



Engineering progress
Enhancing lives

Simple. Eficiente. Inteligente.

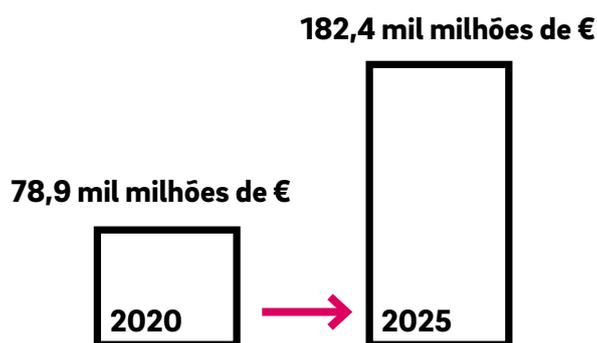
NEA SMART 2.0 – o sistema de regulação da climatização preparado para o futuro.

www.rehau.pt/nea-smart



NEA SMART 2.0 – tecnologia avançada para a regulação da climatização através de superfícies radiantes

No âmbito das instalações com domótica, estão previstas para 2025 vendas no valor de 182,4 mil milhões de euros à escala mundial.* O termóstato inteligente NEA SMART 2.0 é o mais recente em termos de tecnologia e domótica para controlar, de forma eficiente, os sistemas de aquecimento e refrigeração através de superfícies radiantes: pode ser aplicado para a regulação da temperatura ambiente em habitações unifamiliares e para soluções complexas até 60 compartimentos. Beneficie de um sistema inteligente, que lhe proporciona múltiplas vantagens.



Crescimento das vendas no âmbito da domótica

#previsãodofuturo



Aceda aqui às informações técnicas mais recentes sobre o sistema de controlo NEA SMART 2.0:





Instalação simples, colocação em funcionamento e manutenção rápidas



Uma solução para todas as aplicações



Design elegante, funções inteligentes



Serviço excelente de pós-venda e assistência da REHAU



Integração em sistemas domóticos existentes



Otimize o seu dia e ofereça rapidez aos seus clientes

Com NEA SMART 2.0, a instalação, colocação em funcionamento e a manutenção deixam de consumir tanto tempo

Instalação simples

Não importa se opta pelo NEA SMART 2.0 na variante wireless ou em BUS, porque ambas são muito práticas devido à sua facilidade de instalação.

Colocação em funcionamento rápida

Beneficie de uma colocação rápida em funcionamento! O registo dos termóstatos ambiente efetua-se de uma forma simples e segura. Todos os termóstatos são programados de forma centralizada e cómoda, a partir de um smartphone, tablet ou PC.

Aumento da satisfação do cliente graças à manutenção remota

Evite visitas ao cliente no futuro, que consomem muito tempo e aposte mais na possibilidade de efetuar a manutenção e o diagnóstico remotamente. Os seus clientes ficarão radiantes, porque é capaz de atuar de forma rápida e eficaz!

#fácilconfiguração





Sempre a solução adequada

Seja numa obra nova ou numa renovação

NEA SMART 2.0 está disponível na versão wireless ou bus. A versão wireless permite realizar uma substituição no âmbito de um projeto de renovação sem trabalhos demorados de construção civil. A versão BUS convence pela sua ligação simples, também como uma solução de substituição para praticamente todas as instalações existentes.

Ganhe flexibilidade

Tecnologia wireless e tecnologia bus num mesmo dispositivo – desta forma são igualmente possíveis instalações mistas com a unidade de regulação central de NEA SMART 2.0. Graças aos distintos módulos, o sistema pode ser expandido conforme as necessidades.

Controlo por termostato único de desumidificadores e ventiloconvetor

Graças ao controlo NEA SMART 2.0, o ar condicionado por superfícies radiantes torna-se uma solução completa ao incorporar o tratamento do ar. Para além do controlo dos desumidificadores, incorpora também a possibilidade de gerir ventiloconvectores como suporte para as superfícies radiantes ou como sistema independente com um único termostato ambiente. Por exemplo, uma configuração possível seria: apenas aquecimento de superfície radiante e ventiloconvetor apenas para arrefecimento.

Controlo dos ventiloconvectores

Regulação única para TUDO

Tecnologia atualizada em qualquer altura

NEA SMART 2.0 é continuamente atualizado. Assim, beneficia em qualquer altura de novas funções. Agora também pode controlar, por exemplo, os sistemas de ativação térmica de betão (TABS). Além disso, otimiza-se a regulação da temperatura ambiente em espaços grandes, através da utilização de vários termostatos ambiente, para um maior conforto em zonas de estar espaçosas, escritórios em open-space, pavilhões e salas de exposição.

Ligação na rede KNX preparada para o futuro

NEA SMART 2.0 é compatível com os sistemas KNX. Todo o sistema de regulação comunica com outros elementos preparados para o KNX. Obtém-se assim um sistema integrado preparado para o futuro, que oferece ainda mais conforto e qualidade de vida.



