



KNX ABB-tacteo®

El toque personal



- Sensor KNX capacitivo de cristal
- Configurable individualmente, como desee.
- Diseño extremadamente plano.
- Control de acceso seguro para el sector hotelero y de la hostelería.

El sensor KNX ABB-tacteo es un sensor KNX que puede configurarse con total libertad para el control inteligente de edificios: hoteles, edificios residenciales, oficinas y edificios públicos.

**Tacteo-configurator.
eu.mybuildings.abb.com**

Índice

004 –005	El toque personal
006 –007	Ventajas
008 –009	Configurador
010 –015	Productos

Para los gustos más exigentes

Sensores KNX de cristal

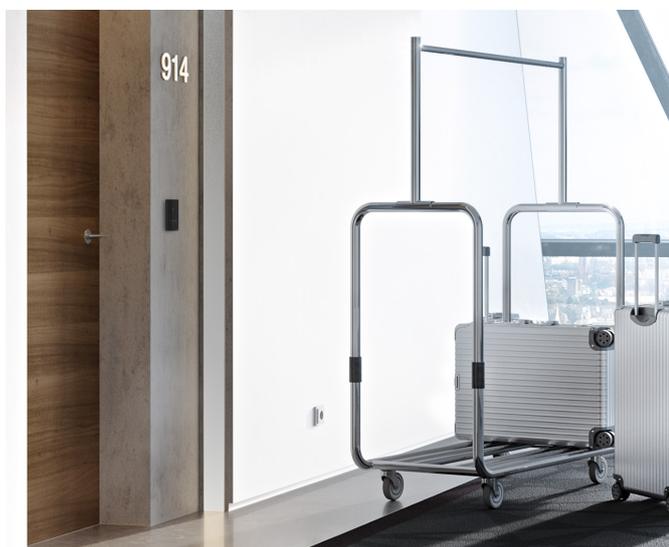
— El sensor KNX ABB-tacteo combina la máxima funcionalidad con un ambiente personal.

— Gracias al control de acceso integrado, pensado especialmente para hoteles de primer orden.

— Y para viviendas particulares con los mejores estándares de diseño.



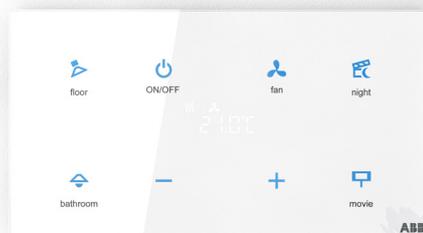
— 01



— 02



— ¿Qué funciones necesita? Haga una selección con nuestro configurador.

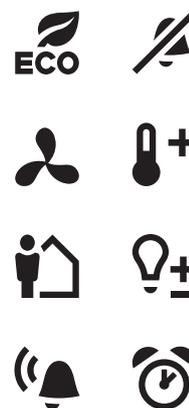
—
03

Control inteligente adaptado a sus necesidades particulares

El sensor KNX ABB-tacteo es un elemento de control capacitivo para la automatización inteligente de edificios como hoteles de lujo, oficinas y edificios públicos y residenciales.

El sensor KNX ABB-tacteo cumple todos los requisitos que exige un diseño moderno: los máximos niveles de calidad y, por encima de todo, de comodidad: desde las persianas, la iluminación y la calefacción hasta los controles multimedia y el acceso, todo es fácil de controlar.

¿Es usted un arquitecto que diseña un edificio con la máxima funcionalidad y un toque personal? ¿Desea un hogar moderno que sea tan personal como usted? Diseñe su sensor KNX con el configurador ABB-tacteo, totalmente a su gusto. La cantidad de funciones puede variar y determinarse según sus necesidades y deseos concretos. Cada sensor tiene un diseño y función únicos y está configurado individualmente, según sea necesario.



—
Símbolos para cada ocasión y gusto personal.

Un sensor inteligente para todo

Estas son las ventajas para usted

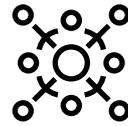


—
El sensor KNX extraplano se adapta a cualquier entorno

Plano y a prueba de robo

El sensor KNX sin marco y extraplano con un diámetro de 9,5 mm se adapta casi completamente enrasado a la pared y se integra armoniosamente en el diseño de la misma. Puede optar, para su tranquilidad, por una protección contra extracción que protege el sensor KNX frente al robo.





Control de acceso seguro para el sector de la hostelería

Control de acceso en hoteles

La gama de sensores KNX ABB-tacteo ofrece un control de acceso seguro para el sector de la hostelería. Resulta especialmente práctico que el sensor ejecute todas las tareas de administración del hotel, que pueden controlarse desde un punto central como puede ser la recepción.



