



**BAB**

TECHNOLOGIE

PRODUCTOS  
PRODUCTOS  
PRODUCTOS  
PRODUCTOS

GATE

WAYS



# APP MODULE

## POSIBILIDADES INCREÍBLES CON KNX E IOT.

Ya sean estaciones de carga eléctrica, energía fotovoltaica, audio multiroom o iluminación LED, cada vez más objetos cotidianos se vuelven »inteligentes«. Sin embargo, estos sistemas suelen ser autónomos. El APP MODULE los reúne a todos bajo un mismo techo y los conecta con KNX, EnOcean, Easywave y entre sí.

Nº ref.

**10491** APP MODULE IP

**13501** APP MODULE EnOcean

**10495** APP MODULE KNX

**14501** APP MODULE Easywave



Info completa sobre el APP MODULE:

**[bab-technologie.com/appmodule/?lang=en](http://bab-technologie.com/appmodule/?lang=en)**



# CUBEVISION MODULE

## UNA VISU VERSIÓN FÁCIL

El CUBEVISION MODULE acerca la visualización CUBEVISION a tu proyecto en formato hardware de bajo coste. Se instala en un instante y es muy fácil de configurar y utilizar. La interfaz de usuario, muy completa, se adapta automáticamente a casi todos los dispositivos de visualización. Smartphones, tablets, etc. se convierten inmediatamente en el centro de control de tu hogar inteligente.

Nº ref.

**10561** CUBEVISION MODULE KNX

**13560** CUBEVISION MODULE EnOcean



Info completa sobre el CUBEVISION MODULE:

**[bab-technologie.com/cubevisionmodule/?lang=en](http://bab-technologie.com/cubevisionmodule/?lang=en)**



# CUBEVISION MODULE X SMARTER TOGETHER.

El dúo definitivo para el hogar inteligente:

CUBEVISION & APP MODULE combinados en un solo dispositivo para un control único de los componentes KNX e IoT. Los proyectos importados de terminal® y KNX se convierten automáticamente en visualizaciones.

Crea controles para aplicaciones en CUBEVISION 2 usando arrastrar y soltar y personaliza CUBEVISION 2 con tus propios íconos e imágenes.

Nº ref.

**10562** CUBEVISION MODULE X KNX



Info completa sobre el CUBEVISION MODULE X:

**[bab-technologie.com/cx/?lang=en](https://bab-technologie.com/cx/?lang=en)**



# LOGIK MODULE

## PLATAFORMA PARA IDEAS.

Con el LOGIK MODULE podrás realizar incluso funciones de control complejas de forma sencilla y clara. Su EDITOR LÓGICO gráfico se maneja a través de un navegador web. Puedes utilizarlo para crear tus propios procesos de control (grupos lógicos) o reutilizar grupos lógicos preconfigurados de las áreas de gestión de energía, sistemas fotovoltaicos y mucho más.

Nº ref.

**10575** LOGIK MODULE KNX



Info completa sobre el LOGIK MODULE:

**[bab-technologie.com/logikmodule/?lang=en](http://bab-technologie.com/logikmodule/?lang=en)**



# AUDIO MODULE

## MULTIROOM CON KNX.

## SIN RODEOS.

El AUDIO MODULE es nuestro mejor servidor multiroom KNX en formato REG con un sonido impresionante. El control mediante sensores KNX o una visualización central del edificio se convierte en un juego de niños con el AUDIO MODULE. Opcionalmente, con conexión directa a altavoz.

Nº ref.

**10516** AUDIO MODULE Speaker KNX

**10526** AUDIO MODULE Line KNX

**10540** AUDIO AMP



Info completa sobre el AUDIO MODULE:

**[bab-technologie.com/audiomodule/?lang=en](http://bab-technologie.com/audiomodule/?lang=en)**



# DATA LOGGER

## ANALIZAR. CONTROLAR. OPTIMIZAR.

El DATA LOGGER V2 es la herramienta para el registro, control y optimización de datos de entornos automatizados basados en KNX. Mediante la exportación cíclica de datos en forma de archivos CSV o XLS por correo electrónico o mediante la exportación manual, los datos se pueden utilizar directamente y de diversas formas.

Nº ref.

**10411** DATA LOGGER V2 KNX



Info completa sobre el DATA LOGGER:

**[bab-technologie.com/datalogger/?lang=en](http://bab-technologie.com/datalogger/?lang=en)**



# EIBPORT

## VISUALIZAR. AUTOMATIZAR. INTEGRAR.

El EIBPORT conecta KNX o EnOcean con IP. Crea visualizaciones individuales con CONTROL L o utiliza CUBEVISION 2. Más de 40 servicios integrados, un EDITOR LÓGICO para procesos de control, acceso VPN y la función de enrutador IP hacen de EIBPORT una poderosa herramienta.

