

QUINZIÑO^{MX}

Hace de lo bueno, algo mejor.



CATÁLOGO

bticino

nuevo

Conoce las novedades

que **Quinziño Mx** tiene para que sigas haciendo de lo bueno, algo mejor.



CONTROL DE VENTILADOR

Olvídate de brincar para apagar el ventilador de tu sala e instala un control en donde está tu apagador regular.

Desde este control podrás regular la velocidad del ventilador con su perilla deslizable.



HDMI KIT

Tus electrónicos de alta definición mejor conectados.

Lleva tus televisiones tan lejos como quieras, sin perder alta definición.

El kit incluye dos tomas HDMI clase 1.3 conexión a 20 pines, con placa blanca QuinzinoMx y opción a 5 ó 10 metros de cable HDMI.



TOMA ICFT CON AUTOPRUEBA

Una prueba automática se lleva a cabo cada **3 segundos**, lo que garantiza que siempre está listo para proteger. Si el dispositivo no pasa la prueba, el indicador luminoso parpadea para señalar que el GFCI debe ser reemplazado.



TOMACORRIENTES CON PROTECCIÓN INFANTIL

Su nuevo escudo interno, evita el contacto con la corriente eléctrica, poniendo una barrera ante cualquier agente extraño que pueda insertar su bebé, evitando accidentes.

La energía solo pasará si es una toma lo que se está conectando.

El nuevo sistema de protección infantil está incluido en las tomas sencillas y dúplex.



Hotel

FUNCIONES IDEALES



CONTROL DE VOLUMEN

Ajuste del volumen de la música ambiental de la habitación de acuerdo al gusto del huésped.
Habitación del huésped.



CARGADOR DE USB

Recarga dispositivos electrónicos como Tablets y Smartphones cómodamente en la habitación de hotel.
Oficinas, habitación del huésped.



INTERRUPTORES CON SIMBOLOGÍA

Identifica mucho más fácil la función de cada uno de los interruptores de la habitación.
Habitación del huésped.



Cada detalle es el más importante cuando se quiere dar la mejor atención a los huéspedes para hacerlos sentir que están en su segunda casa.

Complémntalas con...



TOMACORRIENTE CON ICFT
CON AUTOPRUEBA



SENSOR DE MOVIMIENTO



LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN
DE PASILLOS



PORTA LÁMPARA CON
DIFUSOR



CONTROL DE VENTILADOR



TOMA DE TELÉFONO
QZ5958/11N



INTERRUPTOR DE TARJETA

Permite energizar la habitación cuando el huésped ingresa la tarjeta. Contribuye al ahorro de energía eléctrica.
Habitación del huésped.



INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO

Protege la instalación eléctrica de la habitación en caso de sobrecarga o corto circuito, ofreciendo mayor seguridad en tus instalaciones.
Entrada a la habitación del huésped.



Hospitales y clínicas

La seguridad y la precisión son fundamentales en un hospital, es por eso que se debe contar con dispositivos eléctricos que soporten el trato rudo y estén certificados por las Normas Oficiales Mexicanas.

FUNCIONES IDEALES



TOMACORRIENTE GRADO HOSPITAL

Resistentes al trato rudo, permiten la conexión segura del equipo debido a que cuentan con triple sujeción de la clavija del equipo médico. Quirófanos, terapia intensiva, salas de recuperación, habitaciones, consultorios.



PORTA LÁMPARA CON DIFUSOR

Mejora la atención al paciente con indicadores luminosos que avisan a doctores y enfermeras. Entrada a cuartos, central de enfermeras.



LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN DE PASO

Los pasillos y áreas oscuras ya no son un problema con la señalización luminosa que guía el camino. Pasillos, corredores, recepción, escaleras.



Complementalas con...



TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN ICFT CON AUTOPRUEBA



SENSOR DE MOVIMIENTO



CONECTOR RJ45



TOMACORRIENTE GRADO HOSPITAL Y TIERRA AISLADA



PLACAS PARA INTEMPERIE IDROBOX



INTERRUPTOR BIPOLAR



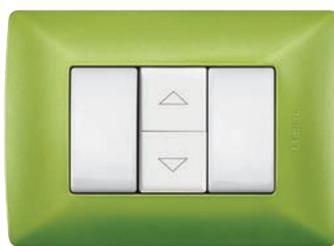
Educación

FUNCIONES IDEALES



CONECTORES DE AUDIO Y VIDEO

Presenta cómoda y ordenadamente proyectos, informes y más con los conectores de HDMI, RCA y VGA. Aulas, auditorios.



CONMUTADOR DE DOBLE TECLA

Control para subir y bajar persianas y pantallas de proyección. Aulas, auditorios.



CARGADOR DE USB

Recarga dispositivos electrónicos como Tablets y Smartphones cómodamente en cualquier salón o auditorio. Aulas, auditorios, áreas de estudio, bibliotecas, laboratorios, centros de cómputo.



Una institución educativa debe ofrecer espacios equipados y seguros para el buen desarrollo de sus alumnos.

La solución integral de QuinziñoMx tiene una gran variedad de opciones que además ayudan a reducir costos.

Complementalas con...



CONECTOR RJ45



TOMACORRIENTE GRADO COMERCIAL



SENSOR DE MOVIMIENTO

Evita iluminar áreas que no se están ocupando. Enciende las luces al detectar el movimiento.

Baños de personal administrativo, bodega de materiales y de limpieza.

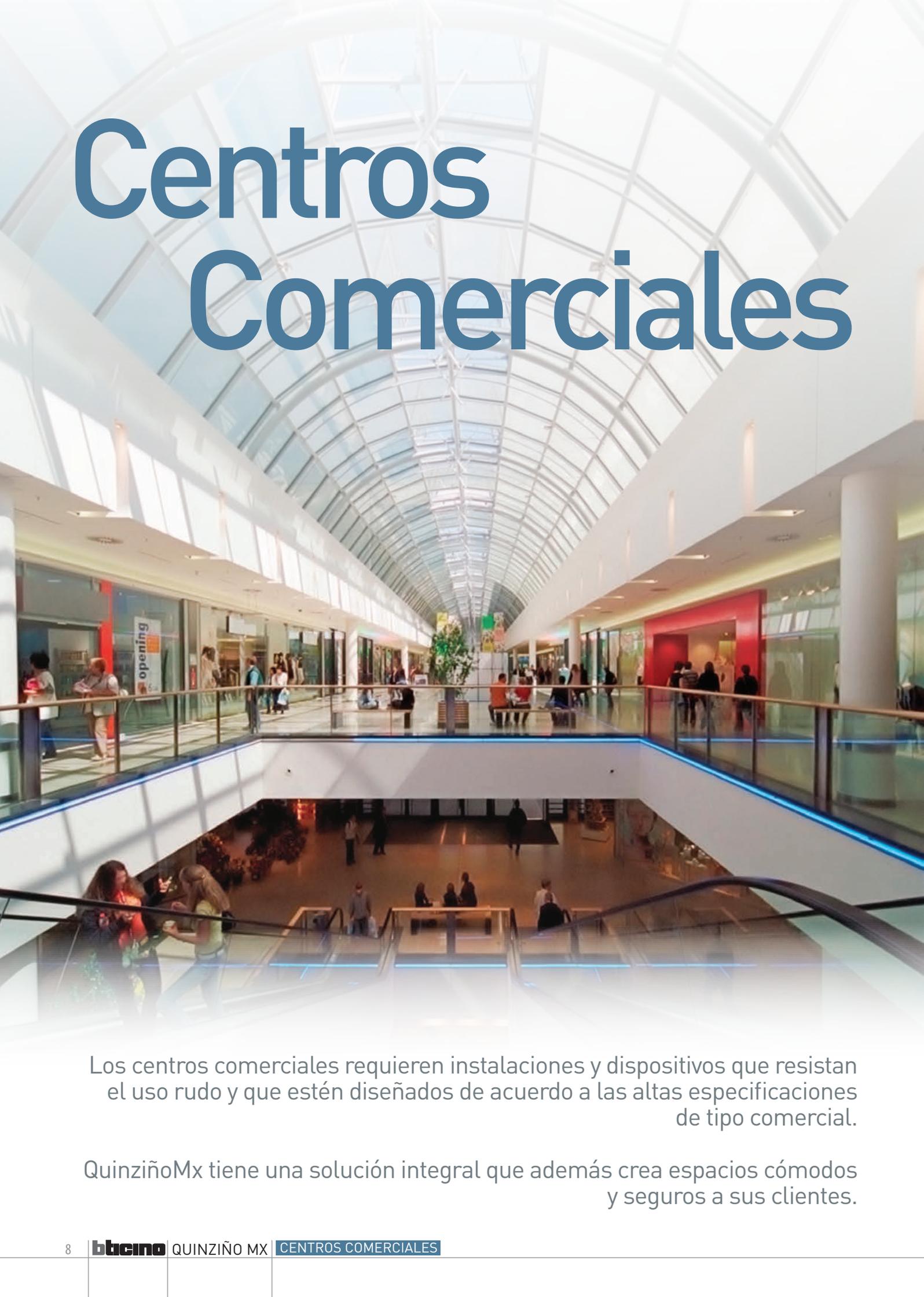


TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN ICFT CON AUTOPRUEBA:

Brinda seguridad al personal y alumnos contra riesgos de electrocución en espacios húmedos.

Baños, cafeterías, exteriores.

Centros Comerciales

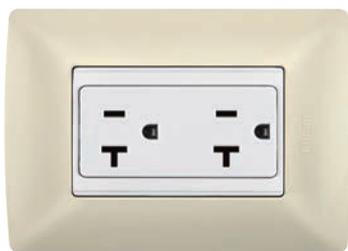


Los centros comerciales requieren instalaciones y dispositivos que resistan el uso rudo y que estén diseñados de acuerdo a las altas especificaciones de tipo comercial.

QuinziñoMx tiene una solución integral que además crea espacios cómodos y seguros a sus clientes.

FUNCIONES IDEALES

CENTROS COMERCIALES



TOMACORRIENTE GRADO COMERCIAL

Debido a sus materiales resiste la conexión de los aparatos eléctricos y electrónicos que no pueden faltar en un centro comercial. Cajeros automáticos, cajas registradoras, puntos de venta que requieran energía eléctrica en pasillos.



INTERRUPTOR BIPOLAR CON LLAVE

Restringe el uso de las instalaciones eléctricas a personal no autorizado, debido a que solo puede accionarse mediante el uso de la llave. Pasillos, centros de carga.



CONECTORES REDES RJ45

Transmite voz, datos e imágenes. Área de cajas, oficinas, lectores de precio, islas comerciales.



INTERRUPTOR BIPOLAR

Controla la iluminación de áreas comunes, en lámparas de alto consumo como reflectores, arbotantes o letreros luminosos. Estacionamientos, pasillos, cuartos de control.



TOMACORRIENTE TIERRA AISLADA

Conecta equipos electrónicos señalizados con voltaje regulado. Puestos de trabajo, cubículos, salas de junta.



Complementalas con...



SENSOR DE MOVIMIENTO



LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN DE PASO



TAPAS IDROBOX



Oficinas

El mundo dinámico de los negocios exige cada vez más instalaciones adaptables y flexibles.

Que tus oficinas reflejen la calidad de tu empresa.

FUNCIONES IDEALES



INTERRUPTOR BIPOLAR

Controla la iluminación de áreas comunes, en lámparas de alto consumo como reflectores, arbotantes, letreros luminosos. Estacionamientos, pasillos, cuartos de control, show rooms.



CONECTORES DATOS RJ45

Transmite datos, voz e imágenes de manera ordenada y sencilla. Uso general.



CONECTORES DE AUDIO, VIDEO Y DATOS

Facilita la transmisión de archivos de audio, video y datos vía HDMI, RCA, VGA o USB desde un mismo conector. Salas de junta.



CARGADOR DE USB

Recarga dispositivos como Smartphones y Tablets en cualquier área de oficina sin necesidad de usar el adaptador original. Áreas de trabajo, cubículos.



CONMUTADOR DE DOBLE TECLA

Control para subir y bajar persianas y pantallas de proyección. Sala de juntas, salas de capacitación.



Complementalas con...



SENSOR DE MOVIMIENTO



TOMACORRIENTE CON ICFT CON AUTOPRUEBA



TOMACORRIENTE TIERRA AISLADA



DIMMER UNIVERSAL



Residencial

FUNCIONES IDEALES



DIMMER UNIVERSAL

Cree el ambiente perfecto de iluminación para cada situación. Sala, cuarto de TV, recámaras, comedor.



LÁMPARA DE EMERGENCIA

No te quedes a oscuras en caso de una falla eléctrica. Además puedes usarla como lámpara de mano. Escalera, cocina, pasillos, baños, cuarto eléctrico.



Una solución completa con nuevas funciones que mejoran la calidad de vida de las familias mexicanas de manera fácil y accesible con una gran variedad de opciones para personalizar espacios.

Complementalas con...



INTERRUPTOR
TERMOMAGNÉTICO



INTERRUPTOR
DIFERENCIAL SALVAVIDAS



CONECTORES HDMI Y USB



CARGADOR DE USB



SENSOR DE MOVIMIENTO

Enciende las luces cuando detecta la presencia de alguien en la habitación. Contribuye al ahorro de energía eléctrica. Baño de visita, alacenas, vestidores.