Los sensores capacitivos de cristal reaccionan sin contacto

Funcionamiento intuitivo

Los sensores KNX capacitivos de cristal reaccionan sin necesidad de presión ni contacto. Al aproximar la mano al sensor, la iluminación de estado se enciende automáticamente. Por otra parte, si se toca el sensor con la palma de la mano, se activa una función preprogramada, que podría ser, por ejemplo, "encender la luz". Puede activarse la función deseada golpeando ligeramente con el dedo. También se garantiza que el manejo sea sencillo gracias a un concepto de control por colores, probado y verificado.



Diseño y función únicos

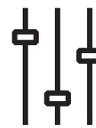
Configure su sensor exactamente como desee



Diseñe su propio sensor KNX personalizado con el configurador ABB-tacteo

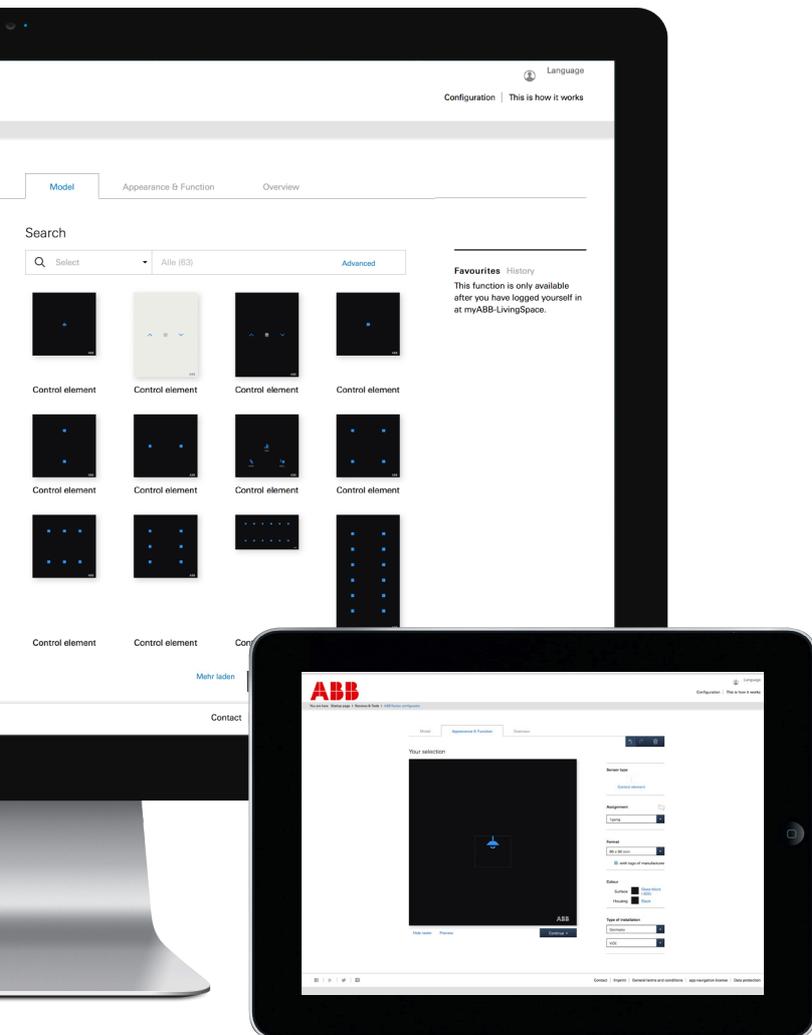
Configurador

Eche un vistazo sin necesidad de iniciar sesión. Solo necesitará tener cuenta si desea realizar una compra. Encontrará el configurador en el portal my ABB Living Space® o directamente en: tacteo-configurator.eu.mybuildings.abb.com



Configure sus sensores

Aquí tendrá la oportunidad de configurar su sensor como desee. Si necesita ayuda en esta fase, consulte la sección "Así es como funciona" donde encontrará ayuda.





—
 Guarde su sensor y obtenga su ID de diseño exclusiva

Después de configurar su sensor, guárdelo y asígnelo a un proyecto. A continuación se generará una ID de diseño individual.



—
 Añada el sensor a la lista de piezas

Después de configurar todos los sensores correspondientes a un proyecto, vaya al mismo y añada los sensores a su lista de piezas. La lista de piezas puede publicarse en formato Excel o PDF o imprimirse inmediatamente. Contiene toda la información importante: la más importante, su ID de diseño.



