



- Weltweit einsetzbar
- Empfang und Verarbeitung des GPS-Zeitsignals [GMT]
- Das Ausgangssignal ist ein frei wählbarer Zeitstandard in Form des DCF-Zeit-Telegramms. Einstellbar mittels DIP-Schaltern auf der Geräteunterseite:
=> Europäische Sommerzeitumstellung (Aktivierbar / Deaktivierbar)
=> Zeitverschiebung einstellbar (von GMT -15 bis GMT +15)
- Im Auslieferungszustand entspricht das Ausgangssignal dem DCF-Zeitsignal entsprechend der Signalausgabe des Funkempfängers FU 20.00 pro (Sommerzeitumstellung aktiv / GMT +1)
- An den Ausgang eines FU 3x.00 pro können bis zu 10 digitale Zeitschaltuhren parallel angeschlossen werden
- Zeit und Datum werden automatisch in die Digitalen Zeitschaltuhren eingelesen
- Kontroll-LED im Gehäuse
- Kleine, kompakte Bauweise
- Einfache Montage, Gehäuse drehbar im Befestigungswinkel
- Max. Leitungslänge zwischen GPS-Zeit-Empfänger und Schaltuhr sind 200 m
- Anschluss über 3-adriges Kabel

Zubehör

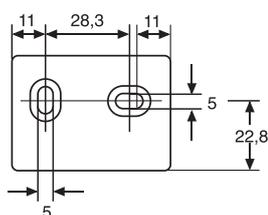
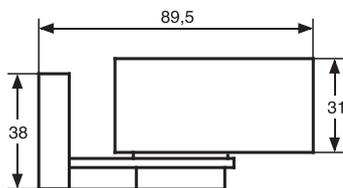
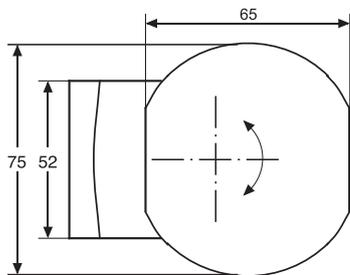
schalten steuern zählen

Funkempfänger GPS-Zeit FU 3x.00 pro für Wandaufbau

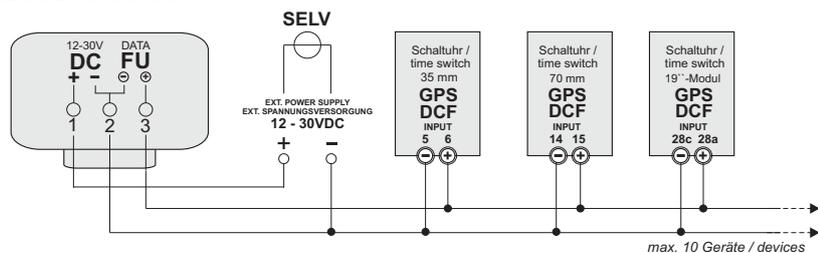


Technische Daten

Stromversorgung	12–30 VDC über externe Stromversorgung
Stromaufnahme	Ø 30 mA bei 12 V / 15 mA bei 30 V
Ausgangssignal	DCF Zeit-Telegramm (keine Wetterdaten) Polarität Ausgangssignal LOW aktiv Ausgangstyp Open Collector Beschaltung: U _{max} 50 VDC I _{max} 80 mA Max. Ausgangsleistung 200 mW Ausgangsspannung LOW 2,5 VDC
Empfangskontrolle	über eingebaute Leuchtdiode
Verhalten bei Empfangsstörungen	die Digitalen Zeitschaltuhren und die Hauptuhren laufen über den eigenen Quarz störungsfrei weiter
Antenne	GPS-Empfänger
Zulässige Umgebungstemperatur	-30°...+55°C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Montage	Wandaufbau
Schutzart	IP 54 nach DIN EN 60529
Kabel	3-adrig (Empfehlung: Abgeschirmt / Querschnitt 0,33 bis 2,5 mm²)



Anschlussbild



Bestellnummern	Ausführung
✓ FU 30.00 pro	ohne Netzteil
✓ FU 35.00 pro	Netzteil für Verteiler-Einbau enthalten / 17,5 mm / 12 VDC (NT 08.12 pro)

▼ Gehäusefarbe