



Serie Sky Niessen
Tocarás el cielo con las manos

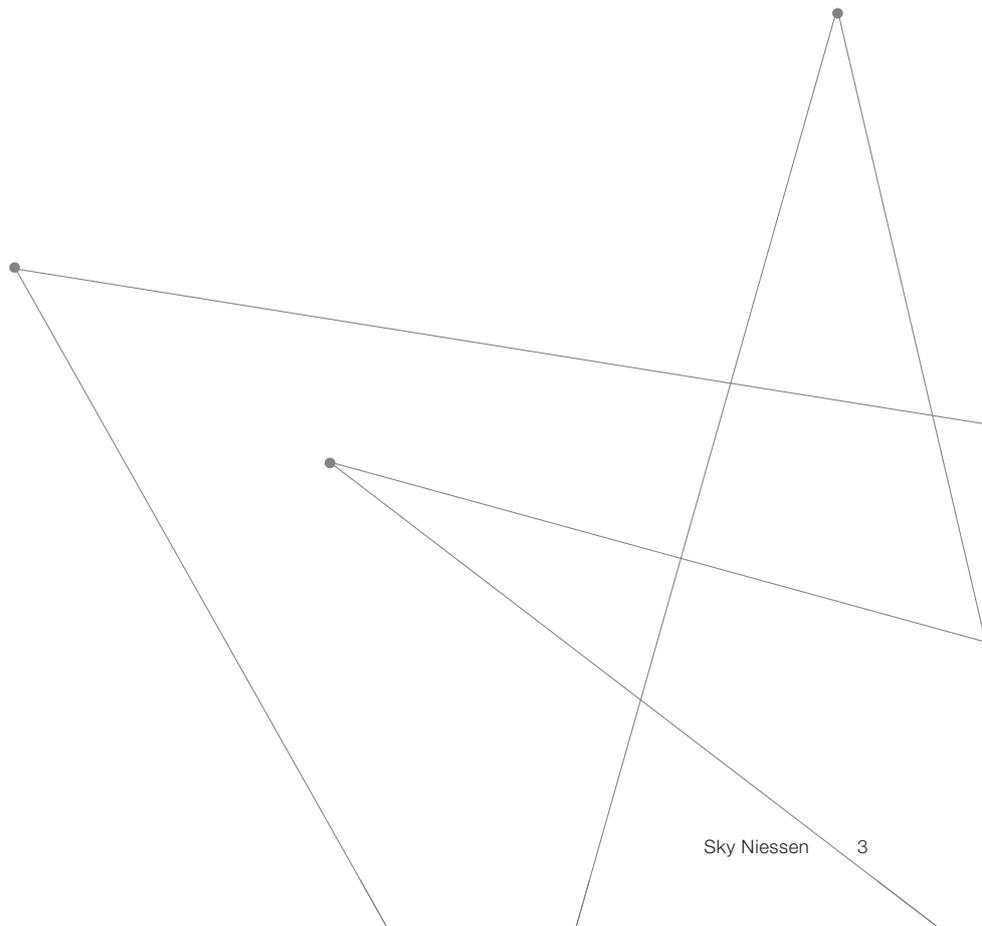


Tocarás el cielo con las manos

Te presentamos la serie Sky Niessen, una serie con dos diseños únicos e innovadores, pensada para hacer que tus espacios cobren otra dimensión.

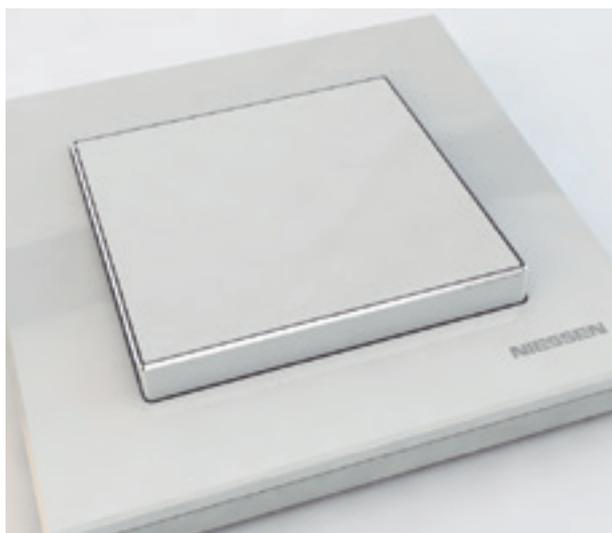
Se trata de una colección de interruptores que evoluciona en las formas y los materiales utilizados. Un objeto de deseo capaz de garantizarte la calidad que solo Niessen puede ofrecerte.

Siéntete especial cada día, siente que tienes el cielo en tus manos con la serie Sky Niessen.





Una serie, dos personalidades



SKY
NIESSEN

Elegante en cada uno de sus lados

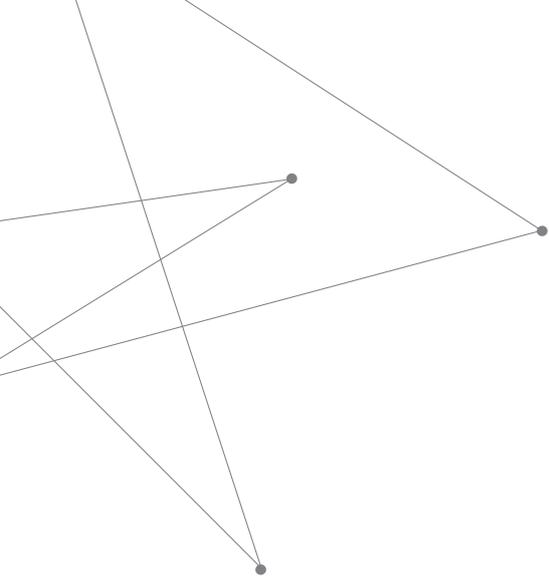
Lineal, equilibrada, esbelta... Con la serie Sky Niessen podrás darle un aire moderno a cada uno de tus espacios. Los detalles cuentan y con Sky Niessen tu casa estará llena de ellos.



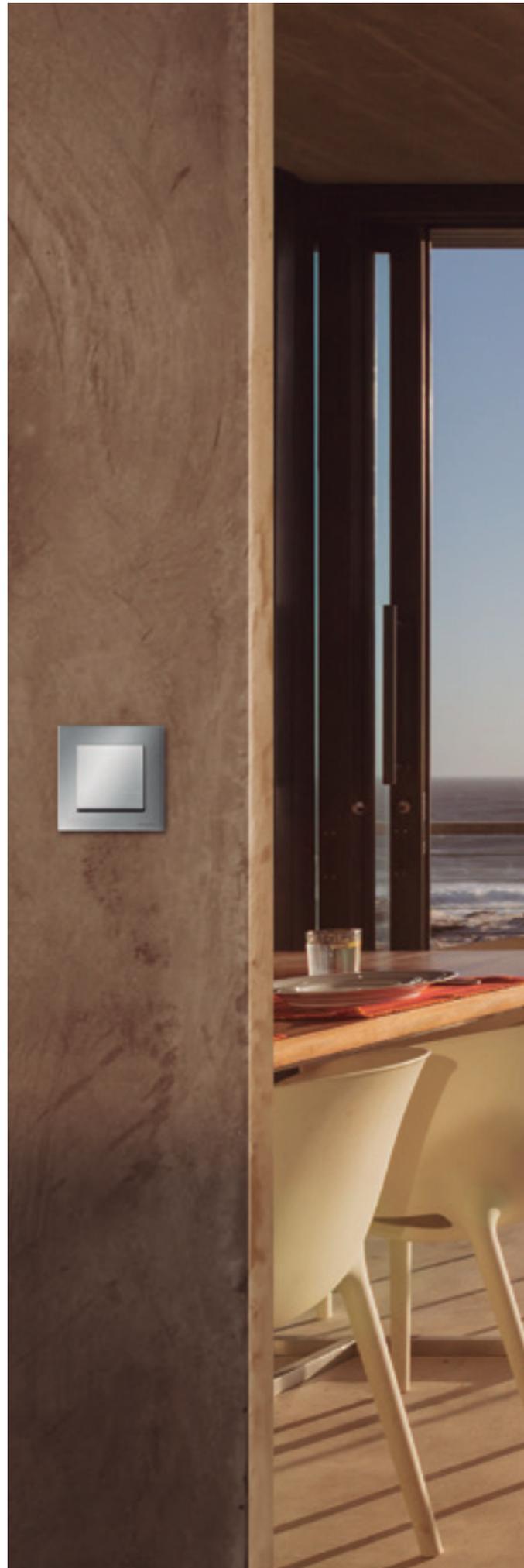
SKYMOON

Un toque de distinción

Con la línea Skymoon conseguirás ese toque distintivo que convierte una habitación en un espacio único. Su diseño vanguardista hará que todas las miradas se centren en el punto más atractivo de tu hogar o negocio.



SKYI
NIESSEN





Esbelta, equilibrada,
perfecta.

Con tan solo 8,5 mm de grosor, la serie Sky Niessen ofrece muy poca altura sobre la pared. Gracias a la utilización de piezas sutiles, con Sky Niessen conseguirás una percepción visual de perfección en la decoración de cualquier estancia.



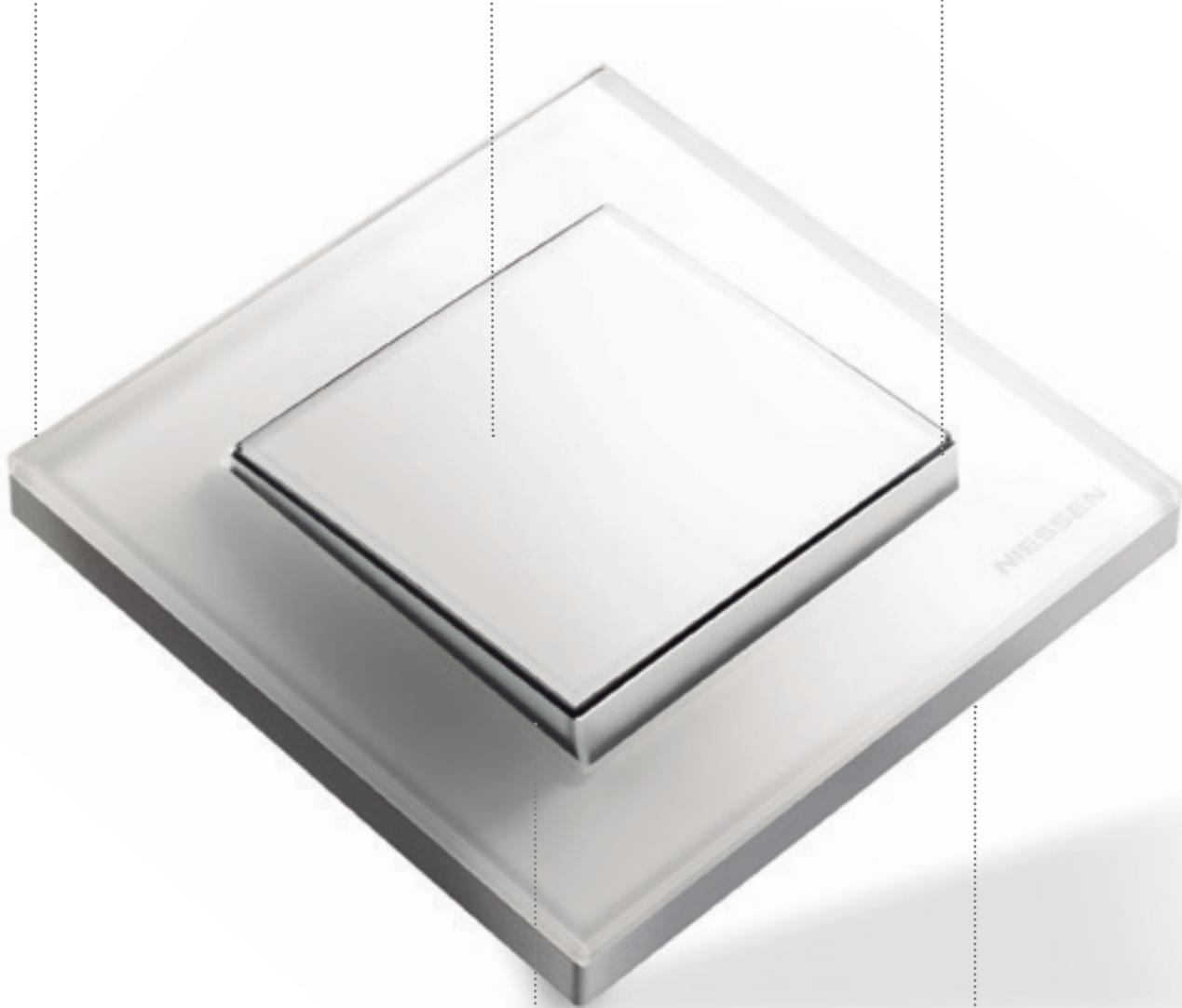
MÁXIMA
DELGADEZ
8,5mm

Acabados de
gran calidad
y durabilidad

Visor
Iluminación en blanco



Cromado
lateral



Ecodiseño

La serie Sky Niessen ha sido diseñada bajo las normas de Gestión Ambiental del proceso de Diseño y Desarrollo de Productos: Ecodiseño

Mínimo hueco
entre tecla
y marco

Materiales
nobles en tecla
y marco



Renueva tus espacios

Con la línea Sky Niessen podrás darle un aire nuevo a tus espacios, ya que se adapta a la perfección a otras instalaciones hechas con Niessen. La utilización del mecanismo de lujo de Niessen facilita la instalación y la renovación de cada estancia.



