

MDT Dispositivos para el registro meteorológico

Versiones		
SCN-WS3HW.01	Estación meteorológica Home	Instalación en exterior en pared o poste
SCN-RS1R.01	Sensor de lluvia	Instalación en exterior en pared

MDT technologies ofrece dos dispositivos para el control de protección solar/registro meteorológico:

Estación meteorológica Home:

- 3 canales de protección solar para controlar las persianas
- Protección solar para un máximo de 3 fachadas
- Amplio control de fachadas con 2 umbrales de conmutación y función de aprendizaje
- Control central de persianas Up/Down mediante valor crepuscular (con retardo)
- Valores de luminosidad para este, sur, oeste, crepúsculo
- Genera un objeto día/noche
- Velocidad del viento, alarma de viento, medición de la temperatura
- Apta para el control de fachadas en el sector privado
- Montaje en pared o poste, cable de conexión de bus de 5 m
- No necesita fuente de alimentación adicional
- BCU integrada
- 3 años de garantía del producto

Sensor de lluvia:

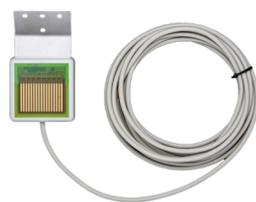
- Calefacción automática integrada para secado
- Funcionamiento de calefacción a través de salida adicional sin limitador Serie STV-640/STC o alimentación externa de 24 V CC
- El consumo eléctrico de la calefacción es <100 mA
- Cable de conexión de bus de 5 m
- Se suministra soporte de montaje de acero inoxidable
- Dimensiones (An x Al x P): 67 mm x 67 mm x 29 mm
- BCU integrada
- 3 años de garantía del producto

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

SCN-WS3HW.01



SCN-RS1R.01



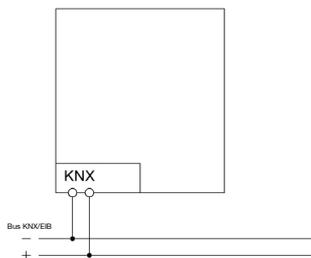
- Producción en Engelskirchen (Alemania), certificada según la norma ISO 9001
- Diseño moderno
- Totalmente compatible con todos los componentes KNX/EIB
- BCU integrada
- 3 años de garantía del producto

Datos técnicos	SCN-WS3HW.01	SCN-RS1R.01	
Registro de datos de medición	Luminosidad, alarma de viento, crepúsculo, temperatura	Lluvia	
Rango de medición de crepúsculo	0-1000 Lux	--	
Rango de medición de luz diurna	0-100 000 Lux	--	
Rango de medición del sensor de temperatura *	De -20 °C a +70 °C	--	
Rango de medición de viento	0-32 m/s	--	
Especificación interfaz KNX	TP-256	TP-256	
Bases de datos KNX disponibles	A partir de ETS 3	A partir de ETS 3	
Sección de cable máx.			
Bornas de bus KNX	Ø 0,8 mm, conductor sólido	Ø 0,8 mm, conductor sólido	
Tensión de alimentación	Bus KNX	Bus KNX	
Consumo de energía bus KNX típ.	<0,3 W	<0,3 W **	
Temperatura ambiente	De -20 °C a +70 °C	De -20 °C a +70 °C	
Grado de protección	IP44	IP55	
Dimensiones dispositivo de control (An x Al x P)	--	67 mm x 67 mm x 29 mm	

* El valor de la temperatura puede diferir del valor real debido a la posición de su instalación.

** Sin calefacción. Funcionamiento de la calefacción a través de la salida sin limitador STV-640 o una tensión de alimentación externa de 24 V CC.
El consumo eléctrico de la calefacción es <100 mA

Ejemplo de conexión SCN-WS3HW.01



Ejemplo de conexión SCN-RS001.01

