



# Zeitfunkempfänger

Zeitempfang mit modernster Technik: Atomuhr-genaue Zeit mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Erkennung.

Europaweit mit DCF 77-Funkempfänger, weltweit mit GPS-Zeitfunk-Empfänger (Global Positioning System).

# Zeitfunkempfänger

## DCF 77 - Empfang

Die Sendeanlage des DCF 77-Signals steht in Mainflingen bei Frankfurt. Die Reichweite des Funksignals beträgt ca. 1.500 km.

## AD 02 / AD 450

Schmalbandempfänger mit automatischer Verstärkungsregelung für normale Empfangsverhältnisse.

## AD 10

Selektiver Empfänger mit erhöhter Empfindlichkeit. Besonders für schwierige Empfangsverhältnisse geeignet.

## DCF 380 TL

Das Empfangsteil ist über Lichtleiter galvanisch von der Elektronik getrennt und dadurch für extreme Empfangsverhältnisse mit hohen Störpegeln geeignet.



## GPS-Empfang

Das Satelliten-Zeitsignal GPS eignet sich für den weltweiten Empfang.

## GPS 3000

Satelliten-Zeitfunk-Empfänger für die Synchronisation von Hauptuhren und Zeitzentralen.

| Zeitfunkempfänger          |                        | AD 02          | AD 450         | AD 10          | DCF 380 TL         | GPS 3000                                    |
|----------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|---|
| Empfang                    | DCF 77                 | Europa         | Europa         | Europa         | Europa             |   |
|                            | Satellit GPS           |                |                |                |                    | weltweit                                    |
| Anschlußkabel              | Ausführung             | 3-Draht        | 2-Draht        | 2-Draht        | 2-Draht            | RS 422/DCF                                  |
|                            | Standard-Länge         | 10 m           | 10 m           | 10 m           | 10 m               | 30 m  |
|                            | Max. Länge             | 200 m          | 200 m          | 1.000 m        | 1.000 m            | 200 m                                       |
| Montageart                 |                        | Wandmontage    | Wandmontage    | Wandmontage    | Wandmontage        | Senkrecht, Sicht über den Horizont min. 90° |
| Schutzklasse               |                        | IP 65          | IP 65          | IP 65          | IP 65              | IP 65                                       |
| Abmessungen B x H x T (mm) |                        | 65 x 50 x 35   | 65 x 50 x 35   | 160 x 80 x 55  | 160 x 80 x 55 (2x) | 80 x 190 x 80                               |
| passend zu Hauptuhr        | Master Time Center MTC |                | •              | •              | •                  | •<br>(Option U 1.2.0)                       |
|                            | MobaTime Server MTS    |                | •              | •              | •                  | •   |
|                            | CompuTime Center CTC   |                | •              | •              | •                  | •   |
|                            | HN 400                 |                | •              | •              | •                  | •   |
|                            | EUROTIME               | •              |                |                |                    |   |
|                            | MHU 10                 | •              | •              |                |                    |   |
| Bestell-Nr.                |                        | B600 1177 0000 | B600 4577 0000 | B600 0077 0000 | B600 0377 0000     | B600 3000 0000                              |