



**Engineering progress
Enhancing lives**

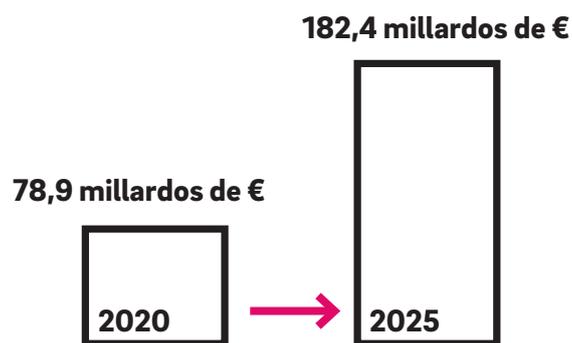
Sencillo. Eficiente. Inteligente.

NEA SMART 2.0 – el sistema de regulación
de la climatización preparado para el futuro
www.rehau.es/nea-smart



NEA SMART 2.0 – tecnología avanzada para la regulación de la climatización por superficies radiantes

En el ámbito de las instalaciones domóticas, se prevén en 2025 unas ventas de unos 182,4 millardos de euros a escala mundial.* El termostato inteligente NEA SMART 2.0 constituye lo último en tecnología y domótica para controlar, de manera eficiente, los sistemas de calefacción y refrigeración mediante superficies radiantes: válido desde para la regulación de la temperatura ambiente en viviendas unifamiliares, hasta para soluciones complejas de hasta 60 recintos. Benefíciense de un sistema inteligente, que le proporciona múltiples ventajas.



Crecimiento de las ventas en el ámbito de la domótica

#previsióndefuturo



Acceda a la información técnica actualizada del sistema de regulación NEA SMART 2.0 desde aquí:



* Statista 2021 Previsión de la cifra de ventas mundial de instalaciones domóticas por segmentos para los años 2017 a 2025



Instalación sencilla,
puesta en marcha y
mantenimiento rápidos



Una solución para todas
las aplicaciones



Diseño elegante,
funciones inteligentes



Servicio posventa y asistencia
excelente por parte de REHAU



Integración en sistemas
domóticos existentes



Optimice su jornada y ofrezca rapidez a sus clientes

**Con NEA SMART 2.0 la instalación,
la puesta en marcha y el mantenimiento
dejan de consumir tanto tiempo**

Instalación sencilla

No importa si monta NEA SMART 2.0 como variante inalámbrica o como variante bus, porque ambas convencen en la práctica por su facilidad de instalación.

Puesta en marcha rápida

¡Benefíciense de una puesta en marcha rápida! El registro de los termostatos ambiente en la base se realiza de forma sencilla y segura. Todos los termostatos se programan de forma centralizada y cómoda desde un smartphone, una tablet o un PC.

Incremento de la satisfacción del cliente gracias al mantenimiento remoto

Ahórrase en el futuro visitas al cliente que consumen mucho tiempo y apueste en su lugar por la posibilidad del mantenimiento y el diagnóstico remotos.

¡Sus clientes estarán entusiasmados, porque usted es capaz de actuar de manera eficaz y rápida!

#fácilconfiguración





Siempre la solución adecuada

Ya sea en obra nueva o en rehabilitación

NEA SMART 2.0 está disponible en versión inalámbrica o bus. La versión inalámbrica permite realizar una sustitución en el marco de una rehabilitación sin laboriosos trabajos de rotura, enfoscado y enlucido. La versión bus conviene por su cableado sencillo, también como solución sustitutoria para prácticamente todas las instalaciones existentes.

Gane flexibilidad

Tecnología inalámbrica y tecnología bus en un mismo aparato – de este modo son posibles también instalaciones mixtas con la unidad de regulación central de NEA SMART 2.0. Gracias a los distintos módulos el sistema se puede ampliar al compás de las necesidades.

Control de deshumidificadores y fancoils con un solo termostato

Gracias a la regulación Nea Smart 2.0, la climatización por superficies radiantes se convierte en una solución completa al incorporar el tratamiento del aire. Nea Smart 2.0 además del control de deshumidificadores, incorpora la posibilidad de gestionar fancoils como apoyo a las superficies radiantes o bien como sistema independiente con un solo termostato en la estancia. Por ejemplo una configuración posible sería, superficie radiante funcionando solo en calefacción y fancoil funcionando solo en refrigeración.

