

Drahtloses Uhrensystem

DHF

Das drahtlose Uhrensystem synchronisiert ein Uhrennetz in einem oder mehreren Gebäuden ohne Kabel zwischen die Uhren.

Die Hauptuhr sendet die AFNOR Zeitcode über einen Funksender 869 MHz.

Die Nebenuhren empfangen die Zeitinformation und synchronisieren sich automatisch. Im Falle Interferenz funktionieren die Uhren autonom weiter.

Die Funkwellen 869 MHz können durch Wände aussenden: die Entfernung der Funksignale ist ungefähr von 100 bis 200M; Sie ist von der Anzahl, Struktur und Stärke der Wände abhängig.

Das drahtlose Uhrensystem DHF benutzt eine sichere digitale Sendung, um die Interferenzen mit anderen Sendungen zu vermeiden.

Dank einer Software-Analyse der Zeitinformation ist das drahtlose Uhrensystem so betriebs sicher wie ein Drahtsystem.



Einsatzbereiche :

- Neue Gebäude : ein drahtloses System bietet eine erhebliche Kosteneinsparung bei der Montage
- Renovierung der Industrie-, öffentlichen Gebäude...
- Anlagen mit mehreren Gebäuden : Universitäten, große Werke... : DHF ist die einzige Lösung für eine perfekte und genaue Synchronisation.

Sendeleistung:

Der DHF-Hauptsender mit einer Hauptuhr hat 3 mögliche Leistungen, die Sie je nach der Installation einstellen können.

Kleine Installation :

Leistung : 25mW

Standard Installation :

Leistung : 125 mW (vorprogrammierte Leistung bei Lieferung)

Entfernung der Funksignale : Zone 1 (100 bis 200M)

Große Installation :

Leistung : 500 mW

Entfernung der Funksignale : Zone 1 + 2

Komplizierte Installation (mehrere Stocken, mehrere Gebäude...):

Ein DHF-Nebensender erlaubt eine Erweiterung des Empfangsbereichs (Zone 3).

DHF-Hauptsender :

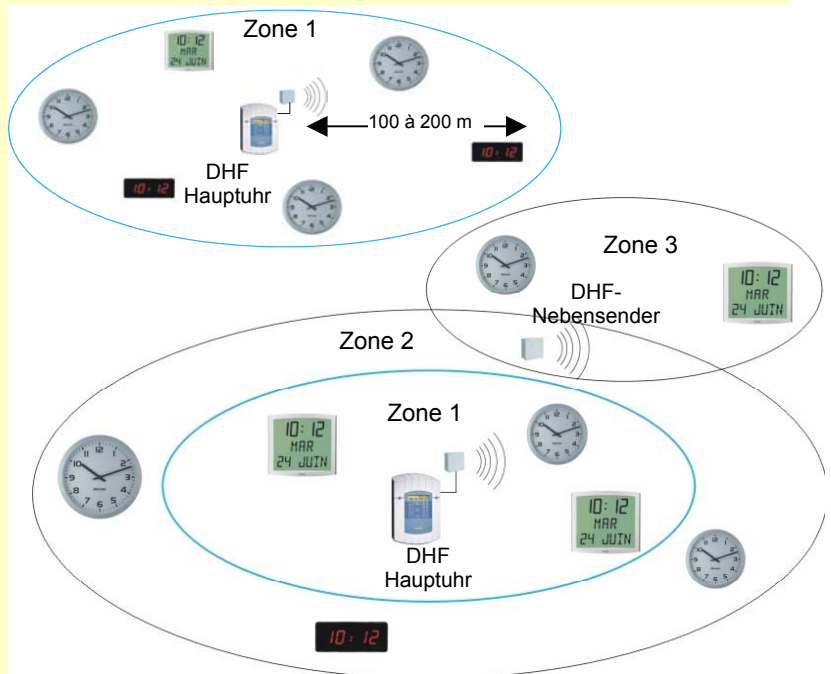
Entfernung der Funksignale : 1Km (Zwischenraum), 100 bis 200M in Gebäuden.

Sendeleistungen : 25mW, 125 mW, 500mW.

Betriebstemperatur von -10 bis +50°C

Feuchtigkeit 80% um 40°C.

ABS-Gehäuse IP54, Abmessungen : 100x100x54mm.



Dieses System entspricht den Normen :

Funk-Norm : EN 300-220-3

CEM-Norm der Funkprodukte : EN 301-489-3

Sicherheit-Norm : EN 60950.

Afnor-Norm : NFS 87500.



Réf. 643 780 F