

Tragbarer Prüfsender für Rundsteuerempfänger LTS600

Der tragbare Prüfsender LTS600 dient zur Prüfung von Rundsteuerempfängern und kann additiv als Notkommandogerät zum direkten Ansteuern von Rundsteuersendern eingesetzt werden.



LTS 600 Tragbarer Prüfsender



Mobiler Prüfsender zur Prüfung
von Rundsteuerempfänger



Notkommandofunktion zur Steuerung
von Rundsteuersendern

Funktionalität

- Der Einsatz als Rundsteuerempfängerprüfplatz erfolgt in Verbindung mit einem PC. Die Bedienung ermöglicht auf einfache Art sowohl das Absetzen von konventionellen Rundsteuertelegammen als auch von VERSACOM-Telegammen nach DIN 43861-301.
- Die Rundsteuerempfänger werden direkt am Gerät angeschlossen und mit Netzspannung und modulierter Tonfrequenz versorgt. Somit ist eine einfache Prüfung der Empfänger möglich.
- Die PC-Bediensoftware LTS Set 6 bietet darüber hinaus das Erstellen und Abarbeiten von Tagesfahrplänen sowie Fernparametrierungen zur Prüfung der korrekten Empfänger-Parametrierung – unabhängig vom Prozess.
- Bei Bedarf ist der tragbare Prüfsender LTS600 auch als Notkommandogerät zum direkten Steuern von Rundsteuersendern einsetzbar, was mittels der potentialfreien Relaisausgänge für „Sender EIN“ und „Tastung“ erfolgt.

Merkmale

- Generierung aller gängigen Rundsteuertelegammen mit ihren spezifischen Impulsrastern
- Generierung des VERSACOM-Übertragungsprotokolls nach DIN 43861-301 mit der Möglichkeit von z.B.:
 - Zeitsynchronisierung
 - Freigabe/Sperre von Schaltprogrammen,
 - Ändern von Schaltzeiten sowie Wochentagszugehörigkeit der Schaltprogramme, in den intelligenten Rundsteuerempfängern der Produktfamilie LCR durchzuführen
- direkter Anschluss von bis zu 10 Empfängern am Ausgang, Versorgung mit Netzspannung 230 VAC oder 100 VAC und Tf-Signal
- einstellbarer Tf-Pegel im Bereich von 0 – 10V
- einstellbare Rundsteuerfrequenz im Bereich von 150-1600 Hz
- potentialfreie Ausgabe der Signale „SENDER EIN“ und „TASTUNG“ (Notkommandogerät)

Anschlussdaten	Versorgungsspannung	230 VAC
	Frequenzbereich der Versorgungsspannung	50 Hz
	Leistungsaufnahme	300 VA

Ausgangsdaten	Ausgangsspannung	230/100VAC umschaltbar
	Steuerspannung Tf	0 – 10 Veff, einstellbar über Potentiometer
	Steuerfrequenz	150 – 1600 Hz, einstellbar in 0,1 Hz Schritten
	Ausgangsleistung	20 VA

	Ausgang	„SENDER EIN“	potentialfrei
		Spannung	30 V
		Strom	500 mA
		Leistung	10 W

	Ausgang	„TASTUNG“	potentialfrei
		Spannung	30 V
		Strom	500 mA
		Leistung	10 W

Anzeigen		Tonfrequenz Tonfrequenzpegelanzeige SENDER EIN – LED TASTUNG – LED
-----------------	--	---

Schnittstellen		RS232 Master Schnittstelle RS232 Terminal Schnittstelle
-----------------------	--	--

Klimatische Belastbarkeit	Betriebstemperatur	-20...+60°C
	Lagertemperatur	-30...+60°C
	Schutzart	IP30

Abmessungen	Höhe	150 mm
	Tiefe	280 mm
	Breite	420 mm