

IPAS



Lo que nos hace diferentes, todo el soporte al integrador KNX



ComBridge NCI

Pasarela KNXnet/IP para la conexión a instalaciones KNX a través de redes TCP/IP. Al disponer de dos conexiones independientes (tunnelling y object server) permite funcionar como interfaz para visualizaciones CBS sin perder la conexión al ETS.

- Programación y diagnóstico de dispositivos KNX a través del software ETS (utilizando la conexión tunnelling).
- Pasarela IP para el software de visualización CBS (utilizando la conexión object server o la conexión tunnelling).
- Dirección IP obtenida por DHCP o asignada manualmente mediante el ETS.

| CÓD. WEB | REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | P.V.P. | G.D. |
|----------|-------------|-------------------------------|--------|------|
| 5613 | 3622-141-07 | PASARELA TPC/IP COMBRIDGE NCI | 265,00 | 7 |



ComBridge MCG

Además de disponer de todas las características del ComBridge NCI, este dispositivo realiza funciones de controlador lógico KNX.

- Misma funcionalidad que el ComBridge NCI.
- Reloj KNX (envía fecha y hora al Bus) con pila interna para conservar la fecha/hora en caso de fallo de suministro.
- Puede obtener la hora de servidores NTP o introducirla manualmente
- Cálculo astronómico (obtiene la hora de salida y puesta del sol para cada día del año).
- 80 objetos de comunicación con DPT configurable para las funciones de controlador.
- Calendario semanal, anual y puntual con 100 interrupciones horarias y 50 periodos.
- 30 eventos.
- Escenas con hasta 200 acciones.
- 30 puertas lógicas.

| CÓD. WEB | REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | P.V.P. | G.D. |
|----------|-------------|-------------------------------|--------|------|
| 3805 | 3622-141-01 | PASARELA TPC/IP COMBRIDGE MCG | 625,00 | 7 |



ComBridge WCI

Pasarela KNXnet/IP para la conexión a instalaciones KNX a través de redes TCP/IP. Dispone de servidor Web integrado que permite la visualización de pequeñas instalaciones desde cualquier navegador Web. Las versiones Pronto I y Pronto II permiten además controlar y visualizar la instalación KNX desde mandos Pronto de Philips.

- Programación y diagnóstico de dispositivos KNX a través del software ETS (utilizando la conexión tunnelling) (excepto la versión Pronto I).
- Pasarela IP para el software de visualización CBS (utilizando la conexión object server o la conexión tunnelling).
- Dirección IP obtenida por DHCP o asignada manualmente mediante el ETS.
- Visualización Web de 40 funciones KNX, generada automáticamente tras parametrizar en el ETS.
- Compatible con navegadores Web de PC, PDA, iPhone y otros Smartphones.
- Control de la instalación KNX mediante mandos Pronto de Philips (sólo las versiones Pronto I y Pronto II).



| CÓD. WEB | REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | TUNNELLING | OBJECT SERVER | MANDOS PRONTO | P.V.P. | P.G. |
|----------|-------------|---------------|------------|---------------|---------------|--------|------|
| 4743 | 3622-141-08 | WCI | SI | SI | NO | 395,00 | 7 |
| 4741 | 3622-141-09 | WCI PRONTO I | NO | SI | SI | 395,00 | 7 |
| 8245 | 3622-141-10 | WCI PRONTO II | SI | SI | SI | 535,00 | 7 |

DaliControl SC64 IP

Permite el control del Bus de iluminación DALI desde instalaciones KNX. Gracias a su conexión Ethernet y su servidor Web integrado facilita enormemente la puesta en marcha del Bus DALI mediante una página Web integrada en el propio dispositivo.

- Actúa como dispositivo máster Dali.
- Control completo de los 16 grupos Dali.
- Control de una función (o conmutar, o regular, o establecer valor) de cada uno de los 64 balastos individuales.
- Lanzamiento y grabación de las 16 escenas Dali 2 entradas binarias.
- Estado de error de lámpara y balastro de cada uno de los 64 balastos Dali.
- Web para la puesta en marcha del Bus Dali integrada en el dispositivo compatible con PDAs y Smartphones.



| CÓD. WEB | REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | P.V.P. | G.D. |
|----------|-------------|---------------------|--------|------|
| 8208 | 3927-145-02 | DALICONTROL SC64 IP | 537,00 | 7 |



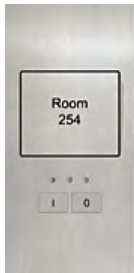
Axesso



Sistema de control de accesos KNX basado en tarjetas chip o transponder para hoteles y oficinas. El intuitivo software de gestión basado en Web permite el registro de usuarios, asignación de permisos, control de presencia (cálculo del número de horas trabajadas), informes de accesos, registros de tiempos, alarmas, etc. Además, al tratarse de tarjeteros KNX permite asignar escenas diferentes en función del usuario (tarjeta).

