

SERIE DR-105

Rellojete calendari digital.
Opció termòmetre i higròmetre.
Opció posada en hora automàtica.
Opció connexió línia sèrie RS-485.
IP65 Opcional.



Característiques

La sèrie de visualitzadors DR-105 està formada per 8 models que combinen totes les opcions. L'equip base es un rellotge calendari controlat per un rellotge intern alimentat per bateria en cas de manca de alimentació.

Aplicacions

Indicació de la data, hora, temperatura i humitat, a piscines climatitzades, gimnasos, indústria de la conservació, centres de procés de dades, oficines, etc.

La sèrie de visualitzadors DR-105 es poden programar per visualitzar sols la data o la temperatura o la humitat, així com fins 18 combinacions possibles entre elles, incloent la visualització de la temperatura en graus centígrads o fahrenheit.

Muntatge

El muntatge de l'equip es realitza mitjançant una planxa metàl·lica que es fixa a la paret amb quatre cargols i tacs que es subministren amb l'equip i unes cintes de Velcro que permeten fixar l'equip sense necessitat d'obrir-lo.

Molt bona visibilitat

El DR-105 es un visualitzador de gran format. Display tipus LED de 50 mm d'alçada. Aquestes característiques permeten la seva lectura pràcticament a qualsevol ambient interior fins a una distància de 25 metres.

Opció termòmetre i higròmetre.

Els models DR-105/ATH, DR-105/ATHX, DR-105/TH i DR-105/THX son equips que porten incorporada una sonda per mesurar la temperatura i/o humitat ambiental.

Opció de posada en hora automàtica

Els models DR-105/A, DR-105/ATH i DR-105/ATHX disposen d'un receptor de radio FM amb decodificació del senyal RDS que permet conèixer la data i l'hora amb una gran precisió. (Error menor de 1 segon). Aquest sistema te cobertura, sense necessitat d'antena exterior, en pràcticament tota Europa Occidental.

Opció connexió línia sèrie RS-485

Els models DR-105/X, DR-105/THX i DR-105/ATHX disposen d'una connexió per línia sèrie RS-485 per poder connectar entre si varis equips de forma que un disposi del receptor FM-RDS i/o la sonda de temperatura i humitat i els demés visualitzen les mateixes dades.

Un altre possibilitat es enviar la hora exacta, la temperatura i la humitat a un ordinador.

Especificacions

Model	DR-105	DR-105/A	DR-105/ATH	DR-105/ATHX	DR-105/TH	DR-105/THX	DR-105/X
Opció receptor FM-RDS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO
Opció sonda temperatura i humitat	NO	NO	SI	SI	SI	SI	NO
Opció línia sèrie RS-485	NO	NO	NO	SI	NO	SI	SI
Display	Matriu de leds 7x5. 50mm alçada.						
Distància de lectura	25 metres.						
Tensió alimentació	85-264V AC 50/60 Hz 10VA						
Grau de protecció	Frontal IP54, Caixa IP41(Opcional IP65) . Sonda temperatura i humitat IP67						
Material caixa	ABS i frontal de policarbonat						
Mides	240 x 120 x 60mm						
Precisió rellotge intern.	±2 s dia.						
Sonda temperatura. Resolució	0,1°C						
Sonda temperatura. Precisió	±0,5°C a 25°C						
Sonda temperatura. Temps resposta	20s						
Sonda temperatura. Marge treball	-20°C a 80°C						
Sonda humitat. Resolució	1%						
Sonda humitat. Precisió	±3,5% entre 30% i 70%						
Sonda humitat. Temps resposta	4s						
Llargada cable sonda	5 metres						
Temperatura de treball	0°C a 50°C						
Temperatura d'emmagatzematge	-10°C a 80°C						
Humitat	5% a 95% sense condensació						
Il·luminació ambiental màxima	1000 lux (interior)						
Pes	1 kg						