

series de mecanismos

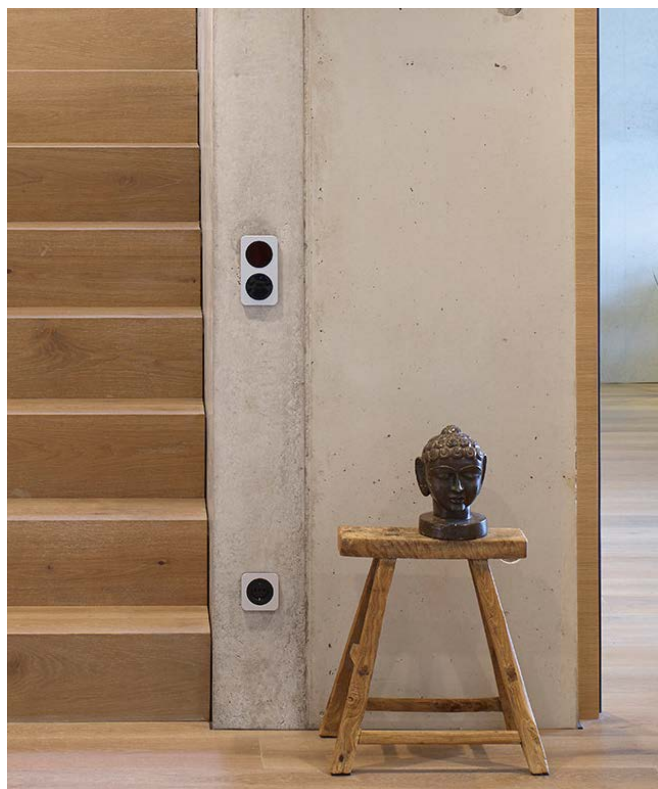
Diseño y función



:hager

El mundo de Hager

Descubre la variedad de productos Hager. Y descubre información de interés sobre todo lo relacionado con las series de mecanismos y soluciones KNX.



Series de mecanismos
a partir de la página 4



Manufaktur
a partir de la página 58



Soluciones KNX
a partir de la página 62

Diseño. Clásico, moderno o contemporáneo:
Las series berker de Hager son sinónimo de
diseño excepcional.

Individualismo. En Hager encontrarás la mayor
variedad de formas. Y, con ellas, soluciones
individuales para todo concepto arquitectónico.

Calidad. Materiales, fabricación, asesoramiento
y servicios: Hager ofrece máxima calidad en
todos los ámbitos.

Conectividad. Las series de mecanismos y las
soluciones KNX de Hager están abiertas a las
tendencias presentes. Y también a las venideras.

Cada hogar es diferente. Al igual que cada
oficina y edificio. La arquitectura, el diseño y
el interiorismo siguen determinadas preferencias
o requisitos. Respondemos a esta variedad de
deseos y necesidades con un programa que ofrece
un nivel de personalización nunca antes visto.
En este sentido te mostramos en las siguientes
páginas nuestros clásicos de diseño, múltiples
veces premiados, y nuestros últimos acabados,
por ejemplo, el modelo extremadamente
transformable berker Q.7. Además, encontrarás
nuevas soluciones excelentes para el hogar
inteligente. Sistemas con miras de futuro,
pero disponibles ya hoy.

Más info: hager.es/series_berker

Descubre todas las posibilidades: series de mecanismos

Hager te ofrece más de 18 líneas de diseño diferentes. El abanico alcanza desde clásicos hasta diseños contemporáneos. Tienes la posibilidad de seleccionar entre diferentes materiales dentro de muchas series. Semejante grado de variedad garantiza que toda línea arquitectónica pueda perfeccionarse hasta el mínimo detalle.



berker R.1
Página 12-13



berker R.3
Página 14-15



berker R.8
Página 16-17



berker K.1
Página 18-19



berker K.5
Página 20-21



berker Q.1
Página 22-23



berker Q.3
Página 24-25



berker Q.7
Página 26-27



berker B.3
Página 30-31



berker B.7
Página 32-33



berker S.1
Página 34-35



**berker Serie
R. classic**
Página 36-37



berker Serie 1930
Página 38-39



**berker Serie 1930
Porcelana made
by Rosenthal**
Página 40-41



berker Serie Glas
Página 42-43



lumina intense
Página 48-49



cubyko IP55
Página 52-53



berker Integro
Página 54-55



IP44
Página 56-57



Manufaktur
Página 58-61

Mecanismos | series - guía de selección

lumina intense

blanco polar
brillo

plata mate

negro
mate



berker S.1

blanco brillo

blanco polar
brillo

blanco polar
mate

aluminio

antracita



berker B.3

aluminio /
blanco polar
mate

aluminio /
antracita

aluminio
dorado* /
blanco polar
mate

aluminio
negro* / blanco
polar mate

aluminio
marrón* / blanco
polar mate

aluminio
rojo* / blanco
polar mate



* las versiones dorado, negro, marrón y rojo existen también combinadas con embellecedor y tecla antracita