#versátil

Um sistema de climatização que agrada a todos

NEA SMART 2.0 oferece sempre o máximo conforto

Em qualquer altura, a temperatura de conforto adequada

O NEA SMART 2.0 aprende com os hábitos de climatização e utilização e adapta-se automaticamente a eles. E se a temperatura tiver de ser pontualmente diferente da temperatura pedida, pode modificá-la de forma cómoda no próprio dispositivo, através do controlo de voz da Amazon Alexa ou a partir da App.

Poupanças até 20% nos custos de aquecimento e refrigeração

Graças a funções inteligentes, como o geofencing, a deteção de janelas abertas e o modo de poupança de energia automático, são possíveis poupanças de energia até 20%. Inclusive, sem estar no local, é possível reduzir facilmente a temperatura do sistema a partir da App.

Design elegante e intemporal

O termóstato está disponível em duas cores – uma cor branca sóbria e discreta ou uma cor preta atrativa e elegante. Opcionalmente com aro iluminado, para uma iluminação indireta. O visor incorpora como standard um moderno ecrã em LED matrix.

O sistema integrado da REHAU

Ofereça aos seus clientes um sistema integrado, com componentes perfeitamente coordenados entre si. Todos os componentes provêm de um mesmo fornecedor, para uma interação ideal entre o sistema de instalação, os componentes de distribuição e a regulação.

Flexibilidade de ligação para qualquer tipo de superfície radiante (pavimentos, tetos ou paredes), tanto em aplicações de aquecimento como de refrigeração.

#maiorconforto

**Design
elegante**

E múltiplas funções



A REHAU é um fornecedor fiável, que o acompanhará num mercado com futuro, como é o da domótica.



Alcançámos juntos o sucesso

Aconselhamento desde o início

Com a nossa ajuda para o planeamento, acompanhamo-lo logo desde a fase de conceção do projeto – incluindo também no suporte na obra.

Formação

Porque acreditamos que o sucesso de um projeto se baseia nos conhecimentos técnicos sobre o material prescrito e as suas normas de instalação, oferecemos-lhe várias opções de formação gratuitas.

Todos os detalhes de construção para os seus projetos

Na REHAU queremos que tenha todas as facilidades à sua disposição ao realizar um projeto e propor novas soluções aos seus clientes. Nesse aspeto, fornecemos uma vasta gama de recursos de construção e biblioteca de produtos, incluindo os desenhos REHAU CAD para descarregar no formato DWG, bem como ficheiros BIM, de forma fácil, rápida e completamente gratuita.

Pedir suporte técnico

Para facilitar o dimensionamento das suas instalações, o nosso departamento técnico desenvolveu uma série de ferramentas para ajudá-lo facilmente a dimensionar as mesmas, em função das variantes exigidas pelas normas. Além disso, não perca tempo e peça ajuda ao nosso departamento técnico para o dimensionamento e desenhos BIM das suas instalações.

BIM - Building Information Modeling

O método de projeção BIM segue a abordagem "Primeiro desenhar digitalmente, depois construir de facto" que adquiriu uma enorme importância na elaboração e gestão eficiente de projetos de obra. Consiste em gerar, logo desde o início da elaboração, um modelo digital do edifício, que no fundo é o "clone digital" do edifício que posteriormente será construído. Só depois do gémeo digital ter sido completamente desenhado, planeado e coordenado por todos os elementos envolvidos no projeto, é que se procede à implementação do edifício real.

#maisserviço

A propriedade intelectual deste documento está protegida. Estão reservados os direitos daí resultantes, em especial os de tradução, de reimpressão, de imagens, de radiofusões, de reprodução por meios fotomecânicos ou outros similares, assim como o de arquivo em equipamentos para o tratamento de dado.

A nossa assessoria, quer verbal quer escrita, baseia-se numa experiência de longos anos, bem como em pressupostos estandardizados e resulta do nosso melhor saber. A aplicabilidade dos produtos REHAU encontra-se descrita na informação técnica do produto. A versão válida correspondente pode ser consultada on-line em www.rehau.com/PT. A aplicação, a utilização e o manuseamento dos nossos

produtos efetuam-se fora das nossas possibilidades de controlo, recaindo, portanto, dentro da responsabilidade da pessoa que aplica/utiliza/manuseia. Se, apesar disso, houver lugar a uma responsabilidade, esta rege-se exclusivamente pelas nossas condições de fornecimento e pagamento disponíveis em www.rehau.com/conditions, desde que não tenha sido acordado outra coisa por escrito com a REHAU. Tal também se aplica a quaisquer direitos de garantia, em que a garantia remete para a constante qualidade dos nossos produtos segundo as especificações por nós fornecidas. Sujeito a alterações técnicas..

www.rehau.pt

© REHAU, Lda
v. D. João II-41, 2ºB
1990-080 LISBOA

954705 PT 02.2023