

## Technische Daten

<b>Funksender</b>	eco		
<b>Kombinierbar mit</b>	FSE 507 / 510 / 512 / 516 / 524, FSE 726 / 727 / 736 / 737 radiobus®		
<b>Steuerkonzepte</b>	Punkt-zu-Punkt, Kombifahrt, Übernahme-Freigabe, Kabeloption		
<b>Bedienelemente</b>	Bis zu 2 Meisterschalter; 2 Positionen für individuelle Kombination von Drucktastern, Kippschaltern, Drehschaltern/-tastern; seitlich 4 einstufige Drucktaster; <i>optional</i> : 2 Tasten an der Frontseite des Gehäuses zur Erweiterung des Befehlsumfangs		
<b>Steuerfunktionen</b>	Bis zu 4 stufenlose Funktionen; bis zu 16 Schaltbefehle (Ein / Aus)		
<b>Anzeige</b>	LED / akustisches Signal / Sendervibration: Betriebszustand, Akkustatus		
<b>Sicherheit</b>	NOT-STOP: PL d Kategorie 3 nach EN ISO 13849-1:2015 Schutz vor unbefugter Benutzung: Aktivierung über HBC-Tastensequenz oder merlin® TUC Auto Power Off: automatische Senderabschaltung nach 15 min ohne Befehlseingabe <i>optional</i> : Auto Movement Off: automatische Abschaltung von Fahrfunktionen nach 5 min ohne Befehlseingabe; automatische Abschaltung bei unplausiblen Steuerbefehlen		
<b>Erweiterte Schutzfunktionen</b>	radiomatic® shock-off / zero-g / inclination switch; <i>optional</i> : radiomatic® infrakey, Microfahrt		
<b>Rückmeldung an den Bediener</b>	Informationen und Warnhinweise über Sendervibration oder bis zu 20 LEDs (Einzelfarben oder 6 RGB LEDs)		
<b>Servicekonzept</b>	radiomatic® iLOG, radiomatic® ADCON, Teachakku zur Einstellung von Proportionalwerten am Funkempfänger		
<b>Frequenzbereiche</b>	<b>ISM-Bänder</b>		
	länderabhängige Nutzung: 405 – 475 MHz 865 – 870 MHz 902 – 928 MHz	länderunabhängige Nutzung: 2,4 GHz: 2400 – 2483,5 MHz	länderabhängige Nutzung: DECT: 1790 – 1930 MHz
<b>Frequenzmanagement</b>	Festfrequenz, radiomatic® AFS, Adaptive Frequency Hopping, DECT, radiomatic® AFM		
<b>Antenne</b>	intern		
<b>Akku-Technologie</b>	NiMH-Wechselakku; Standzeit bei Dauereinsatz: typ. 14 Stunden		
<b>Ladezeit</b>	typ. < 5 h		
<b>Gehäusematerial</b>	Kunststoff (PA6 GF30)		
<b>Gewicht</b>	1,5 kg (3.3 lb.)		
<b>Betriebstemperatur</b>	-25 °C ... +70 °C		
<b>Schutzart</b>	IP 65		