Integración y perfección en todos sus aspectos

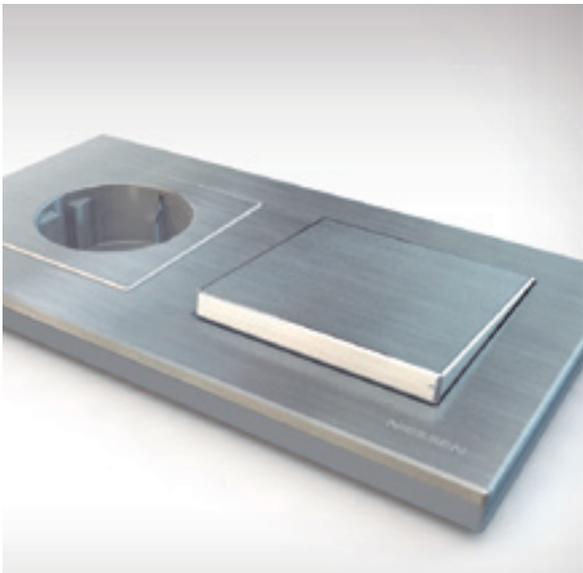
Con tan solo 8,5 mm de grosor la línea Sky Niessen ofrece una máxima delgadez. El hueco entre la tecla y el marco está minimizado y adornado con detalles cromados. Además su diseño minimalista es ideal para ser integrado en la arquitectura contemporánea.

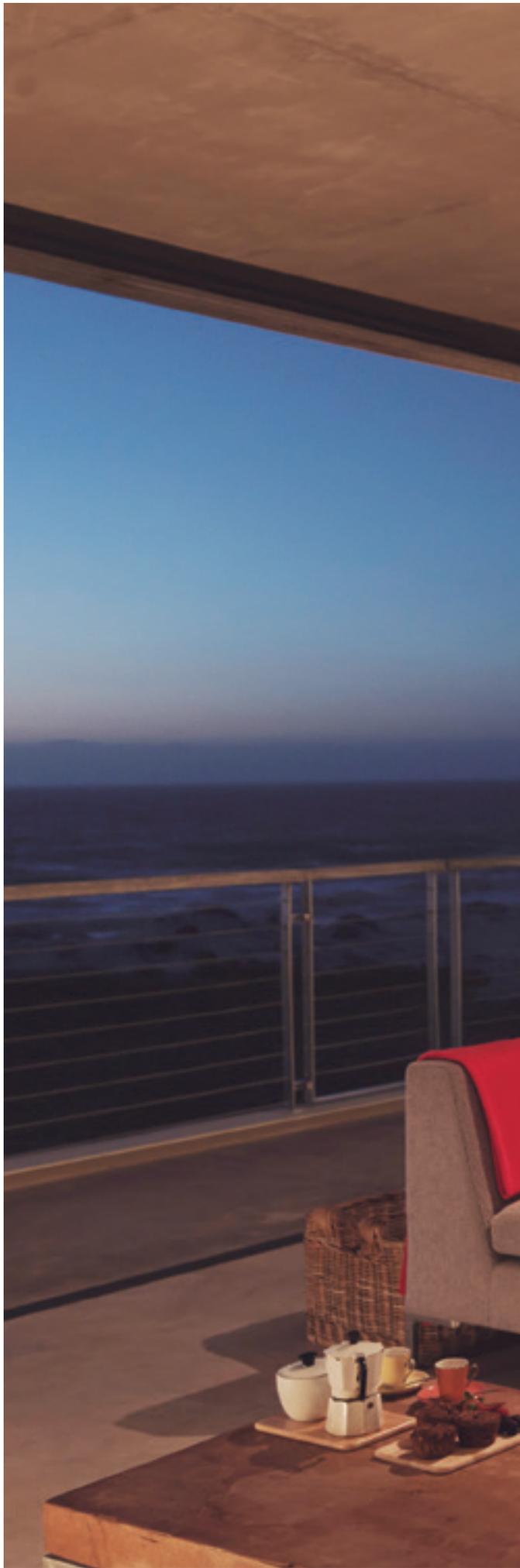
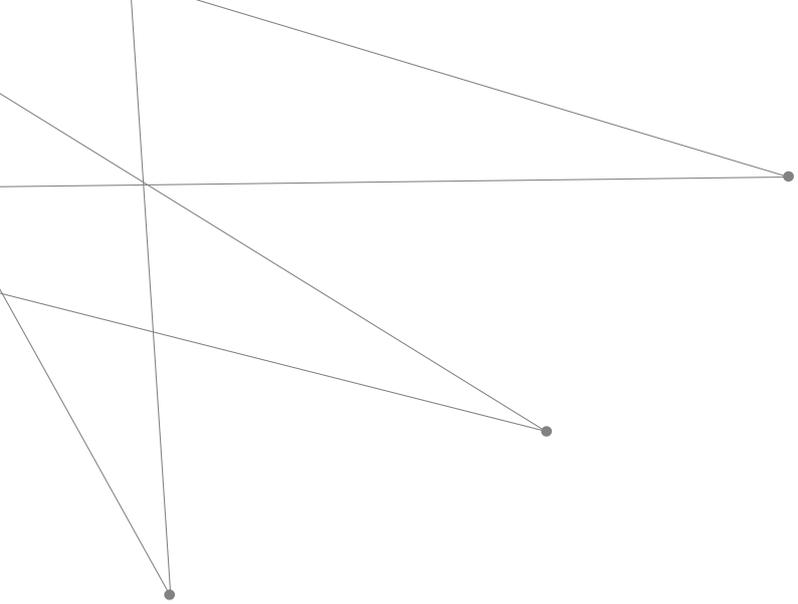


Una línea pensada para ti

Sky Niessen es una línea de productos que responde a las demandas de los consumidores. Se trata de una línea pensada para perdurar en el tiempo, tanto por la calidad y variedad de sus acabados, como por su diseño.







SKYMOON





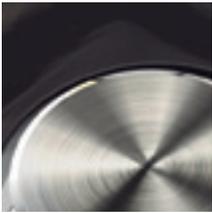
Lo más fino y exclusivo de Niessen

Skymoon ofrece la mínima altura sobre la pared con instalación estándar. Sus 6 mm de grosor la convierten en una de las líneas más finas del mercado. Con Skymoon tendrás una joya para decorar los ambientes más exclusivos.



MÁXIMA DELGADEZ 6mm

Tecla metálica mecanizada
También las tapas de las funciones



Visor
Iluminación en blanco



Embellecedor cromado
Disponible en acabados inox y negro



100% materiales nobles
Disponible en acabados inox y cristal



Perfecta integración entre tecla y marco
Actúan como un único conjunto



Ecodiseño

La línea Skymoon ha sido diseñada bajo las normas de Gestión Ambiental del proceso de Diseño y Desarrollo de Productos: Ecodiseño.

Diseño único y exclusivo

Skymoon es la máxima expresión del diseño, con una clase y sutileza únicos. Sus formas redondeadas y combinación de materiales, hacen que esta línea sea ideal para refinar los espacios más lujosos.



La máxima expresión en vanguardia e innovación

Skymoon es una evolución en el mercado de las series de interruptores. Su diseño único e innovador presenta soluciones técnicas nunca antes vistas, lo que convierte a Skymoon en el centro de todas las miradas.



Pensado hasta el último detalle

Materiales nobles, teclas metálicas mecanizadas, 6 mm de altura con respecto a la pared... En Skymoon todos los detalles están pensados para satisfacer los deseos de los clientes más exigentes.





Acabados



Cristal Blanco



Cristal Negro



Plata



Negro Soft



Acero Inoxidable



Blanco Soft



Fresno



Wengué Natural

Acabados



Acero Inoxidable



Cristal Negro



Cristal Blanco

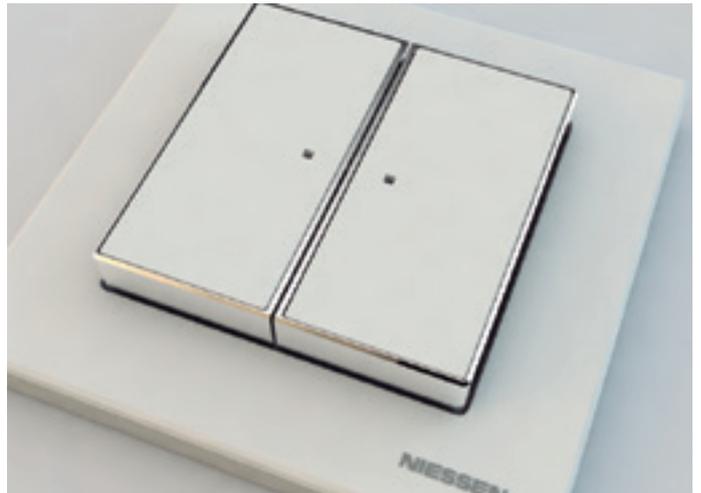
Visión de futuro

ABB i-bus® KNX

Vivimos y trabajamos en un mundo cada vez más automatizado.

Es un mundo que va a más, y en el que cada vez va a ser más difícil y costoso gestionar instalaciones eléctricas tradicionales.

Con la intención de facilitar la gestión eléctrica de los edificios, Sky Niessen integra los sensores KNX de ABB, convirtiéndose así en una serie de alto valor añadido a la hora de configurar la instalación.



Free@home

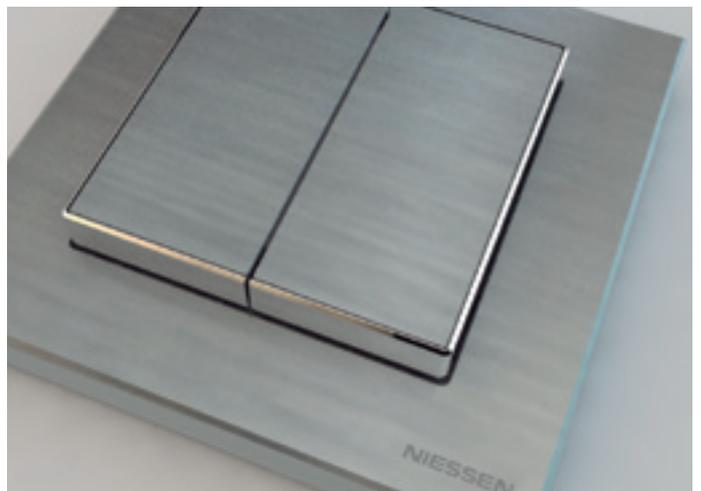
Sky Niessen incorpora las funciones del nuevo sistema de automatización del hogar de ABB. Muchas ventajas en una. Free@home reúne todas las funciones útiles de una domótica comfortable en un sistema fácil de entender. Sensores y actuadores de Free@home para actuar sobre cargas, regular la iluminación, control RGB, controlar la temperatura o detectar movimientos.

Sky Niessen y Free@home, sencillamente un éxito debido a su diseño elegante, máxima sencillez y libertad.

Wireless

Wireless es el sistema de control con tecnología inalámbrica de Niessen. Sus emisores también están disponibles con la estética de Sky Niessen, elementos de control que pueden instalarse sobre cualquier superficie, incluso muebles, al no precisar de alimentación gracias a la pila que incorporan.

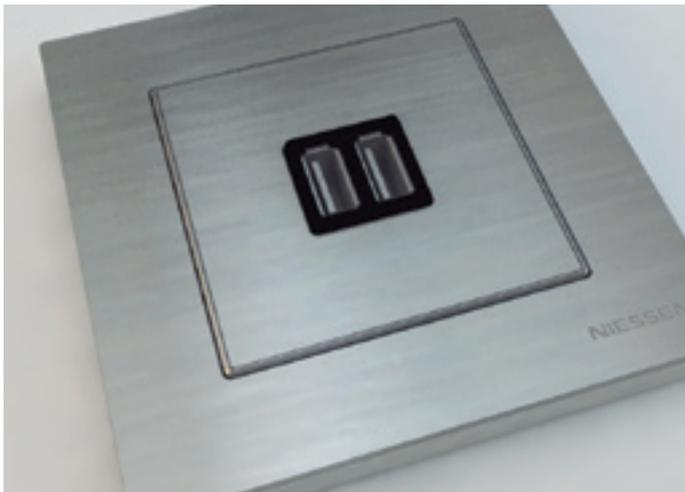
Diseñados para controlar el encendido y apagado de luces, las persianas y otras muchas funciones en el hogar para aportar una mayor comodidad y calidad de vida.



