

**Resumen** ▶

**NeaSmart1**

Configuración básica

Configuración de la habitación

Programa/vacaciones

**Configuración del sistema**

HW 01

SW 02.02

LAN 02.02

WEB 01.33

38.DE:60:01:13:F1

**Resumen**

NeaSmart1

Rango de base en sist. Standalone

Smart Start activado

Protección antihielo activado

Limitador de temperatura inactivo

Entrada de reducción de temp. inactivo

Entrada de CO inactivo

Sensor de pto. de rocío inactivo

Vacaciones: apagado

Inicio (dd/mm/aaaa):

Final (dd/mm/aaaa):

# CONTENIDO

<b>1</b>	<b>Aspectos generales</b>	<b>3</b>
1.1	Descripción	3
1.2	Prerrequisitos	3
1.3	Cuenta de usuario para las funciones en la nube	3
1.4	Activación de las funciones en la nube en la estación base	4
<b>2</b>	<b>Manejo</b>	<b>5</b>
2.1	Acceso al sistema	5
2.2	Vista general	7
2.3	Estación base (nombre de libre elección), vista general de recintos	8
2.4	Estación base - Representación ampliada	9
2.5	Configuración básica nivel usuario final	10
2.6	Configuración básica Nivel experto	11
2.7	Configuración de recintos Nivel de usuario final	13
2.8	Configuración de recintos Nivel experto	14
2.9	Programas/Vacaciones	15
2.10	Configuración del sistema	16

# 1 ASPECTOS GENERALES

## 1.1 Descripción

Nea Smart Manager es una herramienta para uso en el navegador web, que permite manejar y configurar cómodamente su termostato ambiente a través de la red doméstica y, opcionalmente, desde cualquier lugar del mundo a través de Internet.

## 1.2 Prerrequisitos

Un requisito previo es la integración de la estación base en la red doméstica y con ello la concesión de una dirección IP individual. Vea más detalles acerca de la integración en el manual de la estación base.

Para el mando y la configuración del termostato ambiente a través de Internet:

- Es necesario disponer de una conexión a Internet y de
- una cuenta de usuario válida para Nea Smart Manager Remoto.

## 1.3 Cuenta de usuario para las funciones en la nube

Para crear una cuenta de usuario proceda del modo siguiente:

1. Vaya a [www.rehau.com/neasmart](http://www.rehau.com/neasmart).
2. Elija el idioma de su preferencia.
3. Haga clic sobre la pestaña **Nea Smart Manager Remoto**.
4. Elija la opción de menú **Registro**.



No se admiten símbolos especiales en el nombre de usuario.

5. Cumplimente el formulario con sus datos. Los campos obligatorios están identificados con un \*.
6. Una vez completado correctamente el registro recibirá una confirmación por e-mail.

## 1.4 Activación de las funciones en la nube en la estación base

Para activar las funciones en la nube en su estación base proceda de la forma siguiente:

- Abra el Nea Smart Manager de su estación base a través de su red doméstica (vea detalles al respecto en el manual de la estación base).


The screenshot shows the 'Configuración del sistema' (System Configuration) page in the Nea Smart Manager. The interface is in Spanish and includes a sidebar with navigation options like 'Resumen', 'NeaSmart1', and 'Configuración del sistema'. The main content area is divided into several sections:

- Configurar fecha y hora:** Includes fields for 'Sincronización de tiempo' (set to 'automático'), 'Fecha (dd/mm/aaaa)' (08/11/2017), 'Hora (hh:mm)' (08:53), 'Zona horaria' (GMT +01:00), and 'Día' (Miércoles).
- Indicación de la temperatura:** 'Unidad' is set to '°C'.
- Modo de funcionamiento:** 'Seleccionado' is 'Calefacción'.
- Función "Cloud":** 'Función "Cloud"' is 'activado'.
- Configuración de red:** Includes 'DHCP' (Encendido), 'Dirección IPv4' (192.168.178.20), 'Máscara de subred' (255.255.255.0), 'Nombre del servidor' (192.168.178.1), 'Puerta de enlace' (192.168.178.1), and 'Dirección MAC' (38:DE:60:01:13:F1).
- Función "Cloud" details:** 'Nom. de usuario /ID' (NeaSmart1), 'Contraseña' (masked), 'Puerto local' (51009), 'Puerto source' (51009), and 'Direc. del servidor' (www.ezr-cloud1.de). The 'Estado' is 'ONLINE'.

Buttons for 'Confirmar', 'Cancelar', 'Establecer', and 'Borrar' are visible at the bottom of the configuration sections.

Fig. 1-1 Configuración del sistema


1. Vaya al menú **Configuración del sistema**.
2. Active la **función Cloud (Nube)** y teclee en los campos previstos para este fin el **nombre de usuario** y la **contraseña**, que definió para usted durante el registro.
3. Haga clic sobre **Aplicar**.
  - La estación base queda inmediatamente disponible para usted en su cuenta de usuario de **Nea Smart Manager Remoto**, bajo [www.rehau.com/neasmart](http://www.rehau.com/neasmart).

