



AS-Interface Handheld

VBP-HH1-V3.0-110V

- 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

AS-Interface Handheld



Funktion

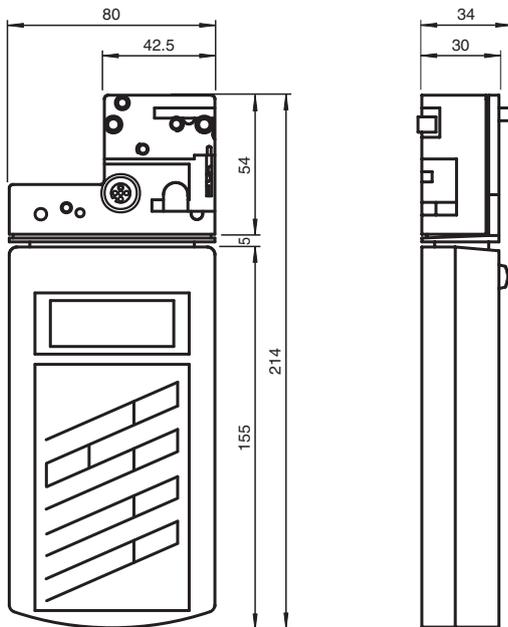
Das AS-Interface-Handheld VBP-HH1-V3.0 ist ein Adressiergerät gemäß AS-Interface-Spezifikation 3.0. Mit diesem Adressiergerät können AS-Interface-Teilnehmer programmiert und zum Teil ihre Funktion getestet werden. Darüber hinaus sind neue Funktionalitäten integriert:

- 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: 2025-02-25 Ausgabedatum: 2025-02-25 Dateiname: 279455_ger.pdf

Technische Daten

Allgemeine Daten

AS-Interface-Spezifikation	V3.0
Betriebsart	Steckerladegerät 120 V AC, im Lieferumfang

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

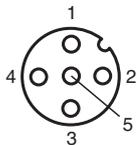
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com



Technische Daten

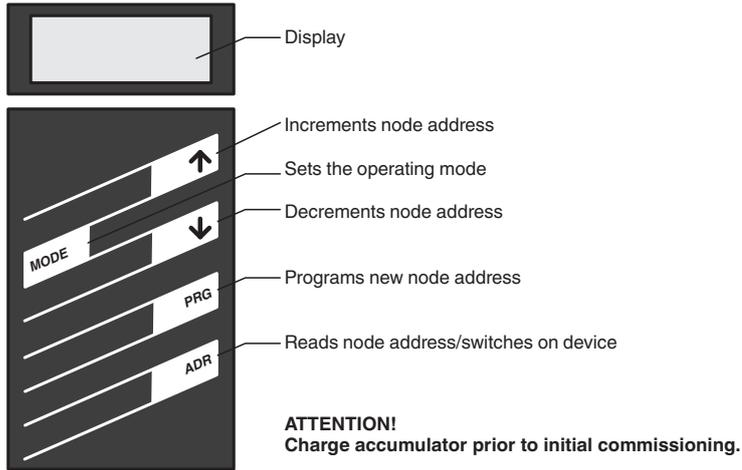
Anzeigen/Bedienelemente	
Display	LCD-Display
Tastatur	Folientastatur, 5 Tasten
Elektrische Daten	
Betriebsdauer	8 h bzw. ≥ 250 Lese-/Schreibvorgänge bei voll geladenem Akku
Stromversorgung	Akkubetrieb, zum Laden bitte nur mitgeliefertes Ladegerät verwenden (Ladezeit ca. 14 h)
Schnittstelle	
Schnittstellentyp	AS-Interface, kurzschluss- und überlastfest, oder optisch
Leerlaufspannung	28 V
Laststrom	100 mA bei 25 V
Richtlinienkonformität	
Elektromagnetische Verträglichkeit	
Richtlinie 2014/30/EU	EN 61326-1:2013
Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
Elektrische Sicherheit	Steckerladergerät: UL 1310
Störaussendung	EN 61326-1:2013
Störfestigkeit	EN 61326-1:2013
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
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



Veröffentlichungsdatum: 2025-02-25 Ausgabedatum: 2025-02-25 Dateiname: 279455_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**