Hit by Niessen

Con Sky Niessen y Hit by Niessen se crea una banda sonora en cada espacio. El primer sistema de sonido que se adapta a la forma actual de escuchar música y radio. Con Bluetooth para conectarlo a dispositivos móviles y con función Multiroom para escuchar una melodía en cada espacio o la misma en todos los espacios.

Sky Niessen y Hit by Niessen son la puerta para que cada persona pueda acceder a su universo musical desde cada estancia de su hogar o de su trabajo, de una manera sencilla y con la máxima calidad de sonido.



Cargador USB

El uso de smartphones y tablets en todos los ámbitos de la sociedad es una realidad hoy en día. Estos nuevos hábitos comportan nuevas necesidades de alimentación que con Sky Niessen pueden resolverse fácilmente. Allá donde actualmente existe o se prevé una base de enchufe, fácilmente se puede instalar un cargador USB de Sky Niessen.

Así los dispositivos estarán disponibles en todo momento sin renunciar a integrar el cargador en el diseño del resto de las estancias.

Regulador para lámparas LED

Las lámparas de bajo consumo ya se han impuesto, tanto las de fluorescencia electrónica, como las de tipo LED. Y son estas últimas las que mayor eficiencia proporcionan y las más demandadas.

Por eso Sky Niessen integra los reguladores LED de Niessen, que proporcionan el nivel de iluminación realmente necesario, y con un diseño nuevo que se adapta a todo tipo de gustos y tendencias de interiorismo.



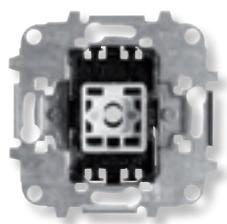
Visión de mercado

Mecanismo de lujo Niessen

En Niessen estamos orgullosos de llevar ofreciendo al mercado durante más de 40 años un mismo concepto de mecanismo para nuestras series de lujo.

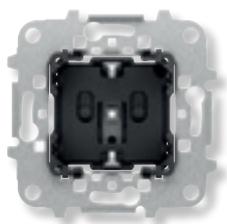
Esta larga vida del mecanismo de lujo solo puede sustentarse en la confianza de todos los que lo instalan y usan.

Y como no puede ser de otra manera, la confianza se ha ganado a pulso, por su calidad, por su fiabilidad, por su seguridad, por su facilidad de instalación y por crear tendencia en cada momento:



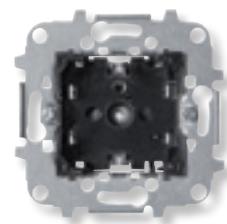
Mecanismo basculante

En 1972 los interruptores de la serie 6100 empezaron a incorporar la conexión automática. Hoy en día estos mecanismos siguen siendo uno de los mejor valorados por el instalador, por su seguridad al garantizar la protección IP20 sin tapas y por su comodidad al permitir la conexión automática de cables, tanto flexibles, como rígidos, por la parte trasera.



Base de enchufe Schuko con conexión por tornillo

Actualmente seguimos siendo de los pocos fabricantes de series de empotrar que permiten al instalador el atornillado de todos los bornes desde arriba, en la posición más visible y cómoda para el instalador. Igualmente todas las entradas de cable están situadas en la parte trasera y no en los laterales, por un lado para facilitar el conexionado, aún en el caso de que el cable no sobresalga de la caja, y por otro, para evitar estrechos radios de giro con el lateral de las cajas. Protección IP20 garantizada incluso en ausencia de tapa dado que la protección infantil está montada en el mecanismo.



Base de enchufe Schuko con conexión automática

Un sistema de conexión que el que lo prueba repite. El empujador es de 11,5mm de anchura, con sistema de ayuda en el empuje y distancia adicional de seguridad entre bornas. Igualmente todas las entradas de cable están situadas en la parte trasera y no en los laterales, por un lado para facilitar el conexionado, aún en el caso de que el cable no sobresalga de la caja, y por otro, para evitar estrechos radios de giro con el lateral de las cajas. Protección IP20 garantizada incluso en ausencia de tapa dado que la protección infantil está montada en el mecanismo.

Sky Niessen se instala con el mecanismo de lujo que se emplea con Olas, Arco y Tacto.

A pesar de su historia, el mecanismo de lujo Niessen no ha dejado de evolucionar en ningún momento y tampoco lo dejará de hacer. Es nuestro compromiso mantener los valores de un mecanismo con un recorrido tan amplio y hacer que éste esté actualizándose en consonancia con la tecnología, materiales y hábitos que cada momento exijan.

Con el nacimiento de Sky Niessen, además de añadir nuevas funciones que integran nuestros últimos lanzamientos para la automatización del hogar, también incorporamos novedades en nuestros mecanismos:



Schuko con piloto de control

La seguridad y la información son dos de los valores más presentes hoy en día en la sociedad. En Niessen hemos querido seguir aportando a nuestros mecanismos Schuko las demandas más actuales de los usuarios. En este caso, Sky Niessen ofrece la posibilidad de instalar bases de enchufe Schuko con piloto de control. A través del LED que equipan las nuevas bases de enchufe con piloto de control se puede conocer en todo momento la presencia de tensión en el Schuko, aportando información al usuario y un mayor nivel de seguridad.



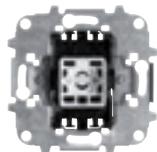
Lámpara de orientación nocturna para las nuevas cargas de bajo consumo

Cada vez son más habituales en las instalaciones eléctricas de los hogares, oficinas y comercios el uso de fuentes de iluminación de bajo consumo de múltiples orígenes. Lamentablemente no todas ellas están preparadas para trabajar con las lámparas de orientación nocturna hasta ahora presentes en el mercado. De cara a facilitar el trabajo de nuestros clientes, junto con Sky Niessen, presentamos una nueva lámpara LED de orientación nocturna que elimina los problemas de parpadeos que causan algunas fuentes de luz de bajo consumo en funcionamiento junto con pilotos de orientación nocturna.

Además de la innovación tecnológica, acompañando la evolución en el diseño de Sky Niessen, la nueva lámpara que incorporan los mecanismos de Niessen emite una luz blanca adaptándose a las nuevas tendencias en iluminación.

Tabla de Códigos

Mecanismo



Teclas y Tapas

Blanco Soft (BL)



Plata (PL)



Negro Soft (NS)



Acero Inoxidable (AI)



Cristal Blanco (CB)



Cristal Negro (CN)



Colores XX

Teclas y tapas

BL Blanco Soft

PL Plata

NS Negro Soft

AI Acero Inoxidable

CB Cristal Blanco

CN Cristal Negro

Colores XX

Marcos

BL Blanco

PL Plata

NS Negro Soft

AI Acero Inoxidable

FR Fresno

WN Wengué Natural

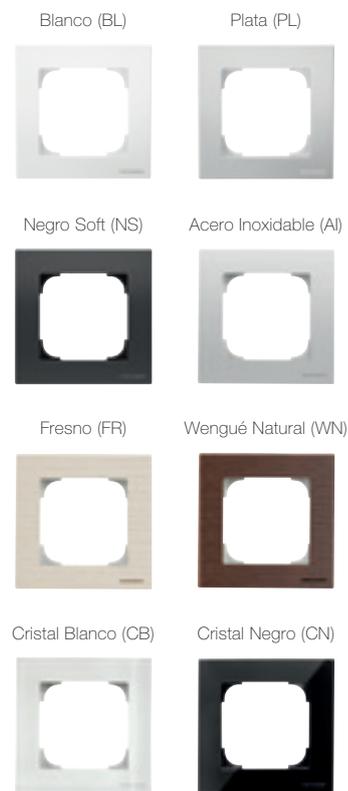
CB Cristal Blanco

CN Cristal Negro

| Denominación mecanismo | Código | Emb (ud.) | Denominación | Código | Color | Emb (ud.) |
|---|--------|-----------|-------------------|--------|-------|-----------|
| Interruptores | | | Teclas | | | |
| Interruptor monopolar | 8101 | 10 | Sin visor | 8501 | XX | 20 |
| Interruptor bipolar 16 A | 8101.1 | 10 | Sin visor | 8501.2 | XX | 5 |
| Interruptor bipolar | 8101.2 | 10 | Con visor | 8501.3 | XX | 10 |
| Interruptor monopolar con piloto de control | 8101.5 | 10 | Con visor | 8501.4 | XX | 5 |
| Conmutador | 8102 | 10 | | | | |
| Interruptor conmutador 16 A | 8102.1 | 10 | | | | |
| Conmutador con piloto de control | 8102.5 | 10 | | | | |
| Cruzamiento | 8110 | 10 | | | | |
| Interruptores de tarjeta | | | Teclas | | | |
| Interruptor bipolar tarjeta | 8114 | 10 | Con visor | 8514 | XX | 10 |
| Conmutador tarjeta | 8114.2 | 10 | | | | |
| Interruptor bipolar tarjeta 16 A | 8114.1 | 10 | | | | |
| Interruptor temporizado de tarjeta | 8114.5 | 1 | | | | |
| Pulsadores | | | Teclas | | | |
| Pulsador | 8104 | 10 | Timbre sin visor | 8504 | XX | 10 |
| Pulsador normalmente cerrado | 8104.9 | 5 | Luz sin visor | 8504.2 | XX | 10 |
| Pulsador con piloto de control | 8104.5 | 10 | Timbre con visor | 8504.3 | XX | 5 |
| | | | Luz con visor | 8504.4 | XX | 5 |
| Combinaciones | | | Teclas | | | |
| Doble interruptor | 8111 | 10 | Tecla doble | 8511 | XX | 20 |
| Doble conmutador | 8122 | 10 | | | | |
| Doble pulsador | 8144.2 | 10 | | | | |
| Pulsador + conmutador | 8142 | 10 | | 8542 | XX | 5 |
| Lámpara de señalización | | | | | | |
| Lámpara LED | | | | 6192 | BL | 10 |
| Pulsador / interruptor para persianas | | | Teclas | | | |
| Pulsador para persianas | 8144 | 10 | Con sube-baja | 8544 | XX | 10 |
| Interruptor para persianas | 8144.1 | 10 | | | | |
| Interruptor para persianas electrónico | | | Teclas | | | |
| Interruptor para persianas | 8130.3 | 1 | Tecla electrónica | 8530 | XX | 1 |
| Pulsador de tirador | | | Tapas | | | |
| Pulsador de tirador | 8148 | 5 | | 8507 | XX | 10 |
| Tapa ciega / Salida de cable | | | Tapas | | | |
| | | | Tapa ciega | 8500 | XX | 10 |
| Salida de cable | 8107 | 10 | | 8507 | XX | 10 |
| Bases de enchufe | | | Tapas | | | |
| Bipolar con TT lateral Schuko sin garras | 8188 | 10 | | 8588 | XX | 20 |
| Bipolar con TT lateral Schuko con garras | 8188.5 | 10 | | | | |
| Bipolar con TT lateral Schuko conexión automática | 8188.6 | 10 | | | | |
| Bipolar con TT lateral Schuko sin garras plana | 8188.9 | 10 | | 8588.9 | XX | 20 |
| Bipolar con T.T. sistema francés | 8188.8 | 10 | | 8588.8 | XX | 10 |
| Bipolar con T.T. sistema francés | 8187 | 10 | | 8587 | XX | 20 |
| Cargador USB | | | Tapas | | | |
| Toma cargador USB | 8185 | 1 | | 8585 | XX | 5 |
| Tomas de televisión | | | Tapas | | | |
| Toma TV-R resistiva sin filtro | 8150 | 10 | TV / R | 8550 | XX | 20 |
| Toma TV-R resistiva con filtro | 8150.3 | 10 | | | | |
| Toma TV-R inductiva intermedia | 8150.7 | 10 | | | | |
| Toma TV-R / SAT única | 8151.3 | 10 | TV-R / SAT | 8550.1 | XX | 20 |
| Toma TV-R / SAT final | 8151.7 | 10 | | | | |
| Toma TV-R / SAT intermedia | 8151.8 | 10 | | | | |
| Tomas de teléfono | | | Tapas | | | |
| Toma teléfono RJ12 | 8117 | 10 | | 8517 | XX | 10 |
| Tomas de informática | | | Tapas | | | |
| Toma informática RJ45 | 8118 | 10 | | 8517 | XX | 10 |

