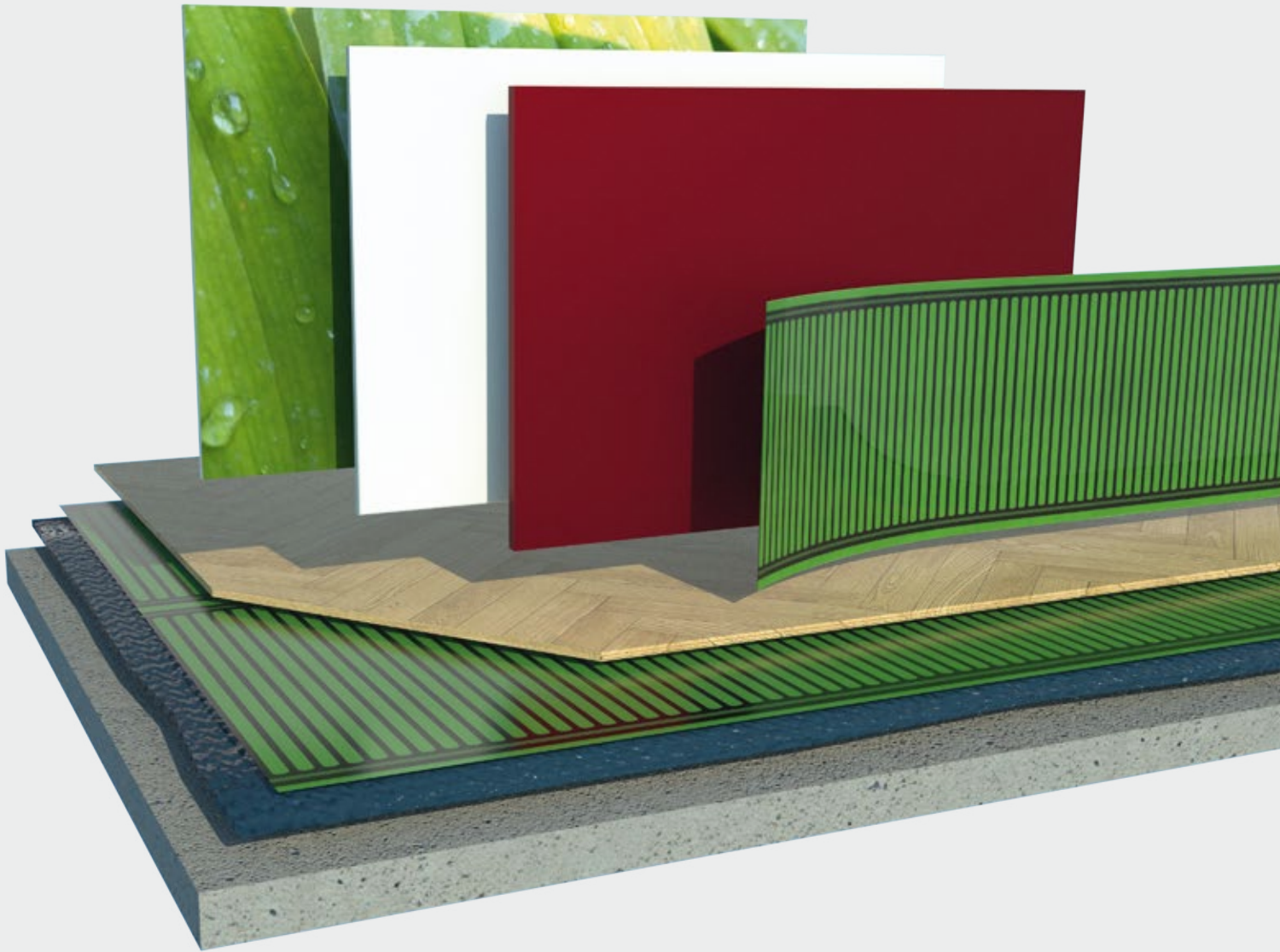


infraStar

Calefacción fácil y flexible



www.infrastar.de

Bienvenido a infraStar

Infrarrojos ... ¡la calefacción del futuro!

infraStar es una empresa joven que desarrolla conceptos de calefacción desde 2008. Para ello, utilizamos solo productos fabricados en Alemania. A partir de una amplia gama de productos de prestigiosos fabricantes, creamos para Ud. una oferta a la medida.

No solo contamos en la gama con la clásica placa de calefacción por infrarrojos, sino también con diversas láminas de calefacción de diferentes potencias y tamaños.

De este modo, por ejemplo, diseñamos su pared, su techo o cualquier superficie imaginable, creando una superficie de calefacción por infrarrojos altamente eficiente. Nuestros clientes son entidades, tanto públicas como privadas. También ofrecemos conceptos individuales para requisitos especiales, como calefacciones para iglesias o incluso para la construcción de vehículos especiales.

Nos complacerá asesorarle personalmente para su proyecto. Si lo desea, podemos concertar una cita para visitar juntos proyectos de referencia ya realizados.



infraStar

¡Llámenos gratuitamente -
nos complacerá asesorarle!

+34 649 66 88 99

¡Visite nuestra exposición!

En nuestras salas de exposición de Wildberg (Alemania) le informaremos personalmente sobre todos los servicios para la casa que podemos ofrecerle junto con nuestras empresas instaladoras:

Soluciones de calefacción

- Soluciones de calefacción en la construcción nueva
- Reformas en construcciones antiguas con calefacciones de infrarrojos
- Láminas de calefacción de 230V / 24V
- Calefacciones de suelo
- Calefacción de techo y pared
- Calefacción de techos tensados
- Cabinas de infrarrojos y saunas
- Soluciones de calefacción en la construcción de vehículos especiales de 24V
- Calefacción de pabellones e iglesias
- Acabados especiales
- Tarifas de electricidad y gas natura



Dirección

infraStar
Marktstraße 12
D-72218 Wildberg



Contacto

Exposición: +49 7054 - 655 97 30
Móvil: +49 173 - 69 33 660
E-Mail: info@infrastar.de

Renovación y reformas

- Reformas de baños
- Revestimientos de suelos
- Pavimento
- Techos de madera
- Trabajos de pintura en microcemento
- Trabajos de carpintería
- Técnica de seguridad
- Técnica de enmasillado
- Revestimientos de piedra
- Estucador
- Sistemas de sonido bajo cartón yeso y techos tensados

Todo de un único proveedor

infraStar es su colaborador para soluciones de calefacción individuales de un único proveedor. Gracias a la **planta de fabricación** propia de nuestro fabricante podemos reaccionar rápida y económicamente también ante pequeños pedidos.



