A L B A THINKING ABOUT TOMORROW





ALBA es el equilibrio perfecto entre diseño y naturaleza, entre producto industrial y respeto al medioambiente, entre placer y responsabilidad.

ALBA es la nueva línea de interruptores de Niessen que incluye una gama completa de soluciones tecnológicas, nuevos sensores táctiles para ABB i-bus®KNX y ABB-free@home® y se distingue por su diseño único y su carácter sostenible.

DISEÑO SOSTENIBLE

El reto era claro: diseñar un interruptor de alta calidad con el mayor respeto y cuidado hacia el medio ambiente.

No había un camino marcado, así que lo marcamos nosotros. Nos abrimos a nuevos métodos, descubrimos nuevas vías y confrontamos las formas, los materiales y los colores como nunca antes. Sin olvidar el medio ambiente. Mirando al futuro con responsabilidad.

Este proceso disruptivo e innovador hace que ALBA sea una colección tan especial.

DISEÑO

Siente un diseño que perdura

Líneas rectas, formas estilizadas y un espíritu minimalista. ¿El resultado? Un diseño nuevo que ya es tendencia.

ALBA es la nueva línea de interruptores que mira al futuro. Un diseño atemporal basado en materiales sostenibles. Una contribución real del diseño para mejorar nuestras vidas, en armonía con el medio ambiente.



A L B A A L B A A L B A

SUPERFICIES CON PERSONALIDAD

ALBA se distingue por la precisión de sus contornos. La combinación y disposición de sus líneas ofrecen elegancia y modernidad.

Superficies perfectas flotan sobre el marco transmitiendo una sensación de ligereza que marca la diferencia. ALBA expresa un equilibrio entre naturaleza y diseño, entre forma y funcionalidad. Toda la colección está basada en la sostenibilidad; desde la selección de materiales hasta el proceso de producción.

Con este diseño perseguimos cambiar la imagen convencional del interruptor; queremos hacer posible lo que aparentemente es imposible.



Cecilia Acha Responsable de I+D de la marca Niessen.

ALBA

B L A N C O M A T E

UN ESTILO MODERNO Y AUTÉNTICO

ALBA responde a las nuevas tendencias

de interiorismo, dando solución a las necesidades decorativas de cada persona y cada espacio.
Su amplio abanico de colores mate o brillo, junto con las opciones de cristales y metales, está concebido para satisfacer las exigencias más variadas.

ALBA

ALBA

BLANCO BRILLO



N E G R O M A T E

FORMAS ETERNAS

Las depuradas formas de ALBA proyectan elegancia. Son un espejo de nuestros tiempos y de los que están por venir. Si hablamos de diseño de interruptores, ALBA ya es un clásico.

Uno de los secretos de la levedad de ALBA es la perfección de sus contornos. Se ha cuidado cada milímetro para garantizar que cada línea haya sido dibujada con una precisión absoluta.

Los contornos claros y definidos son un sello de identidad de la colección.

B L A N C O M A T E

CRISTAL BLANCO CRISTAL NEGRO A C E R O I N O X I D A B L E GRIS MATE



Vive fiel a tus valores

de un concepto: la protección de los recursos naturales. La responsabilidad con el medio ambiente es parte de nuestra fase de diseño.

Nuestro proceso de innovación nace

ALBA es un símbolo de lo que significa el compromiso con los valores.
Su perspectiva sostenible en términos de diseño y de producción marca un nuevo estándar. Si nos preguntamos cómo será el mañana, ALBA es la respuesta.

ABRIENDO NUEVOS CAMINOS

La sostenibilidad aporta una nueva dimensión al diseño. Ya no basta con que un objeto sea bello y funcional; ahora debe ayudar a mejorar la vida de las personas, y al cuidado del medio ambiente. ALBA es nuestra contribución, desde el diseño, a esta nueva filosofía.

1 2 A L B A





LA RESPONSABILIDAD ES UNA CUESTIÓN DE HONOR

Nuestra visión es alcanzar una realidad sin emisiones, no sólo para el futuro sino a partir de hoy. La iniciativa 'Mission to Zero' de ABB, es un ejemplo de cómo la transición de la energía puede ser sostenible a través de la digitalización, se trata de un ecosistema neutral de carbono y autosuficiente en energía para industrias, ciudades y edificios. Hoy desde ABB contamos con la tecnología para lograrlo, y la estamos implantando en nuetras fábricas.

La fábrica de Niessen, situada en Oyarzun, Guipúzcoa, cuenta con más de cien años de historia de innovación tecnológica, y forma ya parte de esta iniciativa cuyo objetivo es llegar a la neutralidad de carbono.

