

SPEEDMASTER-HUB

HUB um bis zu 8 Sensoren zu steuern



Technische Daten

Gehäuse	
Gehäusematerial	POM
Oberflächenmaterial	POM
Gewicht	780 g
Maße (B x H x T)	235 mm x 62 mm x 73 mm
Bauart der Stecker	4-Pol M8 und M12 Stecker
Schutzklasse	IP65
Schnittstelle	
Schnittstellen-Spezifikationen	2 x RS232 oder RS485 1 x RS485 für HUB-HUB Schnittstelle 4 or 8 Verbindungen für Sensoren 1 x Netzspannung
Datenausgabe	ASCII-Zeichen, Dezimalwert
Stromversorgung	
Leistungsbereich	9 VDC bis 15VDC
Stromverbrauch	max. 1800 mA

Datenausgabe: Geschwindigkeit

Schnittstellenstecker rot (Anzeige), 2400 Baud, RS485 oder RS232

Datenausgabe: ASCII-Zeichen, Dezimalwert

Geschwindigkeitsausgabe ist 5-stellig (2 Nachkommastellen [,]) => Beispiel: 123.45

Schnittstellenstecker blau (Daten), 2400 Baud, RS485

Der Geschwindigkeitswert wird zweimal als Telegramm übermittelt. Zwecks Datensicherheit müssen beide Werte identisch sein (Redundanz). Kontrolle und Bestätigung erfolgt durch die externe Hauptsteuerung (kundenseits).

Format:

V<TAB>V<CR>

Dabei:

V ... ist gleich Geschwindigkeit, Dezimalwert, Beispiel: 123.45

<TAB> ... Tabulator (ASCII-Zeichen 9)

<CR> ... Carrier Return (ASCII-Zeichen 13)

Schnittstellenstecker gelb (HUB-HUB), 9600 Baud, RS485

Internes Protokoll um zwei Hubs zu synchronisieren

Bestell-Informationen

Typ:	Beschreibung:
Speedmaster HUB SSM-4	HUB für 4 Sensorköpfe
Speedmaster HUB SSM-8	HUB für 8 Sensorköpfe
Zubehör	
Stromversorgung	Netzteil Eingang 90VAC bis 230VAC Ausgang 9VDC / 30VA