1 Planificación y desarrollo

Antes de que comience la producción, los componentes se diseñan en el ordenador y se planifican detalladamente.



2 Corte láser de las chapas

Las chapas se cortan en una moderna instalación láser computarizada, para obtener la forma deseada.



3 Canteado

Con el banco de canteado automático se cantean las chapas en cualquier ángulo, hasta una anchura máxima de 3 m.



4 Corte

Cuando los números de unidades son reducidos, resulta especialmente económico el mecanizado de las chapas en un dispositivo de corte manual.



5 Recubrimiento de polvo

Por medio de la instalación de recubrimiento de polvo propia ponemos „en juego el color“ también a corto plazo en los materiales trabajados.



6 Cableado

Las láminas de calefacción se cablean utilizando cables flexibles de calidad muy alta.



7 Pegado de la lámina de calefacción

La lámina de calefacción se pega sobre toda la superficie del material de soporte.



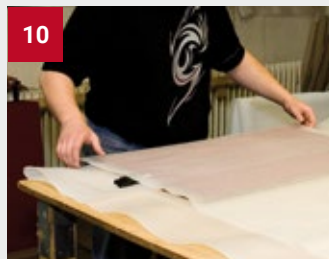
8 Montaje final

Finalmente, se montan el cable de conexión y la brida antitracción. Después, el elemento acabado se pasa „cerrado“ al aseguramiento de la calidad.



9 Aseguramiento de la calidad

Cada producto se revisa en profundidad antes de salir de nuestra producción. Solo cuando el ser humano y el ordenador están satisfechos al 100 % se envía el producto a nuestros clientes.



10 Embalaje y expedición

Para que los elementos de calefacción no sufran daños durante el transporte desde nuestra planta hasta el cliente, antes de la expedición se embalan profesionalmente.

El mejor servicio

Somos su colaborador para **grandes series** y **soluciones individuales** en el ámbito del bienestar. La relación de colaboración y confianza de largos años con nuestros clientes y proveedores es el resultado de nuestra alta **fiabilidad de suministro** y **calidad del producto**.

¡Nuestro departamento de servicio se complacerá de recibir su consulta y ayudarle a hacer realidad sus deseos!

¡Bienestar total con infraStar!

¡Con los productos de la gama infraStar llevará un agradable calor y bienestar a todos los ambientes de su hogar y además lo hará de forma más inteligente y segura!

Nos complacerá asesorarle personalmente sobre su paquete completo y sin problemas y configuraremos todo según sus deseos y adaptado a sus necesidades.

¡Llámenos gratuitamente al número **+34 649 66 88 99** o visite nuestra exposición!