TAPA IDROBOX

Mantiene protegidas las instalaciones en el exterior contra el ingreso de agua. Jardín, alberca, tomas en el exterior.



kits de electrónicos

listos para instalar

NUEVOS PRODUCTOS

RETIRA

REEMPLAZA

ESTRENA

RETIRA tu viejo interruptor o tomacorriente, REEMPLAZA por el nuevo QuinziñoMx y ESTRENA tus nuevos electrónicos.



TOMACORRIETE USB

Para la recámara principal. instala también en tu sala o la sala de TV.



SENSOR DE MOVIMIENTO

Ideal para los baños. Instala también en tu alacena.



SUPRESOR DE PICOS

Ideal para la sala de TV. Instala también en tu cocina o recámaras.



LÁMPARA DE EMERGENCIA

Ideal para la escalera. Instala también en pasillos o cocina.



TOMACORRIENTE ICFT

Ideal para el cuarto de lavado. Instala también en los baños o la cocina.



DIMMER UNIVERSAL

Ideal para el comedor. Instala también en tu sala o recámara.





kits de placas de colores

para que ahorres comprando en paquete

3 PLACAS DE UN MISMO COLOR



PERLA



TABACO



ROJO

3 PLACAS DE DIFERENTE COLOR



TERRACOTA
RUBÍ
COFRE



ACERO
NEGRO OBSIDIANA
BLANCO MÉRIDA



LAVANDA
VERDE JADE
NÁUTICO

apoyos ferreteros

QUINZIÑO^{MX}

NUEVOS PRODUCTOS



Cigarrera QzMx



Tira de impulso tomacorriente con cargador USB



Alambrón de piso

encuentra la
Exhibición ideal para
tu ferretería

01-800 **bticino** 2842460
www.bticino.com.mx



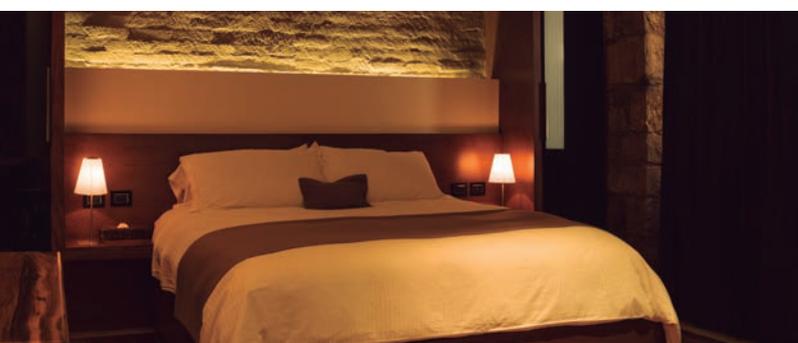
Alambrón de mostrador



Display QzMx

Catálogo Técnico

Conoce a fondo todos los mecanismos que Quinziño MX tiene para ti, vuélvete un experto en sus aplicaciones y características técnicas.



Aparatos de
mando



P. 20
Interruptores

Tomacorrientes



P. 39
Uso general

Conectores de
audio, video y datos



P. 49
Conectores de
audio, video y datos

Señalización



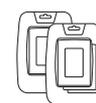
P. 56
Visual

Accesorios



P. 64
Accesorios

Placas



P. 67
Kits de placas
de colores



APARATOS DE MANDO - INTERRUPTORES

Sencillo, 3 vías, 4 vías

APLICACIÓN



HABITACIONES



RESTAURANTES



OFICINAS

FUNCIONAMIENTO

Los interruptores son dispositivos de mando manuales que permiten el encendido y apagado de lámparas halógenas, fluorescentes, focos ahorradores y lámparas LED.

CARACTERÍSTICAS

- Doble contacto de plata que alarga la vida del producto.
- Capacidad de corriente de 16AX, permite la conexión de lámparas que requieren balastro.
- Hasta 277 Volts para aplicaciones comerciales.
- Mecanismo diseñado para soportar 100,000 maniobras (La norma NMX-J-005-ANCE-2005 solicita 40,000 maniobras).
- Componentes fabricados en resina plástica autoextinguible y resistentes al impacto.
- Tecla traslúcida para dejar pasar la luz del foco piloto LED, ayudando a la identificación del punto de mando. El interruptor viene preparado para la inserción del foco piloto LED.
- Partes metálicas 100% de latón, mejoran la conducción eléctrica y evitan la corrosión.
- Bornes de conexión protegidos con capacidad para 2 conductores calibre 12AWG que facilitan las derivaciones eléctricas.
- Conexión del conductor eléctrico mediante tornillo de cabeza mixta y tuerca, permite mayor superficie de contacto y mejora la retención del cable.



Interruptor sencillo en placa color Acero de 2 módulos.



SALONES DE EVENTOS

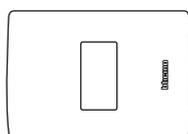


ESCALERAS

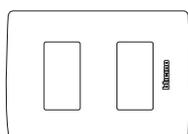
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Corriente	Módulos	Aplicaciones
	<input type="checkbox"/> QZ5001	 Interruptor Sencillo	127 - 250 - 277 V~	16 AX	1	Uso general - mando desde un punto.
	<input type="checkbox"/> QZ5003	 Interruptor 3 vías	127 - 250 - 277 V~	16 AX	1	Uso general - mando desde 2 puntos (se requieren 2 interruptores de 3 vías).
	<input type="checkbox"/> QZ5012	 Interruptor 4 vías	127 - 250 - 277 V~	16 AX	1	Uso general - mando desde 3 o más puntos (requieren ser conectados a 2 interruptores de 3 vías).

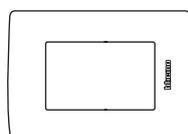
MONTAJE EN PLACAS DE:



1 módulo



2 módulos



3 módulos



Mira como se instalan los Interruptores en este video

APARATOS DE MANDO - PULSADORES

Pulsador NA, pulsador NC

APLICACIÓN



ÁREA DE CAJAS EN AUTOSERVICIOS



BOTÓN DE TIMBRE DE CASA

FUNCIONAMIENTO

Existen 2 tipos de pulsadores: Normalmente Abiertos (NA) y Normalmente Cerrados (NC).

El pulsador NA, cierra el circuito al mantenerse accionado.

El pulsador NC, abre el circuito al mantenerse accionado.

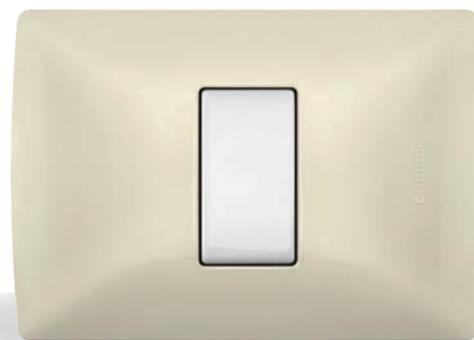
El pulsador NA puede utilizarse en cualquier aplicación de señalización acústica, ya sea para un zumbador, timbre, campana escolar, mando de un relé, para hacer la función

escalera de un dimmer pulsante o cualquier dispositivo que requiera de un pulso eléctrico para su operación.

El pulsador NC se utiliza para abrir un circuito, generando con esto alguna acción como puede ser un botón de pánico en un establecimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Doble contacto de plata que alarga la vida del producto.
- Hasta 277 Volts para aplicaciones comerciales.
- Mecanismo diseñado para soportar 100,000 maniobras (La norma NMX-J-005-ANCE-2005 solicita 40,000 maniobras).
- Componentes fabricados en resina plástica autoextinguibles y resistentes al impacto.
- Tecla traslúcida para dejar pasar la luz del foco piloto LED, ayudando a la identificación del punto de mando. El interruptor viene preparado para la inserción del foco piloto LED.
- Partes metálicas 100% de latón, mejoran la conducción eléctrica y evitan la corrosión.
- Bornes de conexión protegidos con capacidad para 2 conductores calibre 12AWG que facilitan las derivaciones eléctricas.
- Conexión del conductor eléctrico mediante tornillo de cabeza mixta y tuerca, permite mayor superficie de contacto y mejora la retención del cable.



Pulsador NA en placa color Marfil de 1 módulo.

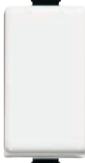


PORTONES ELÉCTRICOS EN COCHERA

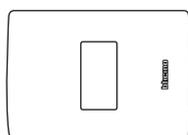


HABITACIONES

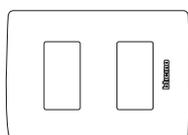
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Corriente	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5005	 Pulsador normalmente abierto (NA)	127 - 250 - 277 V~	10 A	1	Timbres, apertura de portones, función escalera del dimmer universal.
	□ QZ5005/1	 Pulsador normalmente cerrado (NC)	127 - 250 - 277 V~	10 A	1	Botón de pánico en sistemas de alarmas.

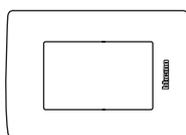
MONTAJE EN PLACAS DE:



1 módulo



2 módulos

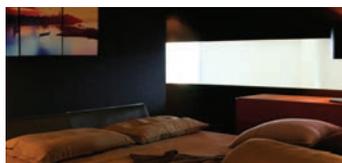


3 módulos

APARATOS DE MANDO – REGULADORES DE INTENSIDAD

Dimmer rotativo

APLICACIÓN



RECÁMARAS



CUARTO DE TV



ÁREAS SOCIALES



SALA DE JUNTAS

FUNCIONAMIENTO

El dimmer rotativo de QuinziñoMx es un regulador de intensidad luminosa, que crea el nivel de luz adecuado para las diferentes actividades del área.

Para regular la intensidad de la luz, solo basta girar la perilla rotativa.

CARACTERÍSTICAS

- La carga se encuentra totalmente apagada cuando se encuentra en el mínimo.
- Su perilla es ergonómica.
- Es compatible con focos incandescentes y lámparas halógenas.
- Tamaño compacto, solo ocupa un módulo de la placa.
- Sustituye fácilmente al interruptor sencillo.

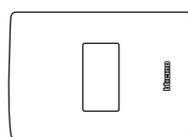


Dimmer rotativo en placa color Perla de 1 módulo.

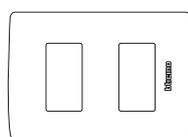
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Características eléctricas	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ4406	Dimmer rotativo	40 – 300 W @127 V~ 40 – 600 W @230 V~	1	Usos generales - Regulación del nivel de iluminación de lámparas halógenas e incandescentes que no requieren transformador.

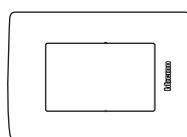
MONTAJE EN PLACAS DE:



1 módulo



2 módulos



3 módulos



APARATOS DE MANDO - REGULADORES DE INTENSIDAD

Dimmer inductivo

APLICACIÓN



RESTAURANTES



GALERÍAS



RESIDENCIAS



SALA DE JUNTAS

FUNCIONAMIENTO

El dimmer inductivo de QuinziñoMx regula la intensidad de lámparas incandescentes y halógenas conectadas por medio de un transformador ferromagnético de bajo voltaje, así como lámparas CFL dimeables.

Cuenta con una perilla deslizable para la regulación de la intensidad luminosa.

CARACTERÍSTICAS

- La carga se encuentra totalmente apagada cuando la perilla está en el mínimo.
- Mayor capacidad de carga que el dimmer rotativo.
- Cuenta con perilla deslizable



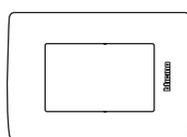
Dimmer inductivo en placa color Tabaco de 3 módulos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Potencia*	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5714	Dimmer inductivo	120 V~	50 – 600 VA	3 módulos	Usos generales – restaurantes, residencias, galerías, museos, salas de juntas, hoteles.

*Carga mínima requerida 50 W

MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos

APARATOS DE MANDO – REGULADORES DE INTENSIDAD

Dimmer pulsante universal

APLICACIÓN



RECÁMARAS



CUARTO DE TV

FUNCIONAMIENTO

El dimmer pulsante universal de QuinziñoMx puede regular la intensidad luminosa de todo tipo de lámpara, desde el foco tradicional, ahorradoras dimeables (CFL) hasta LEDs dimeables.

Cuenta con pulsadores específicos para el encendido-apagado de la luminaria así como del aumento o disminución gradual de la intensidad luminosa.

El dimmer enciende con el último nivel de luz seleccionado antes de ser apagado, evitando graduar la intensidad en cada encendido.

Mediante pulsadores normalmente abiertos (NA) conectados al dimmer es posible controlar el encendido-apagado y la regulación de la intensidad desde otros puntos, haciendo que éste funcione como un regulador de intensidad de 3 vías o escalera.

CARACTERÍSTICAS

- Controla cualquier tipo de luminaria que pueda regular su intensidad como:
 - LED Dimeable
 - Focos ahorradores dimeables (CFL).
 - Halógenas e incandescentes (con o sin transformador electrónico).
- Almacena en memoria la última condición de luz.
- Cuenta con un sistema SOFT START-STOP que enciende y apaga gradualmente evitando deslumbramientos.
- Conexión de pulsadores normalmente abiertos para el control desde varios puntos.
- Diferentes modos de operación:
 - Manual.
 - Apagado temporizado.
 - Calibración de intensidad máxima.
 - Calibración de intensidad mínima (útil para evitar "flickeos" de luminarias).
- Selección de nivel de encendido deseado.

Teclas:

0 : Encendido-Apagado

+ / - : Regulación de intensidad luminosa



Dimmer pulsante universal en placa color Cofre de 3 módulos.