Los tarjeteros son completamente autónomos (tras ser programada una nueva tarjeta, no se requiere de un PC en marcha para que todos los tarjeteros respondan al acceso asignado). La información a través del Bus KNX está encriptada para evitar que un posible intruso conectado al Bus pudiese enviar telegramas de apertura de puertas.

- Robustos tarjeteros de aluminio.
- Disponibles en distintos colores.
- Disponibles en versión chip (de inserción) o transponder (de proximidad).
- Disponibles con dos, una o ninguna tecla
- Hasta 3 LEDs de estado.
- Salida binaria para abrepuertas (12-24 VAC/VDC).
- 2 entradas binarias.
- Contacto magnético en la caja de empotrar que, combinado con la entrada binaria, permite detectar extracciones del tarjetero.
- Inscripciones personalizadas sin coste adicional (Ej: nombre de empresa o nº de habitación).
- Acoplador de Bus integrado.



Tarjeteros tipo chip

| CÓD. WEB | REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | Nº DE TECLAS | P.V.P. | G.D. |
|----------|-------------|----------------|--------------|--------|------|
| 9405 | 3706-161-02 | TARJETERO CHIP | 0 | 280,00 | 5 |
| 9406 | 3706-161-04 | TARJETERO CHIP | 1 | 290,00 | 5 |
| 9407 | 3706-161-06 | TARJETERO CHIP | 2 | 300,00 | 5 |

Tarjeteros tipo transponder

| CÓD. WEB | REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | Nº DE TECLAS | P.V.P. | P.G. |
|----------|-------------|-----------------------|--------------|--------|------|
| 9408 | 3707-162-14 | TARJETERO TRANSPONDER | 0 | 320,00 | 5 |
| 9409 | 3707-162-16 | TARJETERO TRANSPONDER | 1 | 330,00 | 5 |
| 9410 | 3707-162-18 | TARJETERO TRANSPONDER | 2 | 340,00 | 5 |

Axesso

Tarjeteros especiales para hoteles



Software

| CÓD. WEB | REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | Nº USUARIOS | P.V.P. | G.D |
|----------|------------|-----------------|-------------|---------|-----|
| 3790 | 3705-39-02 | LICENCIA AXESSO | 10 | 990,00 | 1 |
| 3791 | 3705-39-03 | LICENCIA AXESSO | 50 | 1990,00 | 1 |
| 3792 | 3705-39-04 | LICENCIA AXESSO | 100 | 2990,00 | 1 |
| 3793 | 3705-39-05 | LICENCIA AXESSO | 500 | 3990,00 | 1 |

El precio de cualquier licencia incluye un programador

































Accesorios









| CÓD. WEB | REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | P.V.P. | G.D. |
|----------|-------------|---|--------|------|
| 3787 | 3705-19-01 | TARJETA TIPO CHIP | 3,00 | 5 |
| 6023 | 3705-19-02 | TARJETA TIPO TRANSPONDER | 6,00 | 5 |
| 3788 | 3705-19-03 | PROGRAMADOR DE TARJETAS CHIP | 72,00 | 5 |
| 8244 | 3705-19-04 | PROGRAMADOR DE TARJETAS TRANSPONDER | 230,00 | 5 |
| 3783 | 3705-191-01 | CAJA DE EMPOTRAR DE PLÁSTICO | 24,00 | 5 |
| 8243 | 3705-191-02 | CAJA DE EMPOTRAR DE ACERO GALVANIZADO | 32,00 | 5 |
| 8894 | 3705-191-05 | CAJA DE SUPERFICIE DE ACERO GALVANIZADO | 44,00 | 5 |
| 3784 | 3705-191-03 | SET DE TORNILLOS DE SEGURIDAD + HERRAMIENTA | 62,00 | 5 |
| 3785 | 3705-191-04 | SET DE TORNILLOS DE SEGURIDAD | 5,80 | 5 |

⊘ Axesso ⊘

Opciones para el grabado de las teclas

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|
| S1  | S2  | S3  | S4  | S5  | S6  | S7  | S8  | S9  | S10  |
| S11  | S12  | S13  | S14  | S15  | S16  | S17  | S18  | S19  | S20  |
| S21  | S22  | S23  | S24  | S25  | S26  | S27  | S28  | S29  | S30  |

Colores disponibles

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| C0 | C31 | C32 | C33 | C34 | C35 | EV2 | EV3 |

Pulsadores Largho

La gama de pulsadores Largho se fabrica en aluminio o acero inoxidable, por lo que es especialmente apta para lugares de mucha concurrencia. Se pueden encargar con grabados personalizados indicando por ejemplo, el nº de habitación del hotel o el nombre de la empresa o propietario. Además también se pueden realizar grabados tanto en las teclas como debajo de ellas para indicar su función.