 La comunicación entre la base y la nube se crea a través del puerto local y fuente. Cuando se opera más de una estación base en la misma red hay que asignar a cada una de ellas un Local Port (puerto local) y un Source Port (puerto de origen) propio. Se recomienda que para ambos puertos se incremente +1 respecto a la base registrada previamente. En redes protegidas y empresariales los puertos deben ser desbloqueados, si aplica.

## 2 MANEJO

### 2.1 Acceso al sistema

El acceso al sistema Nea Smart puede tener lugar tanto desde dentro de la red doméstica, como - si se desea - desde cualquier lugar del mundo, a través de Internet.


 En caso de acceder al sistema desde un smartphone, el diseño de la pantalla es optimizado para este tipo de dispositivos. Esto ocurre con las pantallas utilizadas más a menudo.

#### Acceso desde dentro de la red doméstica

Puede consultar la dirección IP de Nea Smart Manager en las pantallas de configuración de su router. Compare para ello la dirección MAC impresa en el adhesivo de la base Nea Smart con la lista de dispositivos mostrada en el router.

Para poder acceder de forma rápida y cómoda a Nea Smart Manager guarde su dirección IP como Marcador.

#### Acceso desde Internet

 El acceso a través de Internet sólo es posible cuando están activadas las funciones en la nube de Nea Smart Manager. Ver a este respecto también el apdo. 1.3.

Modo operativo:

1. Vaya a [www.rehau.com/neasmart](http://www.rehau.com/neasmart).
2. Elija el idioma de su preferencia.
3. Haga clic sobre la pestaña Nea Smart Manager Remoto.
4. Inicie sesión con su nombre de usuario y su contraseña.

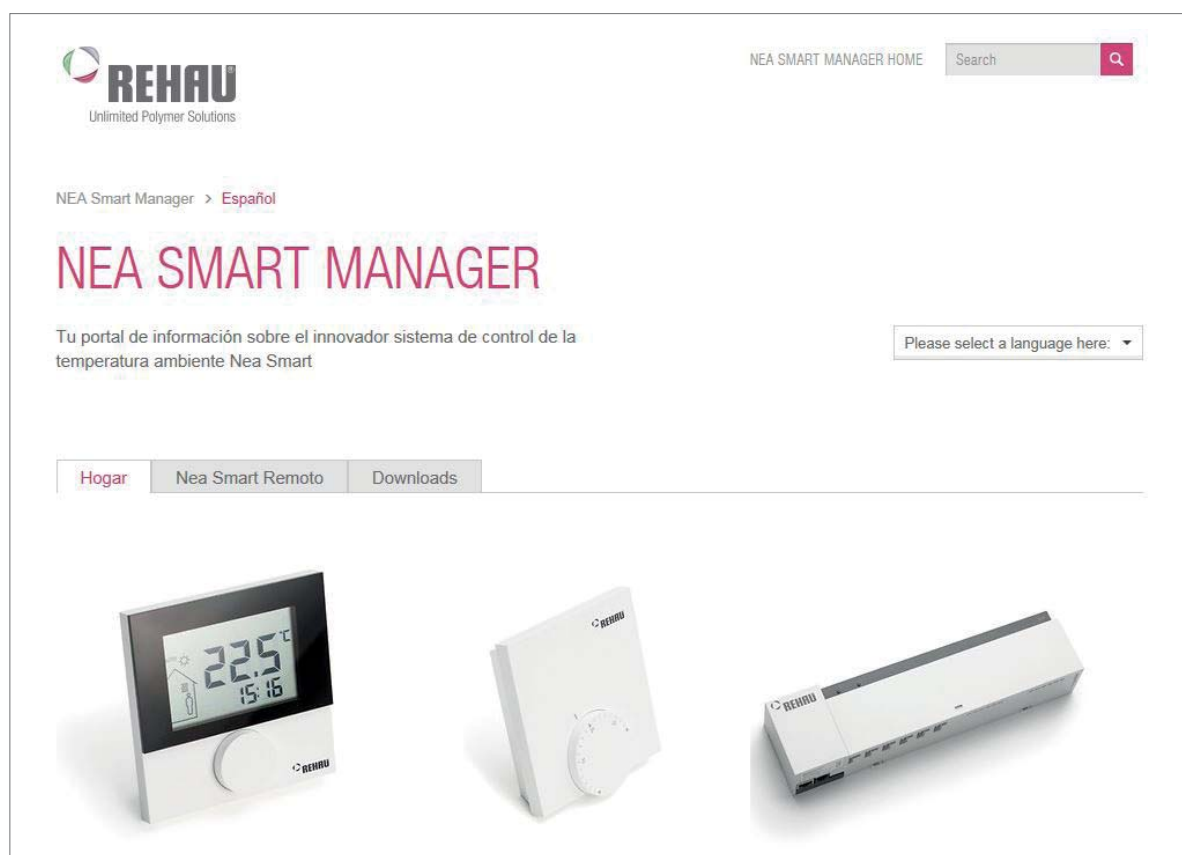


Fig. 2-1 Portada web [www.rehau.com/neasmart](http://www.rehau.com/neasmart)

