

Visualización

Como fabricante, te ofrecemos varios productos en nuestra cartera para el control de tu Smart Home: Además del control mediante interruptores o la unidad central, también puedes controlar los componentes de tu Smart Home con la visualización. Todos los datos y opciones de control se muestran de forma clara en una interfaz. El medio de salida puede ser el panel táctil de cristal VisuControl de MDT empotrado en la pared o un dispositivo iOS o Android si se utiliza el servidor de objetos VisuControl Easy de MDT.

Además de las funciones básicas como conmutación, regulación y persianas, también dispone de numerosas funciones de ambiente y diagramas.

Para el diseño de las páginas de la pantalla, nuestros clientes pueden incluir gráficos e imágenes individuales. Con el temporizador integrado, se pueden llevar a cabo muchas funciones de conmutación diaria/semanal/mensual/anual y funciones de conmutación astronómica.

Los valores medidos, como la temperatura, la fuerza del viento o cualquier estado de conmutación, se pueden registrar en la memoria de datos interna o directamente en USB/tarjeta SD (registrador de datos). A continuación, puedes exportar estos conjuntos de datos registrados y procesarlos con una aplicación externa (como Excel).

Aspectos destacados de la visualización MDT

Aplicación VisuControl KNX para gestionar y controlar múltiples edificios inteligentes

Se pueden gestionar hasta 4 servidores de objetos VisuControl mediante la aplicación gratuita de MDT. Por ejemplo, se crea una visión general y un control centralizados para complejos de edificios que cuenten con hasta cuatro zonas.

Servidor de objetos VisuControl KNX para una configuración rápida y sencilla

Puedes parametrizar nuestro servidor de objetos directamente en el ETS, no necesita ninguna configuración adicional mediante una visualización. La visualización mediante la aplicación de MDT ya dispone de un diseño resolutivo, es decir, se adapta automáticamente al smartphone o tableta utilizado y no hace falta configurarla más.



VC-EASY.03

VisuControl II para la aplicación KNX

Disponible gratis en Google Play Store y Apple App Store

Para la visualización del estado actual del edificio y el control interactivo de las funciones del edificio mediante la aplicación de Android/iOS

Con esta aplicación, podrás controlar y visualizar tu casa de forma fácil y económica. El servidor de objetos VisuControl Easy II compatible conecta tu sistema de bus KNX con tu dispositivo móvil Android o Apple.

La aplicación muestra, por ejemplo, los estados actuales de las ventanas abiertas, las temperaturas y los estados de funcionamiento.

La vista puede ordenarse por funciones y áreas y mostrarse en dos diseños diferentes (blanco y negro).

- **Vista en smartphone y tableta adaptada automáticamente (Android y Apple)**
- **La aplicación admite varios servidores de objetos**
- **Compatibilidad con VPN integrada**

VisuControl II para KNX está disponible gratis en Google Play Store y Apple App Store.

VisuControl II para la aplicación KNX para iOS/Android



Aplicación en smartphone/
tableta

-



Play Store



App Store

Servidor de objetos VisuControl Easy II

Para la visualización del estado actual del edificio y el control interactivo de las funciones del edificio mediante la aplicación de Android o iOS.

VisuControl II para KNX está disponible gratis en Google Play Store y Apple App Store.

La aplicación es apta para smartphones y tabletas y se ajusta automáticamente a la vista requerida.



Servidor de objetos VisuControl Easy II, 2SU DIN, con aplicación de Android o iOS



2SU DIN

VC-EASY.03

- Visualización y control de iluminación, persianas, temperatura ambiente, estado, ambientes, datos multimedia, datos meteorológicos, entre otros
- **Se pueden visualizar hasta 200 funciones**
- División concreta en habitaciones, zonas o conjuntos
- **Objetos de estado separados**
- Control de color HSV o RGB
- La interfaz gráfica se genera automáticamente
- **Hasta 4 cámaras IP por servidor de objetos**
- **Compatible con IP Secure**
- **Conexión del temporizador de MDT**
- **Registro y visualización de datos en hasta 8 diagramas**
- Compatibilidad con VPN integrada
- **Interfaz IP (4 conexiones simultáneas, programación del bus)**
- Función de e-mail para enviar mensajes e informes de estado
- Servidor horario para la transmisión de fecha/hora al bus KNX
- Función lógica para visualizaciones colectivas
- Transmisión segura de datos entre servidor de objetos y aplicación
- La aplicación admite varios servidores de objetos
- **Planificación sencilla de proyectos con ETS 5/6 sin software adicional**
- Fuente de alimentación mediante bus KNX, no necesita fuente de alimentación externa

Nuevas funciones de la versión 1.4

- **Control de temperatura de color Tunable White**
- **Selector de color también con objetos HSV**
- **Indicador de estado con tres estados**
- **Valor fijo (1 bit) sin estado, por ejemplo para On/Off central**



Nueva versión 1.4 en
T2/24

Panel táctil VisuControl, 7"/17,7 cm

Para la visualización del estado actual del edificio y el control interactivo de las funciones del edificio



