

MDT Módulo lógico, dispositivo en carril din

Versiones		
SCN-LOG1.02	Módulo lógico	2 SU DIN

El módulo lógico de MDT se utiliza para crear de forma fácil y rápida lógicas de control de las funciones del edificio. Todas las funciones se parametrizan directamente en el ETS sin necesidad de un software de herramientas adicional. Hay 24 bloques de funciones independientes con todas las funciones seleccionables disponibles. Para cada función se puede guardar una descripción en el ETS. Los 4 LED del panel frontal pueden controlarse mediante objetos según se desee.

El módulo lógico calcula la salida y la puesta del sol, así como el crepúsculo, en función de la fecha y la hora (objetos de entrada) y de la localización parametrizada. También hay disponibles los siguientes objetos de salida: Horario de verano/invierno, día de la semana, ciclo de horas, ciclo de minutos, día/noche.

Es posible asignar cualquiera de las siguientes funciones a los 24 bloques de funciones independientes:

- Lógica universal con hasta 5 condiciones
- Circuitos lógicos (AND/OR/XOR) con 8 entradas cada uno
- Transmisión o consulta cíclica de valores
- Consulta/transmisión de valores tras la recuperación de la tensión del bus
- Se guardan los valores en caso de fallo de tensión de bus
- Supervisión de telegramas
- Funciones de filtro
- Función multiplexor/de separación
- Conversión de tipos de puntos de datos
- Comparador de temperatura/valores
- Funciones de tiempo
- Control de recorrido con ventilación
- Valor mín., máx., medio
- Ordenador universal
- Conversión a modulador de ancho de pulso
- Multiplicador/secuenciador de telegramas

El módulo lógico está diseñado para su instalación fija en un carril DIN en cuadros de distribución. La instalación debe realizarse en espacios interiores secos.

Para la puesta en servicio y la configuración del módulo lógico necesita el ETS. Encontrará la base de datos de los productos en nuestra página web www.mdt.de/downloads.html

SCN-LOG1.02



- Producción certificada según la norma ISO 9001
- **24 bloques de funciones independientes de asignación libre:**
- Lógica universal con hasta 5 condiciones
- Circuitos lógicos (AND/OR/XOR) con 8 entradas cada uno
- Transmisión/consulta cíclica de valores
- Consulta/transmisión de valores tras la recuperación de la tensión del bus
- Se guardan los valores en caso de fallo de tensión de bus
- Supervisión de telegramas
- Funciones de filtro
- Función multiplexor/de separación
- Transductor de formatos
- Comparador de temperatura/valores
- Funciones de tiempo
- Control de recorrido con fase de ventilación
- Valor mín., máx., medio
- Ordenador universal
- Conversión a modulador de ancho de pulso
- Multiplicador/secuenciador de telegramas
- 4 LED para objetos internos y externos
- 3 años de garantía del producto

Datos técnicos	SCN-LOG1.02
Especificación interfaz KNX	TP-256 con admisión de long frames a partir de ETS 5
Bases de datos KNX disponibles	A partir de ETS 4
Sección de cable máx.	
Bornas de bus KNX	Ø 0,8 mm, conductor sólido
Tensión de alimentación	Bus KNX
Consumo de energía bus KNX tip.	<0,3 W
Rango de temperatura	De - 10 °C a + 50 °C
Grado de protección	IP20
Dimensiones unidad de carril DIN (módulos)	2 SU

Ejemplo de conexión SCN-LOG1.02