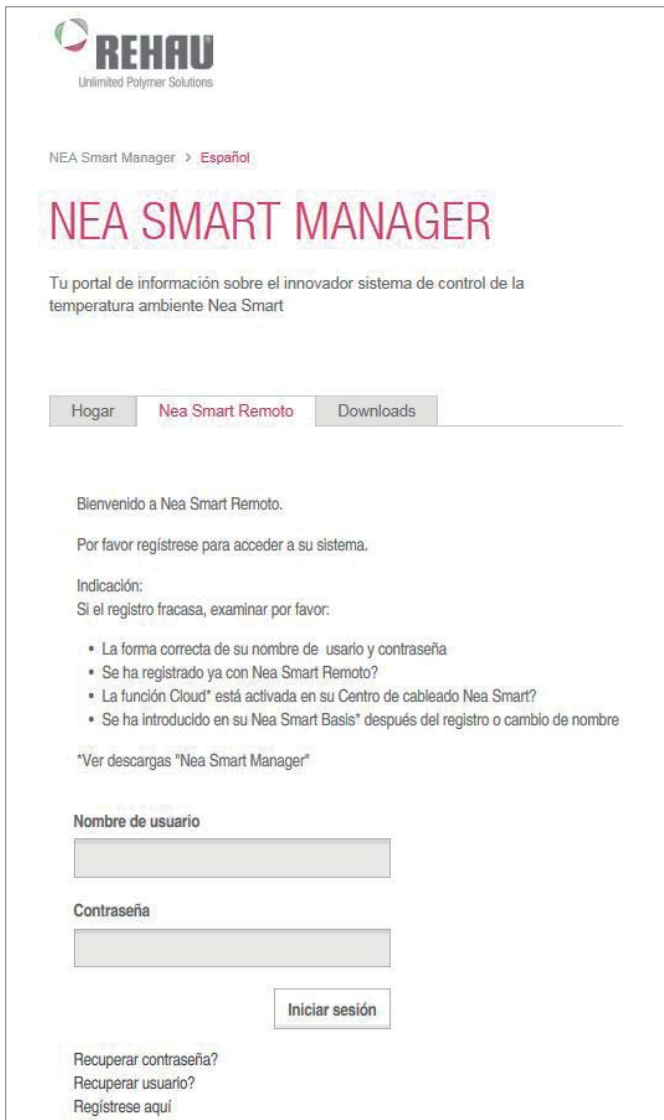



Fig. 2-2 Inicio de sesión

 Puede agilizar la operativa del inicio de sesión guardando su página de inicio de sesión (paso 3) como Marcador.

Una vez iniciada la sesión correctamente se le mostrará una representación de los dispositivos por usted registrados, con los nombres que les asignó durante el registro.

Haga clic sobre la foto de la base a la que desee acceder. Seguidamente será conectado al aparato y se le mostrará una vista general del sistema (ver el apdo. siguiente).



Fig. 2-3 Representación y selección del Nea Smart Manager registrado

## 2.2 Vista general

Fig. 2-4 Vista general del sistema

Nombre	Función
<b>1</b> Elección del idioma	Con este botón puede elegir otros idiomas.
<b>2</b> Rango de la base dentro del sistema	Indica si la estación base es independiente o si es operada conjuntamente con otras bases, ya sea como base maestra o como base esclava.
<b>3</b> Smart Start	Indica el estado de la función Smart Start. Cuando se activa, la estación base determina automáticamente a partir de numerosos valores el tiempo de funcionamiento previo precisado para la calefacción/el refrescamiento.
<b>4</b> Función anticongelante	Indica si la función anticongelante está activada o desactivada. Mediante este botón puede seleccionar otro idioma.
<b>5</b> Vacaciones	Indica si actualmente está activada, desactivada o planificada para un determinado periodo de tiempo la función de vacaciones. Aparte de esto, se muestran también los periodos vacacionales planificados.
<b>6</b> Limitador de temperatura	Cuando se utiliza un limitador de temperatura opcional, al rebasar una temperatura crítica (estado = activado) se cierran todas las válvulas, con el fin de prevenir daños en pavimentos delicados.
<b>7</b> Entrada para temperatura reducida	La estación base incluye una entrada ECO para conectar un programador externo, en caso de no querer utilizar el programador interno del termostato ambiente D. Cuando esta entrada es activada por el programador, las zonas de calefacción que se encuentran en el modo "Automático" son conmutadas al modo "Nocturno".
<b>8</b> Entrada de conmutación	En caso de utilizar una señal de conmutación externa, la instalación completa alterna entre los modos calefacción y refrescamiento (estado activado = la instalación se encuentra en el modo de refrescamiento) en función de la señal recibida.
<b>9</b> Sensor de punto de rocío	Cuando la instalación va provista de un sensor de punto de rocío (no incluido), en caso de detectarse la formación de condensados (estado = activado) se cierran las válvulas de todas las zonas de calefacción, con el fin de prevenir daños por efecto de la humedad. La entrada del sensor de punto de rocío sólo es evaluada dentro del modo de refrescamiento.