ÁREAS SOCIALES



SALA DE JUNTAS

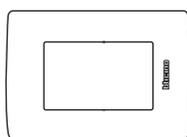
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Módulos	Aplicaciones
	□QZ5713	Dimmer pulsante universal	2	Atenuación de la iluminación de lámparas LEDs, ahorradoras dimmeables (CFL), halógenas e incandescentes.

		R		L		C/L			
100-240V 50/60 Hz	2x2.5 mm ²								
100 V	Máx.	200 W	200 W	200 VA	100 VA	200 VA	100 VA	75 VA	75 VA
	Mín.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA

* Carga mínima requerida: 3W para cargas resistivas y 3VA para cargas inductivas.

MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos

Requiere ser instalado en una placa de 3 módulos. Es necesario complementar con un módulo ciego o interruptor o tomacorriente de un módulo.



Mira cómo se instala el Dimmer Universal en este video

* Algunos modelos de LEDs podrían no ser compatibles con el dimmer. Consultar BTSERVICE al 01 800 714 8524.

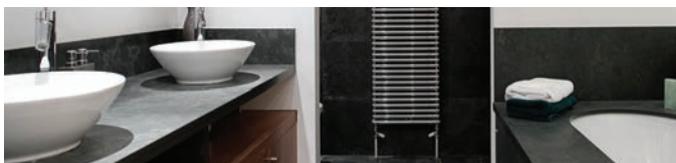
APARATOS DE MANDO – AHORRO DE ENERGÍA

Sensor PIR, Sensor DUAL

APLICACIÓN



SALAS DE JUNTAS



BAÑOS

FUNCIONAMIENTO

Activa o desactiva una carga (luminarias, extractores, etc.) al detectar movimiento.

Existen diferentes tecnologías para la detección: La tecnología PIR (rayos infrarrojos pasivos) reaccionan al movimiento de fuentes de calor como el cuerpo humano, captando la diferencia entre la temperatura de una persona y el espacio alrededor.

La tecnología Ultrasónica emite frecuencias que al ser distorsionadas por movimiento se activa.

QuinziñoMx cuenta con sensores de movimiento PIR y DUAL (PIR + Ultrasónico) para seleccionar la tecnología adecuada según la aplicación.

CARACTERÍSTICAS

- Fococelda ajustable para encender sólo cuando no hay suficiente luz natural.
- Ajustes del tiempo de retardo para el apagado de la carga a partir de la última detección.
- Sensor PIR: Lente de Fresnel con perfecta distribución para el aprovechamiento al 100% de su cobertura.
- Sensor DUAL: utilizan la tecnología PIR y Ultrasónica en un solo sensor, lo que da una mayor sensibilidad de movimiento, evitando falsos apagados.
- Compatible con LED y focos ahorradores (CFL).
- Cobertura 45 m².
- Modos de funcionamiento:
 - Modo Eco: el encendido es manual y el sensor apaga automáticamente la carga.
 - Modo Auto: el sensor enciende y apaga automáticamente la carga.
 - Modo Paso: la carga enciende de forma automática. Si no se detecta presencia durante los 3 minutos posteriores a la primera detección, el dispositivo apaga el circuito. Si se detecta presencia en el lapso de los 3 minutos, el circuito se apagará hasta cumplir el tiempo de retardo programado.



Sensor DUAL en placa color Lavanda de 3 módulos.



Sensor PIR en placa color Verde Jade de 3 módulos.



OFICINAS PRIVADAS



BODEGAS DE PAPELERÍA



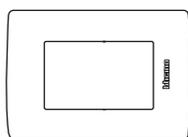
SALAS DE DESCANSO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Características eléctricas				Módulos	Aplicaciones
			Lámpara incandescente y halógeno	Tubo fluorescente	Fluorescente compacta (CFL) y LED	Fluorescente con transformador		
	□ QZ5433	Sensor de movimiento DUAL incluye control BMSO4003	1000W @127 V~ - 8.5A	360 W @127 V~ - 4.3 A	250 VA @127 V~ - 2.1 A	500 VA @127 V~ - 4.3 A	2	Salas de juntas, salas de descanso, baños.
	□ QZ5434	Sensor de movimiento PIR incluye control BMSO4003	20÷200W 0.2÷1.7A @127 V~				2	Oficinas privadas pequeñas, espacios cerrados, bodegas de papelería, cocinetas, cochera.
	□ BMSO4001	Mando de configuración bidireccional para la selección de parámetros avanzado de los sensores						
	□ BMSO4003	Mando de configuración unidireccional para la selección de parámetros de los sensores (incluido en el empaque de cada sensor)						

*Los sensores incluyen un mando de configuración (BMSO4003) para la selección de parámetros del sensor. Los sensores están configurados de fábrica en modo ECO (encendido manual y apagado automático). El mismo control sirve para varios sensores.

MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos

Requiere ser instalado en una placa de 3 módulos.

Es necesario complementar con un módulo ciego o interruptor.



Mira como se instala el Sensor de Movimiento en este video

APARATOS DE MANDO – AHORRO DE ENERGÍA

Interruptor de tarjeta



APLICACIÓN



HABITACIONES DE HOTEL

FUNCIONAMIENTO

El interruptor de tarjeta, lleva su aplicación principalmente al sector hotelero y es utilizado para energizar la habitación sólo cuando se encuentre alguien en la habitación.

La inserción de una tarjeta determina y mantiene cerrado el circuito con el cual es posible alimentar un relé para abastecer la energía eléctrica de la habitación.

CARACTERÍSTICAS

- Para poder introducir las tarjetas con una dimensión de 5.4 cm, es necesario retirar dos guías que vienen colocadas de fábrica.
- Se dispone de 30 segundos una vez extraída la tarjeta y después suspenderá el suministro de energía eléctrica.
- Acepta tarjetas estándar de hotel.
- Necesita un relevador adicional.



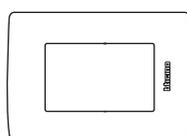
Interruptor tarjeta en placa color Rubí de 3 módulos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Potencia*	Certificaciones	Aplicaciones
	□ QZ5765	Interruptor de tarjeta	110/230 Vca	15 VA	NOM	Hoteles.

* Requiere un relevador que su bobina debe consumir menos de 15 VA.

MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos



Mira cómo se instala el Interruptor de Tarjeta en este video



APARATOS DE MANDO – INTERRUPTORES ESPECIALES

Control de ventilador

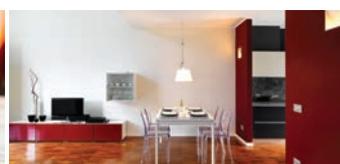
APLICACIÓN



RESTAURANTES



HOTELES



RESIDENCIAS



BARES

FUNCIONAMIENTO

El nuevo control de ventilador QuinziñoMx, es una solución robusta que brinda un control sencillo y confiable. Complementa nuestra oferta en el sector hotelero.

Tiene un diseño sofisticado, con una perilla deslizable para la regulación del ventilador.

CARACTERÍSTICAS

- Compatible con la mayoría de los ventiladores de techo existentes en el mercado.
- Cuenta con un interruptor deslizable para el encendido, apagado y control de la velocidad del ventilador.
- Posición de apagado.
- Perilla en la parte posterior para calibrar el nivel mínimo de la velocidad del ventilador.
- Incluye posición de apagado total que contribuye al ahorro de energía eléctrica.



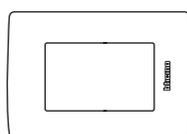
Control de ventilador en placa color Marfil de 3 módulos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Potencia*	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ4018	Control de ventilador	127 V~	5 A	3	Hoteles, residencias, restaurantes, bares.

* Requiere un relevador que su bobina debe consumir menos de 15 VA.

MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos

APARATOS DE MANDO – INTERRUPTORES ESPECIALES

Bipolar con llave



APLICACIÓN



ÁREAS DE MANTENIMIENTO



OFICINAS



BODEGAS

FUNCIONAMIENTO

El interruptor bipolar con llave, es un dispositivo eléctrico que permite la apertura y/o cierre simultáneo, ideal para el control de cargas conectadas a un sistema de dos fases.

Cuenta con accionamiento exclusivo con llave para asegurar la posición del interruptor, lo cual es ideal en maniobras de mantenimiento o restricción de circuitos, debido a que solo el personal autorizado podrá operarlo.

CARACTERÍSTICAS

- Llave de combinación única. El producto se entrega con 2 llaves.
- La llave se extrae en posición ON y OFF.
- Doble contacto de plata que alarga la vida del producto.
- Capacidad de corriente de 16AX, permite la conexión de lámparas que requieren balastro.
- Hasta 277 Volts lo que les permite ser instalados en aplicaciones comerciales.
- Mecanismo diseñado para soportar 100,000 maniobras (La norma NMX-J-005-ANCE-2005 solicita 40,000 maniobras).
- Componentes fabricados en resina plástica autoextinguibles y resistentes al impacto.
- Partes metálicas 100% de latón que mejoran la conducción eléctrica y evitan la corrosión.
- Bornes de conexión protegidos con capacidad para 2 conductores calibre 12AWG que facilitan las derivaciones eléctricas.
- Conexión del conductor eléctrico mediante tornillo de cabeza mixta y tuerca, permite que se tenga mayor superficie de contacto y mejora la retención del cable.

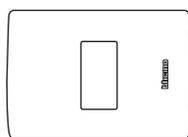


Interruptor bipolar con llave en placa color Plata Taxco de 1 módulo.

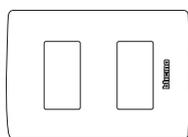
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Corriente	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5007	 Interruptor bipolar con llave	127 - 250 - 277 V~	16 AX	1	Lámparas conectadas a 220 Vca, motores, maniobras de mantenimiento y restricción de circuito.

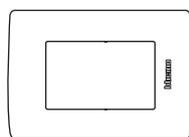
MONTAJE EN PLACAS DE:



1 módulo



2 módulos



3 módulos



Mira cómo se instalan los Interruptores en este video

APARATOS DE MANDO - INTERRUPTORES ESPECIALES

Interruptores bipolares de 16 AX y 32 A

APLICACIÓN



CONGELADORES



COCINAS INDUSTRIALES



HOTELES



BODEGAS



ÁREAS DE MANTENIMIENTO

FUNCIONAMIENTO

El interruptor bipolar, es un dispositivo eléctrico que permite la apertura y/o cierre de manera simultánea de sus dos contactos internos, ideal para control de cargas conectadas

a un sistema de dos fases o cuando se requiere la apertura simultánea de fase y neutro en un circuito eléctrico.

CARACTERÍSTICAS

- Doble contacto de plata que alarga la vida del producto.
- Capacidad de corriente de 16AX, la cual permite la conexión de lámparas que requieren balastro, en la versión de 32 A se emplea para equipo de bombeo o sistemas de clima.
- Hasta 277 Volts lo que les permite ser instalados en aplicaciones comerciales.
- Mecanismo diseñado para soportar 100,000 maniobras (La norma NMX-J-005-ANCE-2005 solicita 40,000 maniobras).
- Componentes fabricados en resina plástica autoextinguibles y resistentes al impacto.
- Partes metálicas 100% de latón que mejoran la conducción eléctrica y evitan la corrosión.
- Bornes de conexión protegidos con capacidad para 2 conductores calibre 12AWG que facilitan las derivaciones eléctricas.

- Conexión del conductor eléctrico mediante tornillo de cabeza mixta y tuerca permite que se tenga mayor superficie de contacto y mejora la retención del cable.

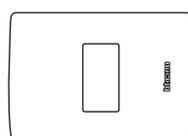


Interruptor bipolar de 16AX en placa color Negro Obsidiana de 1 módulo.

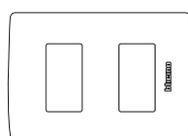
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Corriente	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5011	Interruptor bipolar	127 - 250 - 277 V~	16 AX	1	Motores, aires acondicionados, congeladores, refrigeradores, luminarias.
	□ QZ5011/32	Interruptor bipolar	127 - 250 - 277 V~	32 A	1	Motores, aires acondicionados, congeladores, refrigeradores, luminarias.

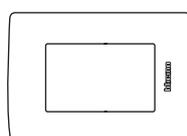
MONTAJE EN PLACAS DE:



1 módulo



2 módulos



3 módulos



Mira cómo se instalan los Interruptores en este video

APARATOS DE MANDO – INTERRUPTORES ESPECIALES

Conmutador con doble tecla

APLICACIÓN



RESIDENCIA



SALAS DE JUNTAS



SALONES DE EVENTOS



SALA AUDIOVISUAL

FUNCIONAMIENTO

Es un dispositivo de tres posiciones, subir-paro-bajar. En función de la tecla que se presione, se activará una salida y se desactivará la otra. Está diseñado para controlar motores con dos sentidos de giro.

CARACTERÍSTICAS

- Doble contacto de plata que alarga la vida del producto.
- Función de interbloqueo.
- Componentes fabricados en resina plástica autoextinguibles y resistentes al impacto.
- Partes metálicas 100% de latón que mejoran la conducción eléctrica y evitan la corrosión.
- Bornes de conexión protegidos con capacidad para 2 conductores calibre 12AWG que facilitan las derivaciones eléctricas.
- Conexión del conductor eléctrico mediante tornillo de cabeza mixta y tuerca permite que se tenga mayor superficie de contacto y mejora la retención del cable.

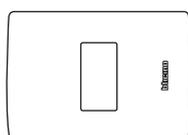


Conmutador con doble tecla en placa color Perla de 1 módulo.