berker B.7

blanco polar
mate

aluminio

antracita

aluminio*
blanco polar
mate

acero*
blanco polar
mate

cristal
blanco polar
mate

cristal
antracita

cristal
aluminio



* también combinadas con embellecedor y tecla antracita

berker Q.1

blanco
polar

antracita

aluminio



berker Q.3

blanco
polar

antracita

aluminio



berker Q.7

blanco polar / aluminio / antracita

aluminio

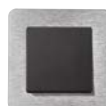
acero
inoxidable

cristal
blanco

cristal
negro

pizarra
natural

hormigón



Mecanismos | series - guía de selección

berker K.1

blanco
polar



antracita



berker K.5

aluminio
E6EV1



acero



berker R.1

blanco polar
brillo



negro
brillo



aluminio
blanco polar



aluminio
negro



acero
blanco polar



acero
negro



crystal
blanco polar



crystal
negro



pizarra
blanco polar



pizarra
negro



hormigón
blanco polar



hormigón
negro



piel marrón
blanco polar



piel marrón
negro



madera
blanco polar



madera
negro



acrílico rojo /
blanco polar



acrílico rojo/
negro



acrílico naranja /
blanco polar



acrílico naranja /
negro



berker R.3

blanco polar
brillo



negro
brillo



aluminio
blanco polar



aluminio
negro



acero
blanco polar



acero
negro



crystal
blanco polar



crystal
negro



berker R.8

crystal blanco
polar



crystal
negro



aluminio
blanco polar



aluminio
negro



acero
blanco polar



acero
negro



Mecanismos | series - guía de selección

Serie R.classic

blanco polar
brillo



negro
brillo



aluminio
blanco polar



aluminio
negro



acero
blanco polar



acero
negro



crystal
blanco polar



crystal
negro



Serie 1930

blanco
polar



negro



Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal

blanco polar
Porzellan made
by Rosenthal



negro
Porzellan made
by Rosenthal



Serie Glas

crystal blanco /
blanco polar



crystal blanco /
negro



crystal blanco
polar /
blanco polar



crystal blanco
polar / negro



Nota:

En instalaciones en paredes de tabique hueco, se recomienda dejar la caja de empotrar enrasada con la pared con el fin de que la instalación de nuestras series de mecanismos se realice de la manera que se han diseñado. Recomendamos el uso de una sierra de corona con avellanador.

Toma Schuko® con USB

Solución compacta

¿Carga flexible en todas partes?

Con las tomas Schuko con cargadores USB tipo A y C, carga tres dispositivos a la vez si es necesario.

Puedes conectar, por ejemplo, una lámpara de mesa en la toma Schuko, mientras se carga un teléfono móvil con conector USB-A así como una tableta con conector USB-C. Ahorra tiempo y espacio con esta solución 3 en 1, perfecta para el hogar, los negocios y el área pública.

Disponible en varias estéticas de las series berker, para que elijas la que mejor se adapte a tu estilo.

hager.es/berker



:hager

Mecanismos series berker para todas tus ideas

Con nuestras series de mecanismos berker tienes todo un mundo de posibilidades. Descubre la amplia gama de diseños y materiales.

Elije clásico, moderno o contemporáneo, la decisión es tuya. Diseños que se adaptan a cada interior perfeccionándolo.



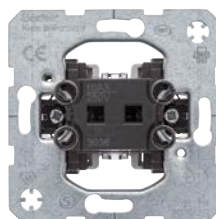
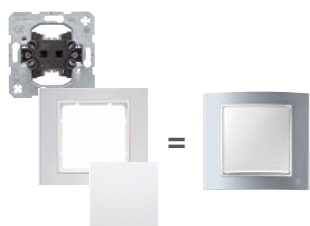
Ventajas:

- Discreto diseño, totalmente adaptable a cualquier entorno o decoración.
- Individualismo. En Hager encontrarás la mayor variedad de formas. Y, con ellas, soluciones individuales para todo concepto arquitectónico.
- Made in Europe.
- Kit de sellado IP44. Muchas de las series berker pueden convertirse en IP44 tan solo añadiendo un kit de sellado, disponible para interruptores y tomas de corriente.

Características técnicas:

- 17 líneas de diseño diferentes.
- Variedad de materiales: plástico, aluminio, cristal, acero, hormigón, madera, piel, pizarra, porcelana, fibra acrílica...
- Colores y acabados: blanco, blanco polar, antracita, aluminio, negro, rojo, naranja, marrón. Acabado mate, brillo, lacado, aluminio anodizado...
- Certificado VDE: para todos los artículos de la serie berker para la cual este certificado es posible, llevan esta marca.

Más ventajas



01

Excelencia en el diseño

Así lo avalan los prestigiosos concursos nacionales e internacionales que las series de mecanismos berker han ganado una y otra vez.

02

Concepto modular

3 referencias para construir un punto completo: mecanismo, tecla/tapa y marco.

03

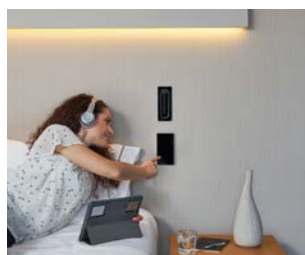
Mecanismo único

En todos los sentidos y que además, permite que el stock se reduzca porque únicamente es necesario tener estéticas.

04

Calidad de los materiales

Materiales nobles, fabricación, asesoramiento y servicios: Hager ofrece máxima calidad en todos los ámbitos.



05

Manufaktur

Personaliza tu mecanismo con Manufaktur: el Servicio de Hager Group que encarna la forma moderna y sin complicaciones de la fabricación especial.

06

Teclados KNX

Las series de mecanismos y las soluciones KNX de Hager están abiertas a las tendencias presentes y también a las venideras.

07

Proyectos de referencia

Proyectos exitosos recientes en los que Hager ha participado. Pueden consultarse en nuestra web: www.hager.com/es

08

App series Hager

Escoge para cada estancia el acabado y funcionalidades deseadas. Obtén un listado de referencias, descripciones y precios para valorar tu instalación.



Ele Room 62
Espacio Amani Inainama
Marbella Design

berker R.1

El círculo, junto al punto y la línea recta, es uno de los elementos más antiguos de la geometría. Y, a pesar de ello, nunca deja de sorprender. Por ejemplo, en forma de serie berker R.1. Una línea pura y elegante a la par que intensa y llamativa.



