



AS-Interface Handheld mit Zubehör VBP-HH1-V3.0-KIT

- 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 für EU, USA, UK und AU im Lieferumfang enthalten

AS-Interface Handheld mit Zubehör



Funktion

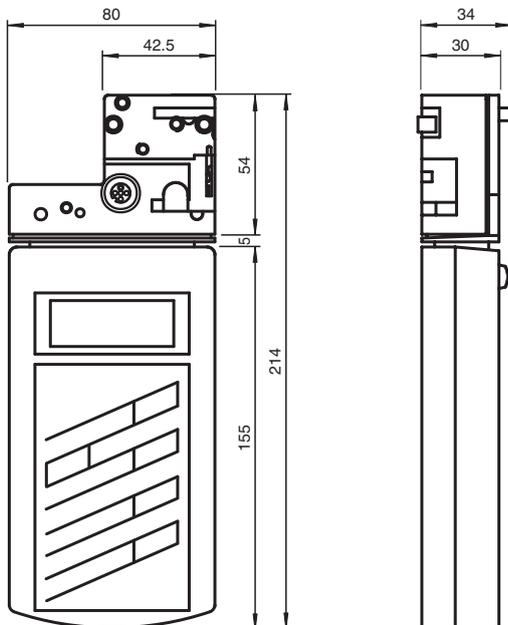
Das AS-Interface-Handheld VBP-HH1-V3.0 ist ein Adressiergerät gemäß AS-Interface-Spezifikation 3.0. Mit diesem Adressiergerät können AS-Interface-Teilnehmer programmiert und zum Teil ihre Funktion getestet werden. Darüber hinaus sind neue Funktionalitäten integriert:

- 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: 2025-02-25 Ausgabedatum: 2025-02-25 Dateiname: 229188_ger.pdf

Technische Daten

Allgemeine Daten

AS-Interface-Spezifikation V3.0

Anzeigen/Bedienelemente

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

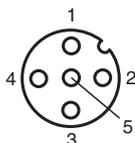
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

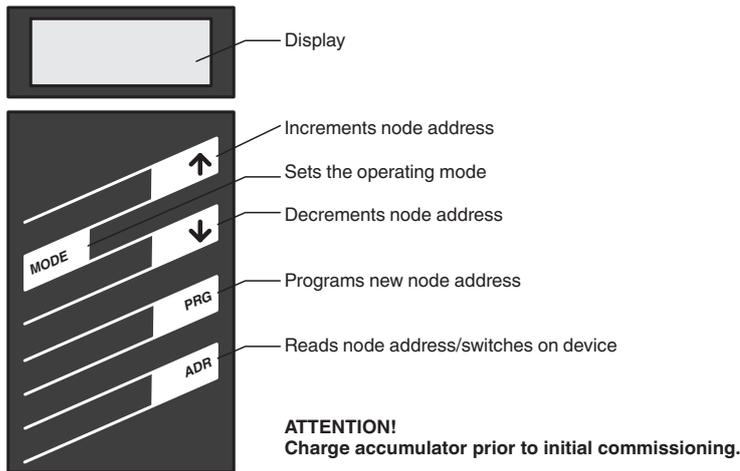
Display		LCD-Display
Tastatur		Folientastatur, 5 Tasten
Elektrische Daten		
Betriebsdauer		8 h bzw. ≥ 250 Lese-/Schreibvorgänge bei voll geladenem Akku
Betriebsspannung	U_B	Steckerladegerät: 90 ... 264 V AC
Stromversorgung		Akkubetrieb, zum Laden bitte nur mitgeliefertes Ladegerät verwenden (Ladezeit ca. 14 h)
Schnittstelle		
Schnittstellentyp		AS-Interface, kurzschluss- und überlastfest, oder optisch
Leerlaufspannung		28 V
Laststrom		100 mA bei 25 V
Richtlinienkonformität		
Elektromagnetische Verträglichkeit		
Richtlinie 2014/30/EU		Handheld: EN 61326-1:2013 Steckerladegerät: EN 61000-3-2:2014 , EN 61000-3-3:2013 , EN 61000-4-2:2009 , EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010 , EN 61000-4-4:2012 , EN 61000-4-5:2014+A1:2017 , EN 61000-4-6:2014+AC:2015 , EN 61000-4-8:2010 , EN 61000-4-11:2004+A1:2017 , EN 55032:2015+AC:2016 , EN 55035:2017
Niederspannung		
Richtlinie 2014/35/EU		Steckerladegerät: EN 62368-1:2014+A11:2017
Normenkonformität		
Schutzart		EN 60529:2000
Elektrische Sicherheit		Steckerladegerät: EN 62368-1:2014+A11:2017
Störaussendung		Handheld: EN 61326-1:2013 Steckerladegerät: EN 55032:2015+AC:2016 , EN 55035:2017
Störfestigkeit		Handheld: EN 61326-1:2013 Steckerladegerät: EN 61000-3-2:2014 , EN 61000-3-3:2013
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)
Lagertemperatur		-20 ... 40 °C (-4 ... 104 °F)
Mechanische Daten		
Schutzart		IP20
Anschluss		Steckerladegerät 90 ... 264 V _{AC} mit Wechselstecker für EU, USA, UK und AU im Lieferumfang enthalten
Material		
Gehäuse		Kunststoff
Masse		ca. 1000 g
Abmessungen		
Höhe		34 mm
Breite		80 mm
Länge		214 mm

Anschluss



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

Aufbau



Lieferumfang

Das Set VBP-HH1-V3.0-KIT besteht aus dem Adressiergerät VBP-HH1-V3.0, einem universellen Steckerladegerät und dem Verbindungskabel Modul/Handprogrammiergerät VAZ-PK-1,5M-V1-G in einem passenden Koffer.