

# Activation de la fonctionnalité de « couplage de sécurité »

## Couplage de sécurité

Possibilité d'échanger des données entre les passerelles ASi-5/ASi-3 avec différents protocoles de bus de terrain de sécurité via Safe Link et l'interface de diagnostic Ethernet.

- La fonctionnalité « couplage de sécurité » peut être achetée séparément pour de passerelles ASi-5/ASi-3 de Bihl+Wiedemann suivants:

**BWU3974, BWU3977, BWU3980**



Le « couplage de sécurité » permet une configuration automatique des signaux échangés entre deux protocoles de bus de terrain de sécurité via Safe Link. Si des données de sécurité doivent être transmises, il suffit ainsi de sélectionner les passerelles à coupler dans ASIMON360 - l'attribution des données se fait automatiquement. Il est ainsi possible de transférer confortablement

jusqu'à 8 octets entre des protocoles de bus de terrain de sécurité.

Pour garantir un « couplage de sécurité » entre deux passerelles, la licence correspondante doit être activée sur les deux dispositifs. Le canal utilisé pour la communication est le Safe Link via l'interface de diagnostic Ethernet des passerelles.

N° art.	BW5153
<b>Généralités</b>	
Échange de données	8 octets
Base de communication	Safe Link
Mappage des données	automatiquement via Safe Link
Protocoles de bus de terrain de sécurité supportés	<ul style="list-style-type: none"><li>• PROFIsafe</li><li>• CIP Safety</li><li>• FSoE</li></ul>
Configuration	via logiciel ASIMON360
Vitesse de transmission	100 MBaud