## 2.3 Estación base (nombre de libre elección), vista general de recintos

The screenshot shows the REHAU Nea Smart interface for station EZR011B10. The interface is organized into a grid with four columns representing different rooms: Cocina, Baño, Dormitorio, and Salón. The rows show various parameters and controls:

- Row 1:** Room names (Cocina, Baño, Dormitorio, Salón).
- Row 2:** Real temperature (Temperatura real (°C)) for each room, all showing 21.8.
- Row 3:** Target temperature (Temperatura objetivo (°C)) for each room, with values 19.0, 20.0, 20.0, and 20.0.
- Row 4:** Operating mode (Modo de funcionamiento) for each room, all set to 'Automé'.
- Row 5:** Signal timer (Señal temporizador) for each room, all set to 'Interior'.
- Row 6:** Weekday program (Programa días laborables) for each room, all set to 'P0'.
- Row 7:** Weekend program (Programa fines de semana) for each room, with values P2, P1, P0, and P0.
- Row 8:** Party function (Party (h)) for each room, all set to 0.
- Row 9:** Remaining time (Tiempo restante (min.)) for each room, all set to 0.

On the left side, there is a sidebar with a 'Resumen' section and a 'Configuración del sistema' section. The 'Configuración del sistema' section includes options for HW 01, SW 02.03, LAN 02.04, and WEB 01.33. At the bottom right, there is a 'Presentación ampliada' button with a 'continuar' sub-button.

Fig. 2-5 Vista general de todos los recintos

Nombre	Función
<b>1</b> Nombre de la zona de calefacción	Nombre libremente definible por medio del menú "Configuración de recinto" de la zona de calefacción respectiva. Aparecen mostradas entre 1 y 12 zonas de calefacción, dependiendo de la estación base y del número de termostatos ambiente conectados.
<b>2</b> Temperatura real °C	Muestra la temperatura de la habitación actual medida según la zona de calefacción.
<b>3</b> Temperatura objetivo °C	Ajuste con este botón la temperatura de consigna deseada para la zona de calefacción respectiva.
<b>4</b> Estado de operación	A través de este botón, puede cambiar entre el modo Día, Noche y Auto para cada zona de calefacción. Día = regulación permanente a la temperatura de consigna ajustada en el termostato ambiente. Noche = reducción nocturna a la temperatura de reducción definida. Auto = la regulación se realiza en conformidad con el programa de confort ajustado (P0 hasta P3).
<b>5</b> Señal del temporizador	Con este botón, puede seleccionar si se debe usar el programador interno o externo.
<b>6</b> Programa días laborables	Muestra si se utiliza un programa de confort (y cuál) para los días de la semana, de lunes a viernes. Sólo puede ajustarse en caso de utilizar la señal del programador interno.
<b>7</b> Programa Fin de semana	Muestra si se utiliza un programa de confort (y cuál) para los días de la semana, sábados y domingos. Sólo puede ajustarse si la señal del temporizador interno se utiliza.
<b>8</b> Función Party / tiempo restante	Le permite activar la función Party durante xx horas. A continuación se muestra el tiempo restante de una función Party activada, en minutos.
<b>9</b> Representación ampliada	Con este botón puede mostrar la versión ampliada del menú.



## 2.4 Estación base - Representación ampliada

	Cocina	Baño	Dormitorio	Salón
<b>1</b> Presencia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>2</b> Bloqueo de operaciones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>3</b> Estado de la unidad de control para habitaciones (RBG)	encendido	encendido	encendido	encendido
<b>4</b> RBG SW	01.71	01.71	01.71	01.71
Presentación sencilla				<input type="button" value="continuar"/> <b>5</b>

Fig. 2-6 Recintos, representación ampliada

Nombre	Función
<b>1</b> Ausencia	Cuando quiera utilizar el programa de confort del fin de semana también para los días laborables (p. ej. si pasa las vacaciones en casa y no quiere que se produzca una reducción de la temperatura durante el día) marque esta casilla de verificación. Esta función sólo está disponible en modo automático y para el termostato ambiente D. El modo Presencia sólo permanece activado hasta el siguiente periodo programado y, a continuación, es restablecido.
<b>2</b> Bloqueo de manejo	Para activar el seguro para niños en el termostato ambiente D marque esta casilla de verificación.
<b>3</b> Estado del termostato	Este indicador de estado informa acerca de si el termostato ambiente está encendido o apagado (sólo aplicable al termostato ambiente D).
<b>4</b> SW termostato	Indica la versión del software del termostato ambiente respectivo.
<b>5</b> Representación reducida	Este botón cierra la representación ampliada.