- **Display táctil capacitivo de cristal con retroiluminación LED**
- Interfaz de usuario ajustable individualmente
- Encendido de luces, persianas, regulación
- Acceso remoto a través de PC, iPad, iPhone, Android
- **VisuControl para la aplicación KNX disponible gratis en la App Store**
- Mensajes de alarma
- Representaciones de diagramas
- Envío de mensajes por email
- **Incluye el software VisuControl lite y proyectos de muestra**
- Se necesita una fuente de alimentación de 24 V CC (p. ej., STV-0024.01)
- BCU integrada

N.º art.:

Panel táctil VisuControl, tamaño 7"/17,7 cm



7"/17,7 cm

VC-0701.04

Accesorios para panel táctil VisuControl, 7"/17,7 cm

Marco de cristal blanco

- Para panel táctil VisuControl de 7"/17,7 cm
- Dimensiones (An. x AL.): 247 mm x 190 mm

Marco de cristal negro

- Para panel táctil VisuControl de 7"/17,7 cm
- Dimensiones (An. x AL.): 247 mm x 190 mm

Marco de acero inoxidable

- Para panel táctil VisuControl de 7"/17,7 cm
- Dimensiones (An. x AL.): 244 mm x 198 mm

Caja de metal empotrada para montaje en pared

- Para panel táctil VisuControl de 7"/17,7 cm
- Dimensiones (An. x AL. x Pr.): 213 mm x 171 mm x 84 mm

Fuente de alimentación, 4SU DIN

- Tensión de salida SELV de 24 V CC
- Corriente continua de 750 mA

Set de cables de conexión de red

- Para panel táctil VisuControl de 7"/17,7 cm
- Para conectar un enchufe RJ45 a un cable de instalación de red

Software VisuControl Pro

- Para programar el panel táctil VisuControl (el software VisuControl lite ya está incluido en el suministro)

N.º art.:

Marco de cristal blanco de 7"/17,7 cm



Marco de cristal blanco

VCB-07WS.04

Marco de cristal negro de 7"/17,7 cm



Marco de cristal negro

VCB-07SW.04

Marco de acero inoxidable de 7"/17,7 cm



Marco de acero inoxidable

VCB-07SI.04

Caja de metal empotrada para montaje en pared de 7"/17,7 cm



Caja de metal empotrada para montaje en pared

VCG-UP07.01

Fuente de alimentación, 4SU DIN, SELV de 24 V CC, 750 mA



Fuente de alimentación DIN

STV-0024.01

Set de cables de conexión de red, 7"/17,7 cm

Set de cables

VCZ-AD07.01

Software VisuControl Pro

Software VisuControl Pro

VCS-PRO.04

N.º art.:

Panel táctil VisuControl, 10"/25,6 cm

Para la visualización del estado actual del edificio y el control interactivo de las funciones del edificio



- **Display táctil capacitivo de cristal con retroiluminación LED**
- Interfaz de usuario ajustable individualmente
- Encendido de luces, persianas, regulación
- Acceso remoto a través de PC, iPad, iPhone, Android
- **VisuControl para la aplicación KNX disponible gratis en la App Store**
- Mensajes de alarma
- Representaciones de diagramas
- Envío de mensajes por email
- **Incluye el software VisuControl lite y proyectos de muestra**
- Se necesita una fuente de alimentación de 24 V CC (p. ej., STV-0024.01)
- BCU integrada

Panel táctil VisuControl, tamaño 10"/25,6 cm



10"/25,6 cm

VC-1001.04

N.º art.:

Accesorios para panel táctil VisuControl, 10"/25,6 cm

Marco de cristal blanco

- Para panel táctil VisuControl de 10"/25,6 cm
- Dimensiones (An. x AL.): 318 mm x 237 mm

Marco de cristal negro

- Para panel táctil VisuControl de 10"/25,6 cm
- Dimensiones (An. x AL.): 318 mm x 237 mm

Marco de acero inoxidable

- Para panel táctil VisuControl de 10"/25,6 cm
- Dimensiones (An. x AL.): 314 mm x 233 mm

Caja de metal empotrada para montaje en pared

- Para panel táctil VisuControl de 10"/25,6 cm
- Dimensiones (An. x AL. x Pr.): 275 mm x 189 mm x 76 mm

Fuente de alimentación, 4SU DIN

- Tensión de salida SELV de 24 V CC
- Corriente continua de 750 mA

Set de cables de conexión de red

- Para panel táctil VisuControl de 10"/25,6 cm
- Para conectar un enchufe RJ45 a un cable de instalación de red

Software VisuControl Pro

- Para programar el panel táctil VisuControl (el software VisuControl lite ya está incluido en el suministro)

Marco de cristal blanco de 10"/25,6 cm



Marco de cristal blanco

VCB-10WS.04

Marco de cristal negro de 10"/25,6 cm



Marco de cristal negro

VCB-10SW.04

Marco de acero inoxidable de 10"/25,6 cm



Marco de acero inoxidable

VCB-10SI.04

Caja de metal empotrada para montaje en pared de 10"/25,6 cm



Caja de metal empotrada para montaje en pared

VCG-UP10.04

Fuente de alimentación, 4SU DIN, SELV de 24 V CC, 750 mA



Fuente de alimentación DIN

STV-0024.01

Set de cables de conexión de red, 10"/25,6 cm

Set de cables

VCZ-AD10.01

Software VisuControl Pro

Software VisuControl Pro

VCS-PRO.04