Para prácticamente cualquier concepto arquitectónico: los marcos de la serie berker R.1 están disponibles en **crystal**: negro, blanco polar / **aluminio** / **acero inoxidable** / **pizarra** / **hormigón** / **madera** / **piel** / **plástico**: negro, blanco polar / **acrílico**: rojo, naranja. Los pulsadores y tapas adicionales están disponibles en las versiones **plástico**: negro, blanco polar.



berker R.3

Marco anguloso, piezas centrales redondas: berker R.3 juega hábilmente con los contrastes. Al igual que en la serie berker R.1, su gama de productos abarca además todas las propiedades de un interruptor plano moderno.



Los marcos de la serie berker R.3 están disponibles en **crystal:** negro, blanco polar / **plástico:** negro, blanco polar / **aluminio** / **acero inoxidable**. Los pulsadores y tapas adicionales están disponibles en las versiones **plástico:** negro, blanco polar.







berker R.8

berker R.8 rinde homenaje a la máxima "menos es más" - sobresaliendo solo 3 mm de la pared, lo que le convierte en uno de los interruptores más planos del mercado. Como evolución lógica de la gama berker R.3 ésta le proporciona su base perfecta tanto en función como en forma: Se puede combinar con cualquiera de las teclas de esta gama.



Los marcos de la serie berker R.8 están disponibles en **crystal**: negro, blanco polar / **aluminio** / **acero inoxidable**.



berker K.1

La serie berker K.1 se integra a la perfección en cualquier interior clásico atemporal. Mediante su lenguaje de formas perfilado y anguloso, este interruptor añade siempre un toque propio. Un clásico moderno que personifica la calidad y seguridad en el estilo.



Los marcos, las teclas y tapas adicionales de la serie berker K.1 están disponibles en **plástico: brillo**, blanco polar / **mate**, antracita.



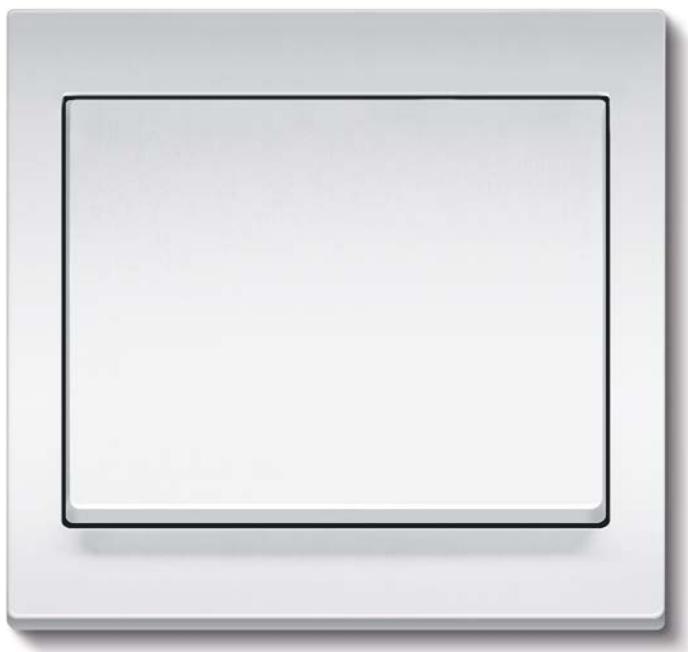




WeberHaus GmbH
Arquitecto: Nick Blunt
Diseño de interiores: GEPLAN DESIGN GmbH

berker K.5

Los claros contornos y la calidad del material determinan el aspecto cultivado en todo su conjunto del berker K.5. Un excelente ejemplo de ello: berker K.5 en elegante aluminio o en robusto acero inoxidable.



Los marcos, las teclas y tapas adicionales de la serie berker K.5 están disponibles en **aluminio** (según E6EV1) y **acero inoxidable**.





berker Q.1

El berker Q.1 no solo dispone de una superficie aterciopelada inconfundible, sino que gracias a su perfil y ángulo de conmutación planos y a sus contornos suaves y redondeados resulta extremadamente estético. Además de todas las ventajas de diseño, es un auténtico talento natural en lo que a sus aplicaciones se refiere.



Los marcos, las teclas y tapas adicionales de la serie berker Q.1 están disponibles en **plástico**: blanco aterciopelado, blanco polar aterciopelado, antracita aterciopelada lacada, aluminio aterciopelado lacado.



berker Q.3

Robusto, de contornos claros y superficie extremadamente agradable. berker Q.3 se dota de las mismas piezas centrales que las series berker Q.1 y berker Q.7.



Los marcos, las teclas y tapas adicionales de la serie berker Q.3 están disponibles en **plástico**: blanco aterciopelado, blanco polar aterciopelado, antracita aterciopelada lacada, aluminio aterciopelado lacado.



Villa Westling - Estocolmo
Arquitecto: Benjamin Calleja





berker Q.7

berker Q.7 no solo destaca en forma, función y elaboración. Mediante la gran variedad de materiales de los marcos, abre una nueva dimensión de individualismo arquitectónico. Contraste de diseño emocionante: el marco de soporte transparente le hace parecer flotar en la pared.



Los marcos berker Q.7 están disponibles en **crystal**: negro, blanco polar / **aluminio** / **acero inoxidable** / **pizarra** / **hormigón** / **plástico**: blanco aterciopelado, blanco polar aterciopelado, antracita aterciopelada lacada, aluminio aterciopelado lacado. Las teclas y tapas adicionales están disponibles en **plástico**: blanco aterciopelado, blanco polar aterciopelado, antracita aterciopelada lacada, aluminio aterciopelado lacado.