Lámina de calefacción

Página 6

Calefacción de techos

Página 7

Calefacción de vidrios y espejos

Página 14

Calefacción de pizarra

Página 17

Calefacción de ambientes

Página 10

Cabinas de infrarrojos

Página 19

Smart Home

Página 20

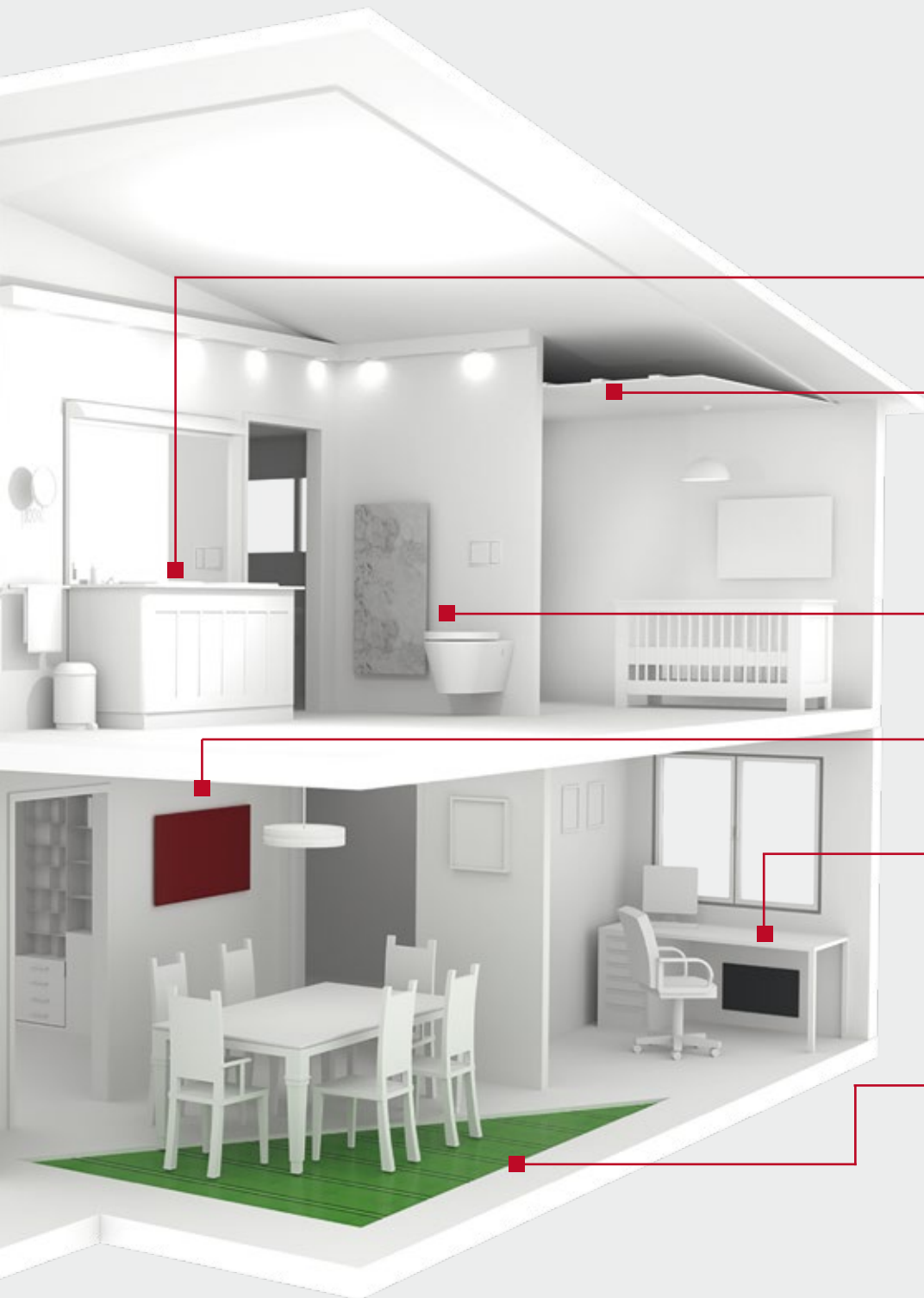
Técnica de seguridad

Página 22

Accesorios

Página 23





Calefacción de espejos
Página 12

Calefacción de techos tensados
Página 8

Sistema de sonido
Página 9

Calefacción de decoraciones
Página 16

Calefacción SlimLine
Página 13

Calefacción de escritorio
Página 18

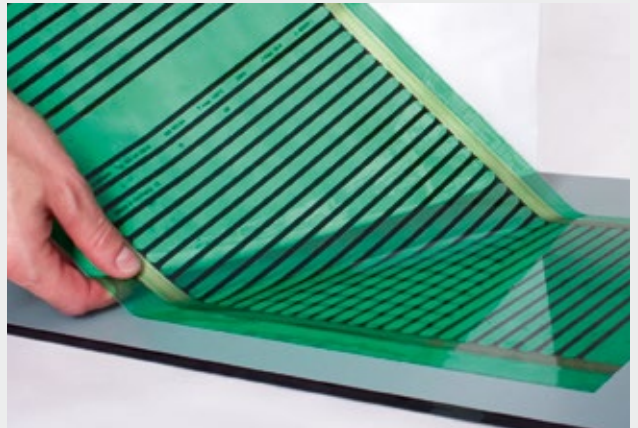
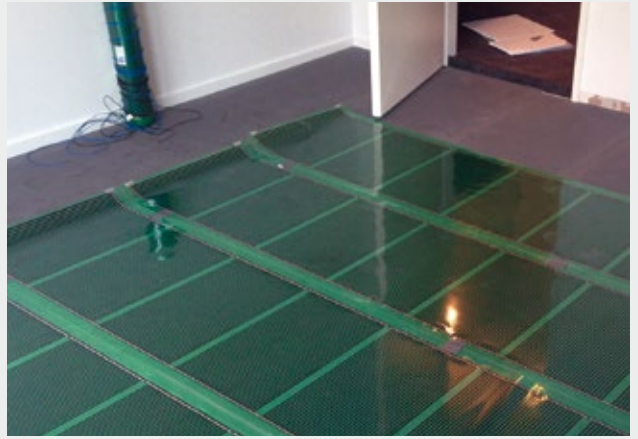
Soluciones flexibles
Página 23

Calefacciones de suelo
Página 11

Suelos naturales
Página 12

www.infrastar.de

Láminas de calefacción



Soluciones de calor flexibles

Nuestras láminas de calefacción se presentan en diferentes anchuras y potencias: no adhesivas, autoadhesivas por una cara y autoadhesivas por ambas caras. Además, pueden fabricarse con longitudes casi infinitas.

Todos los productos tienen, como mínimo, un aislamiento simple; cuando la necesidad de aplicación lo requiere, se realiza un aislamiento múltiple.

Para aplicaciones especiales, las láminas de calefacción se fabrican con rejilla protectora o fibra de vidrio.

infraStar adapta la lámina de calefacción al uso individual para fabricar el formato óptimo o la potencia deseada por metro lineal, desde el punto de vista técnico.

Datos técnicos

Anchura	240 - 760 mm
Potencia	45 Watt/lfm hasta 850 Watt/lfm
Tensión nominal	230 V - 400 V
Temperatura límite nominal	80 °C (según VDE 0700 Parte 241)
Temperatura máx. breve	150° C
Temperatura de proceso mín.	+10° C
Resistencia PTC	Cobre
Corriente máx. per. por elemento	16 A
Tensión disruptiva	25 kW (mín. 4 kW según VDE 0700 Parte 241)
Tolerancia de potencia	+5 %/-10 %
Radio de curvatura menor	40 mm
Lámina básica	50 µm hasta 150 µm
Lámina aislante	50 µm hasta 150 µm
Grosor total de la lámina	170 µm hasta 450 µm



Lámina de calefacción sobre / bajo cartón yeso

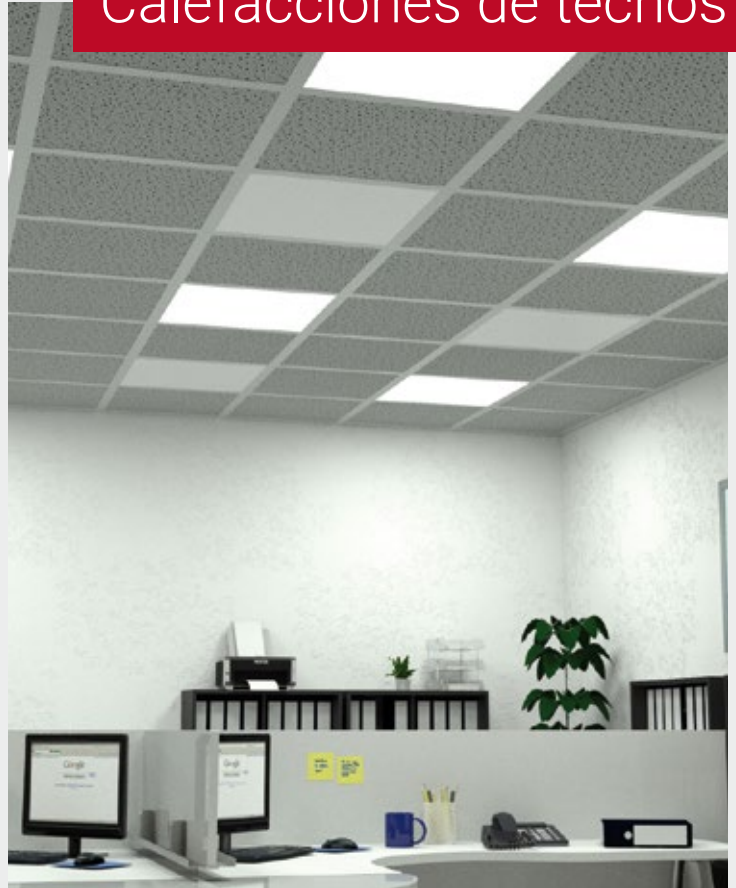
La lámina de calefacción sobre / bajo cartón yeso es la fuente de calor superficial perfecta en sus ambientes y un complemento óptimo para las pequeñas reformas en el hogar. La lámina de calefacción se monta oculta bajo el techo y proporciona un calor agradable.

La superficie grande permite una temperatura de servicio baja (máx. 40° C) y la emisión de calor se produce como calor radiante. Una ventaja fundamental es que esta superficie no está bloqueada ni cubierta de otro modo.

La calefacción de techo difunde un clima ambiente equilibrado. Mediante el efecto del calor radiante, los objetos que se encuentran en la habitación se calientan suave y uniformemente, tanto en la zona de la cabeza como en la de los pies.