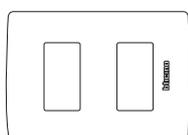
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Consumo	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5052	Conmutador con doble tecla	127-250-277 V~	16 AX	1	Pantallas de proyección y persianas motorizadas.

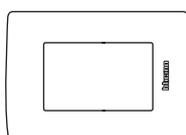
MONTAJE EN PLACAS DE:



1 módulo



2 módulos



3 módulos



Mira cómo se instalan los Interruptores Especiales en este video

APARATOS DE MANDO - INTERRUPTORES ESPECIALES

Control de volumen

APLICACIÓN



SALA DE TV



SALAS DE JUNTAS



HOTELES



SALAS DE ESPERA

FUNCIONAMIENTO

El controlador de volumen regula la impedancia de una bocina para poder así disminuir o aumentar el volumen de la música que está en la bocina.

CARACTERÍSTICAS

- Perilla rotatoria para control de volumen.
- Componentes fabricados en resina plástica autoextinguibles y resistentes al impacto.



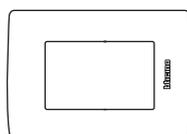
Control de volumen en placa color Náutico de 3 módulos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Potencia	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5305	 Control de volumen	No aplica	0 - 5 W	2	Salas de TV, salas de juntas, habitaciones de hoteles, consultorios médicos.

*Carga mínima requerida 50 W

MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos

Requiere ser instalado en una placa de 3 módulos. Es necesario complementar con un módulo ciego o interruptor o tomacorriente de un módulo.



Mira cómo se instalan los Interruptores Especiales en este video

APARATOS DE MANDO - INTERRUPTORES CON PROTECCIÓN

Interruptor Termomagnético

APLICACIÓN



COCINA



CUARTO DE LAVADO



HABITACIÓN DE HOTEL

FUNCIONAMIENTO

Proporciona la protección contra sobrecarga y corto circuito ofreciendo mayor seguridad debido a que interrumpe de manera simultánea fase y neutro. Un indicador de color rojo/verde indica la posición de los contactos (cerrado o abierto).

CARACTERÍSTICAS

- Montaje en placa, lo cual mejora la estética de la instalación.
- Elemento bimetálico para protección contra sobrecargas.
- Cámara de arqueado para extinción de arco eléctrico.
- Bobina de disparo para rápida intervención en caso de corto circuito.
- Mirilla indicadora que permite verificar el estado del interruptor.



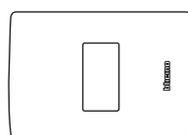
Interruptor termomagnético en placa color Acero de 1 módulo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

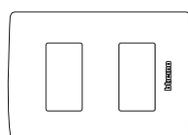
Foto	Código	Descripción	Corriente	Voltaje	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5216S	Interruptor termomagnético	16 A	127 Vca	1	Para el circuito del refrigerador, sala de televisión ó cualquier otro equipo electrónico.

Sabías que: puedes conectar varios tomacorrientes a un interruptor termomagnético y olvidarte de conectar/desconectar tus equipos electrónicos/eléctricos, solo desactiva tu interruptor y desenergizarás tus equipos.

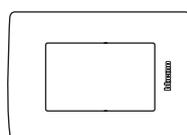
MONTAJE EN PLACAS DE:



1 módulo



2 módulos



3 módulos



Mira cómo se instalan los Interruptores Especiales en este video

APARATOS DE MANDO - INTERRUPTORES CON PROTECCIÓN

Interruptor Diferencial "Salvavidas"

APLICACIÓN



JACUZZI



ILUMINACIÓN ALBERCA



TINA HIDROMASAJE

FUNCIONAMIENTO

El interruptor diferencial detecta fugas de corriente ocasionadas por una falla a tierra (cuando entran en contacto agua y electricidad), interrumpiendo automáticamente e inmediatamente la alimentación eléctrica del circuito, garantizando la seguridad de

las personas debido a que protege contra riesgos de electrocución.

Ofrece protección contra sobrecargas o corto circuito.

CARACTERÍSTICAS

- Montaje en placa, lo cual mejora la estética de la instalación.
- Botón TEST que permite verificar el correcto funcionamiento del interruptor.
- Elemento bimetálico para protección contra sobrecargas.
- Cámara de arco para extinción de arco eléctrico.
- Bobina de disparo para rápida intervención en caso de corto circuito.
- Mirilla indicadora que permite verificar el estado del interruptor.
- Toroide diferencial que asegura el disparo del interruptor por falla a tierra.



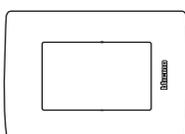
Interruptor diferencial en placa color Rojo de 3 módulos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Corriente	Voltaje	Corriente diferencial	Módulos	Aplicaciones
	QZ5256S	Interruptor diferencial "Salvavidas"	16 A	127 -220 Vca	10 mA	2	Se instala en áreas húmedas como baños, cuartos de lavado o cocinas.

Sabías que: puedes conectar varios tomacorrientes a un interruptor termomagnético y olvidarte de conectar/desconectar tus equipos electrónicos/eléctricos, solo desactiva tu interruptor y desenergizarás tus equipos.

MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos

Requiere ser instalado en una placa de 3 módulos. Es necesario complementar con un módulo ciego o interruptor o tomacorriente de un módulo.



Mira cómo se instalan los Interruptores Especiales en este video

TOMACORRIENTES

Generalidades

APLICACIÓN



RECÁMARAS



CUARTO DE TV



COCINA



ESTUDIOS Y LUGARES DE TRABAJO



BIBLIOTECAS



SALA DE JUNTAS

FUNCIONAMIENTO

Los tomacorrientes permiten la alimentación de los equipos eléctricos y de acuerdo a su aplicación se clasifican en:

- 1.- Uso general: Brindan un servicio estándar.
- 2.- Grado comercial e industrial: Capaces de alimentar equipo eléctrico en áreas de servicio pesado y trabajo continuo.
- 3.- Grado hospital: Diseñadas especialmente para garantizar una conexión firme, resistente a impactos y a los agentes corrosivos del ambiente. Cuentan con certificados abalados por las Normas Oficiales Mexicanas.
- 4.- Grado especificación: Su diseño los vuelve más resistentes al impacto, temperatura extrema y a la corrosión.
- 5.- Sistema de protección infantil: La Norma de Instalaciones Eléctricas – **NOM-001-SEDE-2012** estipula la utilización de estos productos en los siguientes ambientes:

Art. 406-12. Unidades de vivienda. Los contactos de 120 V~, 15 y 20 A, pueden ser contactos resistentes a la manipulación. *(Uso recomendado)*

Art. 406-13. Habitaciones y suites para huéspedes. Los contactos de 120 V~, 15 y 20 A, localizados en las habitaciones y suites para huéspedes pueden ser contactos resistentes a la manipulación. *(Uso recomendado)*

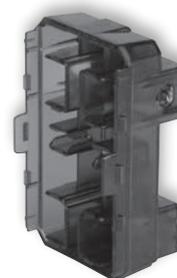
Art. 406-14. Instalaciones de cuidados infantiles. En las instalaciones de cuidados infantiles los contactos de 120 V~, 15 y 20 A, deben ser contactos resistentes a la manipulación. *(Uso obligatorio)*

Los tomacorrientes de Quinziño MX sobrepasan los estándares de calidad que se piden por la **NOM-J-508-ANCE-2010**. Su diseño evita desconexiones accidentales y desprendimientos gracias a su doble mecanismos de sujeción.

CARACTERÍSTICAS

- Sus partes metálicas, 100% de latón, evitan la corrosión y mejoran la conducción eléctrica.
- Bornes de conexión protegidos con capacidad para 2 conductores de calibre 12AWG que facilitan las derivaciones eléctricas.
- La conexión del conductor eléctrico mediante tornillo y tuerca logran una mayor superficie de contacto y mejoran la retención del cable.
- Hasta 10,000 maniobras de conexión y desconexión de clavijas.

SISTEMA DE PROTECCIÓN INFANTIL



● Sistema de **protección infantil**. Previene que los niños inserten objetos en los receptáculos.

● La doble sujeción de la clavija da una mayor resistencia mecánica y evita calentamientos.

● Terminales fabricados 100% en latón.
● Resistencia a la corrosión.

● Bornes protegidos.
● Capacidad para 2 conductores calibre 12 AWG.
● Derivaciones con facilidad.

TOMACORRIENTES - USO GENERAL

2P, 2P+T, dúplex 2P+T

APLICACIÓN



ELECTRODOMÉSTICOS

HERRAMIENTAS

LÁMPARAS DE BURÓ

ORNAMENTALES

FUNCIONAMIENTO

Los tomacorrientes de uso general permiten la alimentación de aparatos y electrodomésticos.

CARACTERÍSTICAS

- Partes metálicas 100% de latón que evitan la corrosión y mejoran la conducción eléctrica.
- Bornes de conexión protegidos con capacidad para 2 conductores de calibre 12AWG que facilitan las derivaciones eléctricas.
- Policarbonato autoextinguible y resistente al impacto.
- Tornillos de cabeza mixta con bornes de conexión.
- Nuevo sistema de protección infantil previenen accidentes por inserción de objetos metálicos en los receptáculos, manteniendo a los niños seguros.



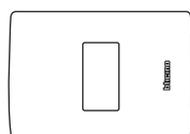
Toma de corriente dúplex 2P+T en placa Cofre de 3 módulos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

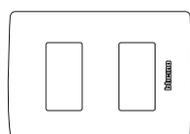
Foto	Código	Descripción	Voltaje	Amperes	Módulos	Aplicaciones
	□QZ5028T	Toma de corriente 2P+T	127 Vca 250 Vca	15 A	1	Uso General.
	□QZ5115D	Toma de corriente dúplex 2P+T	127 Vca 250 Vca	15 A	3	Uso General.
	□QZ5115DR	Toma de corriente dúplex 2P+T rojo	127 Vca 250 Vca	15 A	3	Identificación de circuitos (circuitos regulados y no regulados).

MONTAJE EN PLACAS DE:

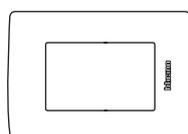
Tomas de 1 módulo: QZ5115S, QZ5028TS



1 módulo

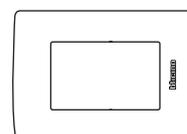


2 módulos



3 módulos

Tomas dúplex: QZ5115D y QZ5115DR



3 módulos

TOMACORRIENTES - USO GENERAL

Euroamericana 2P y dúplex 2P+T

APLICACIÓN



HOTEL



AEROPUERTOS

FUNCIONAMIENTO

Los tomacorrientes euroamericanos aceptan clavijas de entrada recta y de entrada redonda.

CARACTERÍSTICAS

- Partes metálicas 100% de latón que evitan la corrosión y mejoran la conducción eléctrica.
- Bornes de conexión protegidos con capacidad para 2 conductores de calibre 12AWG que facilitan las derivaciones eléctricas.
- Policarbonato autoextinguible y resistente al impacto.
- Tornillos de cabeza mixta con bornes de conexión.



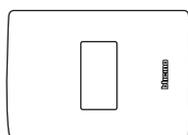
Tomacorriente euroamericana en placa color Blanco Mérida de 1 módulo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

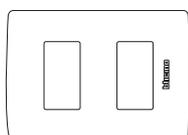
Foto	Código	Descripción	Voltaje	Amperaje	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5025S	Toma de corriente euroamericana 2P	127 Vca 250 Vca	16 A	1	Habitaciones de hoteles, salas de espera de aeropuertos.
	□ QZ5025DS	Toma de corriente dúplex euroamericana 2P+T	127 Vca 250 Vca	16 A	3	Habitaciones de hoteles, salas de espera de aeropuertos.

MONTAJE EN PLACAS DE:

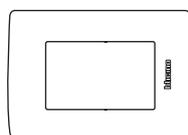
Tomas de 1 módulo: QZ5025S



1 módulo

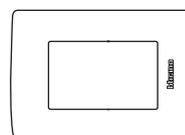


2 módulos



3 módulos

Tomas dúplex: QZ5025DS



3 módulos

TOMACORRIENTES - USO GENERAL

Con cargador USB

APLICACIÓN



RECÁMARAS



CUARTO DE TV



HOTELES



ESTUDIOS Y LUGARES DE TRABAJO



BIBLIOTECAS



SALA DE JUNTAS

FUNCIONAMIENTO

El tomacorriente con 2 cargadores USB de QuinziñoMx permite recargar la batería de equipos electrónicos como tablets, teléfonos celulares, cámaras fotográficas, reproductores de música, etc. en el mismo tiempo o más rápido que con el adaptador original.

Cuenta también con protección infantil que evita la introducción de elementos como pasadores, clips ó algún otro objeto metálico en la clavija y evita el riesgo de electrocución.

CARACTERÍSTICAS

- Sustituye el tomacorriente tradicional sin necesidad de cambiar el cableado.
- 2 cargadores del tipo USB clase 2 (entrada universal) que pueden emplearse para recargar simultáneamente varios dispositivos móviles.
- USB con 2.1 A de salida que recarga una gran variedad de dispositivos electrónicos, como tablets, cámaras, smartphones y más, hasta la misma velocidad que con su cargador original.
- Borne de conexión que acepta hasta 2 conductores 10 AWG.

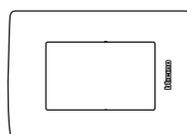


Cargador USB en placa color Negro Obsidiana de 3 módulos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Amperaje	Salida USB	Módulos	Certificado	Aplicaciones
	QZ4028USB	Tomacorriente 2P+T con protección infantil y con 2 cargadores USB	125 V~	15 A	5 Vcd; 2.1 A	3	NOM	Uso general, recámaras, habitaciones de hotel, oficinas.

MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos

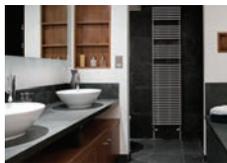


Mira cómo se instala el Cargador USB con Tomacorriente en este video

TOMACORRIENTES - USO COMERCIAL

Con ICFT (Interruptor de Falla a Tierra)

APLICACIÓN



BAÑOS



CUARTO DE LAVADO



COCINA



LAVANDERÍAS



BARES EN ALBERCAS

FUNCIONAMIENTO

El tomacorriente con interruptor de falla a tierra (ICFT) sirve como protección contra electrocución provocado por alguna fuga de corriente.

El dispositivo funciona como un diferencial que compara la corriente eléctrica de entrada con la corriente de salida de un circuito, cuando existe diferencia entre ambas corrientes de $5\text{mA} \pm 1\text{mA}$ el dispositivo desconecta la corriente eléctrica, protegiendo la vida del usuario.

Una prueba automática se lleva a cabo cada 3 segundos, lo que garantiza que siempre está listo para proteger. Si el dispositivo no pasa la prueba, el indicador luminoso parpadea para señalar que el GFCI debe ser reemplazado. También cuenta con nuestra función de Protección SafeLock: si componentes críticos están

dañados y la protección se pierde, el receptáculo se desconectará.

Establecido en la NOM-001-SEDE-2012 artículo 210-8 deben ir instalados en lugares como: cuartos de baño, cocheras, en exteriores, espacios de poca altura situados a nivel de suelo o debajo de él, sótanos sin acabados, cocinas (cuando los contactos estén instalados en la cubierta del mueble de cocina), fregaderos situados en áreas que no sean la cocina, cuando los contactos se instalen menos de 1.80 m del borde exterior del fregadero.

Es posible conectar hasta 7 tomacorrientes dúplex como derivados al ICFT, los cuales también contarán con la protección de falla a tierra.

CARACTERÍSTICAS

- Botón RESET que restablece el circuito una vez que es eliminada la falla.
- Indicador visual de LED y si el dispositivo no pasa la autoprueba se enciende para que sea reemplazado.
- Botón de prueba TEST para verificar el correcto funcionamiento del dispositivo, se recomienda hacer esta verificación de manera periódica.

- Borne de conexión que acepta hasta 2 conductores 10 AWG.

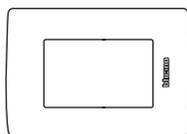


Tomacorriente con ICFT en placa color Terracota de 3 módulos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Amperaje	Módulos	Configuración	Aplicaciones
	□ QZ4028GFCG6	Tomacorriente 2P+T con ICFT con autoprueba (Interruptor de falla a tierra)	125 V~	15 A	3	5-15R	Lugares húmedos, baños, cocinas, cuartos de lavado, exteriores, albercas.
	□ QZ4029GFCG6	Tomacorriente 2P+T con ICFT con autoprueba (Interruptor de falla a tierra)	125 V~	20 A	3	5-20R	Lugares húmedos, baños, cocinas, cuartos de lavado, exteriores, albercas.

MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos



Mira cómo se instala la Tomacorriente ICFT con autoprueba en este video

TOMACORRIENTES - USO COMERCIAL

6-15R 2P+T

APLICACIÓN



AIRES ACONDICIONADOS DE VENTANA



CENTRO COMERCIAL

FUNCIONAMIENTO

Los tomacorrientes 6-15R son ideales para identificar servicios específicos de equipo eléctrico o electrónico, que opera a un voltaje diferente a 127 VCA, por ejemplo aire acondicionado de ventana.

CARACTERÍSTICAS

- Sus partes metálicas, 100% de latón, evitan la corrosión y mejoran la conducción eléctrica.
- Bornes de conexión protegidos con capacidad para 2 conductores de calibre 12AWG que facilitan las derivaciones eléctricas.
- Policarbonato autoextinguible y resistente al impacto.
- Tornillos de cabeza mixta con bornes de conexión.

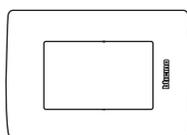


Tomacorriente 6-15R en placa color Tabaco de 3 módulos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Amperaje	Configuración	Aplicaciones
	□ QZ5038	 Toma de corriente 6-15R	127-250 V~	15 A	6-15R	Casas y oficinas.

MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos

TOMACORRIENTES - GRADO ESPECIFICACIÓN

Grado especificación comercial

APLICACIÓN



OFICINAS



CENTROS COMERCIALES



HOSPITALES



SUCURSAL BANCARIA



TIENDAS DE CONVENIENCIA
Y SUPERMERCADOS

FUNCIONAMIENTO

Los tomacorrientes de grado especificación comercial son fabricados en nylon para soportar impactos mayores a los tradicionales, y su cuerpo extra-resistente se encuentra bloqueado para evitar desprendimientos de la parte frontal, ofreciendo una gran confiabilidad.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño compacto y resistente para facilitar su instalación y funcionamiento duradero.
- Fabricado en nylon resistente a impactos.
- Triple terminal que asegura la retención de la clavija.
- Borne de conexión que acepta hasta 2 conductores 10 AWG.
- Sistema de bloqueo mediante correa de acero resistente a la corrosión, para evitar que la cara salga del tomacorriente.
- Sistema de sujeción por medio de cinta metálica posterior, que evita desprendimiento de la parte frontal de la toma.

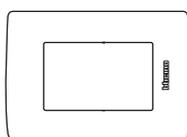


Tomacorriente grado especificación comercial en placa color Marfil de 3 módulos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Amperaje	Configuración	Aplicaciones
	□ QZ4029GC	Toma de corriente grado especificación comercial	125 V~	20 A	5-20R	Oficinas, centros de cómputo, hospitales, tiendas departamentales.

MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos

Requiere ser instalado en una placa de 3 módulos. Es necesario complementar con un módulo ciego.



Mira cómo se instalan las Tomacorrientes Especiales en este video

TOMACORRIENTES - GRADO ESPECIFICACIÓN

Supresor de picos TVSS

APLICACIÓN



CENTROS DE CÓMPUTO



TIENDAS DE ARTÍCULOS
ELECTRÓNICOS



OFICINAS



SALA DE TV



COCINA - REFRIGERADOR

FUNCIONAMIENTO

El tomacorriente con supresor de picos es un dispositivo que protege equipo eléctrico y electrónico contra daño ocasionado por los transitorios que pueden presentarse en el suministro de energía eléctrica, desviándolos hacia el sistema de puesto a tierra.

Recomendado en aparatos que contengan: circuitos integrados, microprocesadores, memorias, etc; en general a toda la electrónica sensible.

CARACTERÍSTICAS

- Varistor de protección térmica en 3 circuitos L-N, L-T, N-T que absorbe hasta 1020 Joules de exceso de energía.
- Capacidad de manejo de corriente de 13,000 A.
- Alarma sonora que alerta de los daños al varistor.
- LED de estado sólido de larga duración que indica si la protección esta activada.
- Fabricado en termoplástico autoextinguible y resistente al impacto.
- Triple terminal que asegura la retención de la clavija.
- Borne de conexión que acepta hasta 2 conductores 10 AWG.

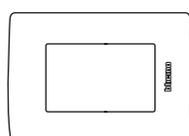


Tomacorriente con supresor de picos en placa color Náutico de 3 módulos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Amperaje	Configuración	Aplicaciones
	□ QZ4030SP	Toma de corriente con supresor de picos	125 V~	15 A	5-15R	Casas, oficinas, centros de cómputo.

MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos

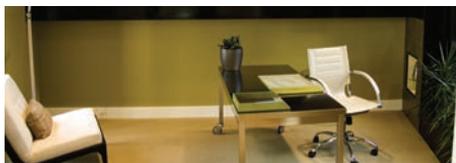


Mira cómo se instalan las Tomacorrientes Especiales en este video

TOMACORRIENTE - GRADO HOSPITAL

15 A y 20 A

APLICACIÓN DENTRO DEL HOSPITAL Y CLÍNICAS



CONSULTORIO MÉDICO



QUIRÓFANOS



CUARTOS DEL PACIENTE

FUNCIONAMIENTO

Los tomacorrientes grado hospital, por su aplicación en el sector salud, pasan por una serie de pruebas establecidas por la norma UL498:

- Pruebas de uso rudo y rendimiento.
- Pruebas de desconexión abrupta.
- Pruebas de impacto.
- Ensamblajes de seguridad.
- Prueba de exageración con el contacto de tierra.

Están diseñadas especialmente para garantizar una conexión firme, resistente a impactos y a los agentes corrosivos del ambiente. Cuentan con certificados abalados por las Normas Oficiales Mexicanas.

CARACTERÍSTICAS

- Tomacorriente que identifica su grado hospital en la parte frontal mediante un círculo o punto verde.
- Disponible en las siguientes versiones, servicios generales color blanco, tierra aislada color naranja y circuitos de respaldo y/o emergencia color rojo.
- Terminales metálicas de latón para mayor duración de la retención de la clavija.
- Bornes de conexión con capacidad de 2 conductores eléctricos de calibre 10 AWG.
- Sistema de sujeción de clavijas de 3 puntos para una mayor resistencia mecánica.



APLICACIÓN DENTRO DEL HOSPITAL Y CLÍNICAS


SALA DE ESPERA



LABORATORIOS

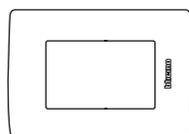


SALAS DE TERAPIA INTENSIVA

TOMACORRIENTES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Color	Potencia	Amperaje	Configuración	Aplicaciones
	□ QZ4028GH	Tomacorriente 2P+T grado hospital	Blanco	125 V~	15 A	5-15R	Sector salud.
	□ QZ4028GHR	Tomacorriente 2P+T grado hospital (incluye placa)	Rojo	125 V~	15 A	5-15R	Sector salud.
	□ QZ4028HIGN	Tomacorriente 2P+T grado hospital y tierra aislada (incluye placa)	Naranja	125 V~	15 A	5-15R	Sector salud.
	□ QZ4029GH	Tomacorriente 2P+T grado hospital	Blanco	125 V~	20 A	5-20R	Sector salud.
	□ QZ4029GHR	Tomacorriente 2P+T grado hospital (incluye placa)	Rojo	125 V~	20 A	5-20R	Sector salud.
	□ QZ4029HIGN	Tomacorriente 2P+T grado hospital y tierra aislada (incluye placa)	Naranja	125 V~	20 A	5-20R	Sector salud.
	□ QZ4029HIGR	Tomacorriente 2P+T grado hospital y tierra aislada (incluye placa)	Rojo	125 V~	20 A	5-20R	Sector salud.

MONTAJE EN PLACAS DE:


3 módulos



Mira cómo se instalan las Tomacorrientes Especiales en este video

TOMACORRIENTE – TIERRA AISLADA Y GRADO HOSPITAL CON TIERRA AISLADA

15 A y 20 A

APLICACIÓN



FUNCIONAMIENTO

El tomacorriente de tierra aislada se aplica en circuitos eléctricos destinados a sistemas de cómputo o voltajes regulados.

El tomacorriente requiere de 4 conductores para su instalación, fase, neutro, tierra (conductor desnudo para aterrizar partes metálicas) y tierra aislada (conductor con aislamiento en color verde).

CARACTERÍSTICAS

- Borne de conexión de tierra aislado del soporte metálico en el cuerpo del dispositivo.
- El tomacorriente y la placa son de nylon autoextinguible.
- Terminales metálicas de latón con recubrimiento de níquel plata de 0.040".
- Triángulo verde para identificación visual.
- Placa de 3 módulos (ya incluida).
- Borne de conexión que acepta hasta 2 conductores 10 AWG.



Tomacorriente Dúplex 2P+T, Grado Hospital y Tierra Aislada, 20 A. (incluye placa)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Color	Voltaje	Amperaje	Módulos	Configuración	Aplicaciones
	□ QZ4028HIGN	Tomacorriente dúplex 2P+T, tierra aislada (incluye placa)	Naranja	125 V~	15 A	3	5-15R	Circuitos de cómputo y equipo electrónico, voltaje regulado.
	□ QZ4028HIGN	Tomacorriente dúplex 2P+T, grado hospital y tierra aislada (incluye placa)	Naranja	125 V~	15 A	3	5-15R	Sector salud.
	□ QZ4029HIGN	Tomacorriente dúplex 2P+T, tierra aislada (incluye placa)	Naranja	125 V~	20 A	3	5-20R	Circuitos de cómputo y equipo electrónico, voltaje regulado.
	□ QZ4029HIGN	Tomacorriente dúplex 2P+T, grado hospital y tierra aislada (incluye placa)	Naranja	125 V~	20 A	3	5-20R	Sector salud.
	□ QZ4029HIGR	Tomacorriente dúplex 2P+T, grado hospital y tierra aislada (incluye placa)	Rojo	125 V~	20 A	3	5-20R	Sector salud.

MONTAJE EN PLACAS DE:

El producto ya incluye placa de 3 módulos del mismo color que el tomacorriente.



Mira cómo se instalan las Tomacorrientes Especiales en este video

CONECTORES DE AUDIO, VIDEO Y DATOS

Tomas de TV y teléfono

APLICACIÓN



HOTEL



CUARTO DE TV



ÁREAS SOCIALES



SALA DE JUNTAS

FUNCIONAMIENTO

La toma de TV, es un conector coaxial tipo F para conectar la señal de televisión, puede ser de antena o de sistema de cable. Tiene una impedancia de 75 Ω .

