

### Wireless Timing Network WTN-DB für Anzeigetafeln

Das ALGE WTN ist ein Funksystem, welches als Daten- und Impulsnetzwerk funktioniert und mit modernster Technik ausgestattet ist. Ein WTN-DB kann mit einem oder mehreren anderen Geräten der WTN-Serie auf dem 2,4 GHz Band kommunizieren.



Das WTN-DB ist speziell für den Anschluss an ALGE-TIMING Anzeigetafeln gebaut, d.h. es empfängt die Daten für die Anzeigetafel, die z.B. vom Zeitmessgerät geschickt werden.

Das WTN-DB kann auch als Hub verwendet werden, um Daten oder Zeitmessimpulse im Netzwerk weiterzusenden.

Bei der Entwicklung des Wireless Timing Networks wurde besonderes Augenmerk auf die bei ALGE selbstverständlichen Grundsätze gelegt: Bedienungsfreundlichkeit, höchste Zuverlässigkeit und eine robuste Bauweise. Neueste Technologie, integriert in ein solides Gehäuse, ergeben außergewöhnliche Einsatzmöglichkeiten.



WirelessTimingNetwork  
WTN-DB



Anzeigetafel z.B. D-LINE



#### Technische Daten:

<b>Frequenz:</b>	2,4 GHz Band (16 einstellbare Frequenzen)
<b>Sendeleistung:</b>	10 mW bzw. 10 bis 100 mW (einstellbar)
<b>Reichweite:</b>	ca. 350 m bei freier Sicht
<b>Anzeigetafelschnittstelle:</b>	RS232 Schnittstelle - 2400 bis 19200 Baud
<b>Speisung:</b>	von der Anzeigetafel bzw. von ext. Batterie mit Kabel 292-05
<b>Gehäuse:</b>	wasserfestes Kunststoffgehäuse (richtige Montage vorausgesetzt) mit Klemmhalterung