Datos técnicos

Clase de protección	0
Tipo de protección	IP20
Tensión	230V / 50 Hz
Temperatura superficial	bis 40° C
Resistencia per. a la temperatura	80° C
Potencia	véase la lista de



Calefacción de techo reticulado

Las calefacciones de techo reticulado son la fuente de calor superficial perfecta. Los espacios con techos reticulados pueden equiparse directamente con una calefacción. Los elementos de techo reticulado existentes se equipan discretamente con dispositivos para techos reticulados calefaccionados activamente y calientan ocultos sus ambientes.

Las calefacciones de techo utilizan el principio de que la superficie grande permite una temperatura de servicio baja (máx. 90°C) y la emisión de calor se produce como calor radiante. Además, es ventajoso que las superficies del techo estén libres y sin utilizar.

Datos técnicos

Clase de protección	I
Tipo de protección	IP40
Tensión	230V / 50 Hz
Temperatura superficial	40 ° bis 90° C
Resistencia per. a la temperatura	120° C
Potencia / Tamaños	véase la lista de

Calefacción de techos tensados



vorher

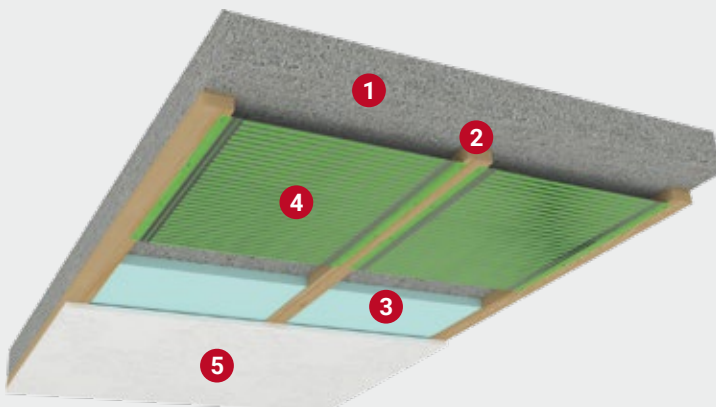


nachher

La novedad mundial de infraStar

La calefacción por infrarrojos actúa tanto más efectivamente, cuanto más superficie se utiliza. Dónde, sino en el techo, existe superficie suficiente que no quede oculta con muebles. Desde el techo se difunde el calor discretamente y de forma especialmente agradable.

Gracias a la superficie grande que actúa como una fuente de calor, la temperatura por unidad de superficie puede reducirse con una potencia de calefacción uniforme en el ambiente correspondiente. Se reducen los costes de consumo y, al mismo tiempo, aumenta la sensación de bienestar gracias a una distribución del calor mucho mejor.



- 1 Techo en bruto
- 2 Listones de madera
- 3 Aislamiento
- 4 Lámina de calefacción
- 5 Revestimiento de techo

La calefacción de techo funciona igual que el sol que calienta la tierra. En ambos casos, es la tierra o el suelo el que calienta el aire. Por lo tanto, al nivel de la tierra hace más calor que, p. ej. a 10.000 km de altura, donde realmente el Sol (la fuente de calor) está más cerca que el suelo.



- ✓ 10 años de garantía
- ✓ Diversos materiales disponibles: techos tensados textiles, techos tensados pintados de alto brillo, techos tensados pintados mate, y mucho más
- ✓ Posibilidades de diseño ilimitadas
- ✓ Excelente relación calidad/ precio
- ✓ Techos tensados sin juntas hasta con 5 m de anchura y longitud ilimitada
- ✓ Planificación, producción y montaje de un único proveedor
- ✓ Los conceptos de alumbrado más modernos con iluminación LED del perímetro
- ✓ Techos traslúcidos en toda la superficie
- ✓ Focos LED, elementos luminosos de libre diseño para pared y techos

Calefacción de techos tensados con sistema de sonido



¡El buen sonido viene de arriba!

El SDL 400 es un altavoz HiFi de 2 vías para usarse en techos tensados. Se presenta con receptor Bluetooth integrado (SDL 400-M) o como altavoz pasivo (SDL 400-S).

El SDL 400 se monta totalmente invisible detrás del techo tensado y, gracias a su diplexor desarrollado especialmente para esta aplicación, suena a través de la lámina, de forma muy natural.

Está equipado con un altavoz de graves de 4" y uno de agudos. Gracias a su técnica de reflejo de graves integrada, a pesar de su forma muy plana de solo 48 mm suena bien también en el rango de graves.

Pueden conectarse otros 3 SDL 400-S a un SDL 400-M.

Por cierto: ¡También existen productos de sonido WHD para la calefacción infraStar bajo cartón yeso!



WHD®
SOUNDS GOOD

Datos técnicos

Capacidad nominal/ musical	6/8 W
Impedancia	Ohmios
Nivel de intensidad acústica 1W/1m	81 dB
Rango de transmisión (-3 dB)	70-22000 Hz
Rango de transmisión (-10 dB)	70-22000 Hz
Ángulo de emisión 1/2/4/8 kHz (-6 dB)	180/180/160/90°
Altavoces	Graves PM 103 Agudos PM38
Material Peso	Metal
Neto	1,8 kg
Color	plateado

Módulos del sistema de sonido



SDL 400

El SDL 400 es un altavoz HiFi de 2 vías para usarse en techos tensados. Se presenta con receptor Bluetooth integrado (SDL 400-M) o como altavoz pasivo (SDL 400-S).



M/R 240

Altavoz empotrado de diseño HiFi de 2 vías, ideal para reproducir música en viviendas, restaurantes, vestíbulos, salas de conferencias, y mucho más. Distinguido con el premio a la innovación para arquitectura y técnica.



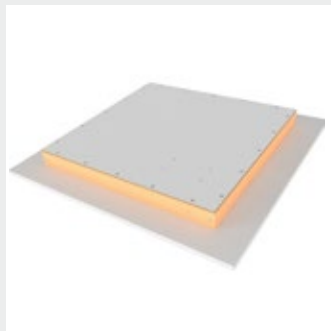
M/R 180

Altavoz de techo coaxial de 2 vías con membrana de kevlar y radiador anular de seda en la parte de agudos. Puede usarse en construcciones de alto nivel. Se integra en el techo sin juntas.



QB 200

Caja HiFi compacta con diseño atractivo y sencillo. Utilizable para reproducción de voz, música y en combinación con un subwoofer también para aplicaciones de home cinema.



Wavebreaker

Altavoz superficial invisible. Su estructura, sus materiales y sus dimensiones son especiales. Puede suministrarse tanto para la calefacción para techos tensados infraStar como también para la que va bajo cartón yeso.