| Denominación mecanismo | Código | Emb (ud.) | Denominación | Código | Color | Emb (ud.) |
|--|--------|-----------|-------------------------|--------|-------|-----------|
| Soporte conectores VDI | | | Tapas | | | |
| Toma de teléfono de 6 contactos | 2017.2 | 10 | Con persiana 1 soporte | 8518.1 | XX | 10 |
| Toma de teléfono 8 contactos RJ45 Categoría 3 | 2017.3 | 10 | Con persiana 2 soportes | 8518.2 | XX | 10 |
| Conector hembra informático RJ45, 8 contactos. Categoría 5E (mejorada) UTP | 2018.5 | 10 | | | | |
| Conector hembra informático RJ45, 8 contactos. Categoría 6 UTP | 2018.6 | 10 | | | | |
| Soporte para conectores informáticos RJ45 | 2018 | 10 | | | | |
| Soporte para conectores informáticos RJ45 | 2018.8 | 10 | | | | |
| Reguladores electrónicos giratorios | | | Teclas | | | |
| Regulador electrónico giratorio | 8160 | 1 | Con botón | 8560.2 | XX | 5 |
| Regulador electrónico giratorio LED | 8160.2 | 1 | | | | |
| Regulador electrónico giratorio | 8160.3 | 1 | | | | |
| Regulador electrónico giratorio | 8160.5 | 1 | | | | |
| Regulador electrónico giratorio | 8160.7 | 1 | | | | |
| Regulador giratorio universal | 8160.8 | 1 | | | | |
| Regulador electrónico giratorio | 8160.9 | 1 | | | | |
| Mecanismo giratorio universal | 8161.8 | 1 | | | | |
| Reguladores electrónicos de pulsación | | | Teclas | | | |
| Regulador/ interruptor universal | 8130 | 1 | Tecla electrónica | 8530 | XX | 1 |
| Regulador electrónico de pulsación | 8160.1 | 1 | | 8560.1 | XX | 5 |
| Zumbador | | | Tapas | | | |
| Zumbador | 8119 | 10 | | 8529 | XX | 5 |
| Conmutador rotativo | | | Tapas | | | |
| Conmutador rotativo | 8154 | 10 | | 8554 | XX | 1 |
| Interruptores temporizados | | | Teclas | | | |
| Interruptor temporizado de relé | 8130.1 | 1 | Electrónica | 8530 | XX | 1 |
| Interruptor temporizado de 2 relés | 8130.2 | 1 | | | | |
| Interruptor temporizado de relé | 8162 | 1 | | 8562 | XX | 1 |
| Interruptor temporizado | 8162.1 | 1 | | | | |
| Interruptor detector de movimiento | | | Teclas | | | |
| Interruptor electrónico de empotrar | 8141.3 | 1 | Sensor detector | 8541.1 | XX | 1 |
| Interruptor - relé de empotrar | 8141.4 | 1 | | | | |
| Módulo radio despertador y mando Hit by Niessen | | | Tapas | | | |
| Módulo radio despertador FM estéreo con RDS | 9368 | 1 | | 8568 | XX | 1 |
| Mando a distancia de empotrar | 9368.2 | 1 | | | | |
| Módulo USB y Bluetooth® Hit by Niessen | | | Tapas | | | |
| Módulo entrada / salida | 9368.3 | 1 | | 8868.3 | XX | 1 |
| Altavoz 2" | | | Tapas | | | |
| Altavoz de 2" | 9329 | 1 | | 8529 | XX | 5 |
| Control de altavoces | | | Tapas | | | |
| Potenciómetro bobinado para altavoces | 8159.3 | 1 | | 8559 | XX | 5 |
| Potenciómetro bobinado para altavoces | 8159.5 | 1 | | | | |

Marcos



| Sky Niessen Soft | cód. | color | emb (ud.) |
|------------------|------|-------|-----------|
| 1 elemento | 8571 | XX | 20 |
| 2 elementos | 8572 | XX | 20 |
| 3 elementos | 8573 | XX | 10 |
| 4 elementos | 8574 | XX | 5 |

| Sky Niessen Acero | cód. | color | emb (ud.) |
|-------------------|------|-------|-----------|
| 1 elemento | 8571 | XX | 10 |
| 2 elementos | 8572 | XX | 10 |
| 3 elementos | 8573 | XX | 10 |
| 4 elementos | 8574 | XX | 5 |

| Sky Niessen Madera | cód. | color | emb (ud.) |
|--------------------|------|-------|-----------|
| 1 elemento | 8571 | XX | 1 |
| 2 elementos | 8572 | XX | 1 |
| 3 elementos | 8573 | XX | 1 |
| 4 elementos | 8574 | XX | 1 |

| Sky Niessen Cristal | cód. | color | emb (ud.) |
|---------------------|------|-------|-----------|
| 1 elemento | 8571 | XX | 1 |
| 2 elementos | 8572 | XX | 1 |
| 3 elementos | 8573 | XX | 1 |
| 4 elementos | 8574 | XX | 1 |

Serie Sky Niessen

Con Sky Niessen podrás ofrecer en tus proyectos de reforma un nivel de diseño superior. Fácil y rápido, ya que se adapta a la perfección a otras instalaciones hechas con Niessen. La utilización del mecanismo de lujo de Niessen facilita la instalación y la renovación de cada estancia.

Composición Interruptor

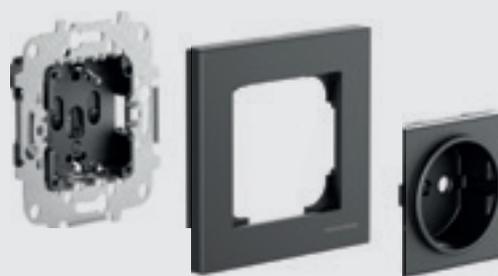


Mecanismo

Marco

Tecla

Composición Base de enchufe



Mecanismo

Marco

Tapa

Características:

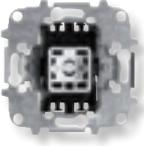
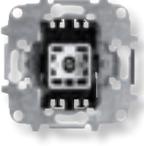
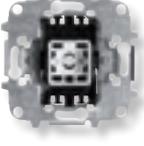
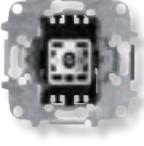
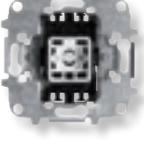
- 250 V~
- 10 AX / 16 AX
- IP21
- Declaración de Conformidad CE conforme a:
 - Directiva de Baja Tensión 2006/95/CE
 - Directiva europea RoHS 2011/65/EU
 - IEC 60669-1
 - UNE-EN 60669-1
 - UNE 20324-REBT-BT27 - IP21
- Certificado AENOR de producto conforme a:
 - UNE-EN 60669-1
 - UNE-EN 60669-1/A1
 - UNE-EN 60669-1/A2

Características:

- 250 V~
- 16 A
- IP21
- Conforme a las normas:
 - Directiva europea RoHS 2011/65/EU
 - IEC 60884-1
 - UNE-EN 20315
 - UNE 20324-REBT-BT27 - IP21
- Certificado AENOR de producto conforme a:
 - UNE 20315-1-1

Sky Niessen

Interruptores

| | Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|---|--------|---|
|  | Interruptor monopolar | 8101 | 10 AX ; 250 V~ Para iluminación nocturna lámpara ref. 6192 BL Teclas ref. 8501, 8501.2, 8501.3 y 8501.4 |
|  | Interruptor bipolar 16 A | 8101.1 | 16 AX ; 250 V~ Para iluminación nocturna o piloto de control lámpara ref. 6192 BL Teclas ref. 8501, 8501.2, 8501.3 y 8501.4 |
|  | Interruptor bipolar | 8101.2 | 10 AX ; 250 V~ Para iluminación nocturna o piloto de control lámpara ref. 6192 BL Teclas ref. 8501, 8501.2, 8501.3 y 8501.4 |
|  | Interruptor monopolar con piloto de control | 8101.5 | 10 AX ; 250 V~ Con lámpara 6192 BL incorporada. Tecla ref. 8501.3 y 8501.4 |
|  | Conmutador | 8102 | 10 AX ; 250 V~ Para iluminación nocturna lámpara ref. 6192 BL Teclas ref. 8501, 8501.2, 8501.3, 8501.4 |
|  | Interruptor conmutador 16 A | 8102.1 | 16 AX ; 250 V~ Para iluminación nocturna lámpara ref. 6192 BL Teclas ref. 8501, 8501.2, 8501.3 y 8501.4 |
|  | Conmutador con piloto de control | 8102.5 | 10 AX ; 250 V~ Con lámpara 6192 BL incorporada. Tecla ref. 8501.3 y 8501.4 |
|  | Cruzamiento | 8110 | 10 AX ; 250 V~ Para iluminación nocturna lámpara ref. 6192 BL Teclas ref. 8501, 8501.2, 8501.3 y 8501.4 |

| | Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|--------------------------|--------|---|
|  | Tecla sin visor | 8501 | BL PL NS AI CB CN Para interruptores ref. 8101, 8101.1, 8101.2, 8102, 8102.1 y 8110 |
|  | Tecla on - off sin visor | 8501.2 | BL PL NS AI Para interruptores ref. 8101, 8101.1, 8101.2, 8102, 8102.1 y 8110 |
|  | Tecla con visor | 8501.3 | BL PL NS AI CB CN Para interruptores ref. 8101, 8101.1, 8101.2, 8101.5, 8102, 8102.1, 8102.5 y 8110 |
|  | Tecla on - off con visor | 8501.4 | BL PL NS AI Para interruptores ref. 8101, 8101.1, 8101.2, 8101.5, 8102, 8102.1, 8102.5 y 8110 |

Interruptores de tarjeta

| | Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|--|--------|---|
|  | Interruptor bipolar | 8114 | 10 AX ; 250 V~ Con lámpara 6192 BL incorporada. Tapa ref. 8514 |
|  | Conmutador | 8114.2 | |
|  | Interruptor bipolar 16A | 8114.1 | 16 AX ; 250 V~ Con lámpara 6192 BL incorporada. Tapa ref. 8514 |
|  | Interruptor tarjeta con temporización a la desconexión | 8114.5 | 127 V~ ; 60 Hz / 230 V~ ; 50 Hz ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ 3000 W / VA a 230 Vac ↔ 1300 VA a 230 Vac Con lámpara incorporada. Temporización a la desconexión: 5 - 90 seg. Tapa ref. 8514 |

| | Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|--------------------------|--------|---|
|  | Tapa tarjetero con visor | 8514 | BL PL NS AI Tarjetas hasta 54 mm. de anchura Para interruptores ref. 8114, 8114.1, 8114.2 y 8114.5 |

Sky Niessen

Pulsadores



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--------------------------------------|--------|---|
| Pulsador | 8104 | 10 A ; 250 V~ Para iluminación nocturna lámpara ref. 6192 BL Teclas ref. 8504, 8504.2, 8504.3 y 8504.4 |
| Pulsador normalmente cerrado | 8104.9 | |
| Pulsador con piloto de control | 8104.5 | 10 A ; 250 V~ Con lámpara 6192 BL incorporada. Teclas ref. 8504.3 y 8504.4 Recomendado para gobernar mecanismos electrónicos. |



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|--------|--|
| Tecla con símbolo timbre | 8504 | BL PL NS AI Para pulsadores ref. 8104 y 8104.9 |
| Tecla con símbolo luz | 8504.2 | BL PL NS AI Para pulsadores ref. 8104 y 8104.9 |
| Tecla con visor y símbolo timbre | 8504.3 | BL PL NS AI Para pulsadores ref. 8104, 8104.5 y 8104.9 |
| Tecla con visor y símbolo luz | 8504.4 | BL PL NS AI Para pulsadores ref. 8104, 8104.5 y 8104.9 |



Combinaciones



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|----------------------|--------|--|
| Doble interruptor | 8111 | 10 AX ; 250 V~ Tecla ref. 8511 |
| Doble conmutador | 8122 | |
| Doble pulsador | 8144.2 | 10 A ; 250 V~ Sin enclavamiento. Teclas ref. 8511, 8542 y 8544 |



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|--------|--|
| Tecla doble interruptor conmutador | 8511 | BL PL NS AI CB CN Para interruptores ref. 8111, 8122 y 8144.2 |



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--------------------------|--------|--|
| Pulsador + conmutador | 8142 | Pulsador 10 A ; 250 V~ Conmutador 10 AX ; 250 V~ Tecla ref. 8542 |



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--------------------------------|--------|---|
| Tecla pulsador + conmutador | 8542 | BL PL NS AI Para pulsador ref. 8142 |

Lámpara de señalización



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-------------|--------|---|
| Lámpara LED | 6192 | BL Mecanismos de lujo 230 V~. Larga duración. Lámpara para orientación nocturna o piloto de control. Consumo: 0,2 mA. LED en color blanco. Especialmente indicada para lámparas de bajo consumo y LED. |

Sky Niessen

Pulsador / Interruptor para persianas



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|----------------------------|--------|--|
| Pulsador para persianas | 8144 | 10 A ; 250 V~ Con enclavamiento tecla ref. 8544 |
| Interruptor para persianas | 8144.1 | |



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-----------------|--------|--|
| Tecla persianas | 8544 | BL PL NS AI CB CN Para pulsadores ref. 8144, 8144.1 y 8144.2 |

