

## RADIOTELEGRAMA

# AIRPORT24

La tecnología inalámbrica MOBATIME AirPort24 ofrece una solución profesional allí donde no se puede utilizar un sistema de reloj por cable y/o no se puede ampliar y se descarta el uso de radio-relojes DCF77 individuales debido a las malas condiciones de recepción.

## FUNCIÓN

La información horaria completa (horas, minutos, segundos, fecha y año) se transmite desde un transmisor de radiotelegramas AirPort24 por radio (868 .. 869 MHz) en un radio de unos 250 metros.

Todos los relojes esclavos de radiotelegramas AirPort24 dentro de este radio de acción se ajustan automáticamente a la hora y fecha actuales. Los relojes esclavos de radiotelegramas AirPort24 funcionan con pilas.

## SINCRONIZACIÓN

El transmisor de radiotelegramas AirPort24 se sincroniza a través del telegrama activo DCF de un reloj maestro MOBATIME o LAN (entrada NTP RJ45).

## EXTENSIÓN

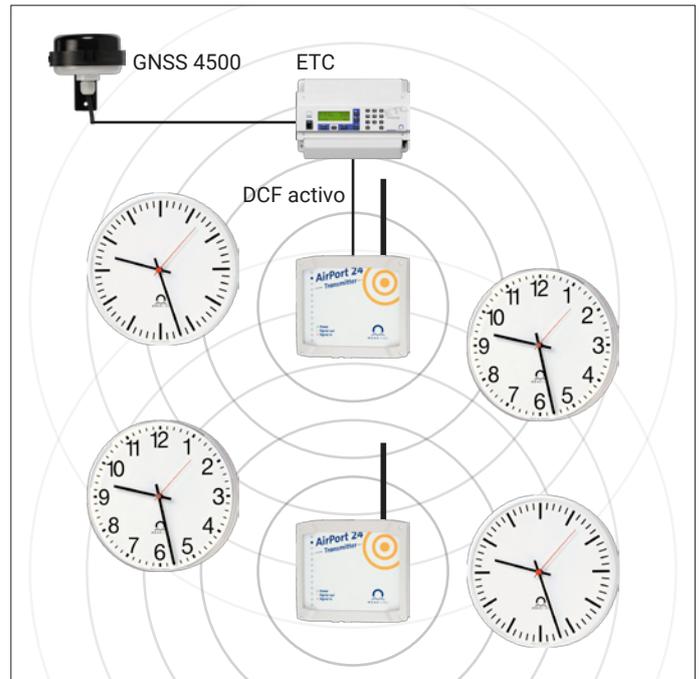
Se pueden utilizar repetidores de radiotelegramas AirPort24 para aumentar el alcance. Estos reciben el telegrama de tiempo MOBATIME AirPort24 del transmisor AirPort24 en el borde del radio de distribución y a su vez transmiten el telegrama de tiempo a los relojes esclavos del telegrama de radio en un radio de aprox. 250 metros.

La tecnología de radiotelegramas MOBATIME AirPort24 es adecuada tanto como sistema autónomo de reloj inalámbrico como complemento de un sistema de reloj convencional existente en el que la ampliación posterior del cableado es costosa o no es posible por otros motivos.

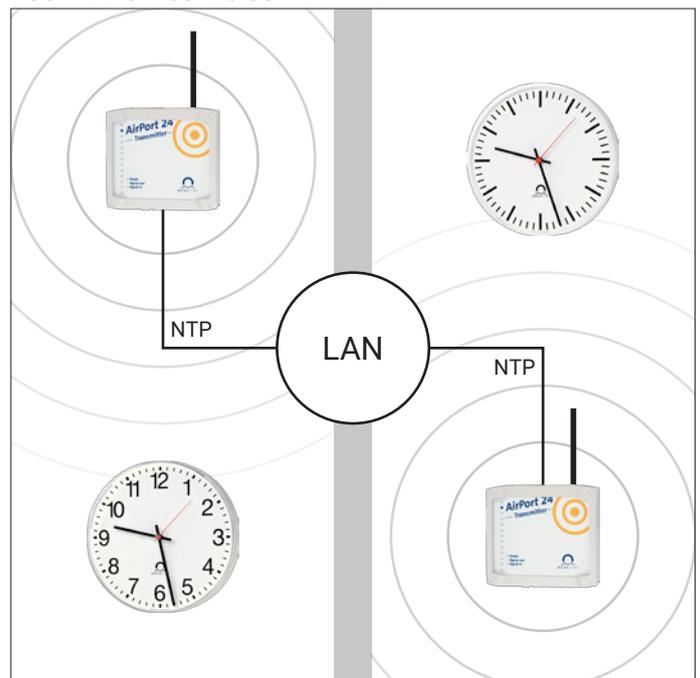
## VENTAJAS

- transmisión del protocolo completo de fecha y hora
- transmisión segura en un radio de hasta aprox. 250 m (en interiores), hasta aprox. 1.000 m en exteriores
- número ilimitado de relojes esclavos de radiotelegramas AirPort24 dentro del radio de alcance
- ampliable indefinidamente mediante repetidores (amplificadores)
- instalación sencilla, económica y flexible, sin necesidad de cableado

## TRANSMISOR CON ENTRADA ACTIVA DCF Y REPETIDOR



## DOS TRANSMISORES CON ENTRADA NTP



# DATOS TÉCNICOS

## EMISOR/REPETIDOR



	Transmisor (DCF activo)	Transmisor (LAN)	Repetidor
Referencia	138332	138333	138334
Alimentación	100–230 VAC, 50/60 Hz		
Entrada de señal	DCF activo	NTP	868–869 MHz
Salida de señal	868–869 MHz		
Alcance	250 m (interior)		
Caja	Plástico		
Dimensiones	199 x 178 x 57 mm		
Grado de protección	IP 30		
Normas	EN 60529		

## RELOJES



Referencia	138335 (Ø 30cm) 138337 (Ø 40cm)	138336 (Ø 30cm) 138338 (Ø 40cm)	138339 (Ø 30cm) 138341 (Ø 40cm)	138340 (Ø 30cm) 138342 (Ø 40cm)
Diámetro (mm)	138335/138336: 315 138337/138338: 415		138339/138340: 300 138341/139342: 400	
Profundidad (mm)	57		64	
Caja	plástico		metal	
Color de la caja	transparent		blanco (RAL 9016)	
Cristal	plexiglás		138339/138340: cristal mineral 138341/139342: plexiglás	
Alimentación	2 baterías de 1,5 V (LR-14 / tipo C)			
Grado de protección	IP 30			