



KFZ-Versorgungseinheit KVE2030



Produktbeschreibung

Die SEB KFZ-Versorgungseinheit vereint die zum Anschluss eines digitalen Funkgerätes nötigen Komponenten übersichtlich in einer einzigen Baugruppe.

Durch den integrierten BordspannungsfILTER ist eine sichere und saubere Spannungsversorgung jederzeit gewährleistet.

Darüber hinaus bietet die SEB KFZ-Versorgungseinheit Anschlussmöglichkeiten für weiteres Zubehör wie einen beleuchteten Funkhauptschalter und ein Navigationssystem.

Die versorgende Batterie wird durch die integrierte Unterspannungswarnung und -abschaltung vor Tiefentladung geschützt.

Eine weitere Funktion der KFZ-Versorgungseinheit ist die Abschaltverzögerung zum sicheren Herunterfahren des Digital-Funkgerätes in Abhängigkeit von der Zündung oder des optionalen Funkhauptschalters.

Die SEB KFZ-Versorgungseinheit wird zum Einbau einfach zwischen der Auto- oder Zusatzbatterie und dem Funkgerät bzw. dem Zubehör (bspw. Navigationsgerät) angeschlossen.

Vorteile:

- + Übersichtlicher und kompakter Aufbau
- + Vereinfachte Fehlersuche
- + Schneller Austausch (Wiederherstellung Einsatzbereitschaft)
- + Verpolungssichere, rastbare Steckverbinder
- + Weitere Anschlussmöglichkeiten:
 - Funkhauptschalter mit LED
 - Navigationssystem

Funktionen:

- + BordspannungsfILTER
- + Ausschaltverzögerung
- + Spannungswandler auf 12 V
- + Elektrisch rückstellende Absicherung von:
 - Verpolung
 - Kurzschluss
 - Überhitzung
- + Akustische und optische Unterspannungswarnung
- + Unterspannungsabschaltung
- + LED-Funktionsanzeige

Technische Daten

Maße (B/H/T)	105 mm / 52 mm / 100 mm (ohne Befestigungswinkel & Steckverbinder)
Material	Grundgehäuse: Aluminium Seitenteile: Aluminium (1,5 mm)
Farbe (Standard)	Grundgehäuse: schwarz eloxiert Seitenteile: Aluminium
Gewicht	ca. 475 g
Nennspannung	12 V bis 24 V
Eingangsspannung max.	28 V
Ausgangsstrom max. FuG	10 A
Ausgangsstrom max. Navi	1,5 A
Spannungsabfall bei 12 A	<250 mV
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %, nicht kondensierend
Schutzart	IP 30
Lieferumfang	- SEB KFZ-Versorgungseinheit - Rastbare Steckverbinder, inkl. Betätigungswerkzeug

[Weiter auf der Rückseite](#)



KFZ-Versorgungseinheit KVE2030

Schaubild

