

AS-Interface Handheld mit Zubehör

VBP-HH1-V3.0-KIT-110V



- Adressierung und Parametrierung von AS-Interface-Teilnehmern
- Anzeige der vergebenen Teilnehmer-Adressen und des Status der Eingänge
- Setzen von Ausgängen am AS-Interface-Teilnehmer
- Unterstützt auch Profile S-7.7.A.7 (Spec 3.0) sowie S-0.B und S-7.B (AS-Interface Safety at Work)
- Der Teilnehmeranschluss ist kurzschluss- und überlastfest
- Akku-Ladegerät im Lieferumfang
- Vier Programmierkabel enthalten: VAZ-PK-1.5M-V1-G, V1S-G-1M-PUR, V1-G-0.3M-PUR-V1-G und VAZ-PK-FK-0.2M-V1-W
- Für den Einsatz in Nordamerika und Südamerika

AS-Interface Handheld mit Zubehör



Funktion

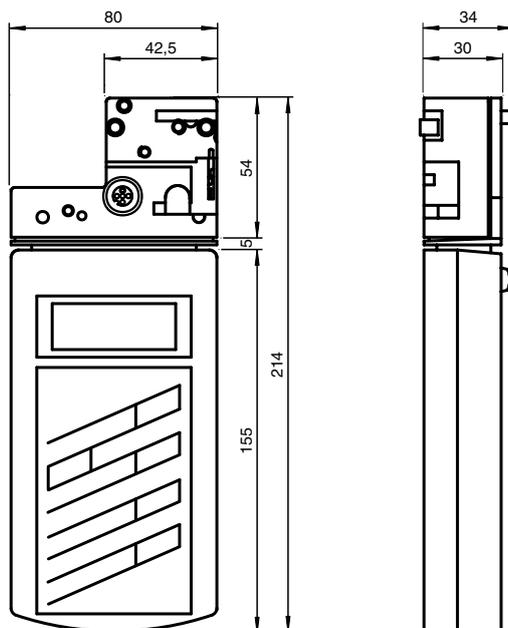
Das AS-Interface-Handheld VBP-HH1-V3.0 ist ein Adressiergerät gemäß AS-Interface-Spezifikation 3.0. Mit diesem Adressiergerät können AS-Interface-Teilnehmer programmiert und zum Teil ihre Funktion getestet werden. Darüber hinaus sind neue Funktionalitäten integriert:

- Permanenter Datenaustausch mit AS-Interface-Teilnehmer
- Unterstützung des Datenaustauschs mit 4E4A-Teilnehmer im ext. addressing mode
- Anzeige des Safety Codes für AS-Interface Safety at Work-Teilnehmer

Der AS-Interface-Anschlussadapter an der Oberseite des Adressiergeräts dient dem Anschluss von AS-Interface-Teilnehmern wie Sensoren, Aktuatoren und Module an das Adressiergerät. Folgende Geräte und Bauformen können Sie direkt durch Aufstecken auf den AS-Interface-Anschlussadapter mit dem Adressiergerät anschließen:

Geräte mit M12-Stecker, VariKont M-System, VariKont-System, FP-Bauform, AS-Interface-Module der Bauformen G1 und G4. Für Gerätebauformen mit integrierter Adressierbuchse verwenden Sie das optional erhältliche Adapterkabel.

Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2022-12-15 Ausgabedatum: 2022-12-15 Dateiname: 913586_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

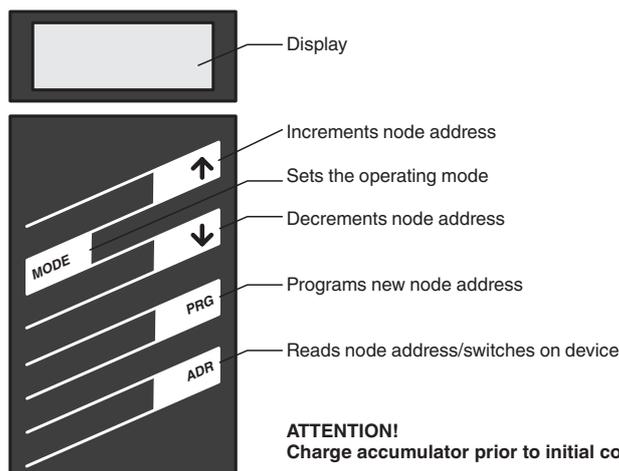
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Allgemeine Daten	
AS-Interface-Spezifikation	V3.0
Betriebsart	Steckerladegerät 120 V AC, im Lieferumfang
Anzeigen/Bedienelemente	
Display	LCD-Display
Tastatur	Folientastatur, 5 Tasten
Elektrische Daten	
Betriebsdauer	8 h bzw. ≥ 250 Lese-/Schreibvorgänge bei voll geladenem Akku
Stromversorgung	Akkubetrieb, zum Laden bitte nur mitgeliefertes Ladegerät verwenden (Ladezeit ca. 14 h)
Schnittstelle	
Schnittstellentyp	AS-Interface, kurzschluss- und überlastfest, oder optisch
Leerlaufspannung	28 V
Laststrom	100 mA bei 25 V
Normen- und Richtlinienkonformität	
Richtlinienkonformität	
EMV-Richtlinie 2004/108/EG	EN 61326-1:2006 , EN 61000-6-4:2007
Normenkonformität	
Störfestigkeit	EN 61326-1:2006
Störaussendung	EN 61000-6-4:2007
Schutzart	EN 60529:2000
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 40 °C (-4 ... 104 °F)
Mechanische Daten	
Schutzart	IP20
Material	
Gehäuse	Kunststoff
Masse	ca. 1000 g

Aufbau

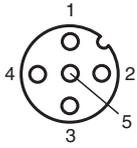


ATTENTION!
Charge accumulator prior to initial commissioning.

Lieferumfang

Das Kit VBP-HH1-V3.0-KIT-110V umfasst das Handheld VBP-HH1-V3.0-110V, die Stromversorgung VAZ-9VDC-CHRG und die vier (4) Programmierkabel VAZ-PK-1.5M-V1-G, V1S-G-0.3M-PUR-V1-G, VAZ-PK-FK-0.2M-V1-W und V1S-G-1M-PUR. Das V1S-G-1MPUR ist am braunen und blauen Leiter gecrimpt. Diese vier Kabel ermöglichen die Programmierung von Modulen, die mit Adressierbuchsen, M12-Steckverbindern (z. B. G16 oder G11), reinen Flachkabelanschlüssen (z. B. G10) oder ausschließlich mit Klemmen ausgestattet sind (z. B. CB1). Alle Komponenten des Kits finden in einem handlichen Transportkoffer Platz.

Anschluss



- 1 AS-Interface +
- 2 digitaler Eingang für optische Adressieradapter
- 3 AS-Interface -
- 4 digitaler Ausgang für optische Adressieradapter
- 5 Spannungsversorgung für optische Adressieradapter

Zubehör

	V1S-TEE-V1/V1S	T-Verteiler M12-Stecker auf M12-Stecker / M12-Buchse 4-polig A-kodiert
	VAZ-PK/G20-1M-V1-G	Adapterkabel G20-Modul/Handprogrammiergerät