

FUNKTELEGRAMM

AIRPORT24

Überall dort, wo eine leitungsgebundene Uhrenanlage nicht eingesetzt und/oder nicht erweitert werden kann und der Einsatz einzelner DCF77-Funkuhren aufgrund schlechter Empfangsbedingungen ausscheidet, bietet die kabellose MOBATIME AirPort24-Technik eine professionelle Lösung.

FUNKTION

Von einem AirPort24 Funktelegramm-Sender wird die komplette Zeitinformation (Stunden, Minuten, Sekunden, Datum und Jahr) per Funk (868 .. 869 MHz) in einem Radius von ca. 250 m gesendet.

Alle AirPort24 Funktelegramm-Nebenuhren, die sich innerhalb dieser Reichweite befinden, stellen sich vollautomatisch auf die aktuelle Uhrzeit und das aktuelle Datum ein. Die Stromversorgung der AirPort24 Funktelegramm-Nebenuhren erfolgt mit Batterie(n).

SYNCHRONISATION

Die Synchronisation des AirPort24 Funktelegramm-Senders erfolgt wahlweise über das DCF-aktiv-Telegramm einer MOBATIME-Hauptuhr oder LAN (NTP-Eingang RJ45).

ERWEITERUNG

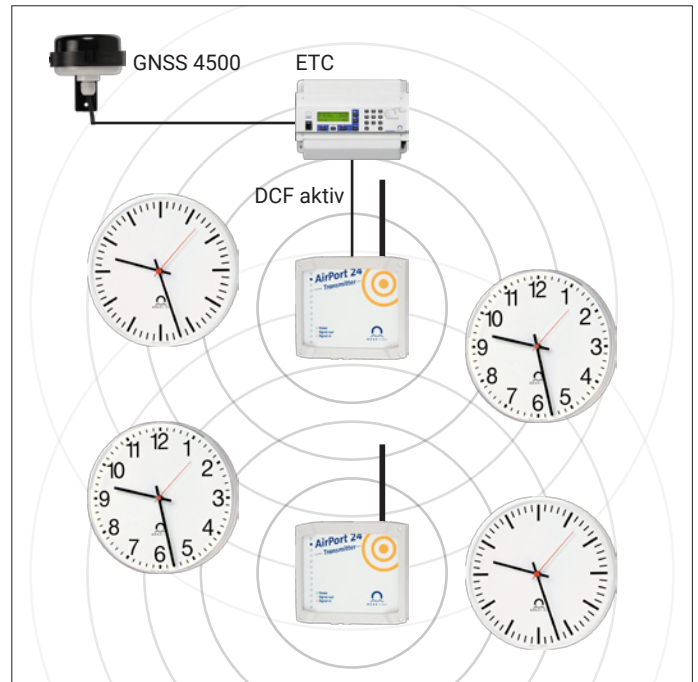
Zur Erhöhung der Reichweite können AirPort24 Funktelegramm-Repeater eingesetzt werden. Diese empfangen das MOBATIME AirPort24-Zeittelegramm vom AirPort24-Sender am Rande des Verbreitungsradius und senden das Zeittelegramm wiederum in einem Radius von ca. 250 m an die Funktelegramm-Nebenuhren.

Die MOBATIME AirPort24 Funktelegramm-Technik eignet sich sowohl als eigenständiges, kabelloses Uhrensystem als auch zur Ergänzung einer vorhandenen, konventionellen Uhrenanlage, bei der eine nachträgliche Erweiterung der Verdrahtung aufwendig oder aus anderen Gründen nicht möglich ist.

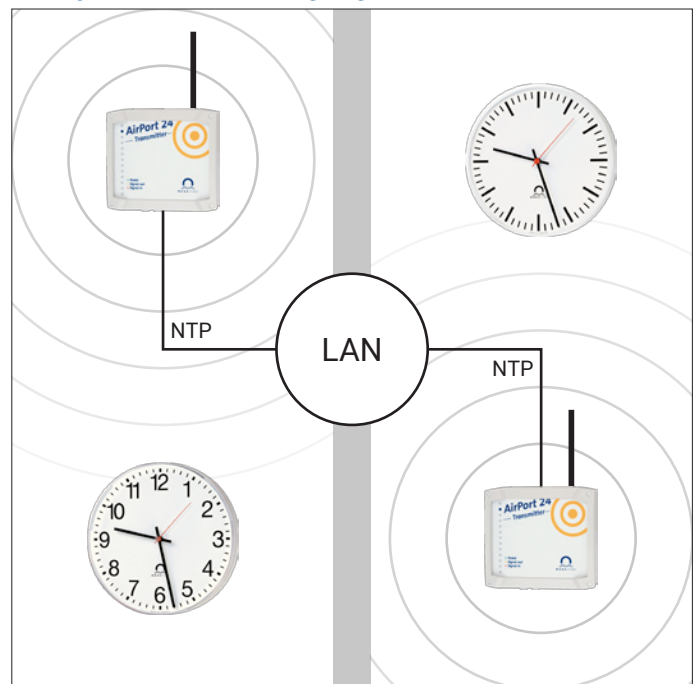
VORTEILE

- Übertragung des kompletten Uhrzeit- und Datumprotokolls
- sichere Übertragung in einem Radius bis ca. 250 m (in Gebäuden), bis ca. 1.000 m im Außenbereich
- unbegrenzte Anzahl an AirPort24 Funktelegramm-Nebenuhren innerhalb der Reichweite
- unbegrenzt erweiterbar mittels Repeater (Verstärker)
- einfache, kostengünstige und flexible Installation, keine Verkabelung erforderlich

SENDER MIT DCF-AKTIV-EINGANG UND REPEATER



ZWEI SENDER MIT NTP-EINGANG



TECHNISCHE DATEN

SENDER/REPEATER



	Sender (DCF aktiv)	Sender (LAN)	Repeater
Art.-Nr.	138332	138333	138334
Speisung	100–230 VAC, 50/60 Hz		
Signaleingang	DCF aktiv	NTP	868–869 MHz
Signalausgang	868–869 MHz		
Reichweite	250 m (in Gebäuden)		
Gehäuse	Plastik		
Abmessungen	199 x 178 x 57 mm		
Schutzgrad	IP 30		
Standards	EN 60529		

UHREN



Art.-Nr.	138335 (Ø 30cm) 138337 (Ø 40cm)	138336 (Ø 30cm) 138338 (Ø 40cm)	138339 (Ø 30cm) 138341 (Ø 40cm)	138340 (Ø 30cm) 138342 (Ø 40cm)
Durchmesser (mm)	138335/138336: 315 138337/138338: 415		138339/138340: 300 138341/139342: 400	
Tiefe (mm)	57		64	
Gehäuse	Plastik		Metall	
Gehäusefarbe	transparent		weiss (RAL 9016)	
Deckglas	Plexiglas		138339/138340: Mineralglas 138341/139342: Plexiglas	
Speisung	2x 1.5V-Batterie (LR-14 / Typ C)			
Schutzgrad	IP 30			