- Las versiones en aluminio pueden escogerse con las teclas a ras o en relieve.
- Distintos colores disponibles para las versiones en aluminio
- Disponible con 6, 8, 10 o 12 teclas.
- Versiones con termostato, display y LEDs que permiten reconocer el estado del termostato sin tener que acercarse al display.
- Opcionalmente puede incluir LEDs de estado en cada tecla o pareja de teclas (sólo para versiones sin termostato).
- Acoplador de Bus integrado.



Pulsadores Largho de aluminio con teclas en relieve

| CÓD. WEB | REFERENCIA | Nº DE TECLAS | TERMOSTATO | TAMAÑO | P.V.P. | G.D. |
|----------|---------------|--------------|-------------------------------|-----------|--------|------|
| 5775 | 60601-1121-02 | 6 | SIN TERMOSTATO | 80x160 mm | 280,00 | 5 |
| 5781 | 60601-1121-09 | 8 | SIN TERMOSTATO | 80x160 mm | 290,00 | 5 |
| 5784 | 60601-1121-05 | 8 | SIN TERMOSTATO | 80x200 mm | 290,00 | 5 |
| 5790 | 60601-1121-13 | 10 | SIN TERMOSTATO | 80x200 mm | 305,00 | 5 |
| 5793 | 60601-1121-18 | 12 | SIN TERMOSTATO | 80x200 mm | 320,00 | 5 |
| 5778 | 60601-1121-06 | 6 | TERMOSTATO CON LEDS | 80x160 mm | 348,00 | 5 |
| 5787 | 60601-1121-08 | 8 | TERMOSTATO CON LEDS | 80x160 mm | 358,00 | 5 |
| - | 60601-1121-19 | 10 | TERMOSTATO CON LEDS | 80x200 mm | 368,00 | 5 |
| - | 60601-1121-20 | 12 | TERMOSTATO CON LEDS | 80x200 mm | 378,00 | 5 |
| 5796 | 60601-1121-07 | 6 | TERMOSTATO CON DISPLAY Y LEDS | 80x200 mm | 375,00 | 5 |
| 5799 | 60601-1121-12 | 8 | TERMOSTATO CON DISPLAY Y LEDS | 80x200 mm | 385,00 | 5 |
| 5802 | 60601-1121-16 | 10 | TERMOSTATO CON DISPLAY Y LEDS | 80x212 mm | 395,00 | 5 |
| 5805 | 60601-1121-17 | 12 | TERMOSTATO CON DISPLAY Y LEDS | 80x212 mm | 405,00 | 5 |

Pulsadores Largho



Pulsadores Largho de aluminio con teclas a ras

| CÓD. WEB | REFERENCIA | Nº DE TECLAS | TERMOSTATO | TAMAÑO | P.V.P. | G.D. |
|----------|--------------|--------------|-------------------------------|-----------|--------|------|
| 5776 | 60601-112-02 | 6 | SIN TERMOSTATO | 80x160 mm | 280,00 | 5 |
| 5782 | 60601-112-09 | 8 | SIN TERMOSTATO | 80x160 mm | 290,00 | 5 |
| 5785 | 60601-112-05 | 8 | SIN TERMOSTATO | 80x200 mm | 290,00 | 5 |
| 5791 | 60601-112-13 | 10 | SIN TERMOSTATO | 80x200 mm | 305,00 | 5 |
| 5794 | 60601-112-18 | 12 | SIN TERMOSTATO | 80x200 mm | 320,00 | 5 |
| 5779 | 60601-112-06 | 6 | TERMOSTATO CON LEDS | 80x160 mm | 348,00 | 5 |
| 5788 | 60601-112-08 | 8 | TERMOSTATO CON LEDS | 80x160 mm | 358,00 | 5 |
| - | 60601-112-19 | 10 | TERMOSTATO CON LEDS | 80x200 mm | 368,00 | 5 |
| - | 60601-112-20 | 12 | TERMOSTATO CON LEDS | 80x200 mm | 378,00 | 5 |
| 5797 | 60601-112-07 | 6 | TERMOSTATO CON DISPLAY Y LEDS | 80x200 mm | 375,00 | 5 |
| 5800 | 60601-112-12 | 8 | TERMOSTATO CON DISPLAY Y LEDS | 80x200 mm | 385,00 | 5 |
| 5803 | 60601-112-16 | 10 | TERMOSTATO CON DISPLAY Y LEDS | 80x212 mm | 395,00 | 5 |
| 5806 | 60601-112-17 | 12 | TERMOSTATO CON DISPLAY Y LEDS | 80x212 mm | 405,00 | 5 |