Mecanismo y luz en uno.

Y más que eso: el marco parece flotar en la pared y se convierte en un objeto de diseño en sí mismo. Incluso a la luz del día mantiene su efecto. Forma parte de la línea de diseño berker Q.7. Galardonado con el Good-Design Award, Nueva York, el iF-Design-Award y el German Design Award.

La iluminación se puede instalar como un corona o como downlight con sensor crepuscular y el brillo es ajustable entre 50% y 100% de intensidad. Además de la iluminación fija, para áreas de paso, los interruptores pueden iluminarse cuando se encienden o apagan, dependiendo de la conexión de 230 V del módulo LED. El uso de un cable de puente externo permite que el módulo LED pueda ser conmutada, por ejemplo, a través de un detector de movimiento

Los marcos, de la berker Q.7 iluminada están disponibles en **crystal** negro y blanco polar, **aluminio**, **acero** inoxidable, **pizarra**, **hormigón**, y en **plástico**: blanco polar, negro y aluminio.





berker B.3

La vida en color: berker B.3 ofrece toda una paleta de variantes cromáticas en marcos y teclas que permiten realizar composiciones individualizadas. Según las preferencias, el gusto y el estilo.



Los marcos de la serie berker B.3 están disponibles en **aluminio**: negro, marrón, rojo, dorado, aluminio. Los marcos y tapas adicionales están disponibles en las versiones de **plástico**: mate, antracita o blanco polar / **brillo**, blanco polar.



berker B.7

Desde extremadamente discreto hasta extravagante. berker B.7 cautiva con su capacidad de transformación resultante de la gran variedad de materiales. De este modo no solo añade los más diversos toques ópticos, sino también táctiles.



Los marcos de la serie berker B.7 están disponibles en **crystal brillante**: blanco polar, negro, aluminio / **aluminio** / **acero inoxidable** / **plástico: mate**, blanco polar, antracita, aluminio lacado. Teclas y tapas adicionales en **plástico: mate**, blanco polar, antracita o aluminio lacado / **brillo**: blanco polar.







berker S.1

berker S.1 con su característico marco arqueado marca tendencias. Con su forma atemporal inconfundible, su calidad de acabado y su funcionalidad. Todo ello le ha convertido con rapidez en un objeto muy apreciado en oficinas y viviendas particulares.



Los marcos, las teclas y tapas adicionales de la serie berker S.1 están disponibles en **plástico: mate**, blanco polar, / **brillo**, blanco, blanco polar, aluminio y antracita.



berker Serie R.classic

Un interruptor que despierta recuerdos y sentimientos. berker Serie R.classic aúna con estilo un lenguaje de formas clásico con cuatro variantes de material de alta calidad y un bello mando rotativo.



Los marcos de la serie berker Serie R.classic están disponibles en **plástico**: negro, blanco polar / **crystal**: negro, blanco polar / **aluminio** / **acero inoxidable**. Los mandos rotativos y tapas adicionales están disponibles en las versiones **plástico**: negro, blanco polar.





Espacio en The arq Showroom



Femont Galvan
espacio Guadarte al desnudo
Marbella Design

berker Serie 1930

berker y la Bauhaus no solo están unidos por su año de nacimiento en 1919, sino también por su gusto común por la combinación de forma y función. En la actualidad encontramos la serie berker Serie 1930 inspirada en la Bauhaus en objetos tanto clásicos atemporales como radicalmente modernos.



Los marcos, los mandos rotativos y tapas adicionales de la serie berker Serie 1930 están disponibles en **plástico**: negro, blanco polar.



berker Serie 1930

Porzellan made by Rosenthal

La serie berker Serie 1930 de auténtica porcelana Rosenthal es un homenaje al oro blanco, la artesanía y las formas perfectas. Así regresamos juntos, con una de las fábricas de porcelana legendarias, al material original de los interruptores de alta calidad.



Los marcos y mandos rotativos de la serie berker Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal están disponibles en **porcelana**: negro, blanco polar.







Espacio BC3 Cocinas en Casa Decor - by ELE Room 62

berker Serie Glas



Los marcos de esta serie están disponibles en **versión de cristal** con fondo claro y blanco polar. Los mandos rotativos y tapas adicionales están disponibles en las versiones **plástico**: negro, blanco polar.



Series iluminadas

2019 fue un “año de cambio”. Berker y la legendaria escuela de arte, diseño y arquitectura “Bauhaus” celebraron su 100 aniversario. Para el doble aniversario, hemos relanzado el mecanismo rotativo: un clásico de diseño absoluto. Con un interior completamente renovado y un punto a destacar muy especial: la primera iluminación integrada para interruptores giratorios. Para ver con una nueva luz nuestras series “iluminadas” 1930, Glas y R.classic.



El módulo de iluminación se puede usar opcionalmente en los mecanismos rotativos convencionales.

Las guías de luz especialmente desarrolladas crean una sutil silueta de luz alrededor del mando giratorio, actuando como orientación y/ o luz de estado.

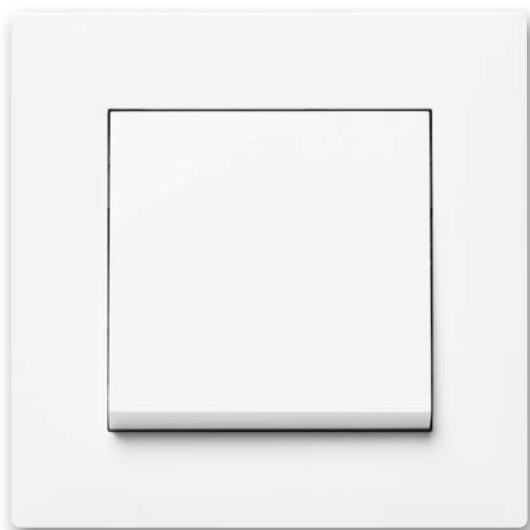




lumina estándar de calidad

lumina es la solución económica y con la mejor calidad para tus proyectos. Amplia oferta compuesta por interruptores simples, dobles, triples, con indicador, reguladores de luz rotativos, tomas Schuko...