## 2.5 Configuración básica nivel usuario final

REHAU  
Unlimited Polymer Solutions

Español

Nea Smart

19/10/2017 17:45

Resumen 1 EZR011B10

EZR011B10

Configuración básica

Configuración de la habitación

Programa/vacaciones 2 Código Continuar


Temp. de vacaciones (°C) 3 16.0

Configuración del sistema

Fig. 2-7 Acceso para configurar la base

Nombre	Función
1 Nombre de la estación base	Este campo permite asignar un nombre a la estación base. Al introducir el nombre sólo deben utilizarse caracteres alfanuméricos y ningún carácter especial. La longitud máxima permitida es de 19 caracteres. El nombre ingresado aquí se utiliza también en la nube. ¡OJO! Antes de introducir el nombre hay que ingresar el código para el nivel experto. Después de ingresar el nombre la estación base es reiniciada. Por lo tanto, es necesario realizar un nuevo inicio de sesión.
2 Configuración avanzada	¡OJO! La configuración avanzada sólo puede ser utilizada por profesionales. El nivel Servicio de la estación base está protegido mediante un código (1314). Al introducir el código, accede al nivel Servicio.
3 Temperatura de vacaciones	Aquí puede ajustar la temperatura a la cual se debe reducir cuando está activado el modo vacaciones. La temperatura definida sólo es válida para el modo de calefacción. El modo de refrescamiento no se activa durante el periodo vacacional.

## 2.6 Configuración básica Nivel experto



REHAU  
Unlimited Polymer Solutions

Español ▾  

# Nea Smart

  
19/10/2017 17:47

---

**Resumen**

**NeaSmart1**

Configuración básica ▶

Configuración de la habitación

Programa/vacaciones

**Configuración del sistema**

HV 01  
BW 02.03  
LAN 02.04  
WEB 01.33  
38-DE-60-01-1B-10

EZR011B10

**Configuración avanzada**

Código  Continuar

**1 Función protección antihielo**

activado    Temperatura (°C)

