

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	275,00	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 en función de la ubicación).
- 80 objetos de comunicación con DPT configurable para las funciones de controlador.
- Calendario semanal, anual y puntual con 100 interrupciones horarias y 50 períodos.
- 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	645,00	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.

- 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.
- Visualización Web de 40 funciones KNX, generada automáticamente tras parametrizar en el ETS.
- Compatible con navegadores Web de PC, PDA, iPhone y otros Smartphones.



CÓD. WEB	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	P.G.
4743	3622-141-08	WCI	408,00	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 balastros individuales.
- 2 entradas binarias.
- Estado de error de lámpara y balastro de cada uno de los 64 balastros 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	552,00	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

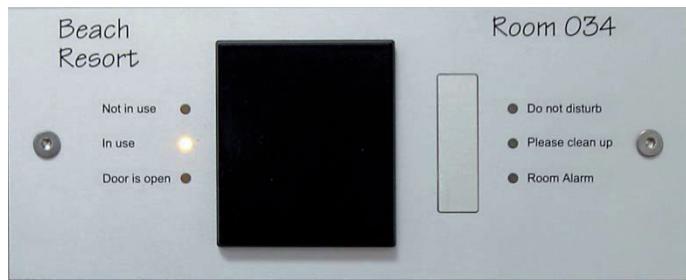
CÓD. WEB	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Nº DE TECLAS	P.V.P.	G.D.
9405	3706-161-02	TARJETERO CHIP	0	289,00	5
9406	3706-161-04	TARJETERO CHIP	1	299,00	5
9407	3706-161-06	TARJETERO CHIP	2	309,00	5

Tarjeteros tipo transponder

CÓD. WEB	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Nº DE TECLAS	P.V.P.	P.G.
9408	3707-162-14	TARJETERO TRANSPOUNDER	0	329,00	5
9409	3707-162-16	TARJETERO TRANSPOUNDER	1	339,00	5
10716	3707-162-18	TARJETERO TRANSPOUNDER	2	349,00	5

⊖ Axesso

Tarjeteros especiales para hoteles



* Consultar

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



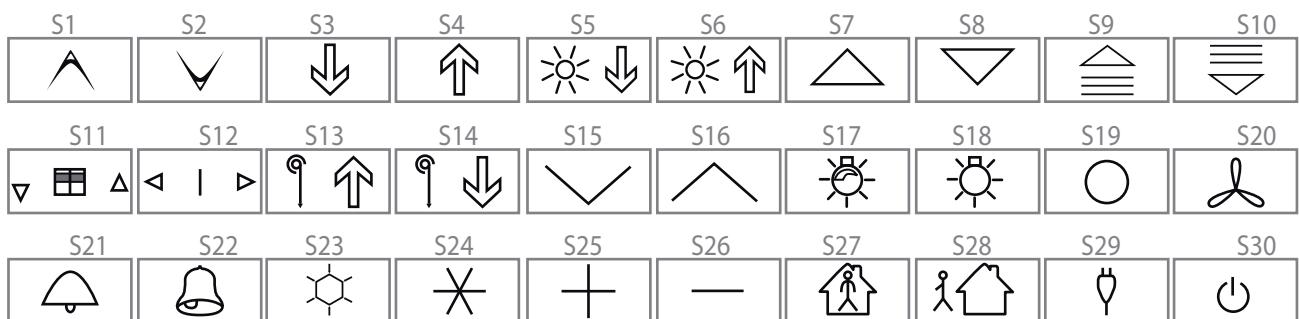
Accesorios

CÓD. WEB	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	G.D.
3787	3705-19-01	TARJETA TIPO CHIP	3,10	5
6023	3705-19-02	TARJETA TIPO TRANSPONDER	6,20	5
3788	3705-19-03	PROGRAMADOR DE TARJETAS CHIP	74,00	5
8244	3705-19-04	PROGRAMADOR DE TARJETAS TRANSPONDER	239,00	5
3783	3705-191-01	CAJA DE EMPOTRAR DE PLÁSTICO	25,00	7
8243	3705-191-02	CAJA DE EMPOTRAR DE ACERO GALVANIZADO	32,00	7
8894	3705-191-05	CAJA DE SUPERFICIE DE ACERO GALVANIZADO	45,00	7
3784	3705-191-03	SET DE TORNILLOS DE SEGURIDAD + HERRAMIENTA	64,00	5
3785	3705-191-04	SET DE TORNILLOS DE SEGURIDAD	6,00	5

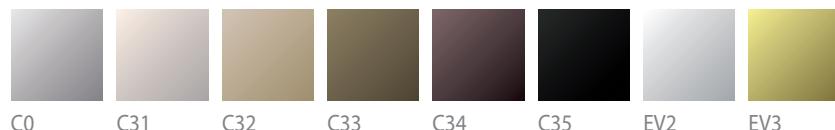
⊖ Axesso



Opciones para el grabado de las teclas



Colores disponibles



⌚ Pulsadores Largo

La gama de pulsadores Largo 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 Largo de aluminio con teclas en relieve

