

Bürk Mobatime

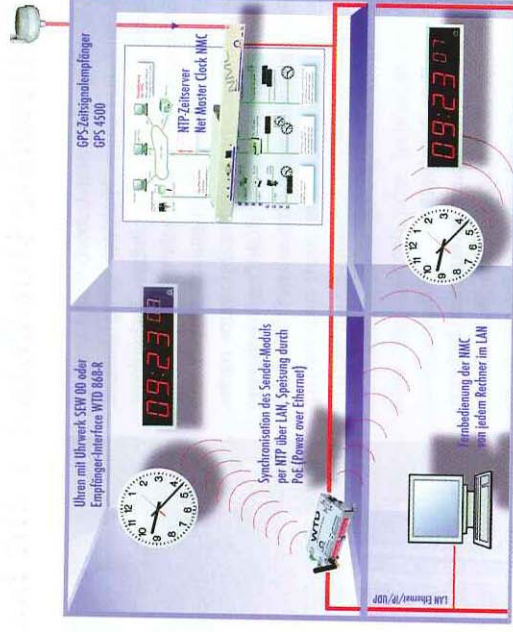
Drahtlose Zeitverteilung WTD

Bürk Mobatime hat das innovative Uhrensystem Wireless Time Distribution (WTD) mit drahtloser Zeitsynchronisierung bis zur Marktreife entwickelt – nun sind alle Systemkomponenten verfügbar. WTD eröffnet völlig neue Möglichkeiten und zusätzliche Vorteile – sowohl bei der Realisierung neuer als auch bei der Modernisierung oder Erweiterung vorhandener Uhrenanlagen. So ist beispielsweise die DCF 77-Zeitsynchronisierung sogar im Funkschatten, d. h. überall, wo es keinen direkten Empfang des Funksignals gibt, möglich. Die Installation erfolgt ohne Kabel, was eine hohe Kostenersparnis bedeutet und auch die Anwendung in historischen, unter Denkmalschutz stehenden Gebäuden erleichtert. Abhängig von der Gebäudestruktur ist eine sichere Zeitsynchronisation über Entfernungen bis zu 200 m realisierbar.

Systemkomponenten

Benötigt werden folgende WTD-Systemkomponenten: Sender-Modul WTD 868-T mit Synchronisierungsmöglichkeiten über DCF 77 ab einer Mobatime-Hauptuhr mit syn-

LAN(local area network)-basierte WTD-Lösung



thetischem DCF 77-Ausgang oder über LAN, mittels Network Time Protocol NTP (Multicast); einstellbare Senderleistung je nach Bedarf 25 mW, 125 mW und 500 mW; Empfänger-Interface WTD 868-R mit Empfang der Zeitinformationen durch integrierte Antenne auf der Übertragungsfrequenz 868 Mhz.

Alle MOBALine- oder DCF-geführten Analog- und Digitaluhren für den Innen- und

Außenbereich können mit dem WTD 868-R Empfänger-Interface ausgerüstet werden. ■

Informationen

Bürk Mobatime GmbH, Steinkirching 46, 78056 Villingen-Schwenningen, Deutschland, Telefon +49 (77) 20 85 35-0, E-Mail: buerk@buerk-mobatime.de, Internet: www.buerk-mobatime.de

Foto: Bürk Mobatime