# **Smart Home.**
# La llave inteligente de un hogar sano y sostenible.

**Ahorro de energía.**
Con la gestión auto-
mática del control solar.

**Bienestar.**
Clima perfecto en las
habitaciones de forma
natural.

**Interconexión.**
Posibilidad de interfaces
con productos de terceros.

GRIESSER

**Descubre el mundo de Griesser Smart Home.**
Conecta tu hogar digital con el mundo integrado en red mediante nuestro gateway. Da igual si utilizas iOS o Android, siempre tendrás el control, donde y cuando quieras. Local o en la nube. El confort estará siempre a tu alcance con solo mover un dedo o dar una orden verbal. Y además ahorrarás energía.

PIONEERS since 1882 IN SUN PROTECTION

SAVING up to 40% OF ENERGY

CUSTOMIZED SMART HOME

# **Interconexión inteligente.**
# El hogar del futuro.

Si uno busca una solución flexible con garantía de futuro debe informarse sobre soluciones completas activadas por radio. Estos sistemas smart home interconectados no solo incluyen el control solar automatizado, sino que también se pueden añadir ventanas, puertas, componentes de iluminación, calefacción y sensores de seguridad.

## 1 Motorización por radio.

En un primer paso equipas tus estores, toldos, mallorquinas correderas, mallorquina de pantógrafo o persianas enrollables con motores especiales activados por radio. A continuación podrás bajarlos y subirlos con un mando a distancia. Es práctico y sencillo.

## 2 Ampliación.

Para disfrutar de un confort aún mayor, incorporas sensores meteorológicos a tus motores accionados por radio. Esto resulta especialmente práctico en el exterior: en caso de lluvias, tormentas o heladas, tus productos de control solar se repliegan automáticamente.
De este modo aumenta su vida útil y ofrecen una mayor comodidad.

## 3 Conexión en red.

Esta última fase te lleva directamente al mundo de la smart home interconectada. Esto es posible gracias a nuestra unidad de control central que interconecta todos los dispositivos SmartHome de Griesser para que puedas controlarlos de forma centralizada, ya sea a través de la aplicación, de órdenes verbales o de preconfiguraciones personales. Desde características de seguridad hasta una calefacción y una regulación lumínica inteligentes: controlarás por completo tu smart home en todas partes y en todo momento.

**Un hogar inteligente que cabe en cualquier bolsillo.** Con la aplicación de Griesser puedes controlar tu hogar como desees, estés donde estés.

## Crea tu proprio hogar inteligente y adáptalo constantemente a tus preferencias y hábitos de vida.

Puedes elegir la forma de uso sin limitación alguna. Benefíciate desde el primer momento del manejo cómodo e intuitivo de tu control solar mediante emisores manuales por radio y emisores de pared. Después determina hasta dónde quieres llegar por lo que respecta a conexión en red, comodidad y seguridad Puedes efectuar en todo momento y con total facilidad adaptaciones personales del control de ventanas, luz y calefacción. Cuanto más amplías su conectividad, mayores serán las ventajas.

## Las ventajas que te proporciona el control solar automatizado:

**Ahorrar energía.**
Ahorra hasta un 40 % de energía en verano; en invierno reduce los gastos de calefacción gracias al control inteligente de la luz natural.

**Salud y bienestar.**
La luz natural es esencial para la salud y el bienestar. Griesser Smart Home protege del sobrecalentamiento de forma inteligente y garantiza suficiente luz natural en tu hogar.

**Gestión de la luz natural.**
Gracias a la adaptación inteligente a la posición del sol y a las condiciones lumínicas, es posible garantizar en todo momento la iluminación óptima de las habitaciones sin molestas reflexiones ni deslumbramientos.

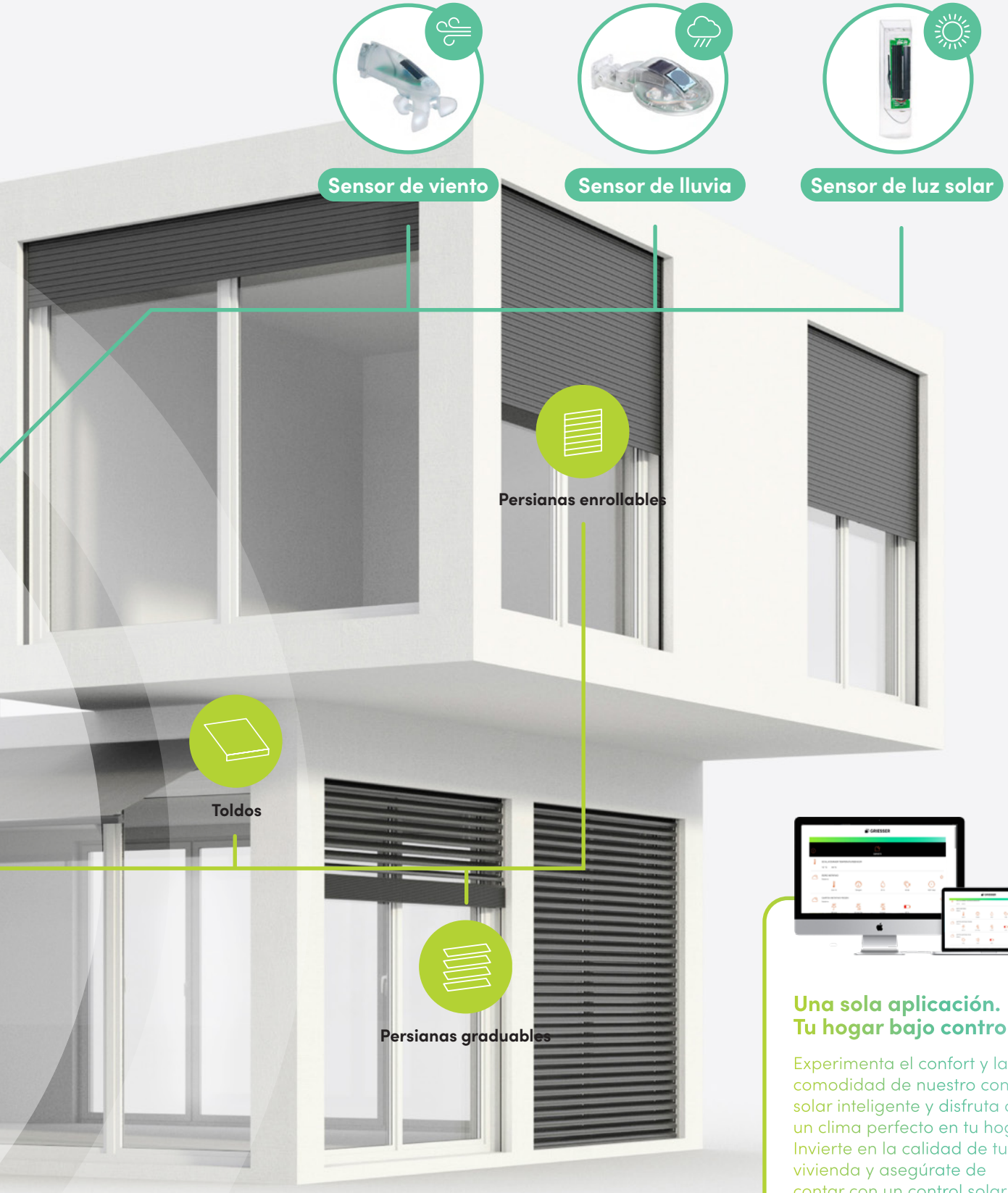
**Una sensación de seguridad.**
Incluso cuando no estás en casa, Griesser Smart Home da la impresión de que la casa está habitada. Los sistemas del control solar reaccionan según su programación (estándar o vacaciones) y sus sensores detectan el movimiento.

**Intimidad.**
El control solar automatizada te protege de las miradas indiscretas y transforma tu hogar en un oasis de relax y bienestar.

**Inversión protegida.**
Con Griesser Smart Home una serie de sensores meteorológicos protegen tus productos de control solar y de este modo aseguran tu valiosa inversión.

# Siéntete totalmente a gusto en tu hogar.
## Con Griesser Smart Home.

Disfruta de confort y seguridad. Este sistema flexible se puede ampliar en todo momento y muestra constantemente el estado de todos los dispositivos integrados. Es fácil de usar mediante tableta o smartphone y puedes adaptarlo a tus necesidades de forma personalizada.




