



AS-Interface Master News (07/2024)

Emballage et automatisation avec ASi – flexible, économique et simple

Optimisez votre système d'automatisation d'emballage avec la technologie **AS-Interface (ASi)** : Les avantages de ce système de câblage simple et économe en ressources sont parfaitement mis en valeur dans les machines d'emballage, les robots, les palettiseurs, les banderoleuses de palettes et les machines de cerclage.

La technologie ASi vous permet de bénéficier d'un câblage extrêmement simple, d'une grande liberté dans le choix de la topologie et d'une transmission des signaux standards et de sécurité via un unique câble. Nous vous proposons également une large gamme de solutions d'entraînement et vous pouvez aussi intégrer en toute simplicité un grand nombre d'interrupteurs de sécurité ou d'interverrouillage de porte dans l'architecture ASi.

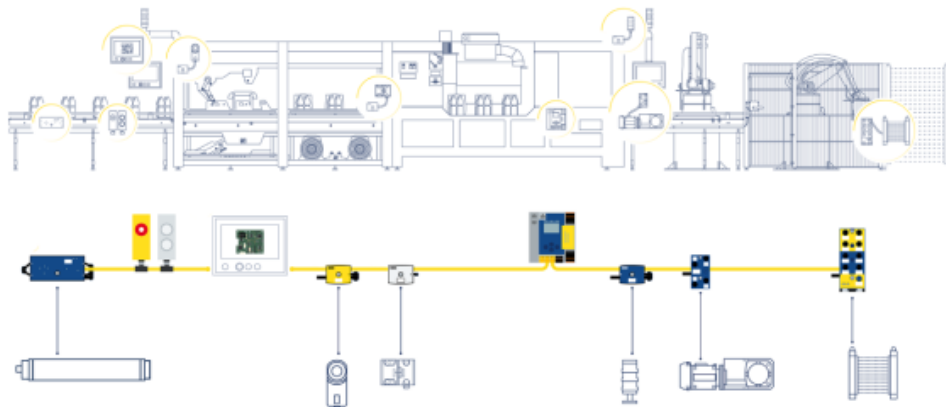


Fig. : ASi ou ASi-5 permet d'intégrer les produits IO-Link les plus divers, des solutions d'entraînement et des interrupteurs de sécurité ainsi que d'autres capteurs et actionneurs de sécurité.

Avantages de l'automatisation de l'emballage avec Bihl+Wiedemann

- **Moins de connecteurs – plus de connexion** : économisez jusqu'à 68 % de coûts de câblage avec AS-Interface par rapport aux solutions avec câble rond. Grâce à la technique de vampirisation, l'utilisation de connecteurs est quasi nulle et les modules peuvent être facilement connectés ou déplacés.
- **Intégration facile de produits IO-Link** : avec **ASi-5**, intégrez différents produits IO-Link tels que des capteurs optiques de distance ou des voyants de signalisation, de manière très pratique, économique et indépendamment du bus de terrain utilisé. Nous vous proposons pour cela des maîtres IO-Link à 1, 2, 4 et 8 ports à prix avantageux.
- **Large choix de solutions d'entraînement** : pilotez efficacement les rouleaux moteurs 24 V et 48 V avec les modules moteurs ASi-5, notamment ceux d'**Interroll**, Itoh Denki et

RULMECA. Pour les variateurs de fréquence, nous offrons p. ex. des solutions pour [SEW EURODRIVE](#), [NORD](#), [Lenze](#), [Rockwell](#) et Bonfiglioli.

- **Sécurité fonctionnelle adaptée à toutes tailles d'installations** : intégrez des capteurs et des actionneurs de sécurité ainsi que des moniteurs de sécurité (APIdS) de manière transparente dans votre système d'automatisation d'emballage. Les signaux de sécurité et les signaux standards peuvent coexister via le même câble, et ce, sans besoin d'une architecture double.
- **Interrupteurs de sécurité facile à intégrer** : nous avons développé des répartiteurs actifs de sécurité ASi avec puce ASi intégrée, spécialement pour les interrupteurs de sécurité Schmersal, Pils, Keyence et EUCHNER, par exemple – pour leur intégration facile dans l'architecture ASi.



Plus d'informations



Vous avez des questions concernant nos produits et nos solutions?

[Nous vous conseillons volontiers personnellement.](#)



+33 4/57 93 16 53

Pour toute question relative à cette newsletter, ou si vous souhaitez une présentation, vous pouvez contacter l'agence commerciale France Bihl+Wiedemann.

M. Devaucoup, responsable France et pays francophones, est à votre disposition. Quelle date ou quelle semaine vous conviendrait le mieux pour un rendez-vous?

Tel.: 04 57 93 16 53, Fax: 04 38 12 08 06

Mobile: 06 74 95 05 61, E-Mail: pdevaucoup@bihl-wiedemann.com



[Abmeldelink](#) | [unsubscribe](#) | [Lien de désinscription](#) | [Anular suscripción](#) | [Link di cancellazione](#)
[Impressum](#) | [Privacy Policy](#)