AMP 550

Amplificador de 5 zonas con una potencia de 5 x 50 W. El AMP 550 puede utilizarse muy versátilmente, p. ej. en restaurantes, áreas de bienestar, viviendas, y mucho más. Apropiado tanto para conectar altavoces de 100 V como de 8 Ohmios.



AirBridge Tune

Receptor de audio WLAN con función de radio por Internet, salida de audio AUX analógica y óptica digital. Reproducción de música mediante AirPlay, DLNA o UPnP a través de un amplificador o altavoz activo conectado.



Paneles M240

Paneles cuadrados apropiados para la serie M/R 240. Nota: El panel de yeso no es apropiado para salas húmedas.



Paneles R 180 redondos

Paneles redondos apropiados para M/R 180.



WH QB 200

Soporte de articulación esférica para QB200 /altavoz WLAN Qube.

WHD[®]
SOUNDS GOOD



Calefacción de suelo por acumulación térmica

Las calefacciones de suelo por acumulación térmica son calefacciones de superficies de baja temperatura. Emiten calor radiante puro. La lámina de calefacción se monta debajo de la placa del pavimento y crea una temperatura ambiente agradable.

Las calefacciones de suelo por acumulación térmica transforman la energía eléctrica en calor. El calor se emite a través de la superficie del suelo al ambiente que debe calentarse, con un retardo programado.

La „carga“ del pavimento embaldosado colocado sobre la lámina de calefacción se realiza durante el tiempo de tarifa económica para bombas de calor.

Datos técnicos

Clase de protección	0
Tipo de protección	IP20
Tensión	230V
Temperatura superficial	bis 35° C
Resistencia per. a la temperatura	80° C
Profundidad	ca. 1,5-2mm
	am Anschlusskabel
Potencia	siehe Modellliste

Calefacción de suelo directa

Las calefacciones de suelo directas son el complemento óptimo para las pequeñas reformas domésticas.

La lámina de calefacción se monta sobre la placa del pavimento y crea un calor confortable. Pueden utilizarse todos los revestimientos para suelos normales que se emplean también en las calefacciones de suelos normales.

Datos técnicos

Clase de protección	0
Tipo de protección	IP20
Tensión	230V / 50 Hz
Oberflächentemperatur	bis 30° C
Resistencia per. a la temperatura	80° C
Potencia	siehe Modellliste

Calefacción de suelo directa

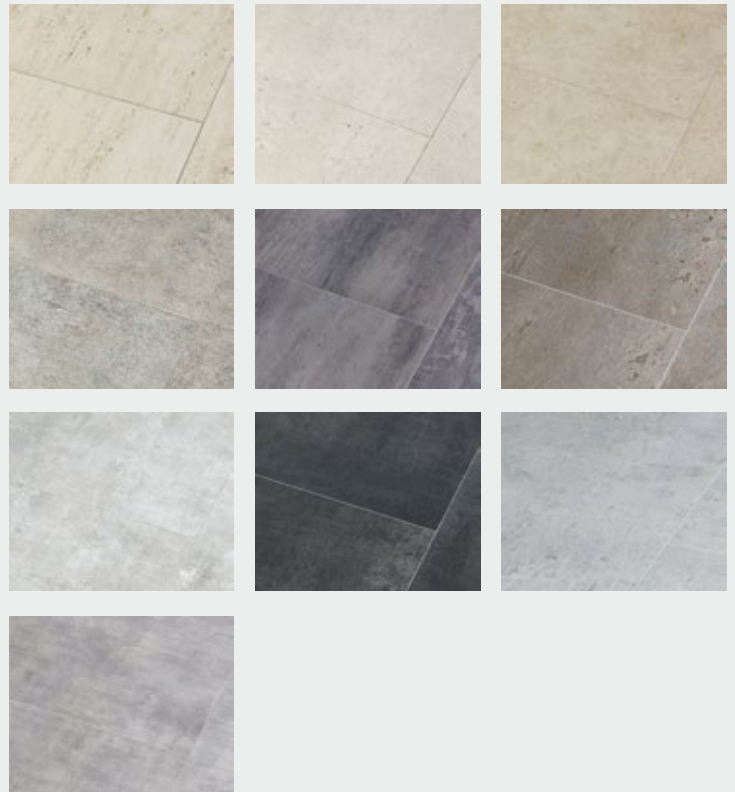


Suelos naturales elegantes para la calefacción de suelo directa infraStar

Ceralan plus es un suelo natural mineral de fácil mantenimiento que satisface las elevadas y diversas exigencias actuales de un revestimiento para suelos en todos los aspectos. Gracias al sistema de unión UNICLIC® patentado, Ceralan plus puede tenderse más fácil y rápidamente que las baldosas.

Sus excelentes características técnicas convierten a Ceralan plus en el revestimiento para suelos ideal en el ámbito de las grandes superficies comerciales, p. ej. grandes almacenes o en tiendas. Ceralan plus es totalmente estable dimensionalmente y, gracias a ello, puede instalarse flotante, así como en grandes superficies (con la geometría espacial adecuada) hasta 1.000 m² sin juntas de dilatación ni de separación.

Ceralan plus está equipado con insonorización de las pisadas y gracias al sellado del suelo UV Anti-Scratch, que enrurece con la luz UV, es muy resistente.



CERALAN⁺
DESIGN AUF STEIN



SlimLine Image

Calefacción según el gusto y estilo: Las calefacciones de metal en forma de cuadros son la fuente de calor integrada óptima. Como elementos de diseño, proporcionan una temperatura ambiente agradable.

Todas las carcasas están fabricadas de chapa galvanizada de 0,8 mm. En la instalación de recubrimiento de polvo reciben su acento de color.

Los motivos decorativos pueden escogerse individualmente, p. ej. la foto de su boda o una obra maestra de la pintura.



SlimLine Pure

SlimLine es la fuente de calor integrada perfecta en sus ambientes. Los dispositivos pueden suministrar calor agradable tanto si están ocultos discretamente, como si son un elemento de diseño.

Todas las calefacciones de ambiente están fabricadas con chapa galvanizada de 0,8 mm y reciben su acento de color en la instalación de recubrimiento de polvo.



Datos técnicos

Clase de protección	I (Schutzerdung)
Tipo de protección	IP40
Tensión	230V / 50 Hz
Temperatura superficial	bis 90° C
Resistencia per. a la temperatura	120° C
Potencia / Tamaños	siehe Modelliste

Calefacciones de vidrios y espejos



Desde refinadas hasta individuales

Nuestras calefacciones de vidrios impresionan por su diseño sencillo e intemporal.

Se integran elegantemente prácticamente en cualquier ambiente, por ejemplo, en el cuarto de baño, el lavabo para invitados, el vestidor, la casa para invitados o el armario del recibidor. Son ideales para restaurantes, hoteles y casas de vacaciones.