La toma de teléfono cuenta con 4 terminales para su conexión, haciendo posible instalarla en casas u oficinas que utilizan conmutadores telefónicos de 4 hilos.

CARACTERÍSTICAS

- Toma de TV.
 - Conector tipo F coaxial.
 - Relación de onda estacionaria (SWR) menor a 1.5.
 - Impedancia de 75 Ω.
- Toma de teléfono.
 - Toma de teléfono de 4 hilos.
 - Compatible con plug telefónico RJ11.

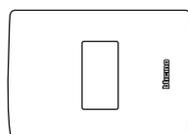


Tomas de TV y teléfono en placa color Verde Jade de 3 módulos.

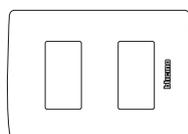
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5173DF	Toma de TV	1 Vp-p	1	Usos generales.
	□ QZ5958/11N	Toma de teléfono 4 hilos	48-52 Vcd	1	Usos generales – líneas telefónicas (hasta 4 hilos).

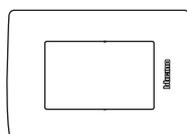
MONTAJE EN PLACAS DE:



1 módulo



2 módulos



3 módulos

CONECTORES DE AUDIO, VIDEO Y DATOS

Conector de datos RJ45

APLICACIÓN



CUARTO DE HOTEL



CUARTO DE TV



TIENDAS DEPARTAMENTALES

FUNCIONAMIENTO

Los conectores de datos RJ45 categorías 5E, 6 y 6A, se instalan en las estaciones de trabajo de una red de cómputo o telefonía IP, no requieren de herramienta especial para su conexión y cumplen la normativas internacionales ISO/IEC 11801 2.0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10 @250 MHz para categoría 6 y @ 100 MHz para categoría 5E.

Los conectores de datos QuinziñoMx forman parte del sistema de cableado estructurado BTCS de Bticino y al utilizarse en una red completa con este sistema se puede llegar a otorgar una garantía extendida de 25 años.

CARACTERÍSTICAS

- Conectores Toolless auto ponchables (que no requiere de herramienta para su conexión).
- Ventana de protección que impide el daño en el interior de la toma cuando no esta en uso.
- Guía de configuración de acuerdo al estándar A o B marcado en el producto.
- Alto desempeño superando ampliamente la norma TIA/EIA-568-C-2.
- Conexión perfecta con funcionamiento óptimo, debido a sus terminales fabricadas en aleación Oro-Níquel.
- Rapidez de instalación.
- Conexión con cable U/UTP y F/UTP 22 ÷ 26 AWG 4 pares.



Conector de datos RJ45 en placa color Tabaco de 3 módulos.



SALA DE JUNTAS CENTRO DE NEGOCIOS



PUESTO DE TRABAJO EN OFICINAS



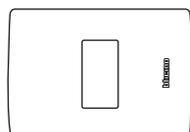
ISLA COMERCIAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

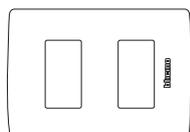
Foto	Código	Descripción	Módulos	Aplicaciones
	□QZ5979C5E	Conector RJ45 cat. 5E	1	Usos generales - Redes de cómputo y telefonía IP.
	□QZ5979C6	Conector RJ45 cat. 6	1	Usos generales - Redes de cómputo y telefonía IP.
	□QZ5979C6S	Conector RJ45 STP cat. 6	1	Usos generales - Redes de cómputo y telefonía IP.
	□QZ5979C6A	Conector RJ45 cat. 6A	1	Usos generales - Redes de cómputo y telefonía IP.

CONNECTORES

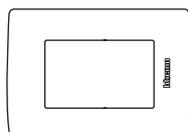
MONTAJE EN PLACAS DE:



1 módulo



2 módulos



3 módulos

CONECTORES DE AUDIO, VIDEO Y DATOS

Tomas RCA 2 y 3 canales

APLICACIÓN



RECÁMARAS



CUARTO DE TV



ÁREAS SOCIALES



SALA DE JUNTAS



AUDITORIOS



SALONES DE HOTEL
AULA DE CLASES

FUNCIONAMIENTO

Las tomas RCA de audio y video de placa, brindan una solución para conectar dispositivos de audio y video como reproductor de DVD consolas de video juego o un reproductor de música portatil hacia un sistema de audio distribuido.

CARACTERÍSTICAS

- 2 versiones de conectores:
ww
- Cuenta con identificación de colores.
 - Rojo canal derecho
 - Blanco canal izquierdo
 - Amarillo video
- Instalación por medio de bornes de conexión lo que evita el uso de soldadura en el conector.



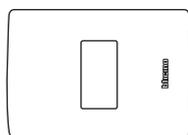
Conector RCA de 3 canales en placa color Rubí de 3 módulos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

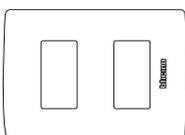
Foto	Código	Descripción	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ4281	Toma RCA 2 canales	1	Estéreos y reproductores de audio.
	□ QZ4283	Toma RCA 3 canales	2	Televisores, pantallas y equipos de video en general.

MONTAJE EN PLACAS DE:

Conector RCA audio

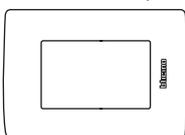


1 módulo



2 módulos

Conector RCA audio y video



3 módulos

Requiere ser instalado en una placa de 3 módulos. Es necesario complementar con un módulo ciego.



Mira cómo se instala la Toma RCA en este video

CONECTORES DE AUDIO, VIDEO Y DATOS

Conector VGA

APLICACIÓN



CUARTO DE TV



SALA DE JUNTAS



AUDITORIOS



SALONES DE HOTEL



AULA DE CLASES

FUNCIONAMIENTO

La toma de video VGA, es un conector analógico de video de alta definición, instalable en placa, que brinda una solución para conectar dispositivos de transmisión de video, como una computadora con un proyector, un monitor o una pantalla para la transferencia de la señal de video VGA.

CARACTERÍSTICAS

- Conector hembra VGA de 15 pines.
- Utilizado en proyectores, monitores, pantallas y computadoras.
- Instalación por medio de bornes de conexión lo que evita el uso de soldadura en el conector.

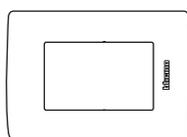


Conector VGA en placa color Náutico de 3 módulos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ4282	 Conector VGA	2	Conector para pantallas, monitores, proyectores, laptops.

MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos

Requiere ser instalado en una placa de 3 módulos. Es necesario complementar con un módulo ciego.

CONECTORES DE AUDIO, VIDEO Y DATOS

Conector HDMI

APLICACIÓN



RECÁMARAS



CUARTO DE TV



SALA DE JUNTAS



AUDITORIOS



SALONES DE HOTEL

FUNCIONAMIENTO

El conector HDMI permite el uso de video de Alta Definición, así como audio digital multicanal en un solo cable, por lo que se emplea en dispositivos con conexiones multimedia.

Permite la interconexión entre dispositivos sin cables a la vista, haciendo el ambiente más limpio, ordenado y seguro para las actividades cotidianas.

CARACTERÍSTICAS

- HDMI versión 1.3, soporta resoluciones de video HD de 720p (1280 x 720 pixeles).
- NO compatible con equipos video HDMI versión 1.4 con resoluciones 1080p (1920 x 1080 pixeles), 2K (2048 x 1536 y 4K (4096 X 2160 pixeles)
- Conexión a 20 pines.
- Instalación por medio de bornes de conexión lo que evita el uso de soldadura en el conector.

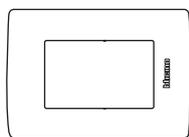


Conector HDMI en placa color Lavanda de 3 módulos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Clase	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ4284	 Conector HDMI	1.3	2	Conector para blu-ray's, Smart TV's, pantallas de alta definición, computadoras, consolas de juegos y teatros en casa.
	□ 032780	Cable HDMI (Bobina de 20 metros)	1.3		Instalaciones HDMI.

MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos

Requiere ser instalado en una placa de 3 módulos. Es necesario complementar con un módulo ciego.



Mira cómo se instala la Toma HDMI en este video

CONECTORES DE AUDIO, VIDEO Y DATOS

Conector USB para transmisión de datos

APLICACIÓN



CUARTO DE TV



SALA DE JUNTAS



AUDITORIOS

FUNCIONAMIENTO

El conector de datos USB en placa, brinda una solución para conectar un dispositivo mediante el puerto USB como una memoria USB con una pantalla, facilitando la conexión a dispositivos de difícil acceso.

CARACTERÍSTICAS

- Conector USB clase A.
- Solo transmite datos, no carga dispositivos.
- Instalación por medio de bornes de conexión lo que evita el uso de soldadura en el conector.

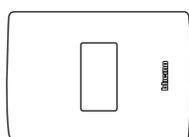


Conector USB en placa color Plata Taxco de 1 módulo.

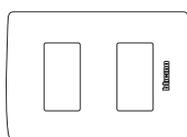
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ4285	Conector USB para transmisión de datos	1	Conector para interconexión con laptops, celulares, smart TV's, estéreos, cámaras, memorias, etc.

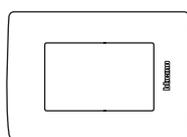
MONTAJE EN PLACAS DE:



1 módulo



2 módulos



3 módulos



Mira cómo se instala la Toma USB en este video

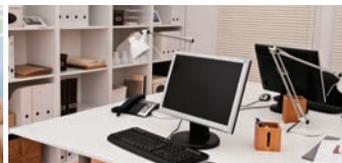
SEÑALIZACIÓN - VISUAL

Lámpara de emergencia

APLICACIÓN



ÁREAS SOCIALES



OFICINAS



CUARTO ELÉCTRICO



PASILLOS Y ESCALERAS

FUNCIONAMIENTO

Se enciende cuando se suspende el suministro de energía eléctrica (apagón). Cuenta con la posibilidad de extraerla de la placa y poder utilizarla como una linterna de mano.

CARACTERÍSTICAS

- Se compone de dos piezas: la base y la lámpara extraíble.
- Iluminación con LED.
- LED indicador:
Verde – lista para operar.
Rojo – en reposo.
- Interruptor de encendido y apagado.
- Duración de la batería: 2 horas.
- Requiere de 36 horas para recargar al 100% la batería.

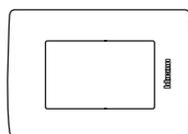


Lámpara de emergencia en placa color Rojo de 3 módulos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Módulos	Autonomía de la lámpara	Aplicaciones
	□ QZ5779	 Lámpara de emergencia 2 módulos	127 V~	2	2 horas	Pasillos, escaleras, zonas de paso oscuras.
	□ L4380/B	 Batería de repuesto para lámpara de emergencia	N.A.			

MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos

Requiere ser instalado en una placa de 3 módulos.
Es necesario complementar con un módulo ciego o interruptor.

SEÑALIZACIÓN - VISUAL

Lámpara de señalización

APLICACIÓN



HOTEL



ESCALERAS

FUNCIONAMIENTO

La lámpara de señalización se utiliza para iluminar un camino cuando esta oscuro o con la luz tenue. La lámpara de señalización no es extraíble, es solo un accesorio de iluminación que se instala con una placa estética de cualquier color de la línea QuinziñoMx y brinda una perfecta armonía y seguridad.

CARACTERÍSTICAS

- Iluminación con foco LED para ahorro energético.
- Mica transparente para mejor difusión de luz del foco LED.
- Interruptor de encendido y apagado.
- Voltaje de operación dual de 12 ó 24 VCA.



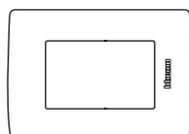
Lámpara de señalización de paso en placa color Acero de 3 módulos.

SEÑALIZACIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5630V12V24	 Lámpara de señalización	12 Vca 24 Vca	2	Pasillos, escaleras, zonas de paso, sótanos.

MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos

Requiere de un transformador de 12 ó 24 Volts, no incluido.
Requiere ser instalado en una placa de 3 módulos.

SEÑALIZACIÓN - VISUAL

Pulsadores y portalámparas con difusor

APLICACIÓN



HOTEL

FUNCIONAMIENTO

PULSADOR CON DIFUSOR. Al accionarlo, el difusor se ilumina para señalar el estado de la carga.

PORTA LÁMPARA CON DIFUSOR. Dispositivo que se ilumina para indicar el estado de un circuito eléctrico al que esté asociado.

CARACTERÍSTICAS

- Pulsador normalmente abierto.
- LED a 127 VCA.
- Mica traslúcida disponible en 2 colores.
- LED a 127 VCA.
- Mica traslúcida disponible en 3 colores y un difusor con 2 colores.



Pulsador con difusor color rojo en placa color Negro Obsidiana de 1 módulo.



Portalámpara con difusor en placa color Perla de 1 módulo.