—
 Envíe la lista a su mayorista

Recoja o envíe la lista de piezas a su mayorista. No tiene que hacer nada más.



—
 ¿Qué funciones necesita? Haga una selección con nuestro configurador.

Visión general de los productos

Elementos y tamaños de los dispositivos

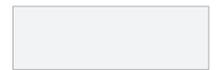
Dispositivos, símbolos y descripciones para cada ocasión.

Aquí encontrará todos los elementos de control que pueden servir como base para su configuración. Seleccione el sensor apropiado en el configurador y añada símbolos y descripciones, de acuerdo con sus necesidades.

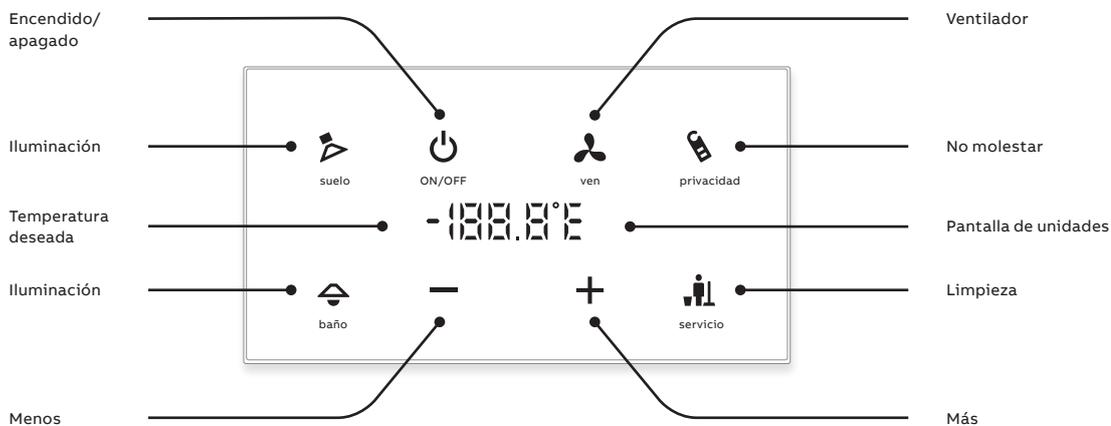
Opciones de Colores



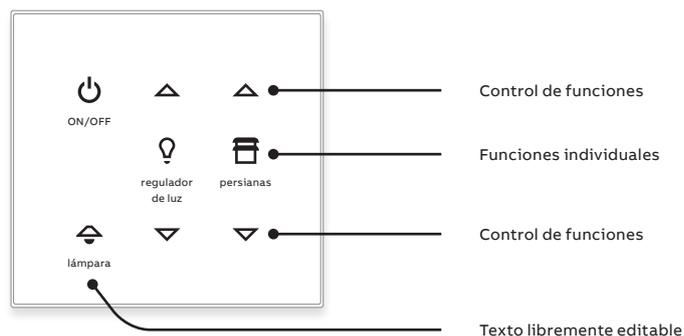
Cristal negro



Cristal blanco



— Posibilidades ilimitadas: pueden editarse libremente todos los textos, colores e iconos para una variedad de funciones diferentes usando el configurador de ABB-tacteo.



Sensores ABB-tacteo de 1, 2 ó 4 canales

—
Sensores ABB-tacteo compatibles con el formato **VDE**.



Sensor de 1 canal
86×86
TB/U1.1.1-CG



Sensor de 1/2 canales
86×86
TB/U2.4.1-CG

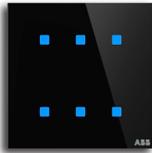


Sensor de 1/2 canales
86×86
TB/U2.5.1-CG



Sensor de 2/4 canales
86×86
TB/U4.4.1-CG

Sensores ABB-tacteo de 3, 6 ó hasta 12 canales



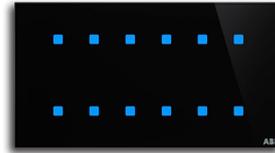
Sensor de 3/6 canales
86×86
TB/U6.4.1-CG