Las calefacciones de vidrios se presentan de forma estándar en los colores negro y blanco. Si se desea, también pueden suministrarse en cualquier otro color, así como con cualquier motivo decorativo.



Datos técnicos

Clase de protección	I
Tipo de protección	IP40
Tensión	230V / 50 Hz
Temperatura superficial	bis 90° C
Resistencia per. a la temperatura	120° C
Potencia / Tamaños	siehe Modellliste



¡Hágase la luz!

Un artículo totalmente destacado, en el sentido más estricto, son nuestras calefacciones de espejos con iluminación LED integrada.

En el cuarto de baño suponen una auténtica ventaja: Combinan una fuente de calor agradable y una práctica fuente de luz en un mismo dispositivo. Esto hace innecesario tener que instalar una luz adicional sobre el espejo.

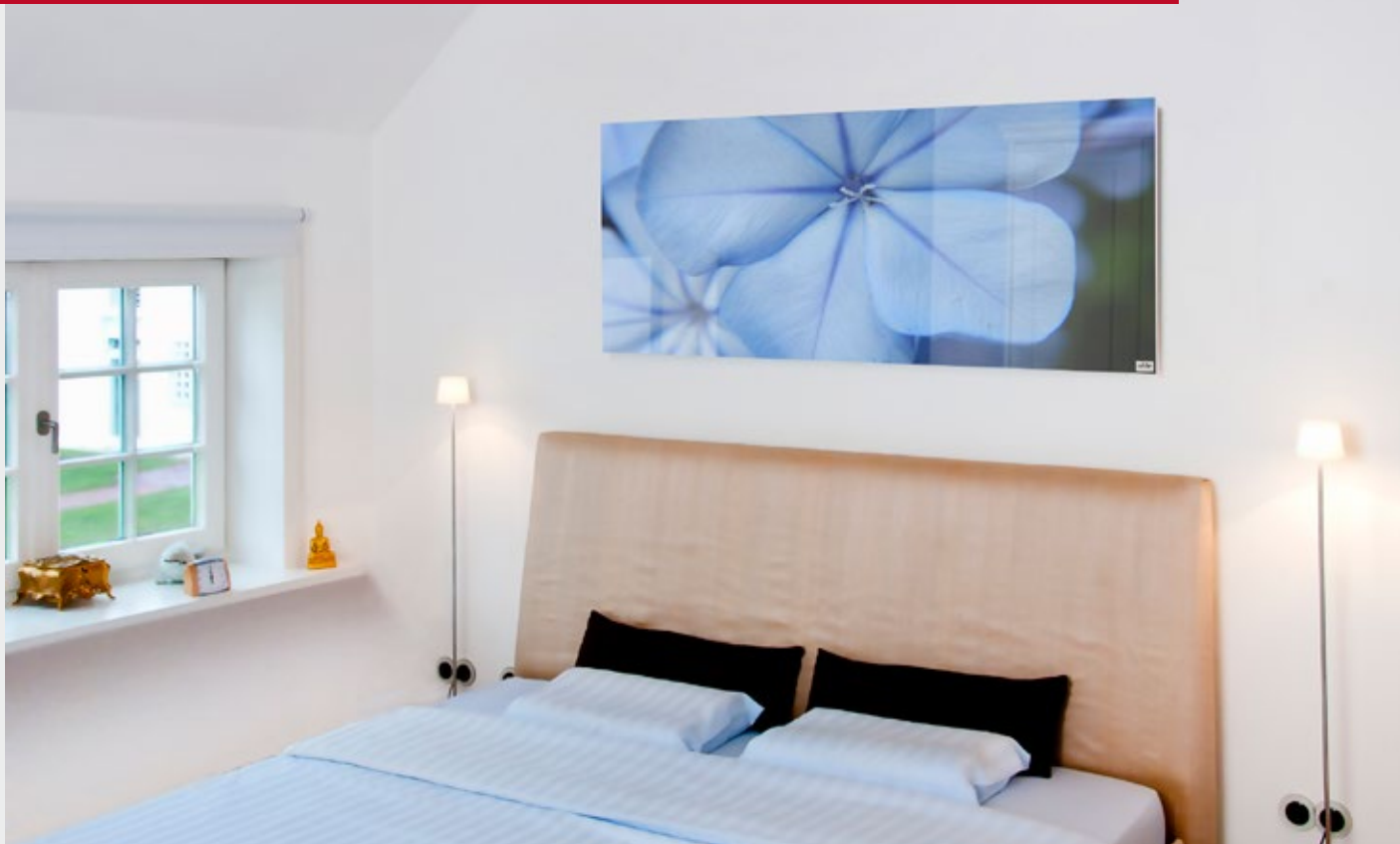
La calefacción por infrarrojos con iluminación LED se presenta en dos versiones: Enmarcada con iluminación en el perímetro incluido transformador plano y sin marco, con iluminación de 2 piezas, panel trasero metálico y transformador plano para conexión directa o fuente de alimentación con interruptor.



Datos técnicos

Clase de protección	II
Tipo de protección	IPX4
Tensión	230V / 50 Hz
Temperatura de la superficie	bis 90° C
Potencia / Tamaños	siehe Modelliste

Calefacción en un cuadro con motivo a elegir



Calefacción en un cuadro con acabado barnizado

Gracias a nuestro acabado barnizado, esta calefacción en un cuadro actúa casi como el vidrio y se convierte en un punto de atracción visual.

Calefacción en un cuadro mate

Esta superficie mate no produce reflejos en su ambiente y por ello se integra discretamente con su motivo individual.



Datos técnicos

Superficie	Chapa de acero con recubrimiento de polvo, acabado barnizado brillante
Rückwand	Chapa de acero galvanizada, remachada
Tensión	230V / 50 Hz
Tipo protec.	IP 40 / IP 65
Potencia / Tamaños	Véase la lista de

Datos técnicos

Superficie	Chapa de acero con recubrimiento de polvo, mate liso
Rückwand	Chapa de acero galvanizada, remachada
Tensión	230V / 50 Hz
Tipo protec.	IP 40 / IP 65
Potencia / Tamaños	Véase la lista de



Calienta y recuerda

Nuestra calefacción de pizarra es ideal también como tablón de anuncios.

La calefacción de pizarra es perfecta para la oficina y la cocina, en ella pueden anotarse los avisos más importantes o la lista de la compra.



