

**MDT Central Operation Unit Smart con display a color, dispositivo empotrado**

Versiones		
BE-GBZW.01	Glass Central Operation Unit Smart con display a color y 6 superficies de sensores	Cristal, blanco
BE-GBZS.01	Glass Central Operation Unit Smart con display a color y 6 superficies de sensores	Cristal, negro

La Central Operation Unit Smart combina múltiples funciones en un dispositivo de control central para su hogar inteligente. El temporizador astronómico integrado sube automáticamente las persianas por la mañana y las vuelve a bajar cuando atardece. Además, al atardecer, la iluminación exterior y la iluminación básica de la casa se encienden hasta las 00:00. Todas las funciones de temporizador y los tiempos de conmutación pueden ajustarse de forma individual.

Con el cálculo de días festivos, las persianas se suben automáticamente por la mañana los días festivos a la misma hora que los domingos. La función de vacaciones puede activarse durante un periodo de tiempo concreto y restablece automáticamente todas las funciones al funcionamiento normal antes del regreso. La Central Operation Unit Smart mide y regula la temperatura ambiente y controla su sistema de ventilación con recuperación de calor.

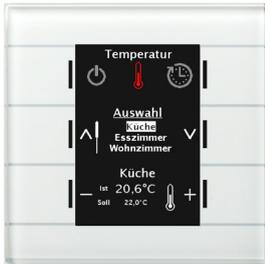
A través del control del menú puede ajustar de manera individual, por ejemplo, la temperatura de confort de todas las estancias o activar el sombreado automático. Además, se pueden bloquear las persianas para limpiar las ventanas o se puede activar el sistema de alarma KNX mediante el bloqueo con código integrado.

Hay cuatro superficies de sensores disponibles para las funciones de control directo seleccionadas. Existen otras veinte funciones que pueden controlarse a través del menú y/o el temporizador. En general, todas las funciones pueden manejarse de forma intuitiva y cómoda con las seis superficies de sensores. La temperatura interior/exterior, los valores nominales de temperatura, la fecha/hora, el amanecer/atardecer, así como los mensajes de texto y alarma, se muestran claramente en un display a color activo de gran tamaño. La Glass Central Operation Unit Smart es el complemento ideal del Glass Push-button II Smart. La altura de instalación recomendada es de 1,6 m.

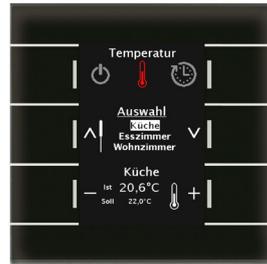
La Central Operation Unit Smart de MDT está diseñada para ser instalada en cajas de mecanismos. La instalación debe realizarse en espacios interiores secos.

Para la puesta en servicio y la configuración de la Central Operation Unit Smart de MDT necesita al menos ETS 5.6.x. Encontrará la base de datos de los productos en nuestra página web [www.mdt.de/Downloads.html](http://www.mdt.de/Downloads.html)

BE-GBZW.01



BE-GBZS.01



- Producción en Engelskirchen (Alemania), certificada según la norma ISO 9001
- **Display a color activo de gran tamaño (ajuste automático del brillo)**
- **Cuatro funciones de control directo** (como presente, luz o persiana)
- **20 funciones de control a través del menú/temporizador** (como regulación/persianas/conmutación/transmisión de valores/ambientes/valores nominales de temperatura)
- **Bloqueo con código** con 4–6 dígitos para bloquear el dispositivo o activar la alarma
- **Temporizador diario/semanal/astronómico** (20 canales con 6 tiempos de conmutación cada uno)
- **Función de vacaciones con activación periódica**
- **Cálculo automático de días festivos**
- **Room temperature controller agradable con sensor de temperatura**
- **Control de la ventilación (manual o automático)**
- **Indicador de temperatura interior/exterior, valor nominal, hora/fecha**
- **Indicador de información de estado/mensajes** (1 bit/14 bytes)
- 6 LED de estado controlables por separado
- 6 bloques lógicos con 4 entradas cada uno
- No necesita fuente de alimentación adicional
- Montaje en la caja de mecanismos; altura de instalación recomendada: 1,6 m
- 3 años de garantía del producto

Datos técnicos	BE-GBZx.01
Número de superficies de sensores	6
Termostatos	integrado
Sensor de temperatura	1
Rango de medición de la temperatura	De 0 °C a +40 °C
Precisión del reloj típ.	<5 min/año
Reserva de marcha del reloj	1 día
Especificación interfaz KNX	TP-256
Bases de datos KNX disponibles	ETS 5.6x o superior
Funciones de control directo	4
Funciones de menú/temporizador	20
Sección de cable máx.	
Bornas de bus KNX	Ø 0,8 mm, conductor sólido
Tensión de alimentación	Bus KNX no necesita fuente de alimentación adicional
Consumo de energía bus KNX típ.*	<0,6 W
Temperatura ambiente	De 0 °C a +45 °C
Grado de protección	IP20
Cajas de mecanismos necesarias para la instalación	1
Altura de instalación recomendada	1,6 m
Dimensiones (An x Al x P)	92 mm x 92 mm x 29,2 mm

\* El dispositivo debe incluir dos cargas de bus. No necesita fuente de alimentación adicional.

#### Ejemplo de conexión BE-GBZx.01.01