Su concepto modular, permite con tan sólo 2 referencias obtener un producto completo.



Ventajas:

- 3 colores disponibles: blanco polar brillo, plata mate y negro mate.
 - Marco de hasta 5 elementos
 - Garras en todos los mecanismos
 - Embalaje individual
-

Características técnicas:

- 2 referencias para completar el producto: mecanismo con tecla y marco
 - Bastidor: metálico
 - Productos certificados: VDE y AENOR
-

Más ventajas



01

Diseño moderno y estético. Ideal para su uso en cualquier lugar.



02

Montaje rápido y fácil. Con solo 2 referencias se monta el producto componiéndolo según las necesidades requeridas. Mecanismo con tecla y marco.



03

El bastidor metálico garantiza un montaje seguro y sin deteriorarse sobre superficies irregulares.



04

Embalaje individual de cada elemento de la serie lumina que protege el producto durante el transporte y el montaje en el lugar de la obra.



05

Perfecta fijación ya que todos los mecanismos incorporan garras.



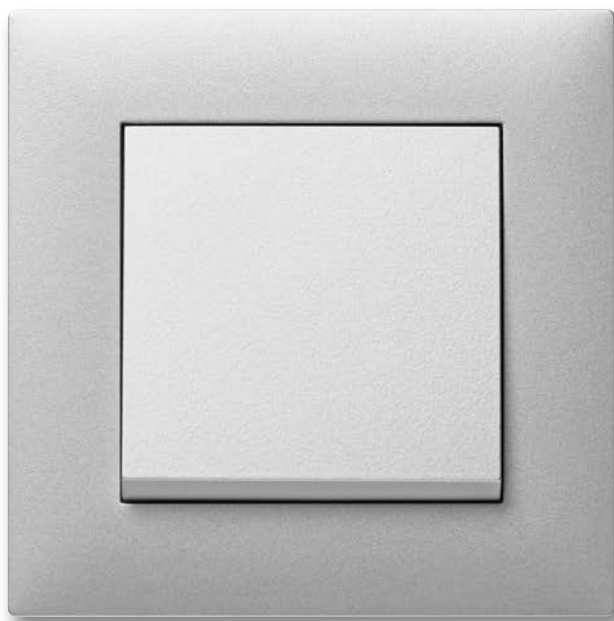
06

Productos certificados VDE y AENOR.



lumina intense

lumina intense ofrece tres atractivos colores y un diseño de marco completamente versátil. Para nuevas posibilidades. Y para cualquier entorno.



Los marcos, las teclas y tapas adicionales de la serie lumina intense están disponibles en **plástico, brillo:** blanco polar, **plástico, mate:** plata, negro.



cubyko mecanismo estanco IP55

La gama cubyko se distingue por su refinado diseño que se adapta a todos los entornos y resiste todas las estaciones. Idónea para ambientes rigurosos o de trabajo, garajes, piscinas...

Los módulos tebis KNX pueden integrarse en el espacio disponible y ofrece asimismo mecanismos con conexión

rápida, excepto las tomas Schuko donde los terminales son de tornillo.

Gama disponible en superficie y en empotrar y monobloc y componible.



Ventajas:

- Disponible en 2 colores: gris y blanco
 - Anillos luminosos para aumentar su visibilidad
 - Made in Europe
-

Características técnicas:

- Estanqueidad perfecta IP55
 - Mecanismo con sistema de clipaje fácil
 - Instalación rápida e intuitiva
-

Más ventajas



01

2 versiones:
- Monobloc : una sola referencia a gestionar.
- Componibles : flexibilidad en la gestión del stock.
De empotrar y de superficie.



02

La fijación del soporte con tornillos de 1/4 de vuelta y el fácil clipaje del mecanismo son un sistema patentado por cubyko. Máximo espacio para el cableado.



03

5 elementos, garantizan una óptima protección y total estanqueidad (patente cubyko).



04

La versión en superficie de cubyko, destaca por su gran visibilidad gracias a un anillo luminoso LED, disponible en colores blanco o azul.

DESIGN PLUS

powered by: light+building

05

El diseño cubyko realizado por Erwin Van Handenhoven, Director de Diseño Hager Group, fue premiado en la feria Light and Building 2014.

cubyko IP55

No lo dude: cubyko, probado conforme al índice de protección IP55, es siempre una apuesta segura. Este interruptor, múltiples veces premiado por su diseño, no solo resulta especialmente resistente, sino que también es estanco y puede además iluminarse de modo opcional con LED.



Galardonado con el premio "Design Plus powered by light+building", "German Design Award" en la sección "Excellent Product Design" (categoría "Building and Energy") y IF Design Award. cubyko está disponible con las superficies en **plástico**: gris, blanco polar.







berker Integro

Con su diseño ultracompacto y con una profundidad de instalación mínima, berker Integro es adecuado para espacios pequeños y para uso en caravanas o construcción de muebles así como para responder a las exigencias especiales de instalación en barcos, construcciones navales y laboratorios.




Los marcos, las teclas y tapas adicionales de la serie Integro están disponibles en **plástico: mate**, marrón, antracita / **brillo**, gris, blanco polar, negro, **chromo** mate, **acero**.



