

Pack logiciel Simulateur Maître PROFINET Plus DLL

**Pack logiciel contenant
Logiciel de mise en service des dispositifs PROFINET
et
bibliothèque de programme (DLL)**



Figure	Type	PROFIsafe	Fonction protocole des données E/S	Échange des données acyclique	DLL	N° art.
	Simulateur Maître PROFINET Plus + Simulateur Maître PROFINET Plus DLL	oui	oui	oui	oui	BW3649

Le Simulateur Maître PROFINET est un logiciel facile d'emploi et universel pour l'échange de données avec des dispositifs PROFINET de divers constructeurs.

Le Simulateur Maître PROFINET peut échanger des données avec beaucoup des dispositifs PROFINET sans utiliser le maître PROFINET. De plus le Simulateur Maître PROFINET évidemment permet l'utilisation des fichiers GSD ainsi que l'entrée des paramètres particuliers afin de procéder à l'échange de données avec des dispositifs PROFINET. L'identification, la modification et l'attribution des adresses des dispositifs PROFINET.

En outre, les données -particulièrement la fonction de diagnostic- sont affichées en hexadécimal, en binaire et également en

ASCII. des données de sorties peuvent être intégrées de manière consistante.

En mode manuel il est possible d'activer les sorties aussi longtemps que le bouton de la souris reste appuyé.

Le Simulateur Maître PROFINET Plus supporte les modules PROFIsafe, une fonction protocole de données E/S ainsi que permettant une communication acyclique avec les dispositifs (Record Data CR).

Le Simulateur Maître PROFINET est un outil de mise en service pour des dispositifs PROFINET et n'est pas approprié pour le contrôle des processus industriels automatisés.

N° art.	BW3649
Données générales	
Nom	pack logiciel Simulateur Maître PROFINET Plus: Simulateur Maître PROFINET Plus + Simulateur Maître PROFINET Plus DLL
Domaines d'application	<ul style="list-style-type: none"> • mise en service des dispositifs PROFINET • test des données d'entrée et de sortie des dispositifs PROFINET
Description du fonctionnement	<p>Avec le Simulateur Maître PROFINET des dispositifs PROFINET peuvent être identifiés et configurés dans le réseau (nom d'appareil, configuration IP):</p> <ul style="list-style-type: none"> • les données d'entrée/de sortie peuvent être définis à l'aide de fichier GSD et le dispositif PROFINET peut être intégré à l'échange de données. • les données de sortie pour le dispositif PROFINET peuvent être mises. • des alarmes apparaissant-es sont listés et (si supporté par le fichier GSD) générés comme texte lisible.
Caractéristiques	
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> • navigation intuitive • sélection simple de dispositif PROFINET dans la liste des appareils identifiés • sélection des modules de données par le dispositif GSD • transmission de données E/S de manière consistante, directe ou en mode manuel • listage de toutes alarmes qui sont apparues • diagnose de canal en attente
	<ul style="list-style-type: none"> • support du communication PROFIsafe • fonction protocole de données E/S • échange de données acyclique

Pack logiciel Simulateur Maître PROFINET Plus DLL

N° art.	BW3649
Installation	
Exigences techniques	PC compatible avec IBM à partir 80386, interface de réseau ≥ 100 MBit
Options d'installation	option installation standard (licence mono utilisateur) ou option machine virtuelle (licence flottante) comme outil autonome • installation à tout moment et de n'importe où via Internet • approprié pour une utilisation rapide sur site, par exemple sur le chantier
Version logiciel	• fonction de mise à jour automatique • la version utilisée peut être visualisée dans le menu « Info ».
Exigences du système	
Exigences logicielles	• Windows Version XP / Vista / Windows 7 / Windows 8 / Win10 (à partir de version 1.0.1.52) • systèmes 32bit et 64bit • aucun support de Windows intégré Windows .NET Framework 4.0
Exigences matérielles	500 Mb minimum d'espace disque dur disponible résolution de l'écran: 1024 x 768 (minimum), 1280 x 768 (recommandée)
Interfaces prises en charge	Ethernet
Documentation	
Documentation	fichier a d'aide disponible dans l'application
Contenu de la livraison	
Contenu de la livraison	logiciel via download