Datos técnicos

Superficie	Chapa de acero esmaltada, negro grafito (RAL 9011)
Rückwand	Chapa de acero galvanizada, remachada
Tensión	230V / 50 Hz
Tipo protec.	IP 40 / IP 65
Potencia / Tamaños	Véase la lista de



Calefacción de escritorio



Calefacción puntual - incluso debajo del escritorio

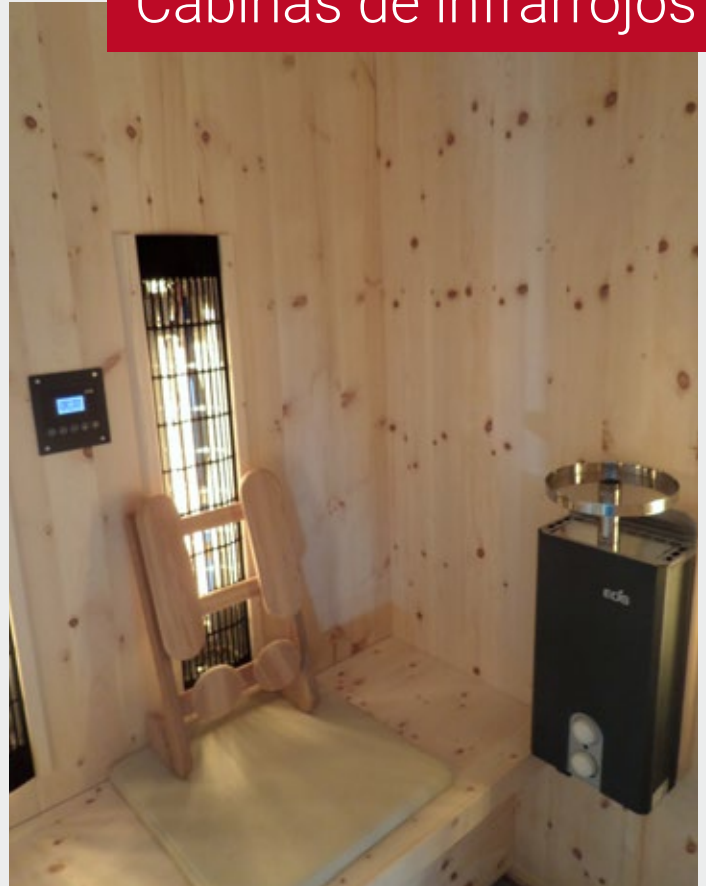
Las calefacciones de escritorio son la fuente de calor puntual perfecta en el lugar de trabajo. Los dispositivos pueden instalarse ocultos debajo del tablero y suministran un calor agradable en la zona de trabajo.

Las calefacciones de escritorio son de chapa galvanizada de 0,8 mm. En la instalación de recubrimiento de polvo reciben su acento de color.



Datos técnicos

Clase de protección	I (puesta a tierra)
Tipo de protección	IP20
Tensión	230V / 50 Hz
Temperatura superficial	bis 80° C
Resistencia per. a la temperatura	120° C
Potencia / Tamaños	Véase la lista de modelos



Con una sauna de infrarrojos iluminará su vida

¿Recuerda la estufa de infrarrojos que sacaba nuestra madre del armario y que nos sentábamos delante de ella para calentarnos?

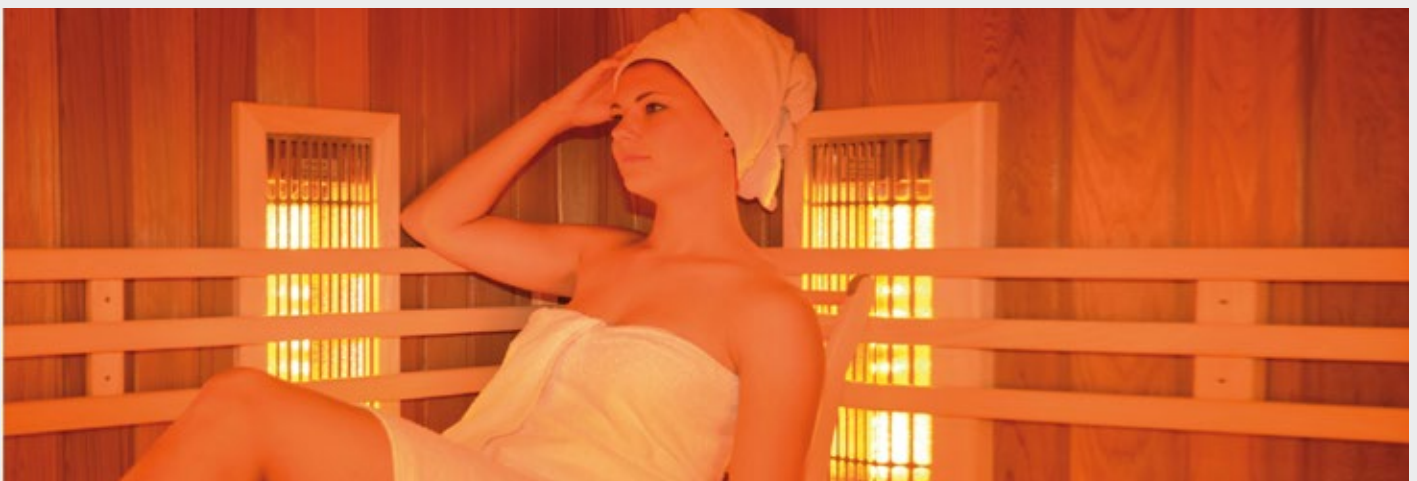
Aquella sensación tan agradable puede obtenerse ahora en forma de una cabina de infrarrojos o de calor con diversas utilidades. Para ello, recomendamos a todas las personas que deseen comprar una sauna de infrarrojos que se informen antes ampliamente. Podemos ofrecerle la cabina de infrarrojos apropiada, con la que obtendrá el máximo bienestar.

Con una sauna de infrarrojos de Kugel Sauna convertirá su hogar en un oasis de bienestar. Una sauna óptima para el hogar.

El tiempo de uso depende de la reacción personal o la tolerancia personal al calor, así como del tipo de radiador. Con los radiadores Vitae suelen ser suficientes 15 minutos, con los de cerámica hasta 40 minutos.

Puede instalarse en cualquier ambiente. Ocupa muy poco espacio. Puede enchufarse en una toma de corriente normal.

infraStar fabrica también saunas a la medida con diferentes materiales (p. ej. vidrio) y tipos de madera adaptados para cada ambiente.



¡El control apropiado para todas las áreas de aplicación!

¡Tenemos el control apropiado para su sistema de calefacción, nos complacerá asesorarle para su necesidad personal! Tanto si prefiere reguladores manuales que ajustan la temperatura con una rueda o controlar toda la automatización del hogar, incluida la calefacción, con el smartphone - tenemos toda la gama de dispositivos Smart Home.



