AS-Interface Handheld

VBP-HH1-V3.0

- 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 in Lieferumfang

AS-Interface Handheld

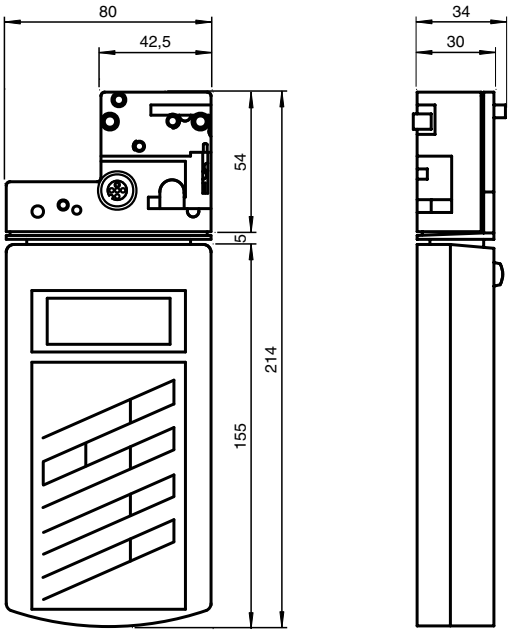
Funktion

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

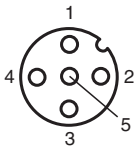


Veröffentlichungsdatum: 2021-02-03 Ausgabedatum: 2021-02-03 Dateiname: 221095_ger.pdf

Technische Daten

Allgemeine Daten	
AS-Interface-Spezifikation	V3.0
Betriebsart	Steckerladegerät 230 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
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
Material	
Gehäuse	Kunststoff
Masse	ca. 610 g

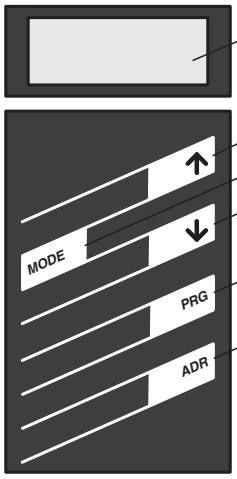
Anschluss



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

Veröffentlichungsdatum: 2021-02-03 Ausgabedatum: 2021-02-03 Dateiname: 221095_ger.pdf

Aufbau



Display

Teilnehmeradresse schrittweise erhöhen und

Einstellen des Betriebsmodus

Teilnehmeradresse schrittweise vermindern

Programmieren der neuen Teilnehmeradresse

Lesen der Teilnehmeradresse/Gerät einschalten

ACHTUNG!
Vor Erstinbetriebnahme Akku laden.

Zubehör

	VAZ-PK-1,5M-V1-G	Adapterkabel Modul/Handprogrammiergerät
	V1S-TEE-V1/V1S	T-Verteiler, M12-Stecker auf M12-Stecker/Buchse
	VAZ-PK-FK-0,2M-V1-W	Adapterkabel G10-Modul/Handprogrammiergerät
	VAZ-PK/G20-1M-V1-G	Adapterkabel G20-Modul/Handprogrammiergerät

Veröffentlichungsdatum: 2021-02-03 Ausgabedatum: 2021-02-03 Dateiname: 221095_ger.pdf