Interruptor para persianas electrónico



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|--------|---|
| Interruptor para persianas con posibilidad de centralización | 8130.3 | 230 V~ ; 50 Hz 127 V~ ; 60 Hz 700 W / VA ; 3 AX a 230 Vac Tres modos de funcionamiento: Persiana (PERS), Lamas (LAM), Centralización (CEN) Bornas de conexión a pulsador de persianas (8144.X) Tecla ref. 8530 |



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-------------------|--------|---|
| Tecla electrónica | 8530 | BL PL NS AI Para interruptores ref. 8130, 8130.1, 8130.2 y 8130.3 |

Pulsador de tirador



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---------------------|--------|---|
| Pulsador de tirador | 8148 | 10 A ; 250 V~ Tapa ref. 8507 Longitud del cordón 2 mts. |



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-----------------------|--------|---|
| Tapa pulsador tirador | 8507 | BL PL NS AI Para pulsador ref. 8148 |

Tapa ciega / Salida de cable



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-------------|--------|---|
| Tapa ciega | 8500 | BL PL NS AI Sin garras. Mecanismo completo |

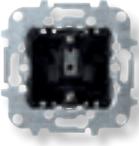


| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-----------------|--------|--|
| Salida de cable | 8107 | Con brida de fijación Tres bornes de conexión hasta 2,5 mm² Tapa ref. 8507 |



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|----------------------|--------|--|
| Tapa salida de cable | 8507 | BL PL NS AI Preparado para la salida de tres mangueras de 2,5 mm². Para mecanismo ref. 8107 |

Bases de enchufe

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|--------|---|
|  Bipolar con TT lateral Schuko sin garras | 8188 | 16 A ; 250 V~ Proteccion contra contactos directos involuntarios. Tapa ref. 8588 |
|  Bipolar con TT lateral Schuko con garras | 8188.5 | 16 A ; 250 V~ Proteccion contra contactos directos involuntarios. Tapa ref. 8588 |
|  Bipolar con TT lateral Schuko conexión automática | 8188.6 | 16 A ; 250 V~ Proteccion contra contactos directos involuntarios. Conexion tipo "borne sin tornillos". Reduce los tiempos de instalacion en un 40%. Tapa ref. 8588 |

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|--------|---|
|  Bipolar con TT lateral Schuko sin garras plana | 8188.9 | 16 A ; 250 V~ Proteccion contra contactos directos involuntarios. Tapa ref. 8588.9 XX |

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|--------|---|
|  Bipolar con TT lateral Schuko sin garras con piloto de control | 8188.8 | 16 A ; 250 V~ Piloto de control que indica la presencia de tensión. Proteccion contra contactos directos involuntarios. Tapa ref. 8588.8 |

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|--------|---|
|  Bipolar con T.T. sistema frances | 8187 | 16 A ; 250 V~ T. T. de espiga saliente. Para conexion polarizada. Tapa ref. 8587 |

Cargador USB

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|--------|--|
|  Toma cargador USB | 8185 | Tension entrada: 100 - 240 V AC ± 10% Frecuencia entrada: 50 - 60 Hz Corriente entrada: 0,20 A AC Tension salida: 5V DC +5 /-5% Corriente salida: 1500 mA Tapa ref. 8585 |

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|--------|--|
|  Tapa BE TT lateral | 8588 | BL PL NS AI CB CN Para bases de enchufe ref. 8188, 8188.5 y 8188.6 |
|  Tapa roja BE TT lateral | 8588 | RJ |
|  Tapa naranja BE TT lateral | 8588 | NA |
|  Tapa verde BE TT lateral | 8588 | VD |

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|--------|--|
|  Tapa BE TT lateral plana | 8588.9 | BL PL NS AI CB CN Para base de enchufe ref. 8188.9 |

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|--------|--|
|  Tapa BE TT lateral con piloto de control | 8588.8 | BL PL NS AI Para base de enchufe ref. 8188.8 |

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|--------|--|
|  Tapa BE TT sistema frances | 8587 | BL PL NS AI Para base de enchufe ref. 8187 |

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|--------|---|
|  Tapa para toma cargador USB | 8585 | BL PL NS AI Para cargador USB ref. 8185 |

Sky Niessen

Tomas de televisión

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|--------|---|
|  Toma TV-R resistiva sin filtro | 8150 | Toma final Instalación en derivación/ estrella Tapa ref. 8550 |
|  Toma TV-R resistiva con filtro | 8150.3 | Toma TV-R compatible con CATV. Toma final. Instalación en derivación/ estrella Tapa ref. 8550 |
|  Toma TV-R inductiva intermedia | 8150.7 | Desde la 2ª hasta la 4ª. Instalación en serie/cascada Tapa ref. 8550 |

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|--------|---|
|  Toma TV-R / SAT única | 8151.3 | Instalación en estrella (sin resistencia de cierre). Tapa ref. 8550.1 |
|  Toma TV-R / SAT final | 8151.7 | Toma final para instalación en serie o cascada. Tapa ref. 8550.1 |
|  Toma TV-R / SAT intermedia | 8151.8 | Toma intermedia para instalación en serie o cascada. Tapa ref. 8550.1 |

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|--------|--|
|  Tapa para toma de TV / R | 8550 | BL PL NS AI Para tomas ref. 8150, 8150.3 y 8150.7 |

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|--------|--|
|  Tapa toma TV-R / SAT | 8550.1 | BL PL NS AI Para tomas ref. 8151.3, 8151.7 y 8151.8 |

Tomas de teléfono

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|--------|--|
|  Toma teléfono RJ12 | 8117 | 6 contactos Válido para Jack de 2, 4 y 6 contactos Conexión por tornillos Tapa ref. 8517 |

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|--------|---|
|  Tapa toma de teléfono | 8517 | BL PL NS AI Para toma ref. 8117 |

Tomas de informática

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|--------|--|
|  Toma informática RJ45 | 8118 | 8 contactos UTP Categoría 5E (mejorada) Frecuencia: 1 - 160 MHz Transmisión: 1,2 Gb / seg Tapa ref. 8517 |

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|--------|---|
|  Tapa toma de informática | 8517 | BL PL NS AI Para toma ref. 8118 |

Soportes conectores VDI



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|------------------------------|--------|---|
| Toma de teléfono 6 contactos | 2017.2 | Conector RJ12 con 6 contactos para jack de 2, 4 y 6 contactos Tapas ref. 8518.1 y 8518.2 |

| | | |
|---|--------|---|
| Toma de teléfono 8 contactos RJ45 Categoría 3 | 2017.3 | Conector RJ45 con 8 contactos. Para jack de 8 contactos. |
|---|--------|---|



| | | |
|--|--------|--|
| Conector hembra informático RJ45, 8 contactos. Categoría 5E (mejorada) UTP | 2018.5 | Rango de frecuencia: 1 - 160 MHz. Velocidad de transmisión: 1,2 Gb / seg. Tapas ref. 8518.1 y 8518.2 |
|--|--------|--|



| | | |
|--|--------|--|
| Conector hembra informático RJ45, 8 contactos. Categoría 6 UTP | 2018.6 | Rango de frecuencia: 1 - 300 MHz. Velocidad de transmisión: 4,8 Gb / seg. Tapas ref. 8518.1 y 8518.2 |
|--|--------|--|



| | | |
|---|------|--|
| Soporte para conectores informáticos RJ45 | 2018 | Para anclajes tipo keystone AMP, BranD-Rex, Openet-ics, THT Leviton, Krone Tapas ref. 8518.1 y 8518.2 |
|---|------|--|



| | | |
|---|--------|--|
| Soporte para conectores informáticos RJ45 | 2018.8 | Avaya Lucent Technologies (AT&T) Tapas ref. 8518.1 y 8518.2 |
|---|--------|--|



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-----------------------------|--------|---|
| Tapa con persiana 1 soporte | 8518.1 | BL PL NS AI Para conectores y soportes ref. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6 y 2018.8 Incluye portarótulos |



| | | |
|------------------------------|--------|---|
| Tapa con persiana 2 soportes | 8518.2 | BL PL NS AI Para conectores y soportes ref. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6 y 2018.8 Incluye portarótulos |
|------------------------------|--------|---|

Reguladores electrónicos giratorios

| | Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|--|---------|--|
|  | Regulador electrónico giratorio halógenas y transf. electromagnético | 8160 | 230 V~ ; 50 Hz.  20 - 500 W Motores hasta 300 VA Apto para regulación de lámparas de LED regulables. Tapa ref. 8560.2 |
| | Fusible calibrado | T-3,15H | Temporizado |
|  | Regulador electrónico giratorio LED | 8160.2 | 230 V~ ; 50 Hz.  LED 2 - 100 W / VA Tapa ref. 8560.2 |
|  | Regulador electrónico giratorio halógenas y transf. electromagnético | 8160.3 | 230 V~ ; 50 Hz.  200 - 1000 W / VA Tapa ref. 8560.2 |
| | Fusible calibrado | T-6,3H | Temporizado |
|  | Regulador electrónico giratorio | 8160.5 | 230 V~ ; 50 Hz.  60 - 400 W / VA Interruptor para circuito complementario 6A. Tapa ref. 8560.2 |
| | Fusible calibrado | T-3,15H | Temporizado |
|  | Regulador electrónico giratorio halógenas y transf. electromagnético | 8160.7 | 230 V~ ; 50 Hz.  40 - 420 W / VA Tapa ref. 8560.2 |
|  | Regulador giratorio universal | 8160.8 | 230 V~ ; 50 Hz  60 - 420 W / VA Permite regular la luz hasta 5 reguladores adicionales conectando el mecanismo adicional 8161.8 Tapa ref. 8560.2 |
|  | Regulador electrónico giratorio 1-10 VDC | 8160.9 | 230 V~ ; 50 Hz. Válido para fluorescentes con balasto electrónico regulable. Potencia: 700 W / VA Tensión de control: 1 - 10 V DC Corriente max. de control del balasto: 50 mA DC. Tapa ref. 8560.2 |
|  | Mecanismo giratorio universal | 8161.8 | 230 V~ ; 50 Hz Elemento auxiliar que se conecta con el mecanismo 8160.8 para poder regular la carga desde varios puntos. Se pueden conectar hasta 5 elementos auxiliares. Tapa ref. 8560.2 |



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|--------|--|
| Tecla para reguladores electrónicos giratorios | 8560.2 | BL PL NS AI Para mecanismos ref. 8160, 8160.2, 8160.3, 8160.5, 8160.7, 8160.8, 8160.9 y 8161.8 |

Sky Niessen

Reguladores electrónicos de pulsación



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|--------|---|
| Regulador/ interruptor universal | 8130 | 230 V~ ; 50 Hz ☉ IIII ☉ 60 - 450 W / VA Conexión a dos hilos Borna de conexión a pulsadores (8104.X) Teclas ref. 8530 |



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|----------------------|--------|---|
| Tecla electrónica | 8530 | BL PL NS AI Para reguladores ref. 8130, 8130.1, 8130.2 y 8130.3 |



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|--------|--|
| Regulador electrónico de pulsación | 8160.1 | 230 V~ ; 50 Hz. ☉ IIII ☉ 40 - 450 W / VA a 230 Vac Motores hasta 300 VA a 230 Vac Borna de conexión a pulsadores 8104.X Tecla ref. 8560.1 |
| Fusible calibrado | T-2A | Ø 5 x 20 temporizado, 2A |



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-------------------------|--------|--|
| Tecla para regulador | 8560.1 | BL PL NS AI Para regulador ref. 8160.1 |

Zumbador



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-------------|--------|--|
| Zumbador | 8119 | 125 / 250 V~ ; 8 VA Tono regulable. Potencia acústica a 1 m. con tapa: 75 dB. Tapa ref. 8529 |



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-------------|--------|---|
| Tapa timbre | 8529 | BL PL NS AI Para timbre ref. 8119 |

Conmutador rotativo



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|------------------------|--------|---|
| Conmutador rotativo | 8154 | 16 AX ; 250 V~ 4 posiciones y 4 circuitos Tapa ref. 8554 |



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--------------------------------|--------|--|
| Tapa conmutador rotativo | 8554 | BL PL NS AI Para conmutador ref. 8154 |

Interruptores temporizados

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|--------|---|
|  Interruptor temporizado de relé | 8130.1 | 230 V~ ; 50 Hz 127 V~ ; 60 Hz, 2300 W / VA ; 10 AX a 230 Vac Válido para todo tipo de cargas. Temporizador: 30 - 300 seg. Borna de conexión a pulsadores (8104.X) Teclas ref. 8530 |
|  Interruptor temporizado de 2 relés | 8130.2 | 230 V~ ; 50 Hz 127 V~ ; 60 Hz 2 x 700 W / VA ; 3 AX a 230 Vac Válido para todo tipo de cargas. Con fluorescentes usar contactores. Temporizador: 30 - 300 seg. Bornas de conexión de pulsadores (8104.X) Teclas ref. 8530 |

