

Activation de la fonctionnalité de couplage de bus de terrain

Couplage de bus de terrain

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

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

BWU3974, BWU3852, BWU3854



Le couplage de bus de terrain permet un échange de données entre deux passerelles, il devient ainsi possible de transmettre des signaux standard entre deux dispositifs via une liaison Ethernet.

Il est ainsi possible d'échanger des données entre différents bus de terrain (par ex. PROFINET et EtherCAT), mais aussi entre des bus de terrain identiques (par ex. PROFINET et PROFINET).

La configuration et le mappage des données de la connexion s'effectuent via le logiciel PC ASIMON360 ou ASi Control Tools360.

Pour garantir un couplage de bus de terrain entre deux passerelles, la licence correspondante doit être activée sur les deux dispositifs. L'interface de diagnostic Ethernet des passerelles est utilisée comme canal pour la communication.

N° art.	BW5076
Généralités	
Échange de données	<ul style="list-style-type: none">• réglable bidirectionnel ou unidirectionnel• le couplage se fait de manière synchronisée sur le bus de terrain• optimisé pour une faible gigue
Protocoles de bus de terrain supportés	<ul style="list-style-type: none">• PROFINET• EtherCAT
Mappage des données	dépendante du bus de terrain
Configuration	via logiciel ASIMON360 ou logiciel ASi Control Tools360
Vitesse de transmission	100 MBaud