

SERIE DR-105

Reloj calendario digital.
Opción termómetro e higrómetro.
Opción puesta en hora automática.
Opción conexión línea serie RS-485.
IP65 Opcional.



Características

La serie de visualizadores DR-105 esta compuesta por 8 modelos que combinan todas las opciones. El equipo base es un reloj calendario controlado por un reloj interno alimentado por batería en ausencia de alimentación.

Aplicaciones

Indicación de la fecha, hora, temperatura y humedad, en piscinas climatizadas, gimnasios, industria de la conservación, centros de proceso de datos, oficinas, etc.

La serie de visualizadores DR-105 se puede programar para visualizar solo la fecha o la hora o la temperatura o la humedad, así como hasta 18 combinaciones posibles entre ellas, incluyendo la visualización de la temperatura en grados centígrados o fahrenheit.

Montaje

El montaje del equipo se realiza mediante una plancha metálica que se fija a la pared con cuatro tornillos y tacos que se suministran con el equipo y una cintas de Velcro que permiten fijar el equipo sin necesidad de abrirlo.

Muy buena visibilidad

El DR-105 es un visualizador de gran formato. Display tipo LED de 50 mm de altura. Estas características permiten su lectura en prácticamente cualquier ambiente de interior hasta una distancia de 25 metros.

Opción termómetro e higrómetro.

Los modelos DR-105/ATH, DR-105/ATHX, DR-105/TH y DR-105/THX son equipos con una sonda para medir la temperatura y/o la humedad ambiental.

Opción de puesta en hora automática

Los modelos DR-105/A, DR-105/ATH y DR-105/ATHX disponen de un receptor de radio FM con decodificación de la señal RDS que permite conocer la fecha y la hora con una gran precisión. (Error menor de 1 segundo). Este sistema tiene cobertura, sin necesidad de antena exterior, en prácticamente toda Europa Occidental.

Opción conexión línea serie RS-485

Los modelos DR-105/X, DR-105/THX y DR-105/ATHX disponen de una conexión por línea serie RS-485 para poder conectar entre si varios equipos de forma que uno disponga del receptor FM-RDS y/o la sonda de temperatura y humedad y los demás visualicen los mismos datos.

Otra posibilidad es enviar la hora exacta, la temperatura y la humedad a un ordenador.

Especificaciones

Modelo	DR-105	DR-105/A	DR-105/ATH	DR-105/ATHX	DR-105/TH	DR-105/THX	DR-105/X
Opción receptor FM-RDS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO
Opción sonda temperatura y humedad	NO	NO	SI	SI	SI	SI	NO
Opción línea serie RS-485	NO	NO	NO	SI	NO	SI	SI
Display	Matriz de leds 7x5. 50mm altura.						
Distancia de lectura	25 metros.						
Tensión alimentación	85-264V AC 50/60 Hz 10VA						
Grado de protección	Frontal IP54, Caja IP41(Opcional IP65) . Sonda temperatura y humedad IP67						
Material caja	ABS y frontal de policarbonato						
Medidas	240 x 120 x 60mm						
Precisión reloj interno.	±2 s día.						
Sonda temperatura. Resolución				0,1°C			
Sonda temperatura. Precisión				±0,5°C a 25°C			
Sonda temperatura. Tiempo respuesta				20s			
Sonda temperatura. Margen trabajo				-20°C a 80°C			
Sonda humedad. Resolución				1%			
Sonda humedad. Precisión				±3,5% entre 30% y 70%			
Sonda humedad. Tiempo respuesta				4s			
Longitud cable sonda				5 metros			
Temperatura de trabajo	0°C a 50°C						
Temperatura de almacenaje	-10°C a 80°C						
Humedad	5% a 95% sin condensación						
Iluminación ambiental máxima	1000 lux (Interior)						
Peso	1 kg						