Sensor de 3/6 canales
86×86
TB/U6.5.1-CG



Sensor de 6/12 canales vertical
86×157
TB/U12.7.1-CG



Sensor de 6/12 canales horizontal
157×86
TB/U12.8.1-CG

Sensores ABB-tacteo con control de temperatura ambiente



Sensor de temperatura
86×86
TR/U.1.1-CG



Sensor de temperatura con hasta 4 canales vertical
86×157
TBR/U4.7.1-CG



Sensor de temperatura con hasta 4 canales horizontal
157×86
TBR/U4.8.1-CG

Sensores ABB-tacteo con detector de movimiento 180º



Sensor detector de movimiento 180º
86×86
TBW/U.1.1-CG

Sensores ABB-tacteo de habitación



Sensor exterior de habitación con hasta 3 funciones
86×86
TA/U3.1.1-CG



Sensor exterior de habitación con lector de tarjetas
86×86
TLM/U.1.1-CG



Soporte para tarjetas MIFARE no programadas
86×86
TKK/U.1.1-CG



Soporte para tarjetas MIFARE preprogramadas
86×86
TKM/U.1.1-CG

Sensores ABB-tacteo de exterior de habitación con número de habitación



Sensor exterior de habitación con número de habitación y hasta tres funciones.
86×157
TSN/U.2.1-CG



Sensor exterior de habitación con lector de tarjetas y número de habitación, hasta con tres funciones.
86×157
TSM/U.2.1-CG

NOTA: Bastidor incluido con la referencia.

—
Sensores ABB-tacteo
compatibles con el
formato **NEMA**.

Sensores ABB-tacteo de 1, 2 ó 4 canales



Sensor de 1 canal
86 × 115
TB/U1.2.1-CG



Sensor de 1/2 canales
86 × 115
TB/U2.7.1-CG



Sensor de 1/2 canales
86 × 115
TB/U4.7.1-CG

Sensores ABB-tacteo de 3, 6 ó hasta 12 canales



Sensor de 3/6 canales
86 × 115
TB/U6.7.1-CG



Sensor de 6/12
canales vertical
86 × 157
TB/U12.7.1-CG

Sensores ABB-tacteo con control de temperatura ambiente



Sensor de temperatura
86 × 115
TR/U.2.1-CG



Sensor de temperatura con
hasta 4 canales vertical
86 × 157
TBR/U4.7.1-CG

Sensores ABB-tacteo con detector de movimiento 180°



Sensor detector de movimiento 180°
86 × 115
TBW/U.2.1-CG

Sensores ABB-tacteo de habitación



Sensor exterior de habitación con hasta 3 funciones
86 × 115
TA/U3.2.1-CG



Sensor exterior de habitación con lector de tarjetas
86 × 115
TLM/U.2.1-CG



Soporte para tarjetas MIFARE no programadas
86 × 86
TKK/U.1.1-CG



Soporte para tarjetas MIFARE preprogramadas
86 × 86
TKK/U.1.1-CG

NOTA: Bastidor incluido con las referencias TKK/U.1.1-CG y TKK/U.1.1-CG.

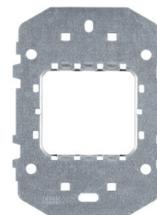
Sensores ABB-tacteo de exterior de habitación con número de habitación



Sensor exterior de habitación con número de habitación y hasta tres funciones.
86 × 157
TSN/U.2.1-CG



Sensor exterior de habitación con lector de tarjetas y número de habitación, hasta con tres funciones.
86 × 157
TSM/U.2.1-CG



NOTA: Los sensores con formato NEMA necesitan el bastidor N2371.9V no incluido.

Sensores ABB-tacteo de 1, 2 ó 4 canales

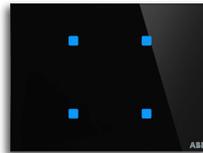
—
Sensores ABB-tacteo
compatibles con el
formato **Italiano**.



Sensor de 1 canal
115 x 86
TB/U1.3.1-CG

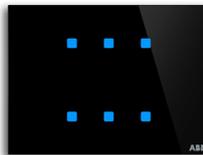


Sensor de 1/2 canales
115 x 86
TB/U2.8.1-CG

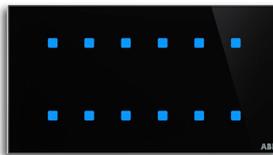


Sensor de 1/2 canales
115 x 86
TB/U4.8.1-CG

Sensores ABB-tacteo de 3, 6 ó hasta 12 canales



Sensor de 3/6 canales
115 x 86
TB/U6.8.1-CG



Sensor de 6/12 canales
horizontal
157 x 86
TB/U12.8.1-CG

Sensores ABB-tacteo con control de temperatura ambiente

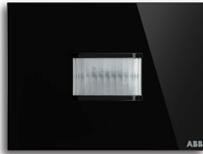


Sensor de temperatura
115 x 86
TR/U.3.1-CG



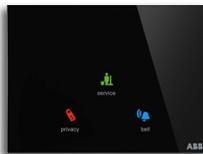
Sensor de temperatura con
hasta 4 canales
157 x 86
TBR/U4.8.1-CG