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|--------|--|
|  Interruptor temporizado de relé | 8162 | 230 V~ ; 50 Hz Temporización de 10 seg. a 10 min. ☉ 1000 W ☐ 1000 VA cos φ = 0,6 ☐ 650 VA Para fluorescentes. Protección fusible T5 A. Con borna de control remoto para pulsadores convencionales (8104.5) y led de orientación. Tecla ref. 8562 |
| Interruptor temporizado de triac | 8162.1 | 230 V~ ; 50 Hz Temporización de 10 seg. a 10 min. ☉ 40 - 500 W ☐ 40 - 400 VA Pequeños motores 40 - 100 VA. Piloto luminoso de orientación. Tecla ref. 8562 |
| Fusible calibrado | T-5A | Temporizado Ø 5 x 20 |

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|--------|---|
|  Tecla electrónica | 8530 | BL PL NS AI Para interruptores ref. 8130, 8130.1, 8130.2 y 8130.3 |

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|--------|---|
|  Tecla interruptor temporizado | 8562 | BL PL NS AI Para interruptores ref. 8162 y 8162.1 |

Interruptor detector de movimiento

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|--------|--|
|  Interruptor electrónico de empotrar | 8141.3 | 230 V~ ; 50 Hz ☉ ☐ ☐ 60 - 420 W / VA Conexión a 2 hilos Temperatura de funcionamiento: 0° C a 35° C No se debe instalar con contactores. Para sensor 8541.1 |
|  Interruptor - relé de empotrar | 8141.4 | 230 V~ ; 50 Hz ☉ ☐ ☐ ☐ Válido para todo tipo de cargas Potencia: 700 W / VA Conexión a 3 hilos Para sensor 8541.1 |

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|--------|---|
|  Sensor detector | 8541.1 | BL PL NS AI Angulo de detección 180° Alcance frontal 12 m. Alcance lateral 8 m. Margen de desconexión ajustable entre 2 s. y 32 min. Umbral de iluminación entre 5 a 1000 Lux. Para interruptores ref. 8141.3 y 8141.4 |

Módulo radio despertador y mando Hit by Niessen

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|--------|--|
|  Módulo radio despertador FM estéreo con RDS | 9368 | 230 V~ ; ±15 % ; 50 - 60 Hz Sintonizador de radio FM con RDS Reloj despertador Amplificador: 2 + 2 W; <1% distorsión (16 Ω) Consumo máx: 100 mA Imp. mínima altavoces: 16 Ω (2 + 2 W audio) Módulo 9368.3 opcional para dotar al módulo radio de conexión Bluetooth, toma USB y entrada y salida analógica con mini-Jack Tapa ref. 8568 |
|  Mando a distancia de empotrar | 9368.2 | 230 - 127 V~; ±15 %, 50 - 60 Hz Consumo máximo: 15 mA Este módulo es necesario para el control del módulo de techo 9368.1. La conexión entre los módulos 9368.1 y 9368.2 se realiza de manera inalámbrica. Módulo 9368.3 opcional para dotar al módulo de techo de toma USB y entrada y salida analógica con mini-Jack (necesario cableado adicional). Tapa ref. 8568 |

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|--------|--|
|  Tapa para módulo radio FM y mando a distancia de empotrar | 8568 | BL PL NS AI Para módulos 9368 y 9368.2 |

Módulo USB y Bluetooth® Hit by Niessen

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|--------|---|
|  Módulo entrada/salida USB y Bluetooth® | 9368.3 | Alimentado a través de los módulos 9368 o 9368.2. Consumo máximo: 175 ~ 200 mA Impedancia de auriculares: 16 ~ 600 Ω (25 + 25 mW) Módulo opcional para los módulos 9368 y 9368.2 Tapa ref. 8568.3 |

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|--------|--|
|  Tapa para módulo de entradas y salidas | 8568.3 | BL PL NS AI Para módulo 9368.3 |

Altavoz 2"

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|--------|--|
|  Altavoz de 2" | 9329 | Montaje empotrado en caja universal. Potencia máx. 2 W Impedancia 16 Ω Tapa ref. 8529 |

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|--------|--|
|  Tapa para altavoz de 2" | 8529 | BL PL NS AI Para altavoz ref. 9329 |

Control de altavoces

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|--------|---|
|  Potenciómetro bobinado para altavoces | 8159.3 | 3 W / 27 Ω Para circuitos de baja impedancia. Tapa ref. 8559 |
| Potenciómetro bobinado para altavoces | 8159.5 | 5 W / 47 Ω Para circuitos de baja impedancia. Tapa ref. 8559 |

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|--------|---|
|  Tapa potenciómetros | 8559 | BL PL NS AI Para potenciómetro ref. 8159.3 y 8159.5 |

Sky Niessen

Marcos

01



04



07



02



05



08



03



06



Sky Niessen Soft

01 Blanco Soft

02 Plata

03 Negro Soft

Sky Niessen Acero

04 Acero Inoxidable

Sky Niessen Madera

05 Fresno

06 Wengué Natural

Sky Niessen Cristal

07 Cristal Blanco

08 Cristal Negro

Sky Niessen

Marcos Blanco



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-------------------|---------|--|
| Marco 1 elemento | 8571 BL | Medidas (alto x ancho): 86 x 86 mm. Perfil gris |
| Marco 2 elementos | 8572 BL | Medidas (alto x ancho): 86 x 157 mm. Perfil gris |
| Marco 3 elementos | 8573 BL | Medidas (alto x ancho): 86 x 228 mm. Perfil gris |
| Marco 4 elementos | 8574 BL | Medidas (alto x ancho): 86 x 299 mm. Perfil gris |

Marcos Plata



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-------------------|---------|--------------------------------------|
| Marco 1 elemento | 8571 PL | Medidas (alto x ancho): 86 x 86 mm. |
| Marco 2 elementos | 8572 PL | Medidas (alto x ancho): 86 x 157 mm. |
| Marco 3 elementos | 8573 PL | Medidas (alto x ancho): 86 x 228 mm. |
| Marco 4 elementos | 8574 PL | Medidas (alto x ancho): 86 x 299 mm. |

Marcos Básico Blanco



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-------------------|-----------|--|
| Marco 1 elemento | 8571.1 BL | Medidas (alto x ancho): 86 x 86 mm. Perfil blanco |
| Marco 2 elementos | 8572.1 BL | Medidas (alto x ancho): 86 x 157 mm. Perfil blanco |
| Marco 3 elementos | 8573.1 BL | Medidas (alto x ancho): 86 x 228 mm. Perfil blanco |
| Marco 4 elementos | 8574.1 BL | Medidas (alto x ancho): 86 x 299 mm. Perfil blanco |

Marcos Negro Soft



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-------------------|---------|--------------------------------------|
| Marco 1 elemento | 8571 NS | Medidas (alto x ancho): 86 x 86 mm. |
| Marco 2 elementos | 8572 NS | Medidas (alto x ancho): 86 x 157 mm. |
| Marco 3 elementos | 8573 NS | Medidas (alto x ancho): 86 x 228 mm. |
| Marco 4 elementos | 8574 NS | Medidas (alto x ancho): 86 x 299 mm. |

Sky Niessen

Marcos Acero Inoxidable



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-------------------|---------|--------------------------------------|
| Marco 1 elemento | 8571 AI | Medidas (alto x ancho): 86 x 86 mm. |
| Marco 2 elementos | 8572 AI | Medidas (alto x ancho): 86 x 157 mm. |
| Marco 3 elementos | 8573 AI | Medidas (alto x ancho): 86 x 228 mm. |
| Marco 4 elementos | 8574 AI | Medidas (alto x ancho): 86 x 299 mm. |

Marcos Cristal Blanco



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-------------------|---------|--------------------------------------|
| Marco 1 elemento | 8571 CB | Medidas (alto x ancho): 86 x 86 mm. |
| Marco 2 elementos | 8572 CB | Medidas (alto x ancho): 86 x 157 mm. |
| Marco 3 elementos | 8573 CB | Medidas (alto x ancho): 86 x 228 mm. |
| Marco 4 elementos | 8574 CB | Medidas (alto x ancho): 86 x 299 mm. |

Marcos Fresno



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-------------------|---------|--------------------------------------|
| Marco 1 elemento | 8571 FR | Medidas (alto x ancho): 86 x 86 mm. |
| Marco 2 elementos | 8572 FR | Medidas (alto x ancho): 86 x 157 mm. |
| Marco 3 elementos | 8573 FR | Medidas (alto x ancho): 86 x 228 mm. |
| Marco 4 elementos | 8574 FR | Medidas (alto x ancho): 86 x 299 mm. |

Marcos Cristal Negro



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-------------------|---------|--------------------------------------|
| Marco 1 elemento | 8571 CN | Medidas (alto x ancho): 86 x 86 mm. |
| Marco 2 elementos | 8572 CN | Medidas (alto x ancho): 86 x 157 mm. |
| Marco 3 elementos | 8573 CN | Medidas (alto x ancho): 86 x 228 mm. |
| Marco 4 elementos | 8574 CN | Medidas (alto x ancho): 86 x 299 mm. |

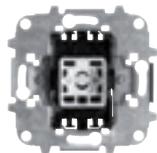
Marcos Wengué Natural



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-------------------|---------|--------------------------------------|
| Marco 1 elemento | 8571 WN | Medidas (alto x ancho): 86 x 86 mm. |
| Marco 2 elementos | 8572 WN | Medidas (alto x ancho): 86 x 157 mm. |
| Marco 3 elementos | 8573 WN | Medidas (alto x ancho): 86 x 228 mm. |
| Marco 4 elementos | 8574 WN | Medidas (alto x ancho): 86 x 299 mm. |

Tabla de Códigos

Mecanismo



Teclas y tapas

Cromo (CR)

Cristal Negro (CN)



Colores XX

Teclas y tapas

CR Cromo

CN Cristal Negro

Marcos

Cristal Blanco (CB)

Cristal Negro (CN)



Acero Inoxidable (OX)



Colores XX

Marcos

CB Cristal Blanco

CN Cristal Negro

OX Acero Inoxidable

| Sky Niessen Cristal | cód. | color | emb (ud.) |
|---------------------|------|-------|-----------|
| 1 elemento | 8671 | XX | 1 |
| 2 elementos | 8672 | XX | 1 |
| 3 elementos | 8673 | XX | 1 |

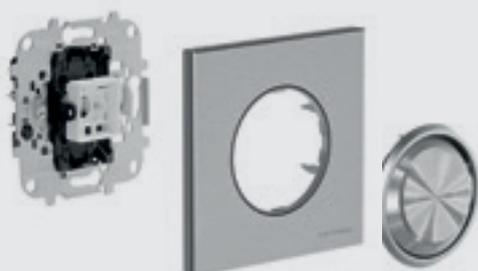
| Sky Niessen Acero | cód. | color | emb (ud.) |
|-------------------|------|-------|-----------|
| 1 elemento | 8671 | XX | 1 |
| 2 elementos | 8672 | XX | 1 |
| 3 elementos | 8673 | XX | 1 |