## Una sola aplicación. Tu hogar bajo control.

Experimenta el confort y la comodidad de nuestro control solar inteligente y disfruta de un clima perfecto en tu hogar. Invierte en la calidad de tu vivienda y asegúrate de contar con un control solar inteligente.

**Confort visual y térmico y un clima sano en el hogar.** Estos factores son más importantes que nunca en tiempos de transición energética, sostenibilidad y ahorro de energía.

**Confort visual.**
Protección contra el deslumbramiento, protección frente a las miradas indiscretas y encauzamiento de la luz natural.

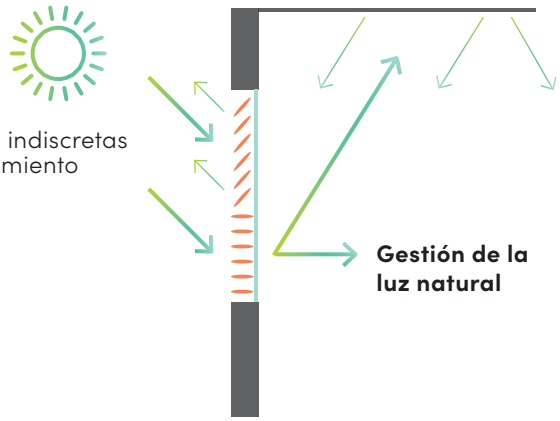
**Confort térmico.**
Clima perfecto en las habitaciones y elevada eficiencia energética.

**Confort protector.**
Para una mayor discreción y esfera privada.

# Gestión de la luz natural.
## Confort visual, diseño muy depurado y gestión inteligente de la luz.

**El sistema Smart Home de Griesser es la clave para optimizar el uso de la preciada luz natural, que es buena para la salud.***

La luz natural, imprescindible para nuestro bienestar y nuestra capacidad de concentración, se puede modular de forma automática y precisa. Nuestra tecnología Smart Home crea un ambiente estético y armonioso en tu hogar. Reduce el deslumbramiento al tiempo que optimiza el uso de esta preciosa luz natural

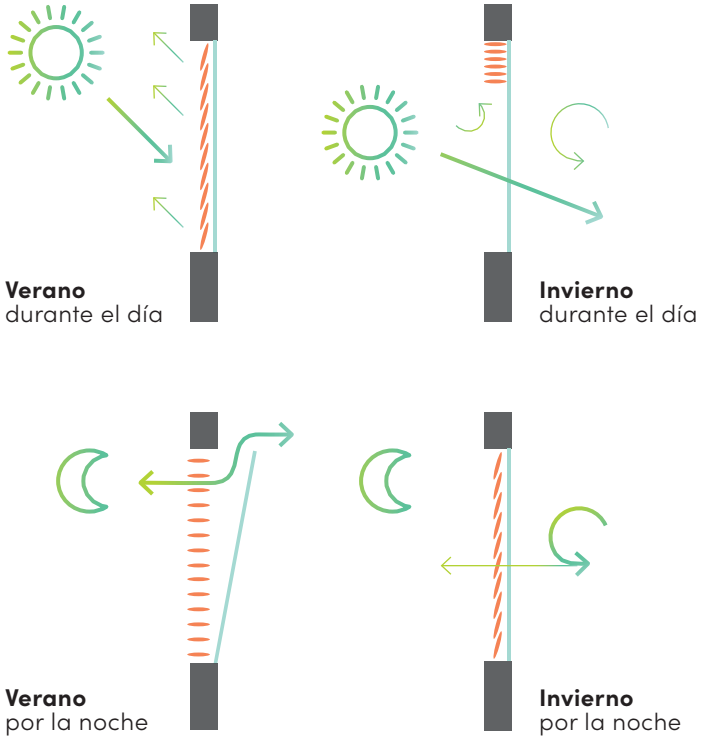


Luz natural, exactamente como la necesito. Y todo de forma completamente automática.

**Roland S.** – San Galo

# Ahorro de energía.
## Confort térmico gracias a un clima perfecto en las habitaciones con una gran eficiencia energética.