Control de fancoils

Una sola regulación para TODO

Tecnología actualizada en todo momento

NEA SMART 2.0 se actualiza continuamente. De este modo usted se beneficia en todo momento de nuevas funciones. Ahora se pueden regular, por ejemplo, también sistemas de forjado radiante (BKT). Además se optimiza la regulación de la temperatura ambiente en recintos grandes mediante el empleo de varios termostatos ambiente, para un mayor confort en zonas de estar espaciosa, oficinas diáfanas, naves y salas de exposición.

Conexión en red KNX preparada para el futuro

NEA SMART 2.0 es compatible con los sistemas KNX. Todo el sistema de regulación se comunica con otros elementos preparados para KNX. Se obtiene así un sistema integrado preparado para el futuro, que proporciona todavía más confort y calidad de vida.



#versátil

Un sistema de climatización que gusta a todos

NEA SMART 2.0 ofrece siempre el máximo confort

En todo momento la temperatura de bienestar adecuada

NEA SMART 2.0 aprende de los hábitos de climatización y uso de sus clientes y se adapta automáticamente a ellos. Y si ocasionalmente la temperatura ha de ser distinta de la regulada, se puede modificar cómodamente el mismo aparato, mediante el control de voz Amazon Alexa o desde la app.

Ahorros de hasta el 20% en los costes de calefacción y refrigeración

Gracias a funciones inteligentes como el geofencing, la detección de ventana abierta y el modo de ahorro energético automático son posibles ahorros energéticos de hasta el 20%. Incluso estando de camino se puede reducir cómodamente la temperatura del sistema desde la App.

Diseño elegante y atemporal

El termostato está disponible en dos colores – un sobrio y discreto color blanco o en un llamativo y elegante color negro. Opcionalmente con marco iluminado, para una iluminación indirecta. El display incorpora como estándar una moderna pantalla matricial LED.

El sistema integrado de REHAU

Ofrezca a sus clientes un sistema integrado, con componentes perfectamente coordinados entre sí. Todos los componentes proceden de un mismo proveedor, para una interacción óptima entre el sistema de instalación, los componentes de distribución y la regulación.

Flexibilidad de conexión para suelos, paredes o techos, tanto en aplicaciones de calefacción como de refrigeración.

#mayorconfort

**Diseño
elegante**

Y múltiples funciones



REHAU es un proveedor fiable, que le acompañará en un mercado con futuro como es el de la domótica.



Alcancemos juntos el éxito

Asesoramiento desde el inicio

Con nuestro soporte para la planificación le acompañamos ya desde la fase de diseño del proyecto – esto incluye, por supuesto también las asistencias en obra.

Formación

Porque creemos que el éxito de un proyecto se basa en tener conocimientos técnicos sobre el material que se prescribe y su normativa en cuanto a instalación, ponemos a su alcance varias opciones gratuitas de formación.

Todos los detalles constructivos para sus proyectos

En REHAU queremos que disponga de todas las facilidades a la hora de realizar un proyecto y de proponer nuevas soluciones para sus clientes. En ese aspecto, le proporcionamos una amplia gama de recursos constructivos y biblioteca de productos, incluidos los diseños REHAU CAD para descargar en formato DWG, así como archivos BIM, de forma sencilla, rápida y totalmente gratuita.

Solicite soporte técnico

Para facilitar el dimensionado de sus instalaciones, nuestro departamento técnico ha desarrollado una serie de macros para ayudarle de manera sencilla a dimensionar las mismas en función de las variantes exigidas por norma. Así mismo, no pierda el tiempo, y solicite que nuestro departamento técnico le ayude con el dimensionado y diseño BIM de sus instalaciones.

BIM - Building Information La metodología

El método de proyectado BIM sigue el planteamiento "Primero proyectar digitalmente, después construir realmente" y ha adquirido una enorme importancia en el proyectado y la gestión eficiente de proyectos de obra. Consiste en generar ya al principio del proyectado un modelo digital del edificio, que en el fondo es el "clon digital" del edificio que posteriormente se edificará. Solo una vez el gemelo digital ha sido completamente diseñado, planificado y coordinado por todos los implicados en el proyecto se procede a la implementación del edificio real.

#másservicio



Escanee el código QR para
ver otros documentos en
el portal REHAU epaper
www.rehau.es/epaper

La propiedad intelectual de este documento está protegida. Quedan reservados los derechos que resultan de dicha protección, en especial los de la traducción, de la reimpresión, del desglose de ilustraciones, de las radiodifusiones, de la reproducción por medios fotomecánicos u otros similares así como del archivo en equipos para el 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. 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, 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.

www.rehau.es

© INDUSTRIAS REHAU, S.A.
Miquel Servet, 25
08850 Gavà (Barcelona)
support.es@rehau.com

954705 ES 02.2023