| Denominación mecanismo | Código | Emb (ud.) | Denominación | Código | Color | Emb (ud.) |
|--|--------|-----------|-------------------------|--------|-------|-----------|
| Interruptores | | | Teclas | | | |
| Interruptor monopolar | 8101 | 10 | Sin visor | 8601 | XX | 5 |
| Interruptor monopolar con piloto de control | 8101.5 | 10 | Con visor | 8601.3 | XX | 5 |
| Conmutador | 8102 | 10 | | | | |
| Interruptor conmutador 16 A | 8102.1 | 10 | | | | |
| Conmutador con piloto de control | 8102.5 | 10 | | | | |
| Cruzamiento | 8110 | 10 | | | | |
| Pulsadores | | | Teclas | | | |
| Pulsador | 8104 | 10 | Sin visor | 8601 | XX | 5 |
| Pulsador normalmente cerrado | 8104.9 | 5 | Con visor | 8601.3 | XX | 5 |
| Pulsador con piloto de control | 8104.5 | 10 | | | | |
| Combinaciones | | | Teclas | | | |
| Doble interruptor | 8111 | 10 | Tecla doble | 8611 | XX | 5 |
| Doble conmutador | 8122 | 10 | | | | |
| Doble pulsador | 8144.2 | 10 | | | | |
| Pulsador + conmutador | 8142 | 10 | | | | |
| Pulsador / interruptor para persianas | | | Teclas | | | |
| Pulsador para persianas | 8144 | 10 | Con sube-baja | 8644 | XX | 5 |
| Interruptor para persianas | 8144.1 | 10 | | | | |
| Pulsador de tirador | | | Tapas | | | |
| Pulsador de tirador | 8148 | 5 | | 8607 | XX | 5 |
| Lámpara de señalización | | | | | | |
| Lámpara LED | | | | 6192 | BL | 10 |
| Bases de enchufe | | | Tapas | | | |
| Bipolar con TT lateral Schuko sin garras plana | 8188.9 | 10 | | 8688.9 | XX | 5 |
| Cargador USB | | | Tapas | | | |
| Cargador USB | 8185 | 1 | | 8685 | XX | 2 |
| Tapa ciega / Salida de cable | | | Tapas | | | |
| | | | Tapa ciega | 8600 | XX | 2 |
| Salida de cable | 8107 | 10 | | 8607 | XX | 5 |
| Tomas de televisión | | | Tapas | | | |
| Toma TV-R resistiva sin filtro | 8150 | 10 | TV / R | 8550 | XX | 5 |
| Toma TV-R resistiva con filtro | 8150.3 | 10 | | | | |
| Toma TV-R inductiva intermedia | 8150.7 | 10 | | | | |
| Toma TV-R / SAT única | 8151.3 | 10 | | | | |
| Toma TV-R / SAT final | 8151.7 | 10 | | | | |
| Toma TV-R / SAT intermedia | 8151.8 | 10 | | | | |
| Soporte conectores VDI | | | Tapas | | | |
| Toma de teléfono de 6 contactos | 2017.2 | 10 | Con persiana 1 soporte | 8518.1 | XX | 2 |
| Toma de teléfono 8 contactos RJ45 Categoría 3 | 2017.3 | 10 | Con persiana 2 soportes | 8518.2 | XX | 2 |
| Conector hembra informático RJ45, 8 contactos. Categoría 5E (mejorada) UTP | 2018.5 | 10 | | | | |
| Conector hembra informático RJ45, 8 contactos. Categoría 6 UTP | 2018.6 | 10 | | | | |
| Soporte para conectores informáticos RJ45 | 2018 | 10 | | | | |
| Soporte para conectores informáticos RJ45 | 2018.8 | 10 | | | | |
| Reguladores electrónicos giratorios | | | | | | |
| Regulador universal giratorio/pulsación | | | | 8660 | XX | 1 |
| Regulador giratorio para LED | | | | 8660.2 | XX | 1 |
| Regulador giratorio para fluorescentes | | | | 8660.9 | XX | 1 |
| Zumbador | | | Tapas | | | |
| Zumbador | 8119 | 10 | | 8629 | XX | 5 |
| Altavoz 2" | | | Tapas | | | |
| Altavoz de 2" | 9329 | 1 | | 8629 | XX | 5 |

Línea Skymoon

Skymoon es la máxima expresión del diseño, con una clase y sutileza únicos. Su diseño innovador presenta soluciones técnicas nunca antes vistas. Materiales nobles, teclas metálicas mecanizadas, 6 mm. de altura respecto a la pared... Con la línea Skymoon conseguirás ese toque distintivo que convierte una habitación en un espacio único. Su diseño vanguardista hará que todas las miradas se centren en el punto más atractivo de tu hogar o negocio.

Composición Interruptor

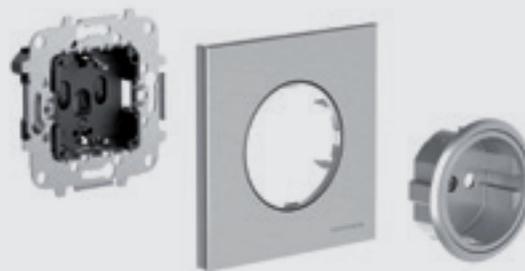


Mecanismo

Marco

Tecla

Composición Base de enchufe



Mecanismo

Marco

Tapa

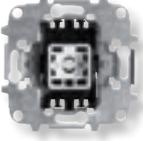
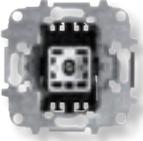
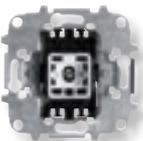
Características:

- 250 V~
- 10 AX / 16 AX
- IP21
- Declaración de Conformidad CE conforme a:
 - Directiva de Baja Tensión 2006/95/CE
 - Directiva europea RoHS 2011/65/EU
 - IEC 60669-1
 - UNE-EN 60669-1
 - UNE 20324-REBT-BT27 - IP21
- Certificado AENOR de producto conforme a:
 - UNE-EN 60669-1
 - UNE-EN 60669-1/A1
 - UNE-EN 60669-1/A2

Características:

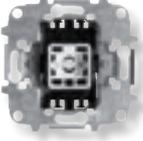
- 250 V~
- 16 A
- IP21
- Conforme a las normas:
 - Directiva europea RoHS 2011/65/EU
 - IEC 60884-1
 - UNE-EN 20315
 - UNE 20324-REBT-BT27 - IP21
- Certificado AENOR de producto conforme a:
 - UNE 20315-1-1

Interruptores

| | Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|---|--------|---|
|  | Interruptor monopolar | 8101 | 10 AX ; 250 V~ Para iluminación nocturna lámpara ref. 6192 BL Teclas ref. 8601 y 8601.3 |
|  | Interruptor monopolar con piloto de control | 8101.5 | 10 AX ; 250 V~ Con lámpara 6192 BL incorporada. Tecla ref. 8601.3 |
|  | Conmutador | 8102 | 10 AX ; 250 V~ Para iluminación nocturna lámpara ref. 6192 BL Teclas ref. 8601 y 8601.3 |
|  | Interruptor conmutador 16 A | 8102.1 | 16 AX ; 250 V~ Para iluminación nocturna lámpara ref. 6192 BL Teclas ref. 8601 y 8601.3 |
|  | Conmutador con piloto de control | 8102.5 | 10 AX ; 250 V~ Con lámpara 6192 BL incorporada. Tecla ref. 8601.3 |
|  | Cruzamiento | 8110 | 10 AX ; 250 V~ Para iluminación nocturna lámpara ref. 6192 BL Teclas ref. 8601 y 8601.3 |

| | Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|-----------------|--------|---|
|  | Tecla sin visor | 8601 | CR CN Para interruptores ref. 8101, 8102, 8102.1 y 8110 |
|  | Tecla con visor | 8601.3 | CR CN Para interruptores ref. 8101, 8101.5, 8102, 8102.1, 8102.5 y 8110 |

Pulsadores

| | Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|--------------------------------|--------|---|
|  | Pulsador | 8104 | 10 A ; 250 V~ Para iluminación nocturna lámpara ref. 6192 BL Teclas ref. 8601 y 8601.3 |
|  | Pulsador normalmente cerrado | 8104.9 | |
|  | Pulsador con piloto de control | 8104.5 | 10 A ; 250 V~ Con lámpara 6192 BL incorporada. Teclas ref. 8601.3 Recomendado para gobernar mecanismos electrónicos. |

| | Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|-----------------|--------|---|
|  | Tecla sin visor | 8601 | CR CN Para interruptores ref. 8104 y 8104.9 |
|  | Tecla con visor | 8601.3 | CR CN Para interruptores ref. 8104, 8104.5 y 8104.9 |

Skymoon

Combinaciones



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-------------------|--------|--|
| Doble interruptor | 8111 | 10 AX ; 250 V~ Tecla ref. 8611 |
| Doble conmutador | 8122 | |
| Doble pulsador | 8144.2 | 10 A ; 250 V~ Sin enclavamiento. Teclas ref. 8611 y 8644 |



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-----------------------|--------|--|
| Pulsador + conmutador | 8142 | Pulsador 10 A ; 250 V~ Conmutador 10 AX ; 250 V~ Tecla ref. 8611 |



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|------------------------------------|------------|---|
| Tecla doble interruptor conmutador | 8611 CR CN | Para interruptores ref. 8111, 8122, 8142 y 8144.2 |

Pulsador / Interruptor para persianas



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|----------------------------|--------|--|
| Pulsador para persianas | 8144 | 10 A ; 250 V~ Con enclavamiento tecla ref. 8644 |
| Interruptor para persianas | 8144.1 | |



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-----------------|------------|--|
| Tecla persianas | 8644 CR CN | Para pulsadores ref. 8144, 8144.1 y 8144.2 |

Pulsador de tirador



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---------------------|--------|---|
| Pulsador de tirador | 8148 | 10 A ; 250 V~ Tapa ref. 8607 Longitud del cordón 2 mts. |



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-----------------------|------------|-------------------------|
| Tapa pulsador tirador | 8607 CR CN | Para pulsador ref. 8148 |

Lámpara de señalización



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-------------|---------|--|
| Lámpara LED | 6192 BL | Mecanismos de lujo 230 V~. Larga duración. Lámpara para orientación nocturna o piloto de control. Consumo: 0,2 mA. LED en color blanco. Especialmente indicada para lámparas de bajo consumo y LED. |

Skymoon

Bases de enchufe



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|--------|--|
| Bipolar con TT lateral Schuko sin garras plano | 8188.9 | 16 A ; 250 V~ Proteccion contra contactos directos involuntarios. Tapa ref. 8688.9 |



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--------------------|-----------------|-----------------------------------|
| Tapa BE TT lateral | 8688.9 CR CN | Para bases de enchufe ref. 8188.9 |

Cargador USB



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-------------------|--------|--|
| Toma cargador USB | 8185 | Tensión entrada: 100 - 240 V AC ± 10% Frecuencia entrada: 50 - 60 Hz Corriente entrada: 0,20 A AC Tension salida: 5V DC +5 /-5% Corriente salida: 1500 mA Tapa ref. 8685 |



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-------------------|---------------|-----------------------------|
| Tapa cargador USB | 8685 CR CN | Para cargador USB ref. 8185 |

Tapa ciega / Salida de cable



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-------------|---------------|-----------------------------------|
| Tapa ciega | 8600 CR CN | Sin garras. Mecanismo completo |



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-----------------|--------|--|
| Salida de cable | 8107 | Con brida de fijación Tres bornes de conexión hasta 2,5 mm ² Tapa ref. 8607 |



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|----------------------|---------------|--------------------------|
| Tapa salida de cable | 8607 CR CN | Para mecanismo ref. 8107 |

Skymoon

Tomas de televisión



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--------------------------------|--------|--|
| Toma TV-R resistiva sin filtro | 8150 | Toma final Instalación en derivación/estrella Tapa ref. 8650 |
| Toma TV-R resistiva con filtro | 8150.3 | Toma TV-R compatible con CATV. Toma final. Instalación en derivación/estrella Tapa ref. 8650 |
| Toma TV-R inductiva intermedia | 8150.7 | Desde la 2ª hasta la 4ª. Instalación en serie/cascada Tapa ref. 8650 |
| Toma TV-R / SAT única | 8151.3 | Instalación en estrella (sin resistencia de cierre). Tapa ref. 8650 |
| Toma TV-R / SAT final | 8151.7 | Toma final para instalación en serie o cascada. Tapa ref. 8650 |
| Toma TV-R / SAT intermedia | 8151.8 | Toma intermedia para instalación en serie o cascada. Tapa ref. 8650 |



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--------------------------|--------|---|
| Tapa para toma de TV / R | 8650 | CR CN Para tomas ref. 8150, 8150.3, 8150.7, 8150.8, 8151.3, 8151.7 y 8151.8 |

Soportes conectores VDI



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|--------|--|
| Toma de teléfono 6 contactos | 2017.2 | Conector RJ12 con 6 contactos para jack de 2, 4 y 6 contactos Tapas ref. 8618.1 y 8618.2 |
| Toma de teléfono 8 contactos RJ45 Categoría 3 | 2017.3 | Conector RJ45 con 8 contactos. Para jack de 8 contactos. |
| Conector hembra informático RJ45, 8 contactos. Categoría 5E (mejorada) UTP | 2018.5 | Rango de frecuencia: 1 - 160 MHz. Velocidad de transmisión: 1,2 Gb / seg. Tapas ref. 8618.1 y 8618.2 |
| Conector hembra informático RJ45, 8 contactos. Categoría 6 UTP | 2018.6 | Rango de frecuencia: 1 - 300 MHz. Velocidad de transmisión: 4,8 Gb / seg. Tapas ref. 8618.1 y 8618.2 |
| Soporte para conectores informáticos RJ45 | 2018 | Para anclajes tipo keystone AMP, Brand-Rex, Openet-ics, THT Leviton, Krone Tapas ref. 8618.1 y 8618.2 |
| Soporte para conectores informáticos RJ45 | 2018.8 | Avaya Lucent Technologies (AT&T) Tapas ref. 8618.1 y 8618.2 |



| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|-----------------|--------|---|
| Tapa 1 soporte | 8618.1 | CR CN Para conectores y soportes ref. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6 y 2018.8 |
| Tapa 2 soportes | 8618.2 | CR CN Para conectores y soportes ref. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6 y 2018.8 |

