



- 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 Schaltuhren parallel angeschlossen werden
- Zeit und Datum werden automatisch in die Digitalen Schaltuhren 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

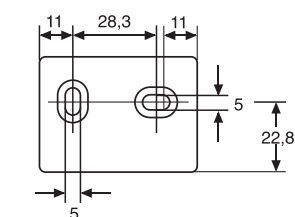
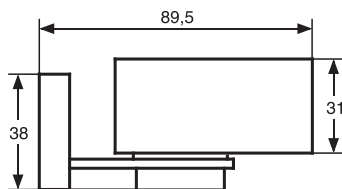
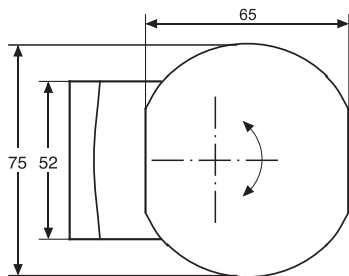
schalten steuern zählen

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

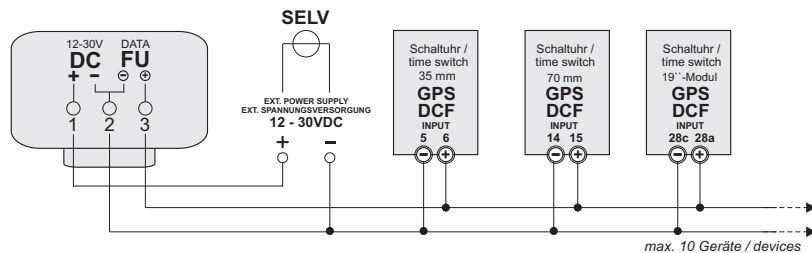


### Technische Daten

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