

1.2.4 HAUPTKABEL DATENBLATT

Exportiert am 29/10/2024

Inhaltsverzeichnis

1	Prozessor - Hauptkabel.....	4
1.1	Beschreibung	4
1.2	Installation/Konfiguration von Notizen	5
1.3	Technische Spezifikationen.....	5
1.3.1	Pinout.....	5
1.4	Mechanisch.....	9
1.5	Bestellinformationen	9

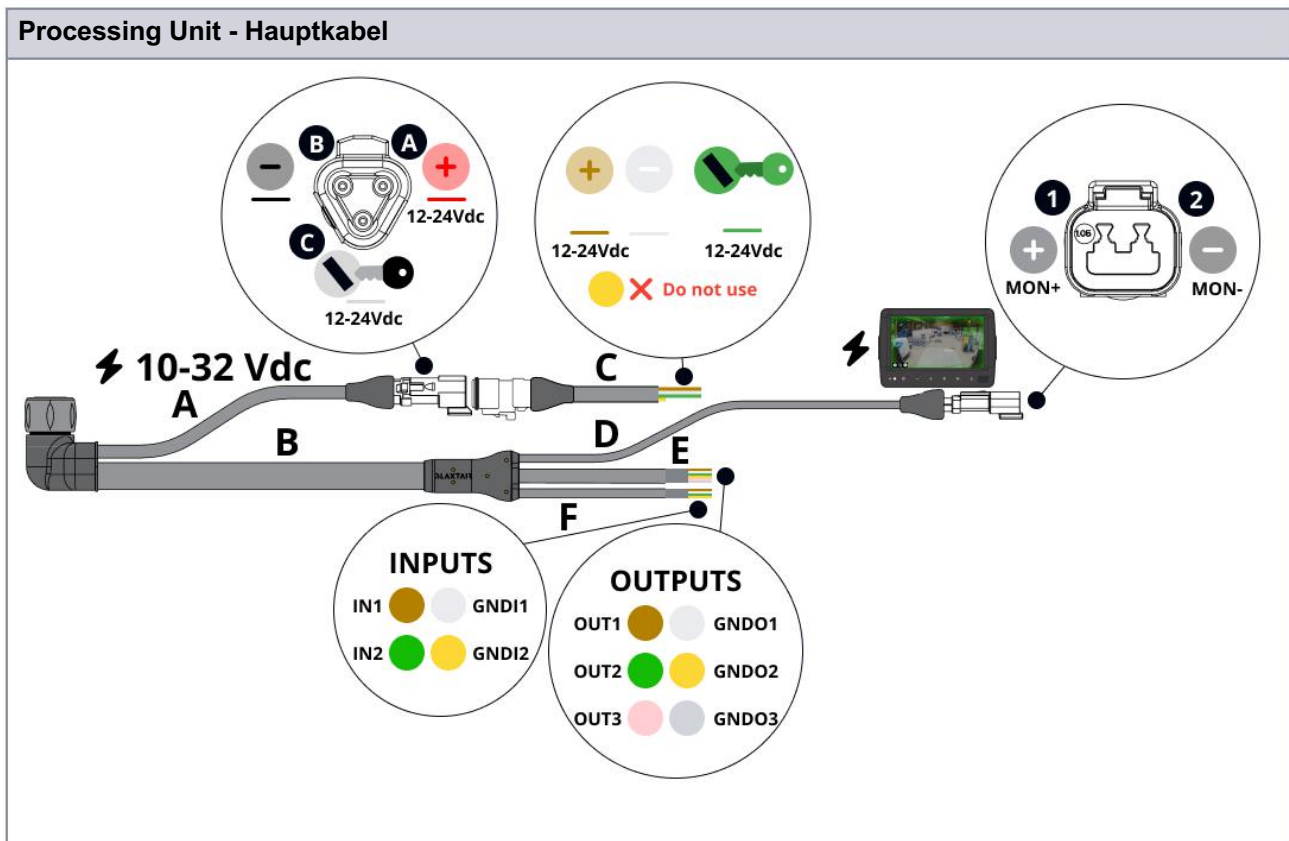
1 Prozessor - Hauptkabel



1.1 Beschreibung

Prozessoreinheit Hauptkabel für Blaxtair Origin

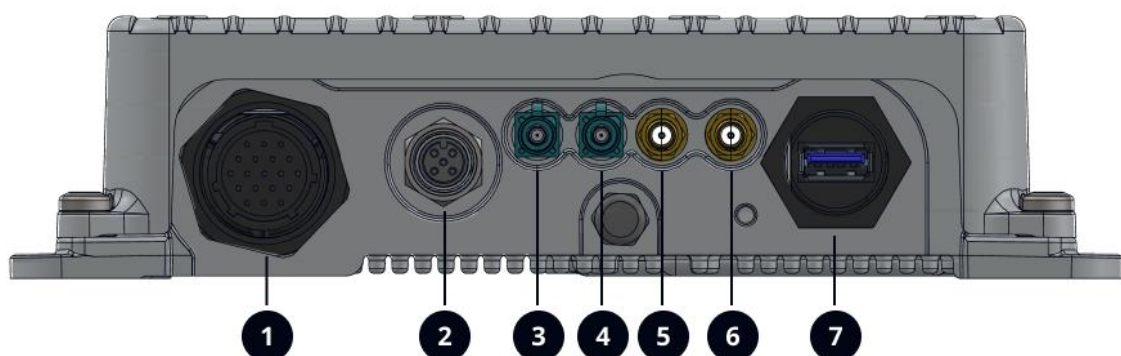
1.2 Hinweise zur Installation/Konfiguration