Skymoon

Reguladores electrónicos giratorios

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|-----------------|---|
|  Regulador universal giratorio/pulsación | 8660 CR CN | 230 V~ ; 50 Hz ☉ 60 - 500 W ☉☉ 60 - 400 VA ☉☉☉ 60 - 500 VA Permite controlar la regulación de forma giratoria y por pulsación. Borna de control remoto para pulsadores auxiliares (8104.5). |
|  Regulador giratorio para LED | 8660.2 CR CN | 230 V~ ; 50 - 60 Hz ☉☉☉ 10 - 250 W LEDi ☉☉☉ 2 - 100 W / VA (máx. 10 lámparas) LEDi ☉☉☉☉ 4 - 100 W / VA Máx 10 lámparas. Utilizar exclusivamente transformador tipo L o LC, que permitan regularse por corte de red a principio de fase. Transformador tipo C no está permitido. Ajuste del valor mínimo de regulación. Posibilidad de conexión a conmutador o cruzamiento. Piloto luminoso de orientación. Protección de sobrecarga y cortocircuito. |
|  Regulador giratorio para fluorescentes | 8660.9 CR CN | 230 V~ ; 50 Hz ↔ 700 VA Válido para fluorescentes con balasto electrónico regulable. Tensión de control: 1 - 10 V DC Corriente max. de control del balasto: 50 mA DC. |

Zumbador

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|--------|---|
|  Zumbador | 8119 | 125 / 250 V~ ; 8 VA Tono regulable. Potencia acústica a 1 m. con tapa: 75 dB. Tapa ref. 8629 |

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|---|---------------|-------------------------|
|  Tapa zumbador | 8629 CR CN | Para zumbador ref. 8119 |

Altavoz 2"

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|--------|--|
|  Altavoz de 2" | 9329 | Montaje empotrado en caja universal. Potencia máx. 2 W Impedancia 16 Ω Tapa ref. 8629 |

| Descripción | Código | Datos Técnicos |
|--|---------------|------------------------|
|  Tapa para altavoz de 2" | 8629 CR CN | Para altavoz ref. 9329 |

Skymoon

Marcos



CB



CN



OX

Skymoon Cristal

CB Cristal Blanco

CN Cristal Negro

Skymoon Acero

OX Acero Inoxidable

Marcos Cristal Blanco



| Descripción | Código | | Datos Técnicos |
|-------------------|--------|----|--------------------------------------|
| Marco 1 elemento | 8671 | CB | Medidas (alto x ancho): 86 x 86 mm. |
| Marco 2 elementos | 8672 | CB | Medidas (alto x ancho): 86 x 157 mm. |
| Marco 3 elementos | 8673 | CB | Medidas (alto x ancho): 86 x 228 mm. |

Marcos Acero Inoxidable



| Descripción | Código | | Datos Técnicos |
|-------------------|--------|----|--------------------------------------|
| Marco 1 elemento | 8671 | OX | Medidas (alto x ancho): 86 x 86 mm. |
| Marco 2 elementos | 8672 | OX | Medidas (alto x ancho): 86 x 157 mm. |
| Marco 3 elementos | 8673 | OX | Medidas (alto x ancho): 86 x 228 mm. |

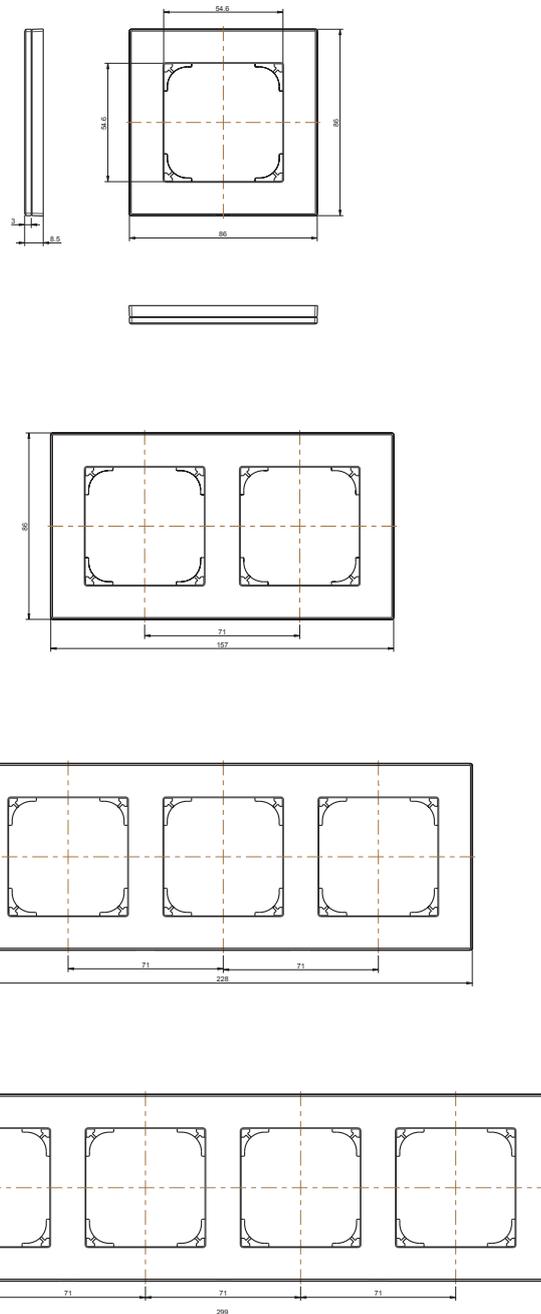
Marcos Cristal Negro



| Descripción | Código | | Datos Técnicos |
|-------------------|--------|----|--------------------------------------|
| Marco 1 elemento | 8671 | CN | Medidas (alto x ancho): 86 x 86 mm. |
| Marco 2 elementos | 8672 | CN | Medidas (alto x ancho): 86 x 157 mm. |
| Marco 3 elementos | 8673 | CN | Medidas (alto x ancho): 86 x 228 mm. |

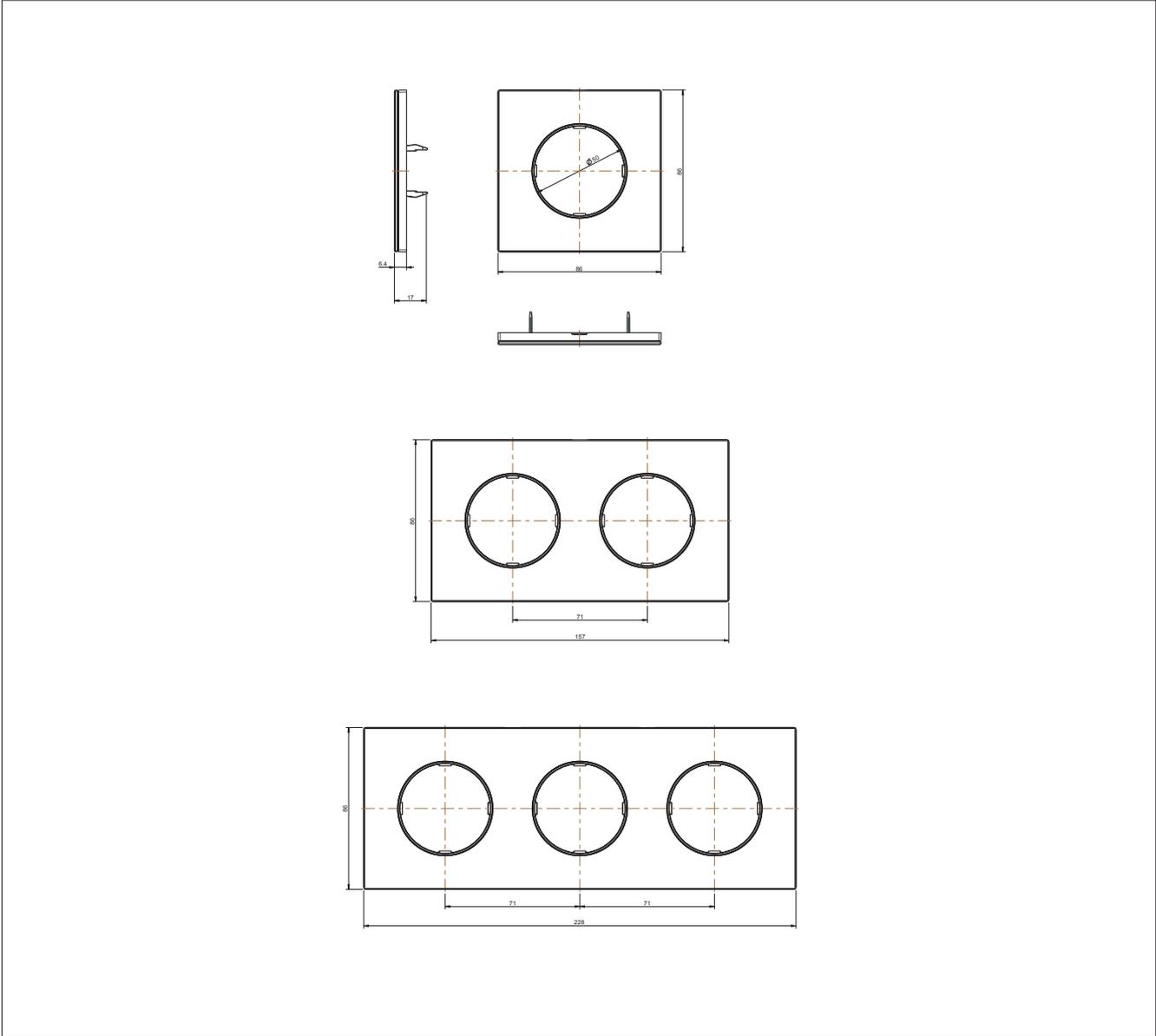
Sky Niessen

Sky Niessen dimensiones



Sky Niessen

Skymoon dimensiones



Red de ventas

Asea Brown Boveri, SA División Low Voltage Products

Área Cataluña

C/ Illa de Buda, 55 - Edificio C
08192 Sant Quirze del Vallès
Tel.: 934 842 112 - Fax: 934 842 192

Baleares

Gremi Passamaners, 24, 2º, Oficina 5
Polígono Son Rossinyol
07009 Palma De Mallorca
Tel.: 971 434 765 - Fax: 971 434 766

Área Centro

San Romualdo, 13
28037 Madrid
Tel.: 915 810 505 - Fax: 915 810 065

Canarias

Antonio María Manrique, 3 - Planta 2ª, Oficina 5
35011 Las Palmas De Gran Canaria
Tel.: 928 277 707 - Fax: 928 260 816

Área Norte

Bº Galindo, s/n, Edif. ABB
48510 Trapagarán
Tel.: 944 858 430 - Fax: 944 858 436

Guipúzcoa

Polígono de Aranguren, 6
20180 Oiartzun
Tel.: 943 260 266 - Fax: 943 260 240

Aragón

Ctra. Madrid km. 314, Edif. ABB
50012 Zaragoza
Tel.: 976 769 355 - Fax: 976 769 359

Navarra y La Rioja

Navarra, 5 Ofic. 9
31012 Pamplona
Tel.: 948 176 668 - Fax: 948 260 282

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 - Fax: 963 621 366

Murcia

Avda. Ciudad de Aranjuez, 18
30007 Murcia
Tel.: 968 241 626 - Fax: 968 233 092

Área Noroeste

Polígono San Cristóbal - c/ Plata, 14, Nave 11
47012 Valladolid
Tel.: 983 292 644 - Fax: 983 395 864

Galicia

Centro de Negocios BCA-28, Of. -1.1
Polígono de la Grela, c/ Copérnico, 6
15008 A Coruña
Tel.: 981 275 099 - Fax: 981 278 844

Asturias

Avda. del Llano, 52 bajo
33209 Gijón
Tel.: 985 151 529 / 150 445 - Fax: 985 141 836

Área Sur

Avenida Pintor Sorolla, 125, 4º G
29018 Málaga
Tel.: 952 295 648 - Fax: 952 299 071

Avda. San Francisco Javier, 9
Edif. Sevilla 2, Planta 11, módulo 9
41018 Sevilla
Tel.: 954 661 203 / 654 511 - Fax: 954 661 431

Centro Logístico Baja Tensión

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

Atención al Cliente:

Tel.: 901 76 00 65
saic.esmon@es.abb.com
www.abb.es/bajatension

Low Voltage Products

C/ Illa de Buda, 55
08192 Sant Quirze
del Vallès
(Barcelona)
Tel.: 934 842 121
Fax: 934 842 190

Fábrica Niessen

Pol. Ind. de Aranguren, 6
20180 Oiartzun
Tel.: 943 260 101
Fax: 943 260 240

Atención al Cliente Niessen:

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

Soporte Técnico

Atención al cliente para
asesoramiento técnico en
productos y aplicaciones,
dirigirse a:

Para productos ABB y Entelec
soporte-tecnico.abb@es.abb.com

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

Contacte con nosotros

Asea Brown Boveri, S.A.

Fábrica Niessen

Pol. Ind. de Aranguren, 6

20180 OIARTZUN

Tel.: 943 260 101

Fax: 943 260 240

www.abb.es/niessen



Más información en:



Configurador Niessen
de interruptores:



1TXA685052C0704