HOSPITAL



FUNCIONAMIENTO DE MOTORES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Corriente	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5057R	Pulsador con difusor color rojo	127 Vca 250 Vca	10 A	1	Llamada a central de enfermeras, mando de relés.
	□ QZ5057V	Pulsador con difusor color verde	127 Vca 250 Vca	10 A	1	Llamada a central de enfermeras, mando de relés.
	□ QZ5060B	Porta lámpara con difusor color blanco	127 Vca		1	Indicador de acceso en cuartos de hotel, cuartos de hospital, puertas de acceso de lugares públicos, en baños públicos, para señalar el funcionamiento de algún motor o de cualquier otro aparato.
	□ QZ5060R	Porta lámpara con difusor color rojo	127 Vca		1	Indicador de acceso en cuartos de hotel, cuartos de hospital, puertas de acceso de lugares públicos, en baños públicos, para señalar el funcionamiento de algún motor o de cualquier otro aparato.
	□ QZ5060V	Porta lámpara con difusor color verde	127 Vca		1	Indicador de acceso en cuartos de hotel, cuartos de hospital, puertas de acceso de lugares públicos, en baños públicos, para señalar el funcionamiento de algún motor o de cualquier otro aparato.
	□ QZ5064V	Porta lámpara con doble difusor color verde y ámbar	127 Vca		1	Indicador de acceso en cuartos de hotel, cuartos de hospital, puertas de acceso de lugares públicos, en baños públicos, para señalar el funcionamiento de algún motor o de cualquier otro aparato.

SEÑALIZACIÓN

SEÑALIZACIÓN - VISUAL

Cubreteclas

APLICACIÓN



RESIDENCIAL



HABITACIÓN DE HOTEL

FUNCIONAMIENTO

Las cubreteclas con simbología, son accesorios que permiten al usuario asociar la función del interruptor con una imagen impresa, los íconos son "luz", "luz de escalera", "luz de lectura", "timbre" y "ventilador".

La cubretecla se debe insertar a presión en los interruptores y pulsadores.

CARACTERÍSTICAS

- Pestaña de sujeción precisa.
- Simbología de material traslúcido (polipropileno), que permite el paso de la luz del foco piloto.
- Compatible con todos los interruptores sencillos, 3 vías, 4 vías y pulsadores de 1 módulo de la línea QuinziñoMx.



Cubreteclas en placa color Cofre de 3 módulos.



HABITACIONES DE HOTEL



HOSPITALES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Foto/Dibujo	Código	Descripción
	□ QZ5921A	Cubretecla con símbolo "luz"		□ QZ5921D	Cubretecla con símbolo "timbre"
	□ QZ5921B	Cubretecla con símbolo "luz escalera"		□ QZ5921E	Cubretecla con símbolo "ventilador"
	□ QZ5921C	Cubretecla con símbolo "luz de lectura"			

SEÑALIZACIÓN

MONTAJE DE CUBRETECLA:



SEÑALIZACIÓN - VISUAL

Foco piloto LED para interruptores

APLICACIÓN



ALACENAS



BAÑOS



ESCALERAS

FUNCIONAMIENTO

El foco piloto LED facilita la ubicación del interruptor en un área oscura debido a que el diseño de su tecla permite la visualización de la luz que emite.

Es compatible con los interruptores sencillos de 3, 4 vías y pulsador.

Al utilizar la tecnología de LED, se garantiza el mismo grado de luminosidad al paso del tiempo, además de reducir el consumo energético.

CARACTERÍSTICAS

- Permite la conexión de 3 diferentes modos de operación:
 - Como indicador luminoso en la oscuridad (modo tradicional).
 - Siempre iluminado (de esta forma debe ser conectado cuando se tienen lámparas ahorradoras CFL).
 - Como indicador de que un circuito está encendido.
- Difusor color ámbar para difundir mejor la luz.
- El LED puede ser cambiado como pieza única sin tener que cambiar todo el interruptor.
- Cuenta con una vida útil prolongada.



Foco piloto de LED color ámbar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Aplicaciones
	□ QZ4742V127	 Foco piloto LED	127 V~	Para identificación del punto de mando.

MONTAJE EN INTERRUPTORES DE MANDO DE:

- Interruptor sencillo
- Interruptor 3 vías
- Interruptor 4 vías
- Pulsador NA
- Pulsador NC
- Interruptor bipolar 16 AX

SEÑALIZACIÓN - ACÚSTICA

Zumbador

APLICACIÓN



COCINA



CONSULTORIO MÉDICO

FUNCIONAMIENTO

El zumbador es un dispositivo de señalización acústica, compuesto por una lámina y una bobina que al energizarse tiende a generar un ruido o zumbido.

Para el funcionamiento del zumbador se requiere de un pulsador.

CARACTERÍSTICAS

- Funcionamiento a 127 V~.
- Sonido de 77dB.
- Tamaño compacto de un solo módulo lo que le permite estar colocado en una placa en conjunto con otras funciones (tomacorriente, interruptor, etc.) en la misma placa.



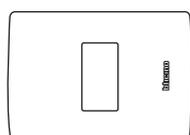
Zumbador en placa color Marfil de 1 módulo.

SEÑALIZACIÓN

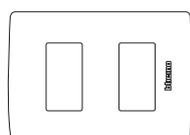
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Potencia	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5047V127	Zumbador	127 V~	77 dB	1	Residencial, pequeños despachos, consultorios.

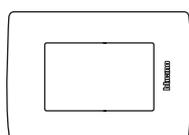
MONTAJE EN PLACAS DE:



1 módulo



2 módulos



3 módulos

ACCESORIOS

Módulo ciego y con salida para cable



SALIDA DE TV



CABLES DE CORTINAS MOTORIZADAS

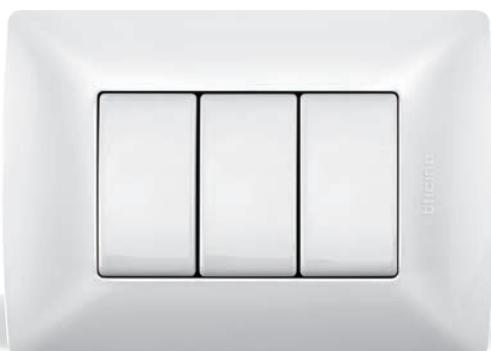
FUNCIONAMIENTO

El módulo ciego, se utiliza para cubrir los huecos originados por mecanismos en una placa de 3 módulos, por ejemplo el utilizar un dimmer universal de 2 módulos queda un espacio en la placa de 3 módulos donde es instalado.

El módulo con salida para cable permite dejar el paso de un cable ya sea de televisión o de control para la conexión directa del dispositivo. Además el cable queda sujeto por la parte posterior al módulo evitando que el cable se jale.

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en polipropileno.
- Inserción a presión en el soporte.
- Solo en el módulo con salida para cable:
 - Módulo prensacable que evita que el cable se estire o se jale.
 - Diámetro 9 mm.



Módulo ciego en placa color Blanco Mérida de 3 módulos.



Módulo ciego con salida para cable en placa color Marfil de 1 módulo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5000	 Módulo ciego	1	Cubrir espacios en las placas de 3 módulos.
	□ QZ5009	 Módulo ciego con salida para cable	1	Permitir el paso de un cable entre el muro y el aparato a conectar.

ACCESORIOS

Kits electrónicos / Kits HDMI

APLICACIÓN



RECÁMARAS



CUARTO DE TV



SALA DE JUNTAS



OFICINAS



HABITACIÓN DE HOTEL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Corriente	Aplicaciones
	□SQZ4028GFC	Toma de corriente 2P+T con 2 cargadores USB, incluye placa color Blanco Mérida	125 V~	15 A Salida USB 2.1 A	Uso general, recámaras, habitaciones de hotel, oficinas.
	□SQZ5433	Sensor de movimiento dual, con 1 módulo ciego, incluye placa color Blanco Mérida	110-240 V~	8.5 A	Salas de juntas, salas de descanso, baños.
	□SQZ4030SP	Toma de corriente dúplex con supresor de picos, incluye placa color Blanco Mérida	125 V~	15 A	Casas, oficinas, centros de cómputo.
	□SQZ5779	Lámpara de emergencia con 1 módulo ciego, incluye placa color Blanco Mérida	127 V~		2 horas de autonomía, pasillos, escaleras, zonas de paso oscuras.
	□SQZ4028GFC	Tomacorriente ICFT, incluye placa color Blanco Mérida	125 V~	15 A	Lugares húmedos, baños, cocinas, cuartos de lavado, exteriores, albercas.
	□SQZ5713	Dimmer universal, con 1 módulo ciego, incluye placa color Blanco Mérida			Atenuación de la iluminación de lámparas dimeables LEDs, ahorradoras (CFL), halógenas e incandescentes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

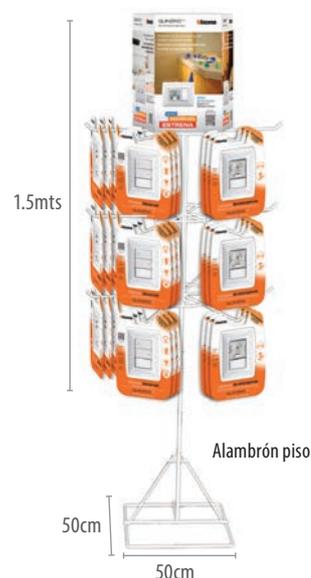
Foto	Código	Descripción	Aplicaciones
	□QZ4284KITS	2 Tomas HDMI (20 pines) de 2 módulos, cable HDMI 5 metros, 2 tapones ciegos de 1 módulo, 2 placas de resina con chasis color Blanco Mérida 3 módulos	Salas de TV, restaurantes, hoteles, salas de capacitación, sala de juntas.
	□QZ4284KIT10	2 Tomas HDMI (20 pines) de 2 módulos, cable HDMI 10 metros, 2 tapones ciegos de 1 módulo, 2 placas de resina con chasis color Blanco Mérida 3 módulos	Salas de TV, restaurantes, hoteles, salas de capacitación, sala de juntas.

ACCESORIOS

Kit electrónico alambión mostrador / piso

ALAMBRONES DE MOSTRADOR			
Código	Código	Descripción	Cantidad
QZMA	<input type="checkbox"/> SQZ4028GFC	Toma de corriente dúplex con ICFT 15A, 125V~, 3 mód.	5
	<input type="checkbox"/> SQZ5779	Lámpara de emergencia, autonomía de 2 horas 127V~, 2 mód.	5
	<input type="checkbox"/> SQZ4028USB	Toma de corriente 2P+T con 2 cargadores USB 2.1 A, 3 mód.	5
	<input type="checkbox"/> SQZ5713	Dimmer pulsante universal; resistivo 3-200W; LEDs: 3 -75 VA, 2 mód.	10
	<input type="checkbox"/> SQZ4030SP	Toma de corriente dúplex con supresor de picos 1020 Joules, 125V~, 3 mód.	5
QZMC	<input type="checkbox"/> SQZ4028GFC	Toma de corriente dúplex con ICFT 15A, 125V~, 3 mód.	5
	<input type="checkbox"/> SQZ4028USB	Toma de corriente 2P+T con 2 cargadores USB 2.1 A, 3 mód.	10
	<input type="checkbox"/> SQZ5713	Dimmer pulsante universal; resistivo 3-200W; LEDs: 3 -75 VA, 2 mód.	10
	<input type="checkbox"/> SQZ4030SP	Toma de corriente dúplex con supresor de picos 1020 Joules, 125V~, 3 mód.	5
QZME	<input type="checkbox"/> SQZ5433	Sensor de movimiento dual 8.5A, 110-240V~, 2 mód.	5
	<input type="checkbox"/> SQZ4028GFC	Toma de corriente dúplex con ICFT 15A, 125V~, 3 mód.	5
	<input type="checkbox"/> SQZ5779	Lámpara de emergencia, autonomía de 2 horas 127V~, 2 mód.	5
	<input type="checkbox"/> SQZ4028USB	Toma de corriente 2P+T con 2 cargadores USB 2.1 A, 3 mód.	5
	<input type="checkbox"/> SQZ5713	Dimmer pulsante universal; resistivo 3-200W; LEDs: 3 -75 VA, 2 mód.	5
	<input type="checkbox"/> SQZ4030SP	Toma de corriente dúplex con supresor de picos 1020 Joules, 125V~, 3 mód.	5

ALAMBRONES DE PISO			
Código	Código	Descripción	Cantidad
QZPB	<input type="checkbox"/> SQZ4028GFC	Toma de corriente dúplex con ICFT 15A, 125V~, 3 mód.	9
	<input type="checkbox"/> SQZ5779	Toma de corriente dúplex con ICFT 15A, 125V~, 3 mód.	9
	<input type="checkbox"/> SQZ4028USB	Toma de corriente 2P+T con 2 cargadores USB 2.1 A, 3 mód.	9
	<input type="checkbox"/> SQZ5713	Dimmer pulsante universal; resistivo 3-200W; LEDs: 3 -75 VA, 2 mód.	18
	<input type="checkbox"/> SQZ4030SP	Toma de corriente dúplex con supresor de picos 1020 Joules, 125V~, 3 mód.	9
QZPD	<input type="checkbox"/> SQZ5433	Sensor de movimiento dual 8.5A, 110-240V~, 2 mód.	9
	<input type="checkbox"/> SQZ4028GFC	Toma de corriente dúplex con ICFT 15A, 125V~, 3 mód.	9
	<input type="checkbox"/> SQZ5779	Lámpara de emergencia, autonomía de 2 horas 127V~, 2 mód.	9
	<input type="checkbox"/> SQZ4028USB	Toma de corriente 2P+T con 2 cargadores USB 2.1 A, 3 mód.	9
	<input type="checkbox"/> SQZ5713	Dimmer pulsante universal; resistivo 3-200W; LEDs: 3 -75 VA, 2 mód.	9
	<input type="checkbox"/> SQZ4030SP	Toma de corriente dúplex con supresor de picos 1020 Joules, 125V~, 3 mód.	9



PLACAS

Kits de placas de colores

APLICACIÓN



RESIDENCIAL



OFICINAS



HOTELES



HOSPITALES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Módulos	Número de placas	Aplicaciones
	□ SQZ4803M3BCF3	Placas de resina texturizada con chasis color Tabaco	3	3	Residencial, oficinas, hoteles, hospitales.
	□ SQZ4803M3ATC3	Placas de aluminio con chasis color Perla	3	3	Residencial, oficinas, hoteles, hospitales.
	□ SQZ4803M3R03	Placas de resina con chasis color Rojo	3	3	Residencial, oficinas, hoteles, hospitales.
	□ SQZ4803M3TRC3	Placas de resina con chasis 1 Terracota, 1 Rubí, 1 Cofre	3	3	Residencial, oficinas, hoteles, hospitales.
	□ SQZ4803M3ANP3	Placas de resina con chasis 1 Acero, 1 Negro Obsidiana, 1 Plata Taxco	3	3	Residencial, oficinas, hoteles, hospitales.
	□ SQZ4803M3LVN3	Placas de resina con chasis 1 Verde Jade, 1 Lavanda, 1 Náutico	3	3	Residencial, oficinas, hoteles, hospitales.

