

Maître PROFIBUS avec interface RS 232

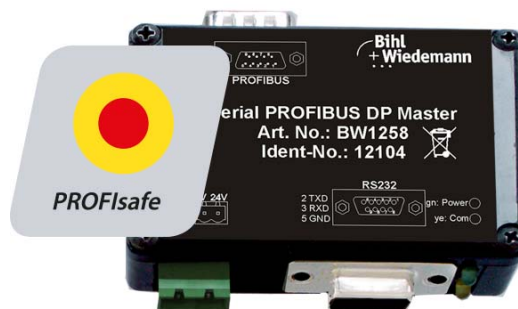
Maître PROFIBUS classe 1 et 2

Logiciel de mise en service des esclaves PROFIBUS DP et des esclaves PROFIsafe

Échange de données cyclique via PROFIBUS DP V0

Échange de données acyclique via PROFIBUS DP V1

Réseau PROFIBUS



Connecteur pour alimentation 24 V CC (inclus dans la fourniture)

Câble série (inclus dans la fourniture)

Le maître PROFIBUS série est un outil simple et universel pour l'échange de données et le paramétrage des esclaves PROFIBUS DP et des esclaves PROFIsafe de divers constructeurs. Il peut fonctionner sous deux modes différents.

1. Outil de mise en service et de test pour des esclaves PROFIBUS DP via PROFIBUS DP V0

Dans ce mode il est possible d'échanger des données cycliquement avec des esclaves PROFIBUS DP V0. Les entrées peuvent être lues et les sorties forcées. Le maître PROFIBUS DP série peut utiliser des fichiers GSD et l'introduction manuelle des paramètres pour procéder à l'échange de données avec les esclaves PROFIBUS. La modification des adresses des esclaves PROFIBUS, surtout des modules IP67 sans configurateur d'adresse, est également possible avec le maître PROFIBUS série. En outre, ce maître offre la possibilité de scruter le réseau PROFIBUS entier à la recherche d'abonnés et les affiche graphiquement. A cet effet, il faut connecter le maître PROFIBUS série directement sur le réseau PROFIBUS.

Les E/S, surtout les données de diagnostic, sont affichées en hexadécimal, en binaire et également en ASCII. Les sorties peuvent être forcées de manière consistante.

En mode de bit simple il est possible de forcer les sorties sélectionnées aussi longtemps que le bouton de la souris est appuyé.

Outre le logiciel de simulation Maître PROFIBUS DP série, les **DLL** des drivers sous Windows 95, 98 et NT et les exemples de programme en C sont désormais disponibles pour téléchargement, gratuitement sur notre site. Ceci offre la possibilité **d'utiliser le maître PROFIBUS série dans des applications avec des logiciels développés spécifiquement.**

2. Maître PROFIBUS classe 2 avec fonctionnalité PROFIBUS DP V1

Dans ce mode, il est possible de faire fonctionner le maître PROFIBUS série comme maître classe 2 en même temps que le maître classe 1 sur le réseau PROFIBUS.

Des équipements de terrain complexes tels que moteurs, systèmes modulaires d'E/S et abonnés PROFIBUS PA peuvent être paramétrés en ligne via PROFIBUS DP V1.

N° art.	BW1258
Données générales	
Nom	maître PROFIBUS série
Interfaces	interface RS 232 PC standard avec connecteur Sub-D à 9 broches (femelle) interface PROFIBUS avec connecteur D-Sub 9 broches
Alimentation	24 V DC
Courant consommé	< 60 mA
Longueur de ligne	RS 232 max. 2 m
Vitesse de transmission RS 232	19 200 Baud
Vitesse de transmission PROFIBUS	9,6 Kbaud à 1500 Kbaud
Visualisation	
LED verte (power)	tension présente
LED jaune (com)	interface série/PROFIBUS en fonctionnement
Installation	
Exigences techniques	PC compatible avec IBM à partir de 80386
Système d'exploitation	
Exigences logicielles	Windows 98 / Windows NT4 / Windows Me / Windows 2000 / Windows XP / Windows 7 (32 Bit ