



RRCR 330



RRCR 460



RRCR 230  
HCR 230



RRCR 260  
HCR 260

# Tonfrequenz- und Funk-Rundsteuerempfänger

## Produktfamilie



# Tonfrequenz- und Funk-Rundsteuerempfänger

## Anwendungsprofile

		RRCR 240	RRCR 230	RRCR 260	RRCR 330	RRCR 460	HCR 230	HCR 260
Anwendungsprofile	Straßenbeleuchtung	●			●			
	Tarif- u. Laststeuerung	●	●	●	●		●	●
	EEG-Einspeisemanagement	●	●	●		●	●	●
	Kompakte Größe				●	●		
Übertragungstechnik	Tonfrequenz	●					●	●
	Funkfrequenz (129,1 oder 139 kHz)		●	●	●	●	●	●
	Hybrid (Ton- und Funkfrequenz)						●	●
Relais	Max. 3 Relais, Wechsler 2, 25 oder 40A		●		●		●	
	Max. 4 Relais, Wechsler 2, 25 oder 40A	●						
	Max. 6 Relais, Wechsler 2, 25 oder 40A			●				●
	6 Relais, Wechsler 2A					●		
Übertragungsprotokoll	VersacomTOP	●	●	●	●	●	●	●
	SemagyrTOP		●	●	●	●		
	Ricontic, EDF-Pulsadis, Decabit etc.	●					●	●
Frequenz	129,1 kHz (Mainflingen)		●	●	●	●	●	●
	139 kHz (Burg)		●	●	●	●	●	●
	175 Hz	●					●	●
	Frequenzbereich von 50 bis 450 Hz (wählbaren)	●					●	●
Optionale Backup-Uhr	Gelötet, Gangreserve 48h (Supercap)				●			
Kommunikation	Optische Schnittstelle	●	●	●	●	●	●	●
	Patch (Korrekturauslieferung für Firmware mit Telegramm)		●	●	●	●	●	●
Lokale Intelligenz	Wochenschaltuhr	●	●	●	●	●	●	●
	Jahresschaltuhr mit Sommer/Winterzeit Umschaltung	●	●	●	●	●	●	●
	Lernfunktion	●						
Funktionen	Zeitfunktionen (Ein-Ausschaltverzögerung fest oder zufällig, Wischer, Loop, PulsPausenZyklen)	●	●	●	●	●	●	●
	Zufallsverzögertes Einschalten bei Netzwiederkehr	●	●	●	●	●	●	●
	Langzeitstabiles Tonfrequenzfilter (Digitales Filter)	●					●	●
	Relaisbestätigung in wählbaren Intervallen (1–60 Minuten)	●	●	●	●	●	●	●
	Wählbares Verhalten bei Netzausfall und wiederkehr	●	●	●	●	●	●	●
	Ereignisspeicher	●	●	●	●	●	●	●
	Motorisierte Antenne mit automatischer Erkennung der besten störungsfreien Empfangsrichtung		●	●	●	●	●	●
	Parametrierbare Wartezeit vor Neuausrichtung bei Sendeausfall oder bei Auftritt unerwarteter Störungen	●	●	●	●	●	●	●
	Externer Funkempfänger anschließbar		●	●	●	●	●	●
	Brennzeitkalender von astronomischen Daten oder als Dekadenkalender erstellbar	●	●	●	●	●	●	●
	Feiertag- und Sondertagkalender für 60 Jahre m Speicher hinterlegt	●	●	●	●	●	●	●
	Empfangsqualitäts-Statistik mit Minuten-, Stunden-, Tages- und Monatsmittelwerte für 1 Jahr auslesbar	●	●	●	●	●	●	●

## Zubehör

- 1 Parametriersoftware
- 1 Optischer Abtastkopf mit RS-232 Schnittstelle
- 1 Dienstleistungen Werkprogrammierung nach Kundenwunsch
- 1 Schulung

### Funkfrequenz-Rundsteuerempfänger

- 1 Absatzgehäuse für externe Antenne (IP 66)
- 1 Externe Antenne für Lichtmast-Empfänger (IP 66)
- 1 Parameterverwaltung mit robustem RCM Handheld-Gerät

## PROLAN AG

Firmensitz Ungarn  
Szentendrei Straße 1-3.  
H-2011 Budakalász, UNGARN  
Telefon: +36-20/954-3100  
Fax: +36-26/540-420  
[info@prolan.hu](mailto:info@prolan.hu)  
[www.prolan.hu](http://www.prolan.hu)



Niederlassung Deutschland  
Landsberger Straße 302  
80687 München  
Telefon: +49 89 90 4050 60