

Bretschneider Spezialelektronik

Technisches Datenblatt

EFGI 650 – Leistungsstarkes Rückentragegerät für die Watfischerei

Anwendungsbereiche

Das EFGI 650 ist ein leistungsstarkes, batteriebetriebenes Elektrofischereigerät für den mobilen Einsatz in:

- Bächen und kleinen Flüssen
- Flachwasserzonen
- Stillgewässern und Teichanlagen

Optimal einsetzbar bei Wassertiefen bis 2,0 m.

Ausgestattet mit Neigungssensor zur automatischen Sicherheitsabschaltung bei Sturz oder Fehlbedienung.

Umschaltbar zwischen Gleichspannung und Pulsspannung.

Technische Daten

Parameter	Wert / Beschreibung
Ein- / Ausschaltung	Kippschalter
Max. Gleichspannung	650 W
Max. Pulsspannung	1200 W
Spannungsversorgung	24 V DC / max. 30 A (GS)
Ausgangsspannung	115 – 565 V, einstellbar in 3 Grob- und 11 Feinstufen über Drehschalter
Abmessungen (L × B × H)	140 × 100 × 160 mm
Gewicht	1,3 kg
Betriebsdauer	ca. 2 – 6 h (abhängig von Ausgangsleistung und Betriebsart)
Empfohlene Leitfähigkeit (DC)	bis ca. 1000 µS/cm
Empfohlene Leitfähigkeit (Puls)	bis ca. 2000 µS/cm
Wassertiefe	bis max. 2,0 m
Sicherheitsfunktion	Neigungssensor mit automatischer Abschaltung
Geräuschentwicklung	Flüsterleise durch Batteriebetrieb

Stromversorgung & Akku

- Lithium-Batteriepack mit Schnellkupplung (Kabel + Stecker)
- Sekundenschneller Akkutauch ohne Werkzeug
- Sichere, direkte Verbindung zum Elektrofischereigerät
- Rucksackausführung: hochwertiger, gepolsterter Wanderrucksack mit Rückenbelüftung
 - Integrierter Kabelauslass
 - Zwei angenähte Trageriemen für das EFGI 650
 - Zugentlastung für die Kathodenleitung

Bretschneider Spezialelektronik

Technisches Datenblatt

Besondere Merkmale

- Kompakte Bauform und geringes Gewicht für lange Einsätze
- Geräuscharmer Betrieb – ideal für empfindliche Gewässer
- Sicherheitsabschaltung bei Schräglage
- Schneller Akkuwechsel für durchgehenden Betrieb

Hinweis

Die tatsächliche Betriebsdauer und Ausgangsleistung sind abhängig von Wassertemperatur, Leitfähigkeit und Betriebsmodus.