CÓD. WEB	REFERENCIA	Nº DE TECLAS	TERMOSTATO	TAMAÑO	P.V.P.	G.D.
10530	60601-1121-02-0B	6	SIN TERMOSTATO	80x160 mm	289,00	5
10536	60601-1121-09-0B	8	SIN TERMOSTATO	80x160 mm	299,00	5
10542	60601-1121-13-0B	10	SIN TERMOSTATO	80x200 mm	319,00	5
10544	60601-1121-18-0B	12	SIN TERMOSTATO	80x200 mm	329,00	5
10533	60601-1121-06-0B	6	TERMOSTATO CON LEDS	80x160 mm	359,00	5
10539	60601-1121-08-0B	8	TERMOSTATO CON LEDS	80x160 mm	369,00	5
10682	60601-1121-19-0B	10	TERMOSTATO CON LEDS	80x200 mm	379,00	5
10686	60601-1121-20-0B	12	TERMOSTATO CON LEDS	80x200 mm	389,00	5
10651	60601-1121-07-0B	6	TERMOSTATO CON DISPLAY Y LEDS	80x200 mm	389,00	5
10656	60601-1121-12-0B	8	TERMOSTATO CON DISPLAY Y LEDS	80x200 mm	399,00	5
10654	60601-1121-16-0B	10	TERMOSTATO CON DISPLAY Y LEDS	80x212 mm	409,00	5
10660	60601-1121-17-0B	12	TERMOSTATO CON DISPLAY Y LEDS	80x212 mm	419,00	5



⌚ Pulsadores Largo



Pulsadores Largo de aluminio con teclas a ras

CÓD. WEB	REFERENCIA	Nº DE TECLAS	TERMOSTATO	TAMAÑO	P.V.P.	G.D.
10531	60601-112-02-0B	6	SIN TERMOSTATO	80x160 mm	289,00	5
10537	60601-112-09-0B	8	SIN TERMOSTATO	80x160 mm	299,00	5
10543	60601-112-13-0B	10	SIN TERMOSTATO	80x200 mm	319,00	5
10618	60601-112-18-0B	12	SIN TERMOSTATO	80x200 mm	329,00	5
10534	60601-112-06-0B	6	TERMOSTATO CON LEDS	80x160 mm	359,00	5
10540	60601-112-08-0B	8	TERMOSTATO CON LEDS	80x160 mm	369,00	5
10683	60601-112-19-0B	10	TERMOSTATO CON LEDS	80x200 mm	379,00	5
10687	60601-112-20-0B	12	TERMOSTATO CON LEDS	80x200 mm	389,00	5
10652	60601-112-07-0B	6	TERMOSTATO CON DISPLAY Y LEDS	80x200 mm	389,00	5
10657	60601-112-12-0B	8	TERMOSTATO CON DISPLAY Y LEDS	80x200 mm	399,00	5
10655	60601-112-16-0B	10	TERMOSTATO CON DISPLAY Y LEDS	80x212 mm	409,00	5
10661	60601-112-17-0B	12	TERMOSTATO CON DISPLAY Y LEDS	80x212 mm	419,00	5

Pulsadores Largo de acero inoxidable

CÓD. WEB	REFERENCIA	Nº DE TECLAS	TERMOSTATO	TAMAÑO	P.V.P.	G.D.
10532	60601-111-02-0B	6	SIN TERMOSTATO	80x160 mm	335,00	5
10538	60601-111-09-0B	8	SIN TERMOSTATO	80x160 mm	345,00	5
10619	60601-111-13-0B	10	SIN TERMOSTATO	80x200 mm	355,00	5
10650	60601-111-18-0B	12	SIN TERMOSTATO	80x200 mm	375,00	5
10535	60601-111-06-0B	6	TERMOSTATO CON LEDS	80x160 mm	395,00	5
10541	60601-111-08-0B	8	TERMOSTATO CON LEDS	80x160 mm	415,00	5
10684	60601-111-19-0B	10	TERMOSTATO CON LEDS	80x200 mm	425,00	5
10688	60601-111-20-0B	12	TERMOSTATO CON LEDS	80x200 mm	435,00	5
10653	60601-111-07-0B	6	TERMOSTATO CON DISPLAY Y LEDS	80x200 mm	435,00	5
10658	60601-111-12-0B	8	TERMOSTATO CON DISPLAY Y LEDS	80x200 mm	445,00	5
10659	60601-111-16-0B	10	TERMOSTATO CON DISPLAY Y LEDS	80x212 mm	455,00	5
10662	60601-111-17-0B	12	TERMOSTATO CON DISPLAY Y LEDS	80x212 mm	465,00	5

