



Console portable AS-Interface

VBP-HH1-V3.0-V1

- Adressage et programmation des nœuds AS-Interface
- Affichage des adresses affectées aux nœuds et de l'état des entrées
- Définition des sorties au niveau du nœud AS-Interface
- Prend aussi en charge les profils S-7.7.A.7 (Spec 3.0) ainsi que S-0.B et S-7.B (AS-Interface Safety at Work)
- Le nœud de connexion est protégé contre les courts-circuits et les surcharges
- Fiche M12 supplémentaire pour alimentation externe d'applications AS-Interface et AUX
- Câble de liaison fourni avec le produit livré
- Chargeur d'accumulateur compris dans la livraison

Console portable AS-Interface



Fonction

L'appareil portatif VBP-HH1-V3.0-V1 AS-Interface est un dispositif d'adressage conforme à la spécification AS-Interface 3.0. Ce dispositif d'adressage est utilisé pour programmer les esclaves AS-Interface et tester les fonctions.

De nouvelles fonctionnalités ont également été intégrées :

- Échange de données permanent avec les esclaves AS-Interface.
- Prise en charge de l'échange de données avec les esclaves 4E4A en mode d'adressage extérieur.
- Affichage du code de sécurité des esclaves AS-Interface Safety at Work (sécurité au travail AS-Interface)

L'adaptateur de connexion AS-Interface situé sur le haut du dispositif d'adressage sert à connecter les esclaves AS-Interface (détecteurs, actionneurs et modules) au dispositif d'adressage. Les dispositifs et modèles suivants peuvent être connectés via un connecteur à l'adaptateur de connexion AS-Interface pour l'adressage du dispositif :

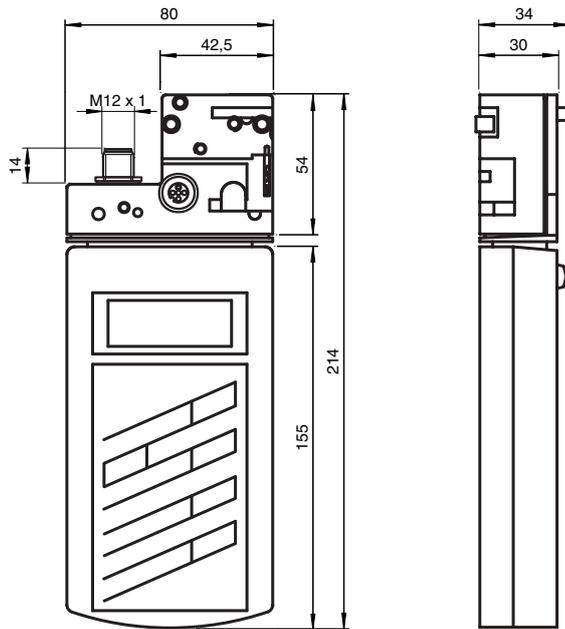
dispositifs avec connecteur M12, système M VariKont, système VariKont, modèle FP, modules AS-Interface des types G1, G4 et G16.

Utiliser le câble adaptateur VAZ-PK-1,5M-V1-G (inclus dans le matériel fourni) pour les modèles de dispositifs à prises d'adressage.

Un connecteur M12 supplémentaire est situé sur la face avant du boîtier. Il offre une possibilité de connexion avec la tension auxiliaire externe AUX des esclaves, branchés au niveau de l'adaptateur de connexion. L'utilisation de bobines de découplage intégrées permet de connecter une tension CC ou AS-Interface pour alimenter directement l'esclave et soulager la batterie interne.

Un câble de connexion adapté à l'extension est inclus dans le matériel fourni.