RT510
Termostato ambiental programable

El RT510 es el sucesor del exitoso RT500. Además de las características anteriores, incorpora otras nuevas.



VS10WRF /BRF Termostato ambiental por radio, digital, 4 en 1

Termostato por radio empotrado de 230V, programable, con indicación digital para el control de la temperatura de calefacción de suelo o sistemas de radiadores.



VS20WRF/ BRF Termostato por radio, digital, 4 en 1, a baterías

Termostato ambiental por radio para montaje en superficie, con indicación digital para el control de temperatura de la calefacción de suelo o sistemas de radiadores. Puede controlarse localmente o por medio de la app Smart Home.



VS30 Termostato programable

Termostato programable, digital, para regular fácilmente la temperatura de las calefacciones de suelo. Las características programables incluyen programa semanal, reducción nocturna, modo de fiesta y vacaciones, que se indican en la pantalla.



OS600 Contacto de ventana/ puerta

El contacto de ventana/ puerta SALUS es un componente controlado por radio que detecta si una ventana/ puerta está abierta o cerrada y lo indica por medio de la app Smart Home de SALUS. Solo se utiliza junto con UGE600.



SW600 Contacto de ventana/ puerta

El nuevo contacto de ventana/ puerta SALUS es un componente controlado por radio que detecta si una ventana/ puerta está abierta o cerrada y lo indica por medio de la app Smart Home de SALUS. Solo se utiliza junto con UGE600.



UGE600 Gateway universal

El gateway universal SALUS combina sus dispositivos Smart Home de SALUS (mediante router) con la nube. Todos los dispositivos Smart Home pueden controlarse mediante smartphone, PC o tableta con la app Smart Home de SALUS. El gateway trabaja online como coordinador. ¡Se cumplen todas las reglas!



Enchufe de radio SPE868

El enchufe de radio SALUS se conecta directamente en una toma de corriente. Con él se pueden controlar calefacciones eléctricas. Para ello necesita un termostato de ambiente de nuestra serie por radio de 868 MHz.



RM16A Módulo de relé

El relé RM16A abre y cierra los circuitos de corriente según la petición de los dispositivos conectados. Ideal para utilizarse con calefacciones eléctricas. Aumenta la potencia de ruptura de la línea BTR y HTR conectando la potencia a través del relé.



SR600 Relé Smart

El relé Smart de SALUS se enchufa directamente en una toma de corriente empotrada o por medio de un soporte montado en superficie. Permite controlar dispositivos eléctricos con su smartphone o PC mediante la app Smart Home de SALUS. Solo se utiliza junto con UGE600.



Técnica de seguridad

¡Más innovación - más seguridad!

Los productos SFP Security son únicos en el mercado del sector de seguridad y el complemento ideal para su oferta de bienestar integral de infraStar. Combinan instalaciones altamente modernas con sus deseos individuales.

Diseño moderno, control vía app y una central 24 h son solo una parte de la oferta de nuestro colaborador SFP Security. Cuentan con la técnica de seguridad más avanzada, como lectores biométricos de ojos y huellas dactilares, registro de tiempo con transpondedor o lector de tarjetas, vigilancia de vídeo con resoluciones Ultra HD de la máxima calidad, control remoto, sistemas de alarma por radio, así como botones de atraco/ pánico.

Le ofrecemos una persona de contacto que le acompañará durante todo el proyecto y le aclarará todas las dudas.



Estación exterior

Conmutación de alarma activada/ desactivada con PIN o tarjeta (chip), apertura o cierre de una puerta, montaje en pared empotrado o en superficie.



Cámara IP Dome de 8 MP 4K

Resolución de 8 megapíxeles, ángulo de visión de 112°, visión nocturna a 30 m, objetivo de 2,8 mm, análisis de vídeo inteligente.



Cámara IP Bullet de 8 MP 4K

Resolución de 8 megapíxeles, análisis de vídeo inteligente, reconocimiento facial a corta distancia, objetivo con zoom motorizado de 2,7 mm - 12 mm, ángulo de visión de 40° - 110°, visión nocturna a 50 m.



Cámara WLAN 3 MP

Resolución de 3 megapíxeles, PTZ con giro de 0 - 355° e inclinación de 90°, control fácil con smartphone, ángulo de visión de 77°, visión nocturna a 10 m, micrófono y altavoz integrados.



Lámina de calefacción en espejo

¡Con la lámina de calefacción en espejo se acabaron los espejos empañados!

Nuestra lámina de calefacción se pega en la parte trasera del espejo y un técnico la conecta a la instalación eléctrica. La lámina de calefacción calienta el espejo a 30 °C aprox., lo que evita el empañamiento.

Elementos de calefacción para cabinas de calor por infrarrojos

Nuestros proveedores fabrican elementos de calefacción para cabinas de calor por infrarrojos desde hace muchos años.

Como estas cabinas se ofrecen en el mercado con los tamaños más diversos, los elementos de calefacción se fabrican a la medida según las especificaciones del cliente, en una planta propia.

Tan diversos como nuestros productos

También ofrecemos una amplia gama de accesorios adaptada para nuestros productos infraStar.

P. ej. soportes para fijar las calefacciones por infrarrojos en los lugares más diversos, pies, toalleros y también termostatos para una regulación óptima del calor.

Calefacción de bancos de iglesia

Las calefacciones de bancos de iglesia son fuentes de calor eficientes en las iglesias. Se montan ocultas debajo de los bancos de la iglesia ya existentes y se conectan en serie.

Los dispositivos se fabrican a la medida por encargo en la planta de nuestro proveedor.

Acabados especiales

Junto a las soluciones estándar, infraStar satisface sus deseos individualmente – gracias a la gran amplitud de su producción y de la lámina de calefacción.

Junto con nuestros colaboradores realizamos proyectos desde su concepción, pasando por el primer prototipo, hasta la fabricación en serie.

Accesorios



infraStar

¡infrarrojos... la calefacción del futuro!

Calefacciones de suelo

Calefacciones de techo

Techos tensados con calefacción

Calefacciones planas

Láminas de calefacción

Cabinas de infrarrojos

Revestimientos para suelos

Técnica de seguridad

Smart Home

Acabados especiales



Productos de calidad
Made in Germany



Profesionalidad en
asesoramiento y servicio



Individualidad en
material y tamaño

60

Garantía de producto
hasta 60 meses

Calidad confirmada
mediante



infraStar

Contacto

Volker Hunzelder
Carrer Monte Aneto 2, Apt. 25
07180 Santa Ponsa

Línea de servicio: +34 649668899
E-Mail: info@exclusiva-mallorca.com

www.exclusiva-mallorca.com



www.infrastar.de