Nº ref.

**10104** EIBPORT V3 KNX

**10404** EIBPORT V3 KNX LTE

**10504** EIBPORT V3 KNX EnOcean

**13104** EIBPORT V3 EnOcean



Info completa sobre el EIBPORT:

**[bab-technologie.com/eibport/?lang=en/?lang=en](http://bab-technologie.com/eibport/?lang=en/?lang=en)**



# INTERCOM MODULE

## HELLO. AND WELCOME.

El INTERCOM MODULE conecta un sistema de videoportería compatible con IP con la automatización del edificio. Utilizando EIBPORT o CUBEVISION MODULE se pueden mostrar en la visualización el sonido y las imágenes del interfono. El módulo permite una fácil apertura de puertas y control de iluminación, además de las funciones de un moderno sistema de videoportero IP.

Nº ref.

**10582** INTERCOM MODULE IP



Info completa sobre el INTERCOM MODULE:

**[bab-technologie.com/intercommodule/?lang=en](http://bab-technologie.com/intercommodule/?lang=en)**



# DUODMX GATEWAY

## LIGHT IT UP.

La DUO DMX GATEWAY es la interfaz ideal entre KNX y el mundo DMX. Se caracteriza por una configuración sencilla y la posibilidad de crear secuencias de luces libremente programables. La pasarela dispone de dos interfaces DMX autosuficientes, cada una con 512 canales, lo que permite el control independiente de dos universos DMX. Gracias a la versión SR bidireccional, podrás controlar DMX vía KNX y viceversa.

Nº ref.

**12521** DUODMX GATEWAY KNX SR

*Consulta nuestro sitio web para conocer más variantes.*



Info completa sobre el DUO DMX GATEWAY:

**[bab-technologie.com/duodmx-gateway/?lang=en](http://bab-technologie.com/duodmx-gateway/?lang=en)**



# FACILITY MASTER

## NUEVAS DIMENSIONES.

El FACILITY MASTER combina el EIBPORT V3, el DATA LOGGER V2, el APP MODULE, el KNX CONVERTER y el AUDIO SERVER en un dispositivo. Presentado en un hardware extremadamente potente en formato de 19 pulgadas, se convierte en una de las pasarelas de visualización, automatización e integración más capaces en el mercado KNX, satisfaciendo los requisitos de proyectos de gran envergadura.

Nº ref.

**10310** FACILITY MASTER



Info completa sobre el FACILITY MASTER:

**[bab-technologie.com/facilitymaster/?lang=en](http://bab-technologie.com/facilitymaster/?lang=en)**

TOUCH

PANELS



Intercom  
Ready



Temperature  
Sensor



Humidity  
Sensor



CO<sub>2</sub>  
Sensor



Full HD  
Touch Screen



Mechanical  
Push Buttons



Full HD  
Camera

# HTS 10

## SENSOR TÁCTIL HÍBRIDO

El »HTS 10« combina las ventajas de un pulsador y una pantalla táctil de precisión. Las funciones se pueden acceder directamente mediante sus teclas mecánicas configurables. La pantalla de alta resolución de 10 pulgadas es perfecta para la visualización de sistemas en CUBEVISION 2. Gracias a los numerosos sensores integrados, el HTS se convierte también en un sensor de climatización por estancias KNX y en una estación de videoportero interior.

Nº ref.

**04112** HTS 10 Hybrid Touch Sensor (negro / black)



Info completa sobre el HTS 10:

**[bab-technologie.com/hts10/?lang=en](http://bab-technologie.com/hts10/?lang=en)**



# FLAT TOUCH

## TECNOLOGÍA PARA TOCAR.

FLAT TOUCH, basada en Windows, es una pantalla táctil de alta calidad con una superficie continua enmarcada en un sólido chasis de aluminio.

Con el software ejecutable CONTROL T 2 preinstalado, FLAT TOUCH se convierte en un centro de información individual para tu proyecto.

Nº ref.

**04659s** FLATTOUCH (18,5")

**04651s** FLATTOUCH (10,1")

**04661s** FLATTOUCH (21,5")

**04655s** FLATTOUCH (15,6")

**04620** Wall Mount



Info completa sobre el FLAT TOUCH:

**[bab-technologie.com/flattouch/?lang=en](http://bab-technologie.com/flattouch/?lang=en)**

ACCES

ORIOS



# SD MODULE

## ORDEN POR ENCIMA DE TODO.

El SD MODULE permite el acceso a medios de almacenamiento USB en proyectos de automatización, incluso si están ocultos detrás de una tapa. Con una ranura para tarjetas SD en la parte frontal y una conexión a la interfaz USB detrás de la cubierta protectora, ofrece una ampliación de memoria cómoda y accesible para dispositivos de carril DIN.