Dimensions



Données techniques

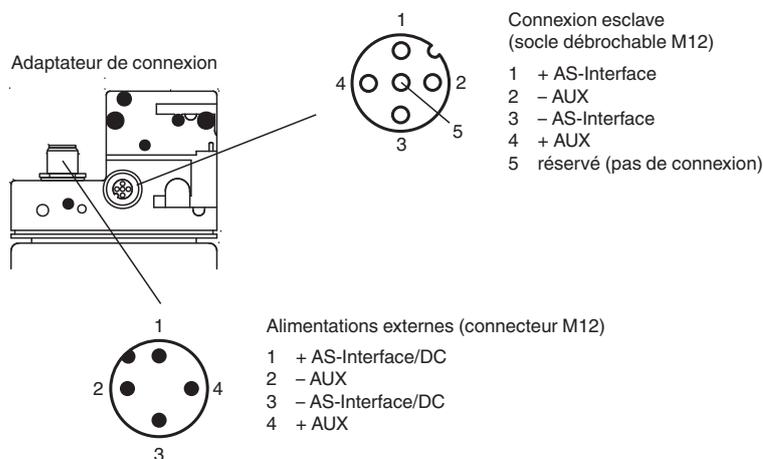
Caractéristiques générales	
Spécification AS-Interface	V3.0
Mode de fonctionnement	Unité de charge enfichable, 230 V c.a., fournie dans l'emballage à la livraison
Éléments de visualisation/réglage	
Afficheur	LCD-Display
Touches	Folientastatur, 5 Tasten
Caractéristiques électriques	
Durée de fonctionnement	8 h ou ≥ 250 lectures/écritures avec une batterie entièrement rechargée
Alimentation	Fonctionnement sur batterie ; pour la recharge, veuillez n'utiliser que le chargeur fourni (durée de charge d'env. 14 h)
Interface	
Type d'interface	AS-Interface, protection contre les courts-circuits et les surcharges
Tension à vide	28 V (alimentation interne)
Courant de charge	100 mA à 25 V (alimentation interne)
Interface 2	
Type d'interface	Connecteur M12 pour alimentation externe
Physique	AUX : 24 V PELV, 2 A (sans protection contre les courts-circuits) AS-Interface : 31,6 V PELV (c.c. ou AS-Interface), 200 mA (protection contre les courts-circuits)
Conformité aux directives	
Compatibilité électromagnétique	
Directive CEM selon 2014/30/EU	Unité portable : EN 61326-1:2013 Unité de charge enfichable 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
Basse Tension	
Directive basse tension	Unité de charge enfichable EN 62368-1:2014+A11:2017
Conformité aux normes	
Degré de protection	EN 60529:2000
sécurité électrique	Unité de charge enfichable EN 62368-1:2014+A11:2017

Date de publication: 2022-12-15 Date d'édition: 2022-12-15 : 279457_fra.pdf

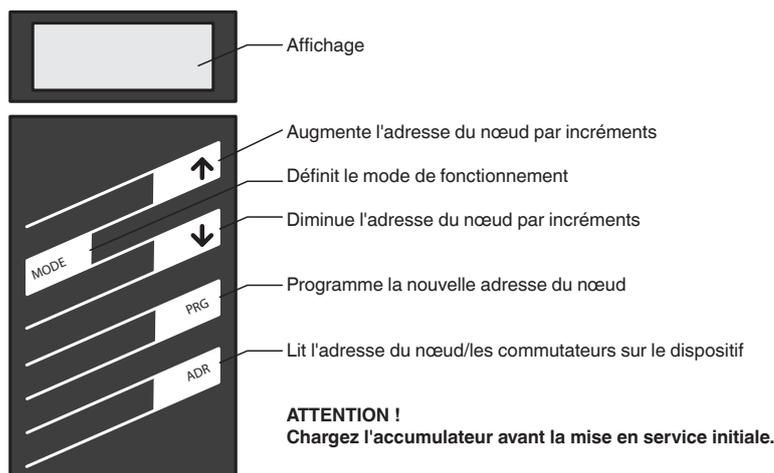
Données techniques

Emission d'interférence	Unité portable : EN 61326-1:2013 Unité de charge enfichable EN 55032:2015+AC:2016 , EN 55035:2017
Immunité	Unité portable : EN 61326-1:2013 Unité de charge enfichable EN 61000-3-2:2014 , EN 61000-3-3:2013
Conditions environnantes	
Température ambiante	0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)
Température de stockage	-20 ... 40 °C (-4 ... 104 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection	IP20
Matériau	
Boîtier	Plastique
Masse	env. 610 g

Connexion



Assemblage



Accessoires

	VAZ-PK-1,5M-V1-G	Câble d'adaptateur du module vers la console de programmation portable
--	-------------------------	--

Accessoires

	V1S-TEE-V1/V1S	Répartiteur en T, prise M12 vers prise M12 / fiche M12 à codage A, 4 broches
	VAZ-PK-FK-0,2M-V1-W	Câble d'adaptateur du G10-module vers la console de programmation portable
	VAZ-PK/G20-1M-V1-G	Câble d'adaptateur du G20-module vers la console de programmation portable