PLACAS

Variedad y aplicaciones

APLICACIÓN



RESIDENCIAL



OFICINAS



HOTELES



HOSPITALES

FUNCIONAMIENTO

Encargadas de dar soporte a los mecanismos para su montaje, las placas de QuinziñoMx enmarcan, con más estilo que nunca, las funciones que harán de tu ambiente, un espacio más confortable.

Las placas de QuinziñoMx, fueron diseñadas para brindar gran resistencia mecánica y flexibilidad en la instalación, adaptándose a las cajas de empotrar 2x4" o tapas reductoras.

CARACTERÍSTICAS

- 14 nuevos colores, divididos en cuatro clasificaciones según su estética:
 - Brillantes.
 - Texturizados.
 - Metales.
 - Lacados.
- Placas Metales y algunas Brillantes (Negro Obsidiana, Blanco Mérida y Marfil), cuentan con diferente modularidad: placa ciega, 1, 2 y 3 módulos.
- Las placas se insertan a presión sobre el soporte sin necesidad de tornillos.
- Los mecanismos se insertan a presión por la parte frontal.

TABLA PARA SELECCIONAR CÓDIGOS

		Ciega	1	2	3
BRILLANTES					
	Negro Obsidiana	QZ4803M0NR	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M0BN	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M0MA	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	-	QZ4803M3RO
TEXTURAS					
	Verde Jade	-	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	-	QZ4803M3BCF
METALES					
	Acero	QZ4803M0AAC	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M0AAN	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M0ATC	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
LACADOS					
	Rubí	-	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	-	QZ4803M3XOC

PLACAS

Placas decorativas

Negro Obsidiana



QZ4803M3NR

Náutico



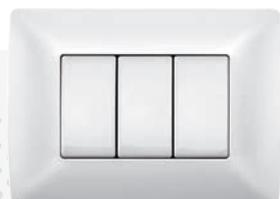
QZ4803M3AZ

Rojo



QZ4803M3RO

Blanco Mérida



QZ4803M3BN

Marfil



QZ4803M3MA

brillantes

Verde Jade



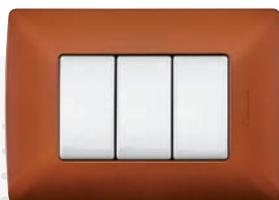
QZ4803M3VE

Lavanda



QZ4803M3BLL

Terracota



QZ4803M3BTR

Tabaco



QZ4803M3BCF

texturas

Perla



QZ4803M3ATC

Plata Taxco



QZ4803M3AAN

Acero



QZ4803M3AAC

metales

Rubí



QZ4803M3XRM

Cofre



QZ4803M3XOC

lacados

PLACAS

PLACAS

Placas para intemperie

APLICACIÓN



RESIDENCIAL



JARDINES



BARES CON ALBERCA



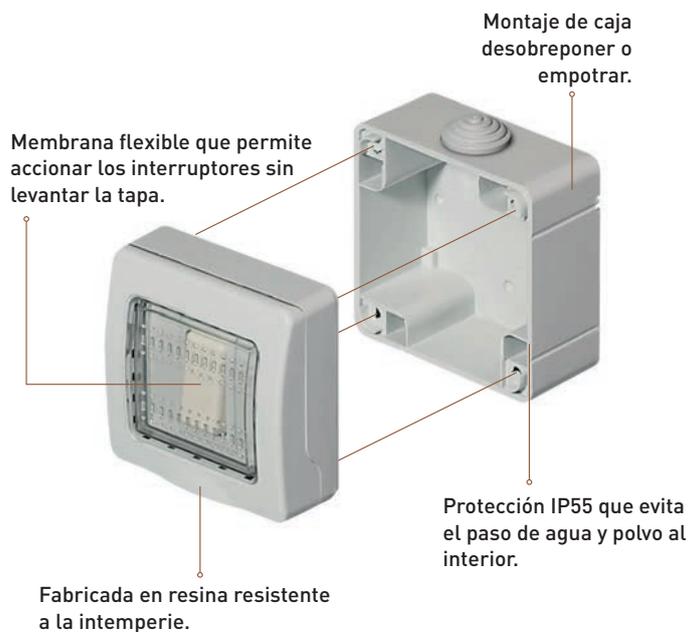
LAVANDERÍAS

FUNCIONAMIENTO

Las placas para intemperie Idrobox grado de protección IP55, cuentan con una puerta frontal de cierre con una membrana elástica semitransparente que permite accionar el mecanismo sin necesidad de abrir la puerta frontal.

El grado de protección IP55 está garantizado debido al empaque plástico de contención de agua tanto en el ensamble de la base como en la puerta de cierre.

CARACTERÍSTICAS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Material de la caja: base de resina ABS, marco de la puerta frontal de policarbonato y membrana elástica de PVC
- Temperatura de operación: De -5 a 40°C
- Aprobación IMQ según la Norma CEI 23-48 (IEC670)

PLACAS

Placas para intemperie



25603
3 módulos



25501
1 módulos



25502
2 módulos



25503
3 módulos



25508V*
8 módulos



25512V*
12 módulos

* Bajo pedido.

Código	Tipo de eléctrico	Montaje	Grado de protección	Color	Material	Módulos
25603	Tapa para caja de empotrar	Empotrar	IP55	Gris RAL 7035	Resina ABS, policarbonato y PVC	3
25501	Caja de pared para intemperie	Sobreponer	IP55	Gris RAL 7035	Resina ABS, policarbonato y PVC	1
25502	Caja de pared para intemperie	Sobreponer	IP55	Gris RAL 7035	Resina ABS, policarbonato y PVC	2
25503	Caja de pared para intemperie	Sobreponer	IP55	Gris RAL 7035	Resina ABS, policarbonato y PVC	3
25508V*	Caja de pared para intemperie	Sobreponer	IP55	Gris RAL 7035	Resina ABS, policarbonato y PVC	8
25512V*	Caja de pared para intemperie	Sobreponer	IP55	Gris RAL 7035	Resina ABS, policarbonato y PVC	12

ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
QZ5001	21	QZ4028HIGN	48	QZ4284KIT5	65	QZ4803M1NR	68
QZ5003	21	QZ4029IGN	48	QZ4284KIT10	65	QZ4803M2NR	68
QZ5012	21	QZ4029HIGN	48	QZMA	66	QZ4803M3NR	68
QZ5005	23	QZ4029HIGR	48	SQZ4028GFC	66	QZ4803MOBN	68
QZ5005/1	23	QZ5173DF	49	SQZ5779	66	QZ4803M1BN	68
QZ4406	24	QZ5958/11N	49	SQZ4028USB	66	QZ4803M2BN	68
QZ5714	25	QZ5979C5E	51	SQZ5713	66	QZ4803M3BN	68
QZ5713	27	QZ5979C6	51	SQZ4030SP	66	QZ4803M0MA	68
QZ5433	29	QZ5979C6S	51	QZMC	66	QZ4803M1MA	68
QZ5434	29	QZ5979C6A	51	SQZ4028GFC	66	QZ4803M2MA	68
BMS04001	29	QZ4281	52	SQZ4028USB	66	QZ4803M3MA	68
BMS04003	29	QZ4283	52	SQZ5713	66	QZ4803M3AZ	68
QZ5765	30	QZ4282	53	SQZ4030SP	66	QZ4803M3RO	68
QZ4018	31	QZ4284	54	QZME	66	QZ4803M3VE	68
QZ5007	32	Q32780	54	SQZ5433	66	QZ4803M3BLL	68
QZ5011	33	QZ4285	55	SQZ4028GFC	66	QZ4803M3BTR	68
QZ5011/32	33	QZ5779	56	SQZ5779	66	QZ4803M3BCF	68
QZ5052	34	L4380/B	56	SQZ4028USB	66	QZ4803M0AAC	68
QZ5305	35	QZ5630V12V24	57	SQZ5713	66	QZ4803M1AAC	68
QZ5216S	36	QZ5057R	59	SQZ4030SP	66	QZ4803M2AAC	68
QZ5256S	37	QZ5057V	59	QZPB	66	QZ4803M3AAC	68
QZ5028T	39	QZ5060B	59	SQZ4028GFC	66	QZ4803M0AAN	68
QZ5115D	39	QZ5060R	59	SQZ5779	66	QZ4803M1AAN	68
QZ5115DR	39	QZ5060V	59	SQZ4028USB	66	QZ4803M2AAN	68
QZ5025S	40	QZ5064V	59	SQZ5713	66	QZ4803M3AAN	68
QZ5025DS	40	QZ5921A	61	SQZ4030SP	66	QZ4803M0ATC	68
QZ4028USB	41	QZ5921B	61	QZPD	66	QZ4803M1ATC	68
QZ4028GFG6	42	QZ5921C	61	SQZ5433	66	QZ4803M2ATC	68
QZ4029GFCG6	42	QZ5921D	61	SQZ4028GFC	66	QZ4803M3ATC	68
QZ5038	43	QZ5921E	61	SQZ5779	66	QZ4803M3XRM	68
QZ4029GC	44	QZ4742V127	62	SQZ4028USB	66	QZ4803M3XOC	68
QZ4030SP	45	QZ5047V127	63	SQZ5713	66	25603	71
QZ4028GH	47	QZ5000	64	SQZ4030SP	66	25501	71
QZ4028GHR	47	QZ5009	64	SQZ4803M3BCF3	67	25603	71
QZ4028HIGN	47	SQZ4028GFC	65	SQZ4803M3ATC3	67	25501	71
QZ4029GH	47	SQZ5433	65	SQZ4803M3R03	67	25502	71
QZ4029GHR	47	SQZ4030SP	65	SQZ4803M3TRC3	67	25503	71
QZ4029HIGN	47	SQZ5779	65	SQZ4803M3ANP3	67	25508V	71
QZ4029HIGR	47	SQZ4028GFC	65	SQZ4803M3LVN3	67	25512V	71
QZ4028IGN	48	SQZ5713	65	QZ4803M0NR	68	25502	71

ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página
25503	71
25508V	71
25512V	71

Bticino de México, S.A. de C.V.
Carr. 57, Qro. a S.L.P., km. 22.7, C.P. 76220
Sta. Rosa Jáuregui, Querétaro, México
Tel: (442) 238 04 00 Fax: (442) 238 04 82
Sin costo: 01 800 714 8524



Asistencia telefónica,
capacitación y certificación,
asesoría en proyectos,
catálogos, exhibición,
centro de cotizaciones.

www.bticino.com.mx

OFICINAS COMERCIALES

Zona Metropolitana Show Room Ciudad de México

Montes Urales 715, 3er piso
Col. Lomas de Chapultepec
11000, México, D.F.
Tel: (55) 52 01 64 50
Fax: (55) 52 01 64 51
Sin costo: 01 800 714 85 24
E-mail: zona.metropolitana@bticino.com

Zona Centro Show Room Querétaro

Carr. 57, Qro. a S.L.P., km 22.7
76220, Sta. Rosa Jáuregui, Qro.
Tel: (442) 238 04 90
Fax: (442) 238 04 86
Sin costo: 01 800 400 18 00
E-mail: zona.centro@bticino.com

Zona Golfo

Bernal Díaz del Castillo 155-B
Esquina Juan Pablo II
Fracc. Virginia
94294, Boca del Río, Ver.
Tel: (229) 935 13 90
Tel/Fax: (229) 935 68 51
Sin costo: 01 800 624 44 45
E-mail: zona.golfo@bticino.com

Zona Pacífico Show Room Guadalajara

Av. Circunvalación
Agustín Yañez 2613-1B
Col. Arcos Vallarta Sur
44500, Guadalajara, Jalisco.
Tels: (33) 36 16 99 04
Fax: (33) 36 16 99 40
Sin costo: 01 800 849 42 36
E-mail: zona.pacifico@bticino.com

Zona Norte Show Room Monterrey

Av. Francisco I. Madero 1605 Pte.
Col. Centro
64000, Monterrey, N.L.
Tels: (81) 83 72 23 61
Sin costo: 01 800 713 48 48
Fax: (81) 83 72 23 65
Fax sin costo: 01 800 712 73 04
E-mail: zona.norte@bticino.com



Accesa al sitio
oficial de Bticino



bticino

Bticino de México se reserva el derecho de variar las características de los productos que se muestran en este catálogo.