**Con el control solar inteligente automatizado de Griesser disfrutarás de un clima óptimo en tu hogar en todas las estaciones del año. Sus sistemas sensibles reaccionan automáticamente ante las condiciones lumínicas y térmicas y proporcionan una temperatura uniforme y agradable en las habitaciones.**




Los espacios interiores se atemperan de forma óptima reduciendo así la demanda de los sistemas de calefacción y refrigeración. Esta gestión inteligente permite ahorrar valiosa energía y puede reducir el consumo energético hasta un 40 % en comparación con edificios con instalaciones de climatización*. Una ventaja más que beneficia tanto a tu bolsillo como al medioambiente. Además, las temperaturas uniformes contribuyen a crear un clima sano y pueden reducir la incidencia de los resfriados. Descubre la simbiosis perfecta de confort, salud y sostenibilidad.

Ahora el clima de nuestro hogar es mucho más sano y además ahorramos energía.

**Marie M.** – Verona

# Intimidad.

## Confort protector gracias al resguardo frente a miradas indiscretas para una mayor intimidad.

Nosotros nos sentimos seguros, incluso cuando no estamos en casa.

**Claudia L.** – Niza

**Función automática «vacaciones»**

**Protección antielevación**

**Siéntete seguridad en tu hogar con nuestro control solar automático.**

Nuestras soluciones de control solar van mucho más allá de la protección habitual frente al sol y las adversidades climáticas ofreciendo una acogedora envoltura protectora. Proporcionan más intimidad y mejoran la seguridad al disuadir a potenciales ladrones. Con nuestro sistema automático de control solar tienes en todo momento el control total sobre tu hogar, incluso cuando no estás. Además, muchos productos de Griesser están equipados con una protección antielevación que refuerza el efecto protector. Disfruta de todo el confort y la seguridad que puede ofrecer un ambiente protector y acogedor en su forma más bella.

- Función automática «vacaciones».
- Protección antielevación.
- Protección frente a miradas indiscretas.

# **Interacción perfecta.** Control solar de Griesser, sensores meteorológicos, receptores y una aplicación de Griesser.

¿Quieres llevar tu hogar inteligente a un nivel superior? Entonces Griesser Smart Home es justo lo que necesitas. Esta mejora amplía tu aplicación con funciones adicionales para organizar tu hogar de forma aún más inteligente.

- Consulta de datos meteorológicos.
- Integración de sistemas de sonido.
- Control por voz.
- Mayor seguridad con telefonillo.

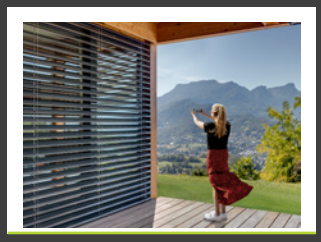
## *Estudios Smart Home

La European Solar Shading Organisation (ES-SO) muestra en una serie de estudios que el empleo de soluciones de control solar inteligentes permite conseguir ahorros de energía considerables. Los costes de calefacción evitables de los meses fríos y los costes de refrigeración de los meses cálidos enseguida suman un gran gasto. Gracias a la combinación inteligente del sombreado interior y exterior automatizado se pueden reducir considerablemente los costes de energía y las emisiones de $CO_2$.

Estos resultados subrayan el importante papel que pueden desempeñar los sistemas de control solar inteligentes a la hora de equipar edificios sostenibles y energéticamente eficientes.

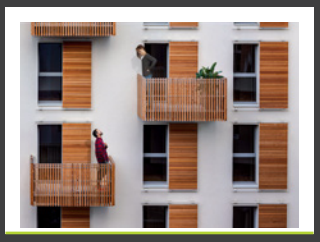
Aquí encontrarás los últimos estudios y resultados de las investigaciones sobre este tema: es-so.com

## Control solar compatible de Griesser.

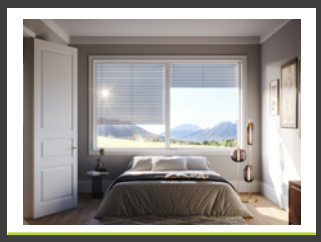


**Persianas graduables.**
Regulables para proteger frente al deslumbramiento.

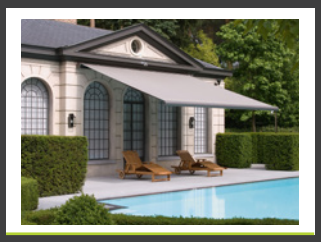
**Toldos para fachadas.**
Cuando se trata de diseño y arquitectura moderna.



