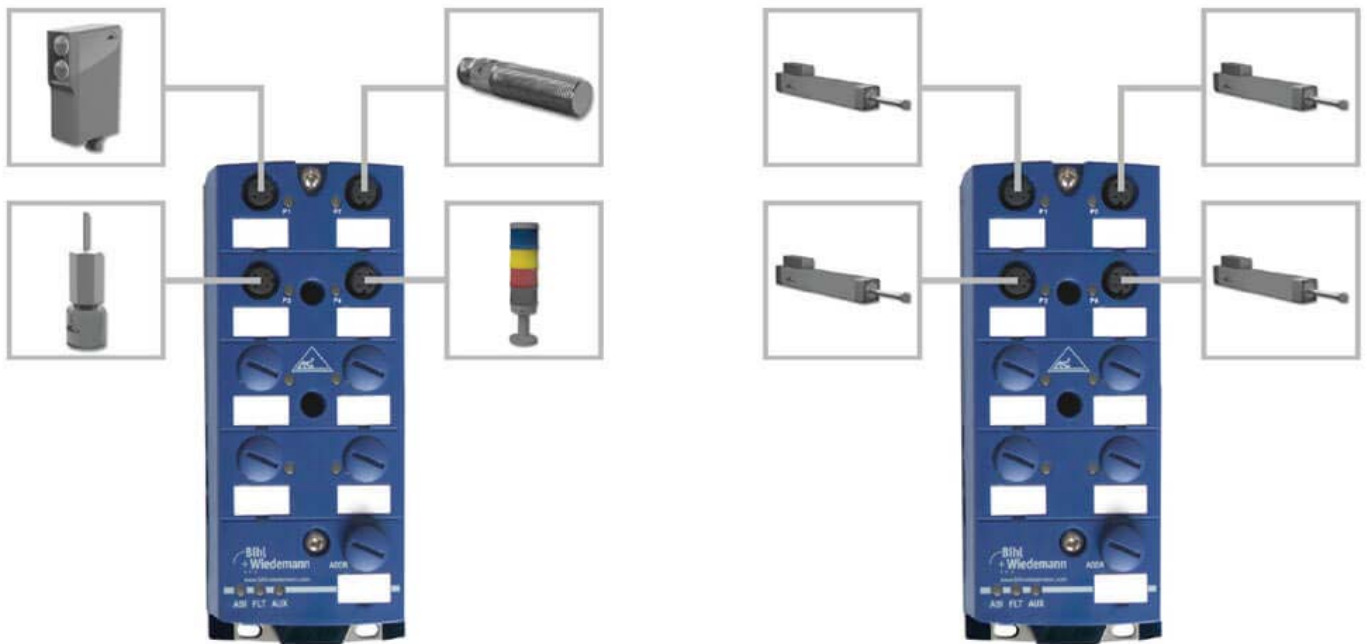


## AS-i et IO-Link – Complémentarité optimale au niveau terrain

Vous aimeriez pouvoir intégrer facilement des capteurs IO-Link intelligents à votre faisceau AS-i ? Tout particulièrement à l'endroit exact où ils sont nécessaires? Alors utilisez le module maître IO-Link de Bihl+Wiedemann. Les deux solutions se complètent de manière optimale: IO-Link avec son câblage point par point et AS-i comme moyen de raccordement.

### Paramétrage et remplacement facilités du capteur

Les capteurs IO-Link sont faciles à paramétrer – soit via l'API jusqu'au capteur, soit via le configurateur d'ASIMON360. Le remplacement des capteurs s'effectue sans téléchargement fastidieux des paramètres, ceux-ci étant déjà enregistrés dans le module maître IO-Link.



III. : Les modules maître IO-Link – avec **4 ports IO-Link classe A** (BWU2853) ou avec **4 ports IO-Link classe B** (BWU3020) – sont parfaitement adaptés aux produits IO-Link de nombreux fabricants, par ex. aux actionneurs et aux capteurs binaires ainsi qu'aux capteurs analogiques.

### Avantages de la combinaison AS-i / IO-Link

- Implantation optimale – les maîtres IO-Link peuvent être installés, même à posteriori, exactement là où ils sont nécessaires
- Choix libre de la topologie
- Câblage et coût réduits, étant donné que toutes les données transitent via un unique faisceau (câble AS-i) – les données des capteurs standards, des capteurs intelligents et des composants de sécurité
- Diagnostic complet de la machine disponible – pour tous les niveaux plus élevés de l'automatisation et les applications de l'industrie 4.0
- Grâce au serveur OPC UA intégré, les maîtres AS-i sont en mesure de structurer les données process et de diagnostic et de les mettre à disposition indépendamment de la marque du contrôle commande

Vous avez des questions concernant nos produits et nos solutions?

Nous vous conseillons volontiers personnellement.

 +33 4/57 93 16 53