**2 Función de protección de bomba**

Duración hasta activación (d)  ▾

Duración de control (min.)  ▾

**3 Función de protección de válvula**

Duración hasta activación (d)  ▾

Duración de control (min.)  ▾

**4 Operación de emergencia**

Duración hasta activación (min.)  ▾

Duración ciclo de calef. PWM (%)  ▾

Duración ciclo de refrig. PWM (%)  ▾

**5 Ajustes de la bomba**

Tipo de bomba  ▾

Selección de la bomba  ▾

Retardo arranque bomba (min.)  ▾

Retardo paro bomba (min.)  ▾

Tiempo de reposo mínimo (min.)  ▾

Tiempo de ejecución mínimo (min.)  ▾

Direc. de ctr. salida conmutación  ▾

**6 Temp. de vacaciones (°C)**

**7 Rango de base en sist.** Standalone

**8 Smart Start**  activado

**9 Direc. de ctr. salida conmutación**  ▾

**10 Dif. temp. reducida (K)**  ▾

**11 Función "First-Open" (min.)**  ▾

**12 Modo entrada de reducción temp.**  ▾

**13 Change over / relé de la caldera**

Función  ▾

Retardo arranque (min.)  ▾

Retardo paro (min.)  ▾

Direc. de ctr. salida conmutación  ▾

Fig. 2-8 Nivel experto, Configuración básica

Nombre	Función
<b>1</b> Función anticongelante	Mediante este botón se activa/desactiva la función anticongelante y se fija la temperatura a partir de la cual se pone en funcionamiento ésta.
<b>2</b> Función de protección de bomba	Con este botón puede ajustar el tiempo, en días, transcurrido hasta la activación de la función de protección de bomba, así como el tiempo de marcha de la bomba, en minutos.
<b>3</b> Función de protección de válvula	Con este botón puede ajustar el tiempo, en días, transcurrido hasta la activación de la función de protección de válvula, así como el tiempo de marcha de la válvula, en minutos.
<b>4</b> Funcionamiento de emergencia	Con este botón se ajusta cuántos minutos pueden transcurrir hasta la activación del funcionamiento de emergencia. Aparte de esto puede ajustar aquí la duración de ciclo y la PWM de los modos de calefacción y refrescamiento.
<b>5</b> Salida de bomba	Con los botones Salida de bomba se ajusta el tipo de bomba utilizado (bomba convencional o de alta eficiencia). Aparte de esto, cuando se opera la estación base en combinación con otras estaciones base y se define como maestra, se puede utilizar además la salida como „global“, para la conmutación de todas las estaciones base conectadas a aquélla. En función del tipo utilizado se podrán ajustar los tiempos de marcha previa y de marcha posterior de una bomba convencional o los tiempos mínimos de parada y de marcha de una bomba de alta eficiencia. Mediante el parámetro Maniobra de la salida de conmutación se puede invertir el tipo de maniobra de la salida de conmutación de la bomba.
<b>6</b> Temperatura de vacaciones	Aquí puede ajustar la temperatura a la cual se debe reducir cuando está activado el modo vacaciones.
<b>7</b> Rango de la base dentro del sistema	Indica si la estación base está operando independientemente o en combinación con otras estaciones base, como unidad maestra o esclava.
<b>8</b> Smart Start	Con este botón puede activar/desactivar la función Smart Start.
<b>9</b> Maniobra de la salida de conmutación	Permite parametrizar la estación base, ya sea para actuadores NC (normalmente cerrado) o actuadores NO (normalmente abierto).
<b>10</b> Temperatura reducida diferencial	Con este botón se puede ajustar cuántos grados Kelvin deberá reducirse la temperatura al activar la entrada externa o durante los periodos de temperatura reducida de los programas de calefacción PO hasta P3.
<b>11</b> Función “First-Open” (FO) (mín.)	A través de este botón, puede ajustar durante cuánto tiempo se activará la función “First Open” al poner en funcionamiento la estación base.
<b>12</b> Función Entrada temperatura reducida	A través de este botón, puede configurar para qué se utiliza la entrada externa. Es posible elegir entre las funciones reducción y vacaciones.
<b>13</b> Conmutación/relé de caldera	Con los botones Conmutación/Relé de caldera puede elegir si utilizará la salida de conmutación para comandar un generador de calor o de frío o como señal piloto de conmutación. Nota: Cuando se ajusta como señal piloto de conmutación, la conmutación entre calefacción y refrescamiento se produce a través de la web o mediante los termostatos ambiente D. La entrada de conmutación deja de ser evaluada.

## 2.7 Configuración de recintos Nivel de usuario final

REHAU Unlimited Polymer Solutions

Nea Smart

15/10/2017 17:53

Resumen

EZR011B10

Configuración básica

Configuración de la habitación

Programa/vacaciones

Configuración del sistema

HWC1

BW 02.03

LAN 02.04

WEB 01.33

38.DE.S001:1B:10

	Cocina	Baño	Dormitorio	Salón
1 Compensación de temperatura (K)	0.0	0.0	0.0	0.0
2 Temp. calefacción de día (°C)	19.0	20.0	20.0	20.0
3 Temp. refrigeración de día (°C)	19.2	24.0	24.0	24.0
4 Temp. calefacción de noche (°C)	18.0	18.0	18.0	18.0
5 Temp. refrigeración de noche (°C)	19.2	25.0	25.0	25.0
6 Mínimo margen de ajuste objetivo (°C)	5.0	5.0	5.0	5.0
7 Máximo margen de ajuste objetivo (°C)	30.0	30.0	30.0	30.0
8 Temperatura del suelo día				

9 Código  Continuar

Fig. 2-9 Nivel de usuario final, Configuración de recintos

Nombre	Función
1 Offset de temperatura	En este cuadro de diálogo se aplica, si es necesario, un valor corrector a la temperatura. Son posibles valores entre -2,0 ya +2,0, en pasos de 0,1.
2 Temperatura calefacción modo diurno	Aquí puede ajustar la temperatura de consigna para el modo de calefacción diurno.
3 Temperatura refrescamiento modo diurno	Aquí puede ajustar la temperatura de consigna para el modo de refrescamiento diurno.
4 Temperatura calefacción modo nocturno	Aquí puede ajustar la temperatura reducida para el modo de calefacción nocturno.
5 Temperatura refrescamiento modo nocturno	Aquí puede ajustar la temperatura reducida para el modo de refrescamiento nocturno.
6 Rango ajuste consigna mín.	Aquí se ajusta la temperatura de consigna más pequeña admitida para el termostato ambiente D respectivo.
7 Rango ajuste consigna máx.	Aquí se ajusta la temperatura de consigna más grande admitida para el termostato ambiente D respectivo.
8 Temperatura suelo diurno	Este cuadro de diálogo solo está habilitado en caso de utilizar un sensor de suelo. Permite ajustar la temperatura mínima del suelo. <b>Por favor, tenga en cuenta lo siguiente:</b> El rango de ajuste es 1,0 hasta 6,0. Estos valores corresponden a una temperatura del suelo de aprox. 18 hasta 28 °C
9 Ingreso de código	Introduciendo el código PIN (1314) se puede acceder al nivel Servicio, destinado a profesionales.