IP44, de empotrar

Los kits de sellado permiten a algunas referencias de las series convencionales convertirlas en IP44.



La protección IP44 es compatible con algunas de las gamas berker, marcadas con . Ésta solo puede asegurarse usando el kit de sellado pertinente.



berker Q.1/Q.3
IP44



berker K.1
IP44



berker K.5
IP44



berker R.1
IP44



berker R.3/R.8
IP44



Soluciones exclusivas

Manufaktur



Espacio Technogym en Casa Decor - by Miriam Alía

Manufaktur es un servicio de Hager Group que encarna la forma moderna y sin complicaciones de la fabricación especial.



Nuestros productos se fabrican al más alto nivel con materiales, colores, acabados y funciones individualizados.

Trabajo manual y buen ojo: nuestros productos se someten a estrictos controles de calidad y garantizan la perfección hasta el mínimo detalle.

Obtendrá asesoramiento, planificación y ejecución de un único proveedor. Aquí le ofrecemos piezas únicas exclusivas y series modificadas.

Un ejemplo del nivel de personalización que ofrece Manufaktur son los interruptores que Miriam Alía diseñó para un espacio Hager en Casa Decor. Estos interruptores, únicos, han sido fabricados a partir de los materiales elegidos por Miriam, tales como el latón y la chapa perforada. Además, su elección en la combinación de dos tonos de color específicos para las teclas, otorgan al proyecto un acabado de lo más exclusivo.

www.hager.es/malia

¡Único!

Manufaktur edition

¿Puede algo único hacerse "más único"?
La unicidad no solemos cuantificarla. Nuestros diseñadores, pero, en las cosas de manera diferente y plasman las últimas tendencias de diseño en algo que realmente es más único: Los siguientes acabados son un ejemplo.



berker series 1930, negro, mate
- Tacto aterciopelado gracias a un recubrimiento soft-touch

berker R.1 cobre cepillado
- Sin oxidación gracias a un recubrimiento especial



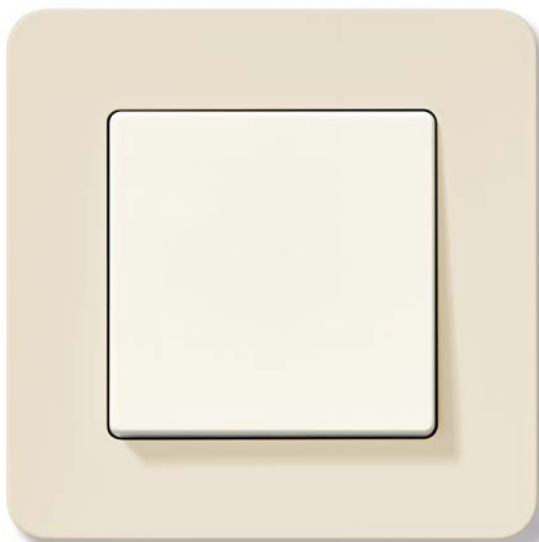
berker R.3 acero inoxidable cromo negro, mate
- Acabado mate realizado a mano

berker K.5 latón cepillado



Tonos pastel berker Q.7 colores minerales

Los tonos pastel en los espacios de vida ya no son exóticos. En los próximos años, esta tendencia "se hará cada vez más fuerte". Estos son algunos ejemplos para la serie berker Q.7: ocho colores minerales que aportan una nueva elegancia.



01

berker Q.7
Colores minerales



02



03



04

Colores:
01 arena
02 guijarro
03 cuarzo rosa
04 menta
05 verde
06 basalto
07 cobalto
08 azul



05



06



07



08



Dobleespai interiorismo

Más sobre
Manufaktur:



Decisión inteligente: soluciones KNX

Con KNX de Hager conectará su hogar con el futuro. Aplicaciones de gestión de la iluminación, de persianas o toldos, control de la climatización, de acceso remoto y muchas más, todas KNX.



berker B.IQ

Página 64-65



Termostatos

Página 66-67



berker Touch Control

Página 68-69



berker Touch Sensor

Página 70-71



berker TS

Página 72-73



berker TS Sensor

Página 74-75



Pulsadores KNX

Página 76-77



Teclados KNX

Página 78-79





berker B.IQ

Aproveche la posibilidad de controlar a través de un teclado múltiple las más diversas funciones como, por ejemplo, la luz, la calefacción y las persianas. No solo resulta sumamente claro, también crea una línea arquitectónica.



Sugerencia de serie convencional:
berker B.7
Página 32-33



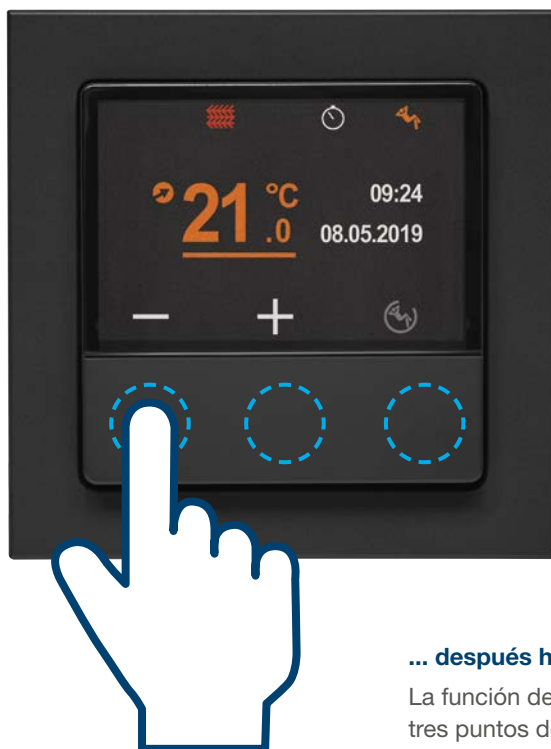
Termostato

Ejemplo: berker Q.3



Primero desliza...