Por ejemplo, todo el consumo energético proviene de energías renovables, con una parte muy relevante basada en el autoconsumo fotovoltaico.

A diferencia de los combustibles fósiles, la energía solar es ilimitada y supone un riesgo mucho menor para el medio ambiente. Además, reduce considerablemente las emisiones de CO2 de nuestros productos.



14 — ALBA ALBA 15

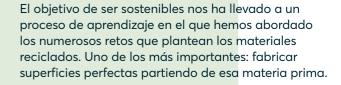
acabados mate: blanco, gris y negro, 92% en acabados brillo.

De material reciclado en los tres

PENSAR PARA HACER

Cuando las materias primas se convierten en residuos, se malgastan recursos. La solución es sencilla: convertir esos residuos en materias primas. El verdadero reciclado, en contraposición al reciclado descendente, permite una producción sostenible que también satisface las demandas de las generaciones posteriores.

Todas las superficies visibles de la línea ALBA están compuestas de materiales reciclados y reciclables. Puede parecer algo lógico o normal, pero no lo es. Conseguir crear un producto de tan alta calidad a partir de materiales reciclados y reutilizables, es un gran hito del que estamos muy orgullosos.



SOSTENIB

FUNCIONALIDAD

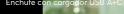
Descubre otra forma de vivir

Dentro de esta nueva filosofía de ALBA, Niessen trae de la mano la máxima innovación tecnológica, con el desarrollo de una gama de sistemas más inteligentes para hogares y edificios.

UN DISEÑO, TODAS LAS FUNCIONALIDADES

ALBA ofrece una gama completa de productos, diseñada para cubrir todas las funcionalidades: control de persianas y luces, reguladores, ABB-free@home®, ABB i-bus® KNX...

Gracias a su amplio abanico de opciones, ALBA da respuesta a todo tipo de proyectos aumentando su valor y elevándolos a la máxima categoría de distinción y modernidad.





Cargador USB A+C

VARIEDAD **DE FUNCIONES**

ALBA redefine estética y funcionalmente los espacios habitables y operativos: viviendas, proyectos contract, edificios vanguardistas... Todos tienen cabida con el propósito de mejorar la vida de los usuarios.

Todos los marcos están disponibles en versiones de 1 a 4 elementos, y pueden montarse vertical y horizontalmente.



Persianas Display táctil 2,4"

©₂ 248 ppm Humedad 51 % Temperatura 19.5 °C Ventanas 1 abierta

SENSOR TÁCTIL

Un pulsador multifuncional gracias a una superficie táctil completa.

- + Teclas de diferentes acabados.
- Hasta 4 canales por sensor.
- Serigrafías personalizables.
- Líneas de luz innovadoras.
- Sensor de temperatura ambiente integrado.
- Manejo intuitivo.

NUEVOS SENSORES Y DISPLAYS TÁCTILES

Llega una nueva experiencia de control desde el interruptor. Tecnología innovadora para mejorar nuestras vidas.

Hemos desarrollado tres nuevos elementos dentro de la gama de productos ALBA: sensores táctiles, display táctil de 2,4" y la Room Touch de 4".

DISPLAY TÁCTIL 2,4" Y ROOM TOUCH 4"

Dos opciones de pantalla de 2,4" y 4" integradas en el propio marco.

- + Diseño estilizado con superficie de vidrio.
- + Se enciende al acercar la mano.
- + Ofrece hasta 12 tipos de funciones.
- + Sensor de temperatura ambiente integrado.
- + Respuesta por vibración.
- + Manejo intuitivo.

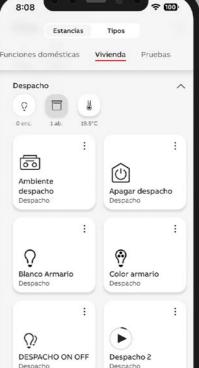
ALBA ES SMART

Room Touch 4"

ALBA es inteligente y compatible con las soluciones ABB i-bus® KNX y ABB-free@home®.

El concepto de esta línea de interruptores encaja a la perfección con los elementos comunes de los hogares inteligentes: sostenibilidad, longevidad, atemporalidad, calidad y el indescriptible placer de desarrollar una tecnología que se maneja de forma intuitiva.

Experimenta el hogar más inteligente como nunca antes, con ALBA.



Fábrica Niessen Asea Brown Boveri, S.A.Polígono de Aranguren, 6
20180 Oyarzun, Guipúzcoa
Tel. 943 260 101

solutions.abb/niessen albaniessen.es

