



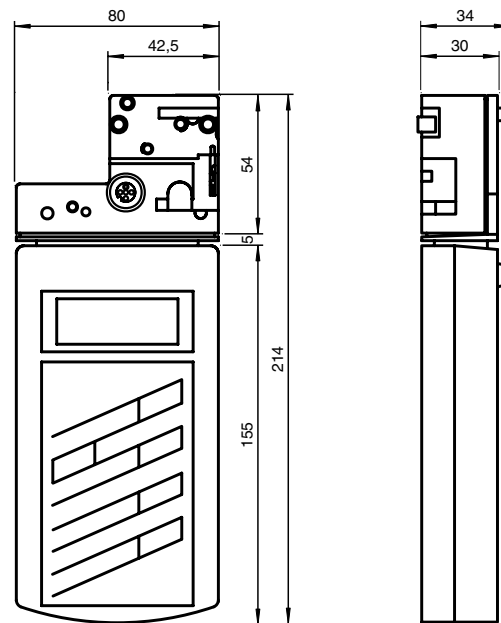
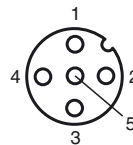
CE

Spec.
3.0**Bestellbezeichnung****VBP-HH1-V3.0-KIT**

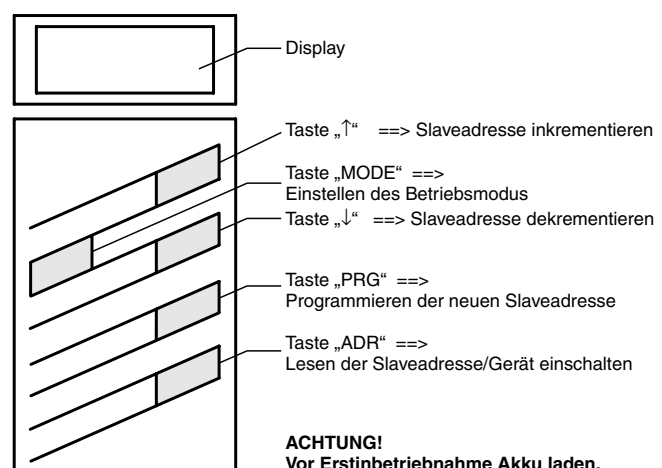
AS-Interface Handheld mit Zubehör

Merkmale

- Adressierung und Parametrierung von AS-Interface Slaves
- Anzeige der vergebenen Slave-Adressen und des Status der Eingänge
- Setzen von Ausgängen am AS-Interface Slave
- 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 Slaveanschluss ist kurzschluss- und überlastfest
- Akku-Ladegerät in Lieferumfang

Abmessungen**Elektrischer Anschluss**

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

Anzeigen / Bedienelemente

ACHTUNG!
Vor Erstinbetriebnahme Akku laden.

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 55022:2010+AC:2011 , EN 55024:2010
Niederspannung	
Richtlinie 2014/35/EU	Steckerladegerät: EN 60950-1:2006+A14:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
Elektrische Sicherheit	Steckerladegerät: EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
Störaussendung	Handheld: EN 61326-1:2013 Steckerladegerät: EN 55022:2010+AC:2011 , EN 55024:2010
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. 1000 g

Hinweis

Das Set VBP-HH1-V3.0-KIT besteht aus dem Adressiergerät VBP-HH1-V3.0, dem Ladegerät VAZ-9VDC-CHRG und dem Verbindungskabel Modul/Handprogrammiergerät VAZ-PK-1,5M-V1-G in einem passenden Koffer.

Funktion

Das AS-Interface Handheld VBP-HH1-V3.0 ist ein Adressiergerät gemäß AS-Interface-Spezifikation 3.0.

Mit diesem Adressiergerät können AS-Interface-Slaves programmiert und zum Teil ihre Funktion getestet werden.

Darüber hinaus sind neue Funktionalitäten integriert:

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

Der AS-Interface-Anschlussadapter an der Oberseite des Adressiergeräts dient dem Anschluss von AS-Interface-Slaves (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 bitte das optional erhältliche Adapterkabel.

Zubehör

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