## 2.8 Configuración de recintos Nivel experto

**REHAU** Unidad Polymer Solutions

**Nea Smart**

19/10/2017 17:53

**Resumen**

**EZR011B10**

Configuración básica  
Configuración de la habitación  
Programa/vacaciones

**Configuración del sistema**

HV01  
SW 02.03  
LAN 02.04  
WEB 01.33  
38 DE 60 01:18:10

**EZR011B10**

	Cocina	Baño	Dormitorio	Salón
Compensación de temperatura (K)	0.0	0.0	0.0	0.0
Temp. calefacción de día (°C)	19.0	20.0	20.0	20.0
Temp. refrigeración de día (°C)	19.2	24.0	24.0	24.0
Temp. calefacción de noche (°C)	18.0	18.0	18.0	18.0
Temp. refrigeración de noche (°C)	19.2	25.0	25.0	25.0
Bloquear modo de funcionamiento	normal	Bloque	Bloque	normal
Sistema de calefacción	0	0	0	0
Temperatura deseada ajustable en la unidad de control de habitación	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bloqueo de operaciones código protegido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Código bloqueo de operaciones	0000	0000	0000	0000
LED RGB (s)	15	15	15	15
Sensor externo	0	0	0	0

0 Suelo rad. estándar - 1 Suelo rad. baja energía - 2 Radiador - 3 Convector pasivo - 4 Convector activo

0 Ningún sensor adicional - 1 Sensor de punto de condensación - 2 Sensor de suelo - 3 Sensor de habitación

Fig. 2-10 Nivel Experto, Configuración avanzada de recintos

Nombre	Función
<b>1</b> Desbloqueo de modos operativos	Con este botón puede elegir los modos operativos posibles (Calefacción/refrescamiento, sólo Calefacción o sólo Refrescamiento) para la zona respectiva.
<b>2</b> Sistema de calefacción	Con este botón puede elegir el sistema de acondicionamiento térmico utilizado en esta zona de calefacción.
<b>3</b> Bloqueo de manejo protegido mediante código	Con esta casilla de verificación puede elegir si se debe proteger el manejo del termostato ambiente con un código PIN (disponible sólo para el termostato ambiente D).
<b>4</b> Código bloqueo de manejo	Defina en este campo de entrada un código PIN para el bloqueo de manejo deseado (disponible sólo para el termostato ambiente D).
<b>5</b> Iluminación del display (s) (sólo con variante BUS)	Los termostatos ambiente de la variante BUS poseen una retroiluminación. El tiempo ajustado se refiere al periodo durante el cual seguirá retroiluminado el display después de realizar una operación de manejo.
<b>6</b> Sensor externo	Los termostatos ambiente de la variante BUS poseen una retroiluminación. El tiempo ajustado se refiere al periodo durante el cual seguirá retroiluminado el display después de realizar una operación de manejo.

## 2.9 Programas/Vacaciones

Fig. 2-10 Administración de programas y función vacacional

Nombre	Función
<b>1</b> Programas P0 hasta P3	Cuatro programas de calefacción le permiten adaptar perfectamente la instalación a sus necesidades.
<b>2</b> Programas P0 hasta P3	Los tiempos de confort, durante los cuales se regula el dispositivo a la temperatura de confort deseada, aparecen identificados en rojo. Los tiempos de confort se activan o desactivan mediante un simple clic sobre las rayas correspondientes. Se pueden ajustar máx. 4 tiempos de confort por programa de calefacción.
<b>3</b> Tiempo de temperatura reducida	Los tiempos de temperatura reducida, durante los cuales la instalación funciona en modo de ahorro energético, aparecen identificados en gris. Los tiempos de confort se activan o desactivan mediante un simple clic sobre las rayas correspondientes.
<b>4</b> Vacaciones	Introduzca aquí los datos de su periodo vacacional. Durante este tiempo, la temperatura se reducirá de forma automática a la temperatura de vacaciones ajustada. El modo de refrescamiento no se activa durante el periodo vacacional.

## 2.10 Configuración del sistema

The screenshot shows the 'Configuración del sistema' (System Configuration) page in the Nea Smart web interface. The page is in Spanish and includes a sidebar with navigation options like 'Resumen', 'Configuración básica', and 'Configuración del sistema'. The main content area is divided into several sections:

- Configurar fecha y hora:** Includes fields for 'Sincronización de tiempo' (set to 'automático'), 'Fecha (dd/mm/aaaa)' (19/10/2017), 'Hora (hh:mm)' (17:55), 'Zona horaria' (GMT +01:00), and 'Día' (Jueves).
- Indicación de la temperatura:** A dropdown menu for 'Unidad' set to '°C'.
- Modo de funcionamiento:** A dropdown menu for 'Seleccionado' set to 'Calefacción'.
- Función "Cloud":** A dropdown menu for 'Función "Cloud"' set to 'activado'. Below it are fields for 'Nom. de usuario /ID' (NeaSmart), 'Contraseña' (masked), 'Puerto local' (52832), 'Puerto source' (52832), and 'Direc. del servidor' (www.ezr-cloud1.de). The 'Estado' is shown as 'ONLINE'.
- Configuración de red:** Includes a 'Cambio automático' dropdown set to 'encendido'. Below it are fields for 'DHCP' (Apagado), 'Dirección IPv4' (10.1.127.100), 'Máscara de subred' (255.255.255.0), 'Nombre del servidor' (130.0.0.100), 'Puerta de enlace' (10.1.127.1), and 'Dirección MAC' (38:DE:60:01:1B:10).

Numbered callouts (1-6) are placed over the following elements:

- 1: 'Configuración del sistema' sidebar menu item.
- 2: 'Cambio automático' dropdown menu.
- 3: 'Configuración de red' section header.
- 4: 'Unidad' dropdown menu.
- 5: 'Seleccionado' dropdown menu.
- 6: 'Función "Cloud"' dropdown menu.

Fig. 2-12 Configuración del sistema

Nombre	Función
1 Ajuste de la fecha y la hora	Aquí puede ajustar la hora y fecha de la estación base.
2 Hora de invierno/horario de verano	Con este botón se activa/desactiva el cambio automático entre horario de verano y horario de invierno.
3 Configuración de red	Si está activada la opción DHCP, la estación base asignará automáticamente una dirección IP desde el router/switch a su red doméstica. Para realizar una introducción manual hay que desactivar la opción DHCP. Se habilitan así los campos Dirección IPv4 y Máscara de subred para editarlos.
4 Indicación de la temperatura	Con este botón se puede alternar entre la indicación de las temperaturas en °C y la indicación en °F.
5 Modo operativo	Con este botón se puede alternar entre los modos operativos Calefacción y Refrescamiento. Este botón sólo puede utilizarse si está activada la opción Señal piloto de conmutación. Si se utiliza la entrada de conmutación se muestra aquí el estado actual (Calefacción o Refrescamiento activado).
6 Función "Cloud"	Con estos campos de entrada se activan las funciones en la nube (acceso remoto desde Internet) para la estación base. Puede obtener más información en el apdo. 1.4. Nota: Cuando se opera más de una estación base en la misma red hay que asignar a cada una de ellas un Local Port (puerto local) y un Source Port (puerto de origen) propio. Se recomienda incrementar el número de ambos puertos sucesivamente en 1 con respecto a la base previamente registrada.



Este documento está protegido mediante un copyright. Quedan reservados los derechos que se derivan del mismo, en particular al traducir, reproducir, extraer ilustraciones, emitir por radio, reproducir por medios fotomecánicos o similares y almacenar en equipos de tratamiento de datos.

Nuestro asesoramiento verbal y por escrito acerca de las técnicas y condiciones de aplicación de nuestros productos y sistemas se basa en nuestra experiencia, así como en los conocimientos sobre casos típicos o habituales y se proporciona según nuestro leal saber y entender. El uso previsto de los productos REHAU se describe al final de la información técnica que trate del sistema o producto en cuestión. La versión actual correspondiente en cada caso está disponible en [www.rehau.com/TI](http://www.rehau.com/TI). La aplicación, el uso y el tratamiento de nuestros productos están absolutamente fuera de nuestro control y, por tanto, son responsabilidad exclusiva del respectivo usuario o cliente. Sin embargo, en caso de producirse cualquier reclamación cubierta por la garantía, ésta se registrará exclusivamente por nuestras condiciones generales de venta, que pueden consultarse en [www.rehau.com/conditions](http://www.rehau.com/conditions), siempre y cuando no se haya llegado a otro acuerdo por escrito con REHAU. Esto también se aplicará a todas las reclamaciones de garantía con respecto a la calidad constante de nuestros productos de acuerdo con nuestras especificaciones. Salvo modificaciones técnicas.

© INDUSTRIAS REHAU, S.A

Delegación Barcelona  
C/ Miquel Servet 25  
08850 Gavá (Barcelona)  
Telf.: 93 635 35 00

Delegación Bilbao  
Ctra. Bilbao Plencia, 31  
Edificio Inbisa, Dpto. 202  
48950 Asua - Erandio  
Telf.: 94 453 86 36

Delegación Madrid  
C/ Marie Curie, 19 oficina B.8  
Edificio Autocampo II  
28521 Rivas - Vaciadrid  
Telf.: 91 683 94 25

954627 ES 08.2017