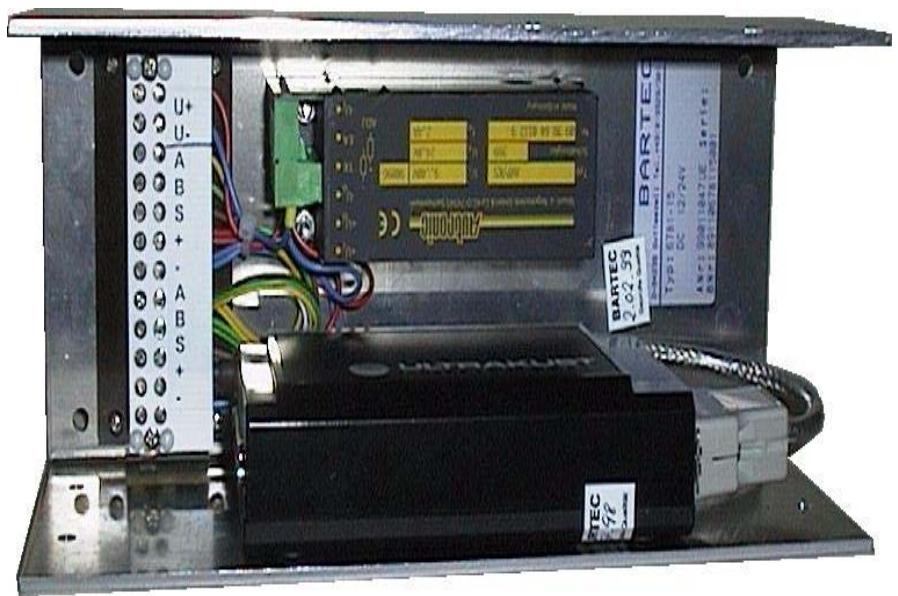


# Vorschaltgerät DC 12/24 V, Typ 6781-15

- Einsatz in Fahrzeugen mit 12V-Batterie, zur Versorgung von PETRODAT 3002 mit DC 24 V.
- Automatische Abschaltung bei Überlastung und Kurzschluss.
- Integrierter P-NET/V.24-Konverter, Typ 4386 P041
- RS 232-Schnittstelle für Datenfunk.
- Zweite RS 232-Schnittstelle incl. DC 5V-Versorgung für Kartenleser verfügbar.



Technische Daten	
<b>Elektrische Daten</b>	
Anschluss	Klemmen, Leiterquerschnitt, max. 2,5 mm <sup>2</sup> 25-pol. SUB-D-Stecker für RS 232 Versorgungsspannung +DC 5 V max. 100 mA an SUB-D-Stecker Pin 22/23 = DC 5 V, Pin 24/25 = GND
Eingangsspannung U <sub>e</sub>	DC 9 ... 35 V (wenn falsche Verpolung der Eingangsspannung nicht ausgeschlossen werden kann, Anschluss über mittelträge Schmelzsicherung vornehmen. Größe max. 10 A)
Eingangsstrom	max. 8 A
Ausgangsspannung [+ , -]	DC 24 V ± 1 % (bei Nennbedingungen U <sub>e</sub> = DC 12 V, 23 °C ± 2 °C)
Ausgangsstrom [+ , -]	max. 2,4 A (bei 0 ... + 50 °C)
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>max. 10 U<sub>e</sub></p> <p>P-</p> <p>P-</p> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>für Daten-</p> <p>Reserve</p> </div> </div>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>PIN 2 = TXD PIN 3 = RXD PIN 4 = RTS PIN 5 = CTS PIN 6 = DSR PIN 20 = DTR</p> <p>PIN 7 = GND</p> <p>PIN 14 = TXD PIN 16 = RXD</p> <p>DC5 V: PIN 22/23 GND: PIN 24/25</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>25-pol. SUB-D-</p> </div> </div>

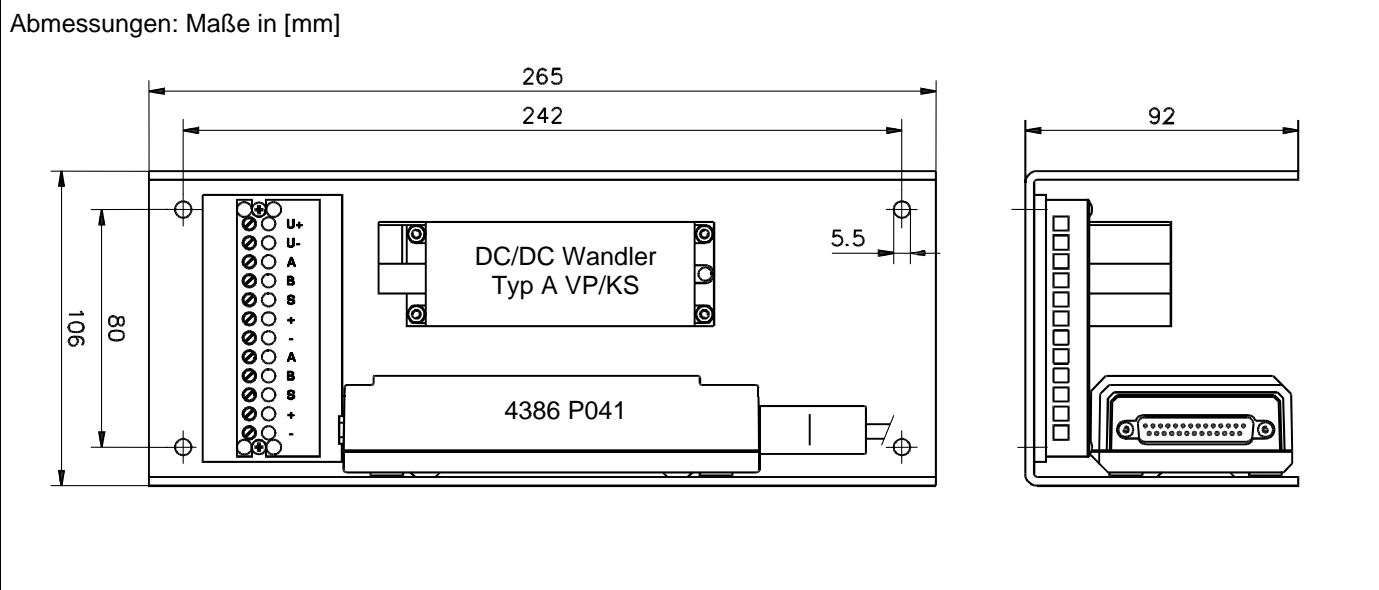
Technische Daten	
------------------	--

Umgebungsbedingungen	
----------------------	--

zul. Betriebstemperatur	0 ... + 50 °C (Temperaturbereich Typ 4386-2)
zul. Lagertemperatur	- 10 ... + 70 °C
Klimaklasse	KWF nach DIN 40040 (mittlere Luftfeuchtigkeit 75 %, keine Betauung)

Mechanische Daten	
-------------------	--

Gehäuse	Befestigungswinkel aus Alu
Gewicht	1,3 kg
Schutzart	IP00



Bestellnummer	U 891 1 067 811 5001
---------------	----------------------

Zubehör/Ersatzteile	
---------------------	--

DC/DC-Wandler AVP/KS	U 483 2 21
P-NET/V.24-Konverter	U 690 9 041 4386