Pulsadores Largho de acero inoxidable

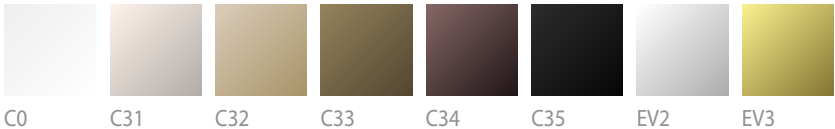
| CÓD. WEB | REFERENCIA | Nº DE TECLAS | TERMOSTATO | TAMAÑO | P.V.P. | G.D. |
|----------|--------------|--------------|-------------------------------|-----------|--------|------|
| 5777 | 60601-111-02 | 6 | SIN TERMOSTATO | 80x160 mm | 323,00 | 5 |
| 5783 | 60601-111-09 | 8 | SIN TERMOSTATO | 80x160 mm | 333,00 | 5 |
| 5786 | 60601-111-05 | 8 | SIN TERMOSTATO | 80x200 mm | 333,00 | 5 |
| 5792 | 60601-111-13 | 10 | SIN TERMOSTATO | 80x200 mm | 348,00 | 5 |
| 5795 | 60601-111-18 | 12 | SIN TERMOSTATO | 80x200 mm | 363,00 | 5 |
| 5780 | 60601-111-06 | 6 | TERMOSTATO CON LEDS | 80x160 mm | 381,00 | 5 |
| 5789 | 60601-111-08 | 8 | TERMOSTATO CON LEDS | 80x160 mm | 401,00 | 5 |
| - | 60601-111-19 | 10 | TERMOSTATO CON LEDS | 80x200 mm | 411,00 | 5 |
| - | 60601-111-20 | 12 | TERMOSTATO CON LEDS | 80x200 mm | 421,00 | 5 |
| 5798 | 60601-111-07 | 6 | TERMOSTATO CON DISPLAY Y LEDS | 80x200 mm | 418,00 | 5 |
| 5801 | 60601-111-12 | 8 | TERMOSTATO CON DISPLAY Y LEDS | 80x200 mm | 428,00 | 5 |
| 5804 | 60601-111-16 | 10 | TERMOSTATO CON DISPLAY Y LEDS | 80x212 mm | 438,00 | 5 |
| 5807 | 60601-111-17 | 12 | TERMOSTATO CON DISPLAY Y LEDS | 80x212 mm | 448,00 | 5 |

Pulsadores Largho

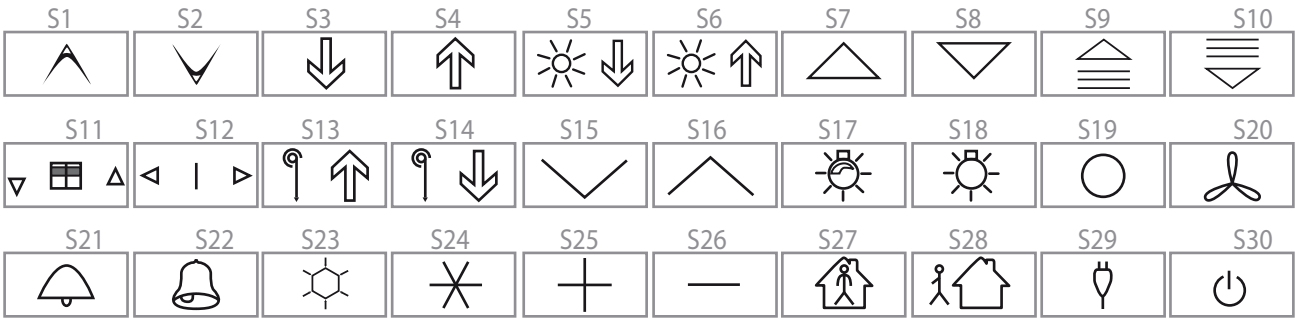
Accesorios

| CÓD. WEB | REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | P.V.P. | G.D. |
|----------|--------------|---|--------|------|
| 5850 | 60601-191-01 | CAJA DE EMPOTRAR DE PLÁSTICO PARA PULSADORES DE 160MM | 9,60 | 5 |
| 5851 | 60601-191-02 | CAJA DE EMPOTRAR DE ACERO PARA PULSADORES DE 160MM | 24,80 | 5 |
| 5852 | 60601-191-03 | CAJA DE EMPOTRAR EN ACERO PARA PULSADORES DE 200MM | 26,40 | 5 |
| 5853 | 60601-191-04 | CAJA DE EMPOTRAR EN ACERO PARA PULSADORES DE 212MM | 27,90 | 5 |

Colores disponibles



Opciones para el grabado de las teclas



Gratuito para pulsadores en aluminio
Consultar precio para pulsadores en acero inoxidable