Nº ref.

**35511** SD MODULE



Info completa sobre el SD MODULE:

**[bab-technologie.com/sdmodule/?lang=en](http://bab-technologie.com/sdmodule/?lang=en)**



# FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA CARRIL DIN.

Las fuentes de alimentación conmutadas se basan en el principio del convertidor flyback y ofrecen una alta eficiencia y una potencia mínima sin carga. Desarrolladas para la automatización industrial, inmótica y domótica, son fiables y duraderas, y un suministro de energía seguro para todos los dispositivos conectados.

Nº ref.

**35421** PSM2/18.12

**35424** PSM4/96.24

**35423** PSM4/72.24

**35426** PSH4/150.24



Info completa sobre la FUENTE DE ALIMENTACIÓN:

**[bab-technologie.com/power-supply/?lang=en](http://bab-technologie.com/power-supply/?lang=en)**



# BATERÍA

## SEGURIDAD ANTE TODO.

Con el acumulador »ADP9« podrá crear, en combinación con nuestra fuente de alimentación de 12 V, una fuente de alimentación de emergencia económica, por ejemplo para el EIBPORT. En caso de corte de energía o interrupción de voltaje, el suministro eléctrico está garantizado durante al menos 6 horas (con una carga de 5 W). La batería está diseñada para montaje en carril DIN.

Nº ref.

**35411** AKKU ADP9/12V4AH



Info completa sobre la BATERIA:

**[bab-technologie.com/accumulator/?lang=en](http://bab-technologie.com/accumulator/?lang=en)**

HIGHL

IGHTS



# CUBEVISION 2

## NUESTRA MEJOR VISU PARA EL HOGAR INTELIGENTE.

Única. Autoexplicativa. Creativa.

Déjate fascinar por el revolucionario concepto operativo CUBEVISION 2. La interfaz de usuario, muy completa, se escala automáticamente en casi todos los dispositivos de visualización. Por eso integramos CUBEVISION directamente en cuatro dispositivos: el CUBEVISIONMODULE, el CUBEVISIONMODULE X, el EIBPORT y el FACILITY MASTER.



Mas información sobre el producto:

**[bab-technologie.com/cubevision/?lang=en](http://bab-technologie.com/cubevision/?lang=en)**



Visualización CUBEVISION 2  
en un iPad® Pro.



16:50

## Livingroom

Ceiling light



Ceiling



SCN 1

SCN 2

SCN 3



AV Devices



Heating

0.0°

0.0°



more...

# LOGIK EDITOR

## PLATAFORMA PARA IDEAS.

Con el LOGIK EDITOR, que se maneja a través de un navegador web, podrás realizar de forma sencilla y esquemática incluso tareas de control complejas. Crea tus propios procesos de control (grupos lógicos) o reutiliza grupos lógicos preconfigurados de las áreas la gestión de energía, sistemas fotovoltaicos y mucho más.

Puedes encontrar todos los grupos lógicos gratuitos en [logik-editor.de](http://logik-editor.de). El LOGIK EDITOR es parte de los productos LOGIK MODULE, EIBPORT y FACILITY MASTER.



Mas información sobre el producto:

**[bab-technologie.com/logikeditor/?lang=en](http://bab-technologie.com/logikeditor/?lang=en)**

Beispiele

Demo

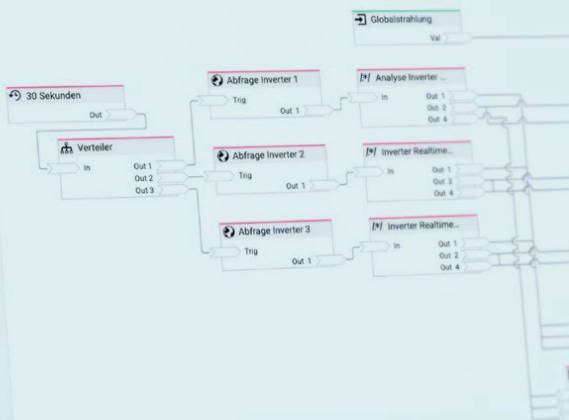
Logikgruppen

+ Gruppe...