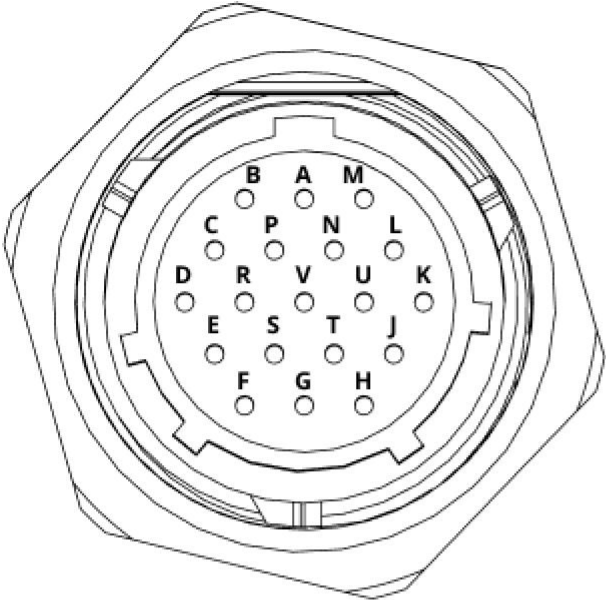
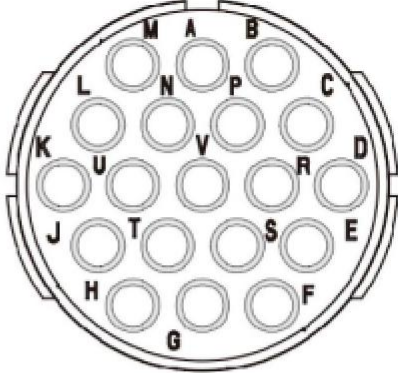


1.3 Technische Spezifikationen

1.3.1 Pinout

Der Hauptstecker ist Stecker 1 in der folgenden Abbildung



Prozessor - Hauptstecker - 1			Hauptkabel für Anschluss		
					
Pinout	Funktion	Beschreibung	Empfohlen Draht-Messgerät	Abschnitt	Farbe/ Etikett
L	B+	Bat ter y Po wir r (+1 2/+ 24 V) *	AWG20	A	Red (A)

Prozessor - Hauptstecker - 1			Hauptkabel für Anschluss		
K	B+	Bat ter y Po wir r (+1 2/+ 24 V) *	AWG20		
N	B-	Bat ter y Gro un d *	AWG20	A	Schwarz (B)
U	B-	Bat ter y Gro un d *	AWG20		
M	Zündung	Diskrete Eingabe Zündsignal 12V à 24V	AWG20	A	Grau (C)
B	Disc_In1_GND	Diskrete Eingabe 1 Boden	AWG22	B-F	Weiß (IN1-R GND)
A	Disc_In1	Diskrete Eingabe 1 Signal 36V - 100mA Max	AWG22	B-F	Braun (IN1-R)

Prozessor - Hauptstecker - 1			Hauptkabel für Anschluss		
C	Disc_In2_GND	Diskrete Eingabe 2 Boden	AWG22	B-F	Gelb (IN2-R GND)
P	Disc_In2	Diskrete Eingabe 2 Signal 36V - 100mA Max	AWG22	B-F	Grün (IN2-R)
R	Disc_Out1	Diskrete Ausgabe 1 Signal I_Load=0,2A	AWG22	B-E	Grau (OUT1)
V	Disc_Out1_GND	Diskrete Ausgabe 1 Boden	AWG22	B-E	Grau (GND01)
S	Disc_Out2	Diskrete Output 2 Signal I_Load=0,2A	AWG22	B-E	Grau (OUT2)
T	Disc_Out2_GND	Diskrete Ausgabe 2 Boden	AWG22	B-E	Grau (GND02)
J	Disc_Out3	Diskrete Ausgabe 3 Signal I_Load=0,2A	AWG22	B-E	Grau (OUT3)
H	Disc_Out3_GND	Diskrete Ausgabe 3 Boden	AWG22	B-E	Grau (GND03)
F	CAN_H	CAN - 500kbits auf Rload=120R	AWG22	B-E	White (C)
G	CAN_L	CAN - 500kbits auf Rload=120R	AWG22	B-E	White
D	Power_Disc_Out 4	Power Discrete Output I_Load=1A	AWG20	B-D	White (MON+)
E	Disc_Out4_GND	Power Discrete Boden	AWG20	B-D	White (MON-)

*Es ist zwingend erforderlich, die Masse jedes verwendeten diskreten Eingangs (Disc_In1_GND und/oder Disc_In2_GND) an die elektrische Masse anzuschließen.

1.4 Mechanisch

Hauptkabel	
Längen	
A	1000 mm
B	300 mm
C	150 mm
D	4700 mm
E	700 mm
F	700 mm
Baugewerbe	
Color	Schwarz

1.5 Bestellinformationen

Hauptkabel		
200-310-001	HS-Code	
Hauptkabel inkl. 2 x Eingang, 3 x Ausgang, 1 x Dosenbus (1m) - 1 x Display-Netzteil mit 2 PIN Deutsche Stecker (5m) - 1 x Prozessor-Netzteil mit 3 PIN Deutsche Stecker (1 m)		