

# Sender und Repeater PEWETA AirPort24 zur Zeitverteilung per Funk (868..869 MHz)

Alternativ zu kabelgebundenen Uhrenanlagen oder Einzeluhren mit DCF77-Antenne ermöglicht die PEWETA AirPort24 Funktelegramm-Technik die Zeitverteilung per Funk in und außerhalb von Gebäuden.

Der PEWETA AirPort24-Sender erhält die aktuelle Uhrzeit wahlweise kabelgebunden von einer PEWETA-Hauptuhr der Typreihe 921 (siehe Seiten 130–133) oder als NTP-Client über LAN und sendet die komplette Zeitinformation per Funk (868..869 MHz) in einem Radius von ca. 250 m in Gebäuden (bis ca. 1.000 m im Außenbereich). Alle PEWETA AirPort24 Funktelegramm-Nebenuhren, die sich innerhalb dieser Reichweite befinden, stellen sich vollautomatisch auf die aktuelle Uhrzeit ein.

Mit einem PEWETA AirPort24-Repeater kann die Reichweite des Signals jeweils um weitere 250 m erhöht werden.

**PEWETA AirPort24-Sender** mit integrierter Antenne zur Verteilung des PEWETA AirPort24-Zeittelegramms (Stunden, Minuten, Sekunden, Datum und Jahr) per Funk (868..869 MHz) in einem Radius von ca. 250 m in Gebäuden (bis ca. 1.000 m im Außenbereich).

#### Eingangssignal wahlweise:

- **PEWETA DCFport24 Telegramm**  
Zur Synchronisation über eine PEWETA-Hauptuhr der Typreihe 921
- **NTP**  
Zur Synchronisation über LAN (NTP-Client).

**PEWETA Airport24-Repeater** Empfängt das PEWETA AirPort24-Zeittelegramm vom PEWETA AirPort24-Sender am Rande des Verbreitungsradius und sendet das PEWETA AirPort24-Zeittelegramm wiederum per Funk (868..869 MHz) in einem Radius von ca. 250 m in Gebäuden (bis ca. 1.000 m im Außenbereich).



Abb. zeigt 10.940.100

Technische Daten Sender und Repeater		
Frequenzband	868..869 MHz	
Sendeleistung	mehrstufig, bis 500 mW	
Betriebsspannung	230 V AC/50–60 Hz über Steckernetzteil (enthalten)	
Gehäuse	Material	Kunststoff, hellgrau
	Abmessungen	ca. 199 x 178 x 57 mm
	Schutzart	IP 54 (EN 60529)

PEWETA AirPort24-Sender	Art.-Nr.
Eingang: PEWETA DCFport24 Telegramm	10.940.100
Eingang: NTP Synchronisation über LAN (NTP-Client)	10.940.200
PEWETA AirPort24-Repeater	Art.-Nr.
Eingang: PEWETA AirPort24 Funktelegramm	10.941.100

#### Leistungsmerkmale

- 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
- einfache und kostengünstige Installation ohne Leitungsnetz
- unbegrenzt erweiterbar mittels Repeater (Verstärker)
- frei wählbare Montageorte für die Nebenuhren innerhalb der Reichweite
- auch zur Erweiterung bestehender, kabelgebundener Uhrenanlagen geeignet.



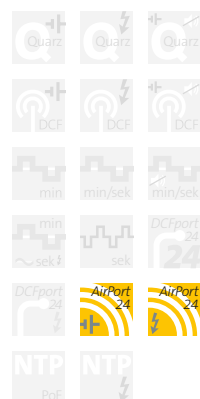
10.941.100



## AirPort24 Sender und Repeater

Typreihe  
**940**

Typreihe  
**941**



Sie haben Fragen?  
Sie benötigen detaillierte technische Informationen?

Wir helfen auch gerne mit Hinweisen zu Planungen und konkreten Anwendungsfällen. Sprechen Sie mit uns, wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre E-Mail.