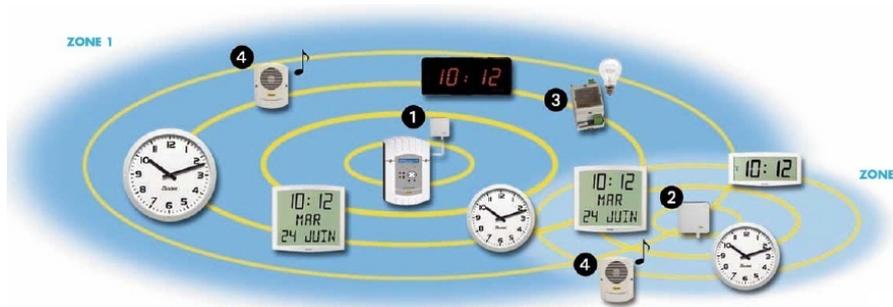




SMW è il sistema di sincronizzazione dell'informazione oraria senza fili: è possibile sincronizzare una rete di orologi dislocati in edifici diversi senza necessità di stendere cavi di collegamento. Il master clock trasmette il "time code" via radio, e gli orologi derivati si sincronizzano automaticamente ricevendo il segnale (in caso di interferenze, gli orologi continuano a funzionare con la loro base tempi). Il segnale radio (869 Mhz) può essere tranquillamente ricevuto anche attraverso le mura degli edifici, mentre l'area di copertura (da 100 a 200 metri) dipende dal numero, struttura e spessore dei muri.



Il sistema senza fili assicura una significativa riduzione dei costi in fase di installazione, oltre che una più larga scelta nella selezione della posizione di finale degli orologi.

Applicazioni:

- rinnovo locali industriali a pubblici, espansione installazioni esistenti
- installazioni in vari ambienti (p.e. università, impianti produttivi, ospedali) in cui gli edifici siano separati da strade o autostrade

il sistema SMW permette l'installazione degli orologi senza linee di collegamento dedicate.

Cristalys **OROLOGI WIRELESS**



Opalys



Profil



Style



CARATTERISTICHE PRINCIPALI TRASMETTITORE

Connesso ad un master clock, il sistema SMW trasmette il segnale radio (frequenza 869 MHz) per il sincronismo degli orologi secondari:

- 3 diverse potenze di trasmissione: 25mW, 125mW o 500mW
- power supply tramite orologio madre

CARATTERISTICHE PRINCIPALI RIPETITORE

Il ripetitore ritrasmette il segnale radio agli altri orologi derivati.

- trasmette lo stesso segnale ricevuto dalla centrale master
- power supply 110/230Vac 50/60Hz.

ALTRI DATI TECNICI TRASMETTITORE

- Range: 1 km in aria libera – da 100 a 200m al chiuso
- Temperatura d'esercizio: -10° +50° C
- Umidità relativa: < 80% a 40° C (senza condensa)
- Custodia in ABS – IP54
- Dimensioni in mm: 100 x 100 x 54

Mic Alfa

Wall mounted version available
Master clock radio synchronisable.
- Drives slave clocks.



La più semplice delle centrali master è la MIC-ALFA, radio sincronizzabile DCF77 e GPS: esistono altre versioni di master più potenti per grandi impianti (MQ-DELTA, MQ-S)