Sensores ABB-tacteo con detector de movimiento 180°



Sensor detector de movimiento 180°
115 x 86
TBW/U.3.1-CG

Sensores ABB-tacteo de habitación



Sensor exterior de habitación con hasta 3 funciones
115 x 86
TA/U.3.1-CG



Sensor exterior de habitación con lector de tarjetas
115 x 86
TLM/U.3.1-CG



Soporte para tarjetas MIFARE no programadas
115 x 86
TKK/U.3.1-CG



Soporte para tarjetas MIFARE preprogramadas
115 x 86
TKM/U.3.1-CG

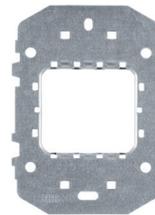
Sensores ABB-tacteo de exterior de habitación con número de habitación



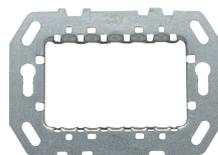
Sensor exterior de habitación con número de habitación y hasta tres funciones.
86 x 157
TSN/U.2.1-CG



Sensor exterior de habitación con lector de tarjetas y número de habitación, hasta con tres funciones.
86 x 157
TSM/U.2.1-CG



NOTA: Los números de habitación necesitan el bastidor N2371.9V no incluido.



NOTA: Los sensores con formato ITALIANO necesitan el bastidor N2373.9 no incluido.

Red de Ventas

División Electrification Products

Área Cataluña y Baleares

C/ Illa de Buda, 55, Edificio C
08192 Sant Quirze del Vallès
Tel.: 934 842 112

Área Centro

San Romualdo, 13
28037 Madrid
Tel.: 915 810 505

Canarias

Antonio María Manrique, 3 - Planta 2a, Oficina 5
35011 Las Palmas de Gran Canaria
Tel.: 928 277 707

Área Norte

Bo Galindo, s/n, Edif. ABB
48510 Trapagarán
Tel.: 944 858 430

Guipúzcoa

Polígono de Aranguren, 6
20180 Oiartzun
Tel.: 943 260 266

Aragón

Ctra. Madrid km. 314, Edif. ABB
50012 Zaragoza
Tel.: 976 769 355

Navarra y La Rioja

Navarra, 5, Oficina 9
31012 Pamplona
Tel.: 948 176 668

Área Levante

Narciso Monturiol y Estarriol, 17-B
Edificio As Center Azul - Oficinas b-1, b-2, b-11
Parque Tecnológico
46980 Paterna
Tel.: 963 617 651

Murcia

Avda. Ciudad de Aranjuez, 18
30007 Murcia
Tel.: 968 241 626

Área Noroeste

Polígono San Cristóbal - c/ Plata, 14, Nave 11
47012 Valladolid
Tel.: 983 292 644

Galicia

Centro de Negocios BCA-28, Of. -1.1 Polígono de
la Grela, C/ Copérnico, 6
15008 A Coruña
Tel.: 981 275 099

Asturias

Avda. del Llano, 52 bajo
33209 Gijón
Tel.: 985 151 529

Área Sur

Avenida Pintor Sorolla, 125, 4o G
29018 Málaga
Tel.: 952 295 648
Avda. San Francisco Javier, 9
Edif. Sevilla 2, Planta 11, módulo 9
41018 Sevilla
Tel.: 954 661 203 / 654 511

Electrification Products

C/ Illa de Buda, 55
08192 Sant Quirze del Vallès
(Barcelona)
Tel.: 934 842 121
www.abb.es/bajatension

Atención al Cliente:

Tel.: 901 76 00 65
ES-SAIC.AtencionclienteBT@abb.com

Soporte Técnico

Para productos ABB:
soporte-tecnico.abb@es.abb.com

Centro Logístico Electrification Products

Parc Logístic de l'Alt Penedès
Polígono industrial
Can Bosc d'Anoia
(Pas de Piles)
08739 Subirats (Barcelona)

Fábrica Niessen

Pol. Ind. de Aranguren, 6 20180
Oiartzun (Gipuzkoa)
Tel.: 943 260 101
www.abb.es/niessen

Atención al Cliente:

Tel.: 901 76 00 65
saic.niessen@es.abb.com

Soporte Técnico

Para productos Niessen: soporte.niessen@es.abb.com



Asea Brown Boveri, S.A.

Fábrica Niessen
Pol. Ind. de Aranguren, 6
20180 Oiartzun (Guipúzcoa)

www.abb.es/niessen

Tel.: +34 943 260 101
Fax.: +34 943 260 240

