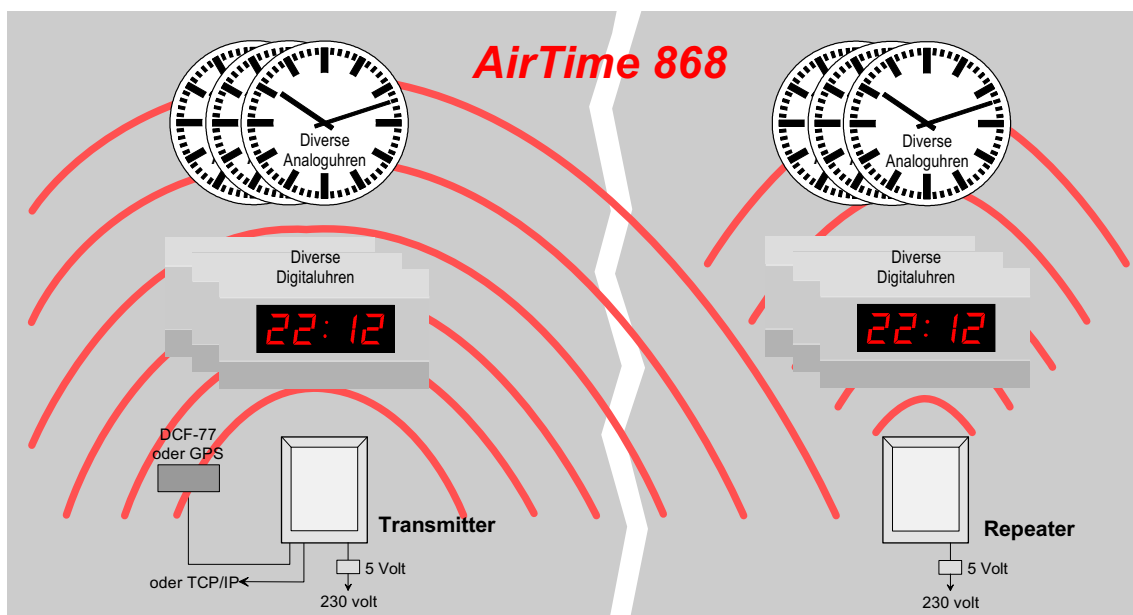


Funkuhrensystem **AirTime 868** für wireless Anbindung von Uhren.

- **Kabellose Installation**
- Zeitgenaue Steuerung aller Uhren im Innen- und Außenbereich
- Geeignet für Neuanlagen oder Erweiterungen bestehender Uhrenanlagen

Das AirTime 868 wird eingesetzt, um z.B. auf die Kabelverlegung zu den Nebenuhren zu verzichten. Oder weil schlechter- oder kein Funkempfang zu bekommen ist. Mit dem AirTime 868 ist die Installation einer professionellen Uhrenanlage jedoch kein Problem mehr.



Technische Daten:

Sender ATS-868

Frequenz:	869.525 MHz
Sendeleistung:	bis max. 500 mW
Versorgungsspannung:	230 Volt AC
Wand-Gehäuse:	Kunststoff

Repeater ATR-868

Frequenz:	869.525 MHz
Sendeleistung:	bis max. 500 mW
Versorgungsspannung:	230 Volt AC
Wand-Gehäuse:	Kunststoff

- Lästige teilweise unschöne, zeitaufwendige, kostenintensive und teure Kabelverlegungen entfallen.
- Uhren können nach der Installation an eine andere Position verlegt oder erweitert werden.
- Keine Hauptuhr für den Sender erforderlich, nur eine DCF-77-, GPS-Antenne oder TCP/IP Verbindung.
- Batteriebetrieb bis ca. 2 Jahre mit 3 Mignonzellen oder ca. 5 und 10 Jahre mit Lithiumzellen für Analoguhren von 30 bis 80 Ø cm, oder 230 Volt Versorgung.

Installation:

Eine moderne Uhrenanlage kann heute ohne Kabelverlegung installiert werden. Man spart das lästige, teilweise unschöne und kostenintensive Kabelverlegen, und damit die aufwendige Installation sowie die Planung des genauen Standortes der Uhren, den man ja einfach im Nachhinein ändern kann.

Reichweite:

Der Sender versorgt in einstellbaren Leistungsstufen bis zu einer maximalen Leistung von 500 mW eine beliebige Anzahl von Uhren bis zu einer Reichweite von ca. 250 m im Radius für den Innenbereich und (5Km Freilandbereich). Diese Angabe ist jedoch von der Beschaffenheit des Gebäudes abhängig, darüber hinaus werden weitere Uhren mit Repeater versorgt, damit kann auf einfache Weise die Reichweite erhöht, oder Funklöcher erreicht werden.

Zeitsynchronisation des Senders:

Der Sender kann durch eine externe DCF-77-, GPS-Antenne-, oder durch eine TCP/IP Übertragung über das Ethernet betrieben werden, damit alle Uhren zeitgenau gesteuert werden. Die TCP/IP Übertragung benötigt keinen eigenen Zeitserver.

Stromversorgung der Uhren und Sender:

Die Uhren werden mit 230 Volt, oder 3 Mignon-Batterien für ca. 2 Jahre versorgt. Alternativ haben wir Lithium Batterien für eine Lebensdauer von ca. 5 und 10 Jahren, für Analog-Uhren von 30 bis 90 cm Durchmesser. Der Sender wird über ein mitgeliefertes Steckernetzteil versorgt.

Wir liefern Ihnen gerne alle Komponenten die für unsere wireless Uhrenanlage AirTime 868 benötigt werden. Wir beraten Sie gerne. Fragen Sie einfach nach, wir arbeiten Ihnen gerne ein Angebot aus.