- Anwesenheitssimulation
- B4.31 Werte in Text
- FM TEST KNXnet/IP Routing
- HCL Beleuchtung
- Test-Routing-Auslöser
- TPUART Stresstest Reality
- X1.6 (drei Wechselschalter mit Meldung)
- X1.69 Balkon PV - Überschussenergie
- Überschussladen

EINSTELLUNGEN

System





# CONTROL L

## LIBERTAD PARA TODOS.

CONTROL L es la visualización gratuita e independiente de plataforma para tablets, pantallas táctiles, etc.

Utiliza las plantillas suministradas o diseña visualizaciones completamente individuales. Hasta el último píxel. Además del exclusivo modo en vivo, el editor de CONTROL L ofrece una gran cantidad de elementos de visualización listos para usar, como botones, controles deslizantes y componentes para regulación de temperatura ambiente. CONTROL L está disponible en EIBPORT y en FACILITY MASTER.



Mas información sobre el producto:

**[bab-technologie.com/control-l/?lang=en](http://bab-technologie.com/control-l/?lang=en)**

# CONTROL T 2

## LA CENTRAL.

CONTROL T 2 es el centro de control e información de su PC con sistema operativo Windows® o macOS®. Ya sea PC con panel táctil o de sobremesa: con nuestro software de lanzamiento podrá cambiar entre la visualización del edificio, la interfonía y el contenido web en un abrir y cerrar de ojos, intercomunicación y contenido web. Con la misma facilidad se puede acceder a una vista general de las cámaras. Incluso puede integrar cámaras Axis® seleccionadas mediante Plug & Play. Puede personalizar intuitivamente la interfaz de usuario para adaptarla a sus necesidades.



Mas información sobre el producto:

**[bab-technologie.com/control-t-2/?lang=en](http://bab-technologie.com/control-t-2/?lang=en)**



# APP MODULE SISTEMA ECO.

Con más de 100 aplicaciones de los sectores de entretenimiento, iluminación, energías renovables y seguridad, el APP MODULE conecta mundos y crea un valor añadido real para usuarios y fabricantes.

**DENON**



**DoorBird**  
Technology meets Design.



BLUESOUND



**mar**



**CANTON**



Instalado en una única pieza de hardware, todos los sistemas son compatibles con KNX, EnOcean, Easy-wave e incluso entre sí. Descubre estos y muchos otros fabricantes en [www.bab-appmarket.de](http://www.bab-appmarket.de).





## Smart Home Apps **Energía**



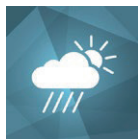
KNX Connect For  
AMTRON Professional



KEBA KNX Connect



BAB KOSTAL Connect



Weather



## Smart Home Apps **Seguridad**



ekey bionyx Connect



KEBA KNX Connect



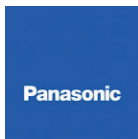
BAB KOSTAL Connect



Weather



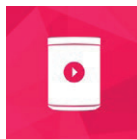
## Smart Home Apps **Entertainment**



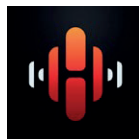
KNX Connect  
for Panasonic TV



Bluesound Connect



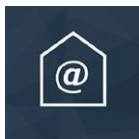
Sonos KNX Connect



Denon HEOS Connect



## Smart Home Apps **Sistemas bus**



free@home KNX  
Connect



digitalSTROM KNX  
Connect



Modbus TCP  
Connect



FRITZ! Control  
Complete



# PARTNERS

## CERCA DE TI. EN TODO EL MUNDO.

**Para empresas:** En Alemania, nuestros productos se venden a través de mayoristas de electricidad.

**Para los usuarios:** Ya sea asesoramiento sobre productos, soporte o servicios/puesta en marcha individuales: nuestros representantes regionales estarán encantados de ayudarle.

Nuestros socios comerciales internacionales son los encargados de la distribución de nuestros productos para domótica e inmótica fuera de Alemania.



Información completa sobre nuestros partners:  
**[bab-technologie.com/system-partners](http://bab-technologie.com/system-partners)**



**futurasmus**  
KNX GROUP

# FUTURASMUS

## **TU PARTNER TODO-EN-UNO EN ESPAÑA PARA PROYECTOS KNX**

Mayorista KNX, venta online a profesionales, Test-Lab y formación certificada: Futurasmus apoya a KNX Partners de todo el mundo desde 2001.

Futurasmus ofrece asesoramiento comercial y técnico, formación certificada (también gratuita online), venta de productos de varias marcas exclusivamente para profesionales, herramientas para proyectos, software BMS y mucho más.

Toda la información y productos en:

**[www.futurasmus-knxgroup.es](http://www.futurasmus-knxgroup.es)**

PRODUCTOS ESPAÑOL

**BAB TECHNOLOGIE GmbH**

Hörder Burgstraße 18

44263 Dortmund

Alemania