**Mallorquinas.**
Gran variedad de combinaciones posibles.



**Persianas enrollables.**
Agradable sensación de sentirse seguro.



**Toldos.**
La solución para una amplia gama de necesidades.

**Techos para terrazas.**
Solución de control solar para tu jardín.

## Sensores.

**Sensor de luz solar/viento.**
Registra la velocidad del viento y transmite los valores a la central.

**Sensor de luz solar/lluvia.**
El sensor envía una señal en cuanto empieza a llover o cuando la radiación solar es demasiado intensa.

**Sensor de luz solar.**
En verano tu toldo se despliega automáticamente cuando el sol brilla demasiado.

## Receptor de radio y central Smart Home con aplicación.

**Receptor de radio.**
En los mandos de los controles solares de Griesser se utilizan sensores de alta calidad para registrar las condiciones meteorológicas.

**Dispositivo de mando central.**
Se transmiten a la central los valores de luminosidad, viento, temperatura, precipitaciones y radiación global.

**Aplicación.**
Aumenta tu calidad de vida y de vivienda creando un hogar inteligente interconectado

# Empieza hoy mismo a diseñar tu hogar del mañana.
## Con Griesser Smart Home.

Ya sea que estés proyectando un edificio de nueva construcción o que desees renovar tu hogar, ahora es el momento de tomar decisiones que perdurarán durante mucho tiempo. Con Griesser Smart Home puedes adaptar tu hogar al futuro paso a paso.
**Con más de 50 años de experiencia, Griesser ofrece automatismos desde 1972.**

## Futuro.

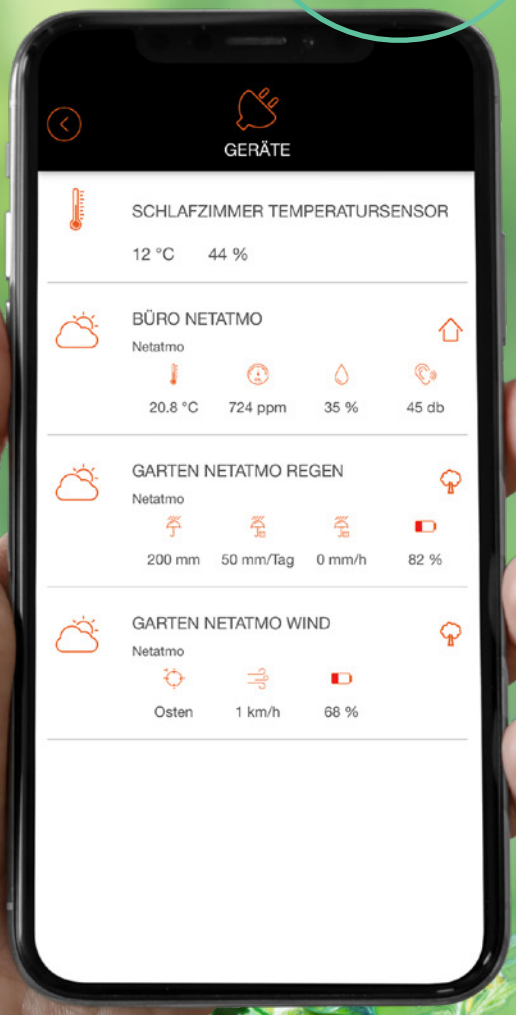
**Años después.**
Actualizar.

**Sostenible, ecológico y sano**
gracias a la gestión inteligente de la luz natural.

## Hoy.

**Hoy.**
Montar sensores y receptor de radio.

**Mañana.**
Instalar la aplicación.




GET IN ON
**Google Play**

Download on the
**App Store**

### Avance de 2025.

La unidad central de mando (gateway) se conectará por WiFi con el rúter del propio hogar e integrará en un mismo sistema todos los dispositivos programados.

Inspired by the **Sun.**

**griesser.com**

02.2024 – Reservado el derecho a hacer modificaciones