

Bihl+Wiedemann GmbH

Flosswoerthstrasse 41
Mannheim, D 68199



Schneider Electric / Collaborative Automation Partner Program

Bihl+Wiedemann GmbH

La société Bihl+Wiedemann GmbH a été fondée en 1992 par Jochen Bihl et Bernhard Wiedemann à Mannheim. La société d'ingénierie hautement spécialisée fait partie des fournisseurs leaders en technologie de sécurité et en composants électroniques pour l'automatique basés sur AS-interface.

Acteur majeur pour AS-Interface depuis 1995

Bihl+Wiedemann a été la première entreprise à obtenir en 1995 un certificat d'AS-International pour son maître AS-i. Ce maître est utilisé comme référence pour la certification des esclaves AS-i. D'autres jalons de l'histoire de la société sont la commercialisation du premier maître AS-i V3.0, celle du premier maître AS-i en boîtier inox avec fonctions de diagnostic étendues (2004) et son adhésion au consortium de sécurité d'AS-Interface (2005). Depuis, Bihl+Wiedemann fait également partie des références dans le domaine de la sécurité basée sur la technologie AS-i Safety at Work.



*Siège de Bihl+Wiedemann,
Mannheim, Allemagne*

Filiales et partenaires internationaux

Outre le siège à Mannheim, Bihl+Wiedemann possède également ses propres filiales en Turquie, au Danemark et en Chine et des bureaux de liaison en Europe. Des partenaires commerciaux internationaux assurent par ailleurs une représentation de Bihl+Wiedemann dans le monde entier.

Gamme des produits et services

La gamme des services Bihl+Wiedemann GmbH comprend :

- Développement et fabrication des produits de sécurité pour l'automatique
- Développement et fabrication de produits AS-Interface basés sur des technologies propriétaires
- Expertise et conseil en solutions dans les domaines d'AS-interface et d'AS-i Safety at Work
- Formations AS-interface et AS-i Safety at Work
- Certification de faisceaux AS-i
- Dépannage de faisceaux AS-i
- Gestion de projet de solutions d'automatismes sur mesure
- Développement et fabrication sur mesure d'interfaces de bus de terrain et de composants pour presque tous les systèmes

Bihl+Wiedemann – CAP Program

Les produits d'automatisme & de contrôle de Bihl+Wiedemann voués au programme CAPP reposent sur la technologie AS-Interface. Avec les passerelles AS-i de Bihl+Wiedemann, le faisceau AS-i, qui se situe au niveau le plus bas de la pyramide de l'automatisme, peut être relié et géré directement par l'hôte, de type API, PC, etc. Ces passerelles sont disponibles pour différents bus de terrain, p. ex. Modbus, Modbus Plus, EtherNet/IP, Profibus et Profinet permettant au client de relier facilement son faisceau AS Interface à tout API courant de Schneider Electric.

Solutions

Le savoir faire de Bihl+Wiedemann permet de répondre rapidement aux demandes des clients et de créer des produits sur mesure en fonction de cahiers des charges spécifiques. En tant que société CAPP, la compatibilité des produits Bihl+Wiedemann avec les systèmes Schneider Electric a été validée, garantissant ainsi des solutions sans aucun souci pour le client.

Une offre unique

En tant que spécialiste AS-interface et AS-i de sécurité, Bihl+Wiedemann apporte une réelle valeur ajoutée aux solutions Schneider. Par

ailleurs, Bihl+Wiedemann peut répondre à des demandes très précises grâce à son adaptabilité et son expertise très pointues.

Marchés et domaines d'expertise :

Utilisateur final							OEM				Expertise		
Agroalimentaire & Boisson	Eau / Eau usée	Pétrole & Gaz	Industries minières	Énergie	Levage	Ascenseur	Emballage	HVAC & R	Manutention et convoyage	Textile	Interopérabilité	Machines outils	Machines spéciales
Secteurs d'activité primaires													
Secteurs d'activité secondaires													

Produits CAPP autorisés :

Produits CAPP autorisés	Description du produit	Caractéristiques particulières	Pour de plus amples informations
Passerelle AS-i 3.0 / EtherNet/IP + ModbusTCP avec moniteur de sécurité intégré	Passerelle pour connecter AS-Interface à un bus de terrain de niveau supérieur et à un moniteur de sécurité AS-i Safety at Work.	Passerelle et moniteur de sécurité dans un unique boîtier inox	www.bihl-wiedemann.com
Passerelle AS-i 3.0 / EtherNet/IP + ModbusTCP	Passerelle pour connecter AS-Interface à un bus de terrain de niveau supérieur	Passerelle dans un boîtier inox	www.bihl-wiedemann.com
Passerelle AS-i V3.0 / Modbus	Passerelle pour connecter AS-Interface à un réseau Modbus	Passerelle dans un boîtier inox	www.bihl-wiedemann.com
Passerelle AS-i V3.0 / Modbus Plus	Passerelle pour connecter AS-Interface à un réseau Modbus Plus	Passerelle avec diagnostic AS-i avancé	www.bihl-wiedemann.com
Passerelle AS-i V3.0 / Profibus	Passerelle pour connecter AS-Interface à un réseau Profibus	Passerelle dans un boîtier inox	www.bihl-wiedemann.com

Contacts clefs:

Sujets	Nom	Titre	Périmètre	Ligne directe	E-mail
Tous sujets	Fabricio Granados	Directeur des ventes internationales	International	(+49) 621-3399-60	fgranados@bihl-wiedemann.de
Ventes+Support technique France	Pascal Devaucoup	Responsable activité	France et pays francophones	(+33) 4/57 93 16 53	pdevaucoup@bihl-wiedemann.com asiexpertfrance@bihl-wiedemann.de
Support technique	Filippo Mazzone	Responsable support technique	International	(+49) 621-3399-60	asiexpert@bihl-wiedemann.de