |   | <p>Line 1</p> <p>2021/7/1<br/>9,6 kWh<br/>\$1,44</p> <p>BACK</p> |

#### Consumo instantáneo

|   |  |
|---|--|
| <p>ECOMETER</p> <p>Consumption<br/>Power<br/>Settings</p> | <p>POWER</p> <p>Totale 22.2 kW<br/>A/C 9 kW<br/>Outlets 3.4 kW<br/>Heating 5 kW<br/>Hot water 4.8 kW</p> <p>BACK</p> |
|---|--|

## Escanee su código de HomeKit

Al instalar la app móvil iOS, se le pedirá este código.

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <p>ECOMETER 0:00</p> <p>Today<br/>2020/6/6<br/>12 kWh   \$1.67</p> <p>MENU</p> | <p>ECOMETER</p> <p>Consumption<br/>Power<br/>Settings</p> | <p>SETTINGS</p> <p>Language<br/>Date &amp; Time<br/>Inputs<br/>Currency &amp; Prices<br/>Apple HomeKit code<br/>System</p> | <p>HOMEKIT</p> <p>HomeKit code<br/>096-153-208</p> <p>BACK</p> |
|--|---|--|--|

Vaya al MENU haciendo clic en la ruedecilla

«Ajustes» sección

«Código de Apple HomeKit» sección

Escanee su código QR de HomeKit o introduzca manualmente el código indicado en la pantalla

**Nota:** el código de este manual no representa su código de HomeKit (solo es un ejemplo)

## HomeKit

Para controlar un accesorio habilitado para HomeKit, se recomienda instalar la última versión de iOS o iPadOS. El control de un accesorio HomeKit de forma automática y fuera de casa, requiere un HomePod, Apple TV o un iPad configurado como un hub.

Se recomienda que actualice la última versión del software y del sistema operativo.

## Nota legal

Usar productos con el logo Apple HomeKit significa que un accesorio electrónico ha sido diseñado para conectarse específicamente al iPod, iPhone o iPad, y ha sido certificado por el desarrollador para cumplir con los estándares de desempeño de Apple.

Apple no se hace responsable del funcionamiento de este dispositivo ni de su cumplimiento de las normas de seguridad y reglamentarias. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con el iPod, iPhone o iPad puede afectar el rendimiento inalámbrico.

iPhone, iPod y iPad son marcas comerciales registradas de Apple Inc. en EE. UU. y otros países.

App Store es una marca de servicio de Apple Inc., registrada en EE. UU. y otros países.

HomeKit y iPadOS son marcas comerciales de Apple Inc.

iOS es una marca comercial o una marca comercial registrada de Cisco en EE. UU. y otros países, y se usa bajo licencia.

Android, Google Play y la placa de Google Play son marcas comerciales de Google LLC.

## Reset del eco-contador

### A través de la app Home+Control

Para resetear su eco-contador y restaurar su configuración de fábrica, vaya a Configuración en su app **Legrand Home+Control**, sección «Gestionar mi hogar», y elimine el dispositivo.

### En modo offline

Si no tiene acceso a un smartphone, puede resetear su eco-contador directamente en el dispositivo siguiendo los pasos que se describen a continuación:



[www.grupolegrand.es/e-catalogo/](http://www.grupolegrand.es/e-catalogo/)

LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.  
Hierro, 56 - 28850  
Torrejón de Ardoz (Madrid) - [www.legrand.es](http://www.legrand.es)

## DECLARACIÓN SIMPLIFICADA DE CONFORMIDAD DE LA UE

El abajo firmante,

**Legrand**

declara que los equipos de radio que figuran en esta hoja de instrucciones, cumplen con la directiva 2014/53/EU.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en el siguiente sitio web:

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