Deslice la superficie de control para desplazarse por las páginas y las funciones deseadas. La barra de desplazamiento superior de la pantalla muestra solo las páginas programadas.



Disponibles para marcos series berker K, Q, B, S
Página 18-35

... después haz clic

La función deseada se activa mediante tres puntos de presión mecánicos debajo de los símbolos de circuito mostrados.





berker KNX touch control

Es un dispositivo de control de estancias y un regulador de temperatura todo en uno. Combina una óptica de pantalla plana con un sistema táctil tipo touchpad basado en el uso habitual de un smartphone.



berker touch sensor

En la línea de las series berker R.
presentamos berker KNX touch sensor
con contorno suave y anguloso, así como
con superficies de cristal en negro y
blanco polar.



Sugerencia de serie
convencional:
berker R.1, berker R.3,
berker R.8
Página 12-17







berker TS

Tras el aspecto de línea puras y elegantes de los pulsadores se esconden un sinfín de posibilidades técnicas.



berker TS sensor

El berker TS sensor es un sensor de cristal extremadamente plano que, gracias a la fijación sin tornillos, ofrece un aspecto notablemente discreto.



Sugerencia de serie convencional:
berker B.7
Página 32-33





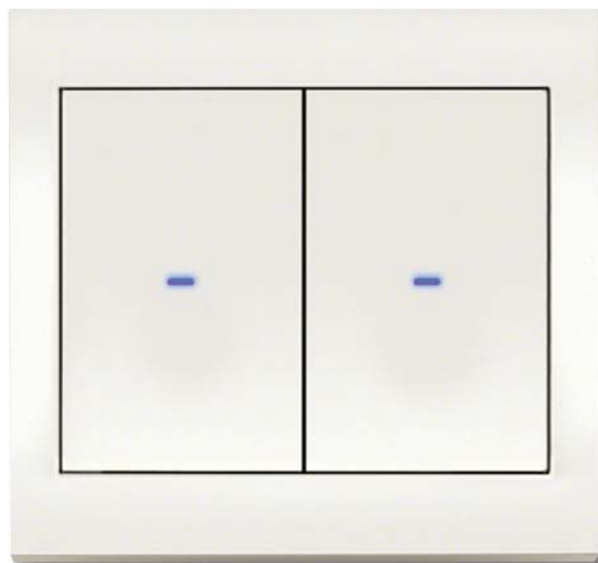
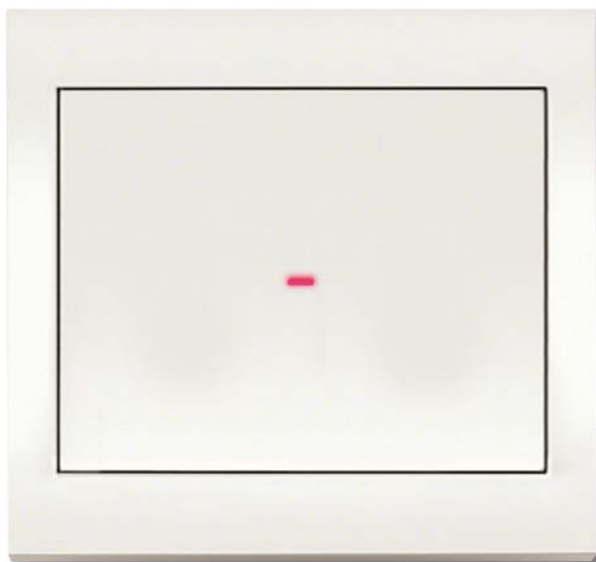


Pulsadores KNX

Con acoplador de bus integrado

Con la apariencia de unos pulsadores convencionales, gracias a su acoplador de bus y sensor de temperatura integrado, comparten ventajas con los teclados. Estos elementos KNX encajan perfectamente en instalaciones optimizadas en coste.

ejemplo: berker K.1



Disponible para marcos
series berker K, Q, B, S
Página 18-35

Guía de selección teclados KNX

berker R.1/R.3 /R.8 / R.classic



berker K.1/K.5



berker Q.1/Q.3/Q.7



berker B.3/B.7



berker S.1



Teclados KNX

Los teclados KNX están disponibles en diferentes versiones y tienen una estructura modular.

Los teclados KNX tienen un sensor de temperatura integrado. Un segundo sensor puede conectarse por ejemplo para calefacción por suelo radiante. Ambos datos de temperatura pueden transmitirse a través del bus y pueden evaluarse separadamente.

Los pulsadores tienen LEDs de colores primarios que pueden personalizarse. También pueden ajustarse a la luminosidad de la estancia.



Sugerencia de serie convencional:

berker R, K, Q, B, S

Página 12-35

Series Hager.

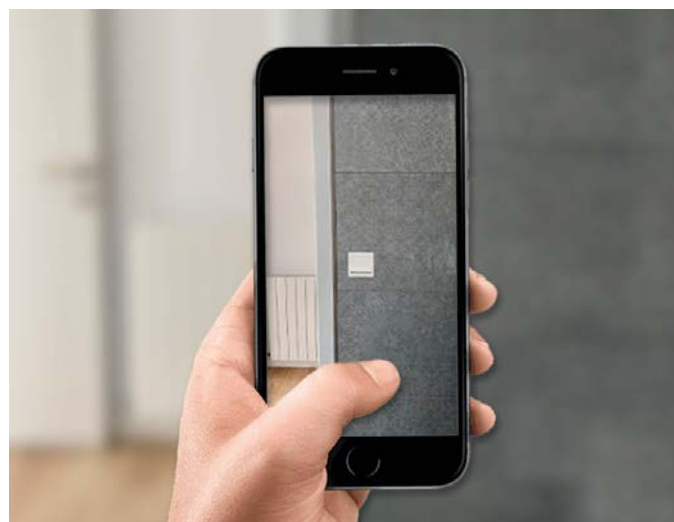
Visualiza tu acabado.