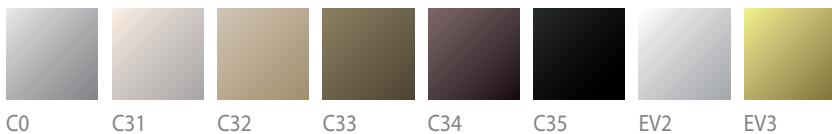
⊗ Pulsadores Largo



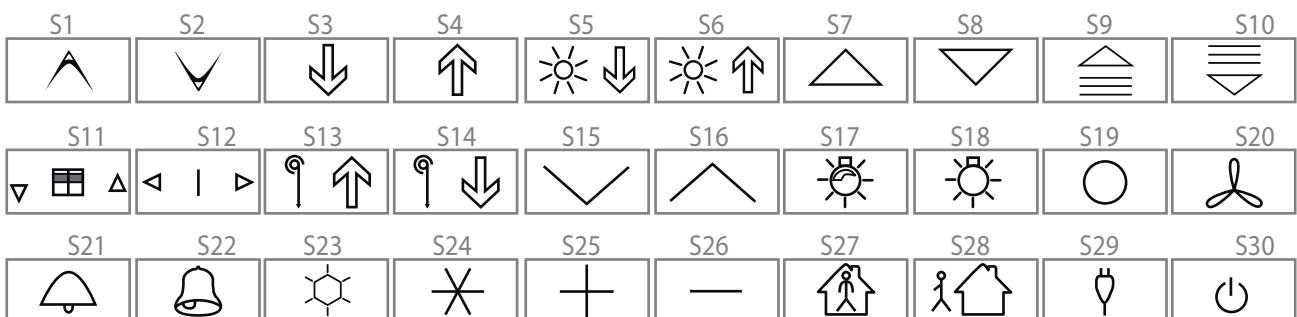
Accesorios

CÓD. WEB	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	G.D.
5850	60601-191-01	CAJA DE EMPOTRAR DE PLÁSTICO PARA PULSADORES DE 160MM	9,90	7
5851	60601-191-02	CAJA DE EMPOTRAR DE ACERO PARA PULSADORES DE 160MM	25,90	7
5852	60601-191-03	CAJA DE EMPOTRAR EN ACERO PARA PULSADORES DE 200MM	27,90	7
5853	60601-191-04	CAJA DE EMPOTRAR EN ACERO PARA PULSADORES DE 212MM	28,90	7

Colores disponibles



Opciones para el grabado de las teclas



Gratis para pulsadores en aluminio

Consultar precio para pulsadores en acero inoxidable

ComBridge Studio Evolution

Con más de 10 años de existencia y multitud de instalaciones de todo tipo (desde simples viviendas hasta hoteles y aeropuertos), ComBridge Studio se ha consolidado como uno de los software de gestión y visualización KNX con mejor reputación del mercado. Manteniendo el mismo núcleo software, se ha renovado el interfaz gráfico para adaptarse a las nuevas necesidades del mercado y ha tomado el nombre ComBridge Studio Evolution.

- Hardware embebido con el software preinstalado.
- Visualización Web basada en Flash (independiente de sistema operativo).
- Iconos estáticos y con animaciones que además pueden ser rotados o redimensionados sin pérdida en la calidad de la imagen.
- Navegación basada en escritorios, ventanas y gadgets.
- Gestión de usuarios y permisos.
- Posibilidad de controlar varias instalaciones independientes desde la misma visualización.
- Requiere una pasarela IP ComBridge.
- El modelo básico incluye:
 - Programaciones horarias semanales y anuales.
 - Escenas.
 - Simulación de presencia.
 - Servicio de Alarmas.
 - Avisos vía E-mail.
 - Módulo lógico con editor gráfico.
 - Operaciones matemáticas.
 - Meteorología (a través de internet).
 - Integración con cámaras IP.
 - Generación de gráficas personalizables.
 - Slideshow de imágenes propias.
 - Gestión de energía básica.
 - Licencia para 3 usuarios.
 - Licencia para 1 pasarela.
 - Etc.
- Además, dispone de muchas opciones de ampliación.*



CÓD. WEB	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	G.D.
10019	63102-32-01	COMBRIDGE STUDIO EVOLUTION	1.995,00	1

* Consulte con nuestros comerciales para más información sobre los módulos adicionales

⌚ ComBridge Studio Evolution



CÓD. WEB	REFERENCIA	EXTENSIONES DE LICENCIA	P.V.P.	G.D.
10616	63102-32-50	EXTENSIÓN DE LICENCIA PARA 5 USUARIOS	250,00	1
10693	63102-32-51	EXTENSIÓN DE LICENCIA PARA 5 PASARELAS	250,00	1
10382	63102-32-52	EXTENSIÓN DE LICENCIA SMART METERING PARA 5 CONTROLADORES	250,00	1