



Spec.
3.0

Bestellbezeichnung

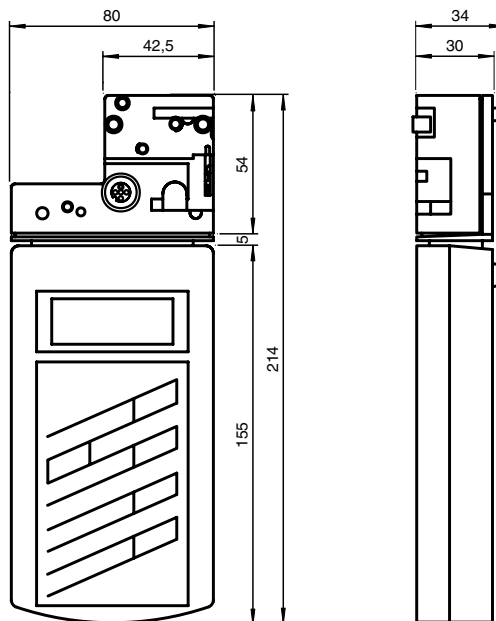
VBP-HH1-V3.0

AS-Interface Handheld

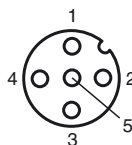
Merkmale

- 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

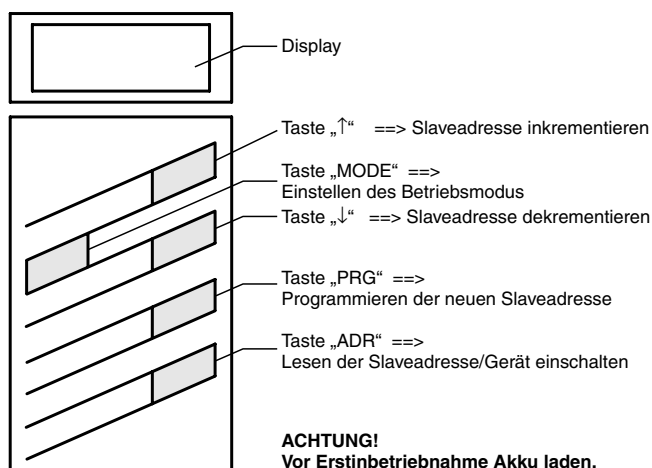


Elektrischer Anschluss



- 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
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
Normen- und Richtlinienkonformität	
Richtlinienkonformität	
Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG	Steckerladegerät: EN 60950-1:2006+A14:2009
EMV-Richtlinie 2004/108/EG	Handheld: EN 61326-1:2006 Steckerladegerät: EN 61000-3-2:2006 , EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 , EN 55022:1998+A1:2000+A2:2006 , EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
Normenkonformität	
Störfestigkeit	Handheld: EN 61326-1:2006 Steckerladegerät: EN 61000-3-2:2006 , EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005
Störaussendung	Handheld: EN 61326-1:2006 Steckerladegerät: EN 55022:1998+A1:2000+A2:2006 , EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
Schutzart	EN 60529:2000
Elektrische Sicherheit	Steckerladegerät: EN 60950-1:2006+A14:2009

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

VAZ-PK-1,5M-V1-G

Adapterkabel Modul/Handprogrammiergerät

V1S-TEE-V1/V1S

T-Verteiler, M12-Stecker auf M12-Stecker/Buchse

V1-W-2M-PVC

Kabeldose, M12, 4-polig, PVC-Kabel

VAZ-PK-FK-0,2M-V1-W

Adapterkabel G10-Modul/Handprogrammiergerät

VAZ-9VDC-CHRG-115VAC

Stromversorgung

VAZ-9VDC-CHRG-230VAC

Stromversorgung