App para la realización y envío por correo electrónico de presupuestos de series de mecanismos y simulación virtual de cómo queda el acabado en la instalación.



Una App que te ahorra trabajo

Es posible escoger estancia por estancia el acabado deseado, así como las funcionalidades necesarias. Al final del proceso se obtiene un listado de referencias, descripciones y precios que te permiten tener una valoración rápida de la instalación acompañada de la documentación técnica de las series escogidas en formato .pdf. El fichero .pdf resultante puede enviarse por correo electrónico de forma muy sencilla desde la aplicación.



Descarga de la app gratuita



Versión portable en hager.com/es



Simulación de cómo quedará el mecanismo escogido en la estancia.



Ficha técnica del mecanismo con sus características.



Descripción e imágenes del mecanismo y sus características.

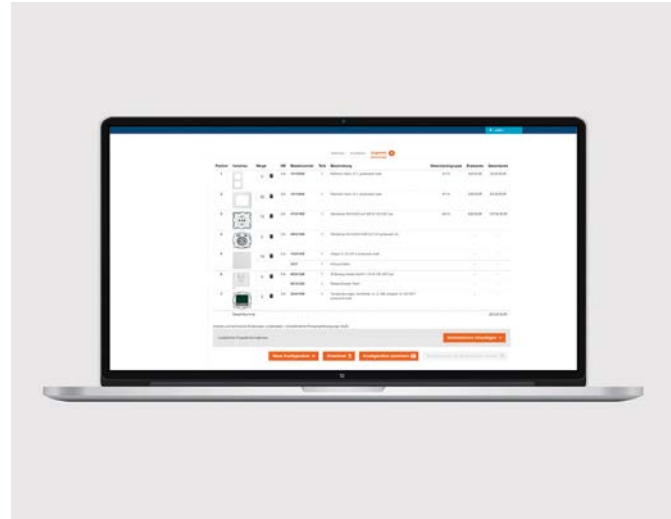
Configuradores online

Series Hager. Configurador.

El configurador de series te ofrece una visión general de las líneas de diseño de mecanismos y te permite seleccionar teclas, marcos y mecanismos para componer tu acabado final.

Forma. Color. Función. Elige tu composición.

Este configurador contiene las referencias de las series de mecanismos Hager. Podrás elegir entre las diversas variantes en formas, colores y materiales y las posibles funciones técnicas según necesites. Una práctica herramienta que se complementa con el planificador de proyectos Hager Ready.



Listas de materiales automatizadas.

Para cada interruptor que añadas a tu listado, el configurador agrega productos adicionales necesarios como, por ejemplo, las teclas. Al final, recibirás una lista completa de referencias sin errores. Pedir en mostrador nunca ha sido tan fácil.

Descubre el configurador



Configura tu proyecto de series de mecanismos



Muchos diseños, muchas variantes

Aquí encontrarás mucho de lo que las series Hager tienen para ofrecer: formas, colores, materiales y funciones. Inspírate o busca específicamente tus requisitos usando los filtros.



Calcula el proyecto y guárdalo

El configurador de series Hager crea automáticamente listas de elementos y guarda proyectos. Esto te permite calcular varios proyectos alternativamente.



Crea tu proyecto rápidamente

Cuando agregas por ejemplo un conmutador, el configurador agrega automáticamente productos asociados necesarios. Las listas de referencias también se crean automáticamente.

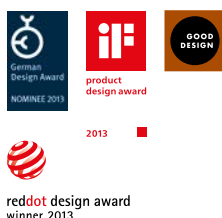
berker significa excelencia en el diseño



berker R.1



berker R.3



berker R.8



berker B.3



berker Q.1



DESIGN PLUS



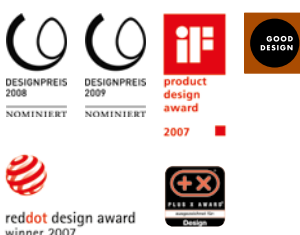
berker Q.7



berker R.1 / R.3
Touch Sensor



berker TS Sensor



berker TS



Las series de mecanismos berker marcan la diferencia. Al menos esa no solo es la opinión de muchos clientes, sino también la de los jurados de los numerosos concursos nacionales e internacionales que han ganado una y otra vez.



berker serie 1930
Porzellan made by
Rosenthal



DESIGN PLUS

DESIGN PLUS
powered by light+building
2020



berker serie
R.classic



2013 ■ 2013 GOLD ■
reddot design award
winner 2013



berker K.1



berker K.5



DESIGN PLUS



berker S.1



berker cubyko



DESIGN PLUS
powered by light+building



berker B.IQ



DESIGNPREIS 2006 NOMINIERT
DESIGNPREIS 2007 NOMINIERT
design award winner 2004
reddot design award winner 2004



Termostato digital
y controlador de
ambiente



berker
Touch Control



Teclados
KNX





Hager Sistemas S.A.U.

Alfred Nobel 18
Pol. Ind. Valldoriolf
Apartado 39
E-08430 La Roca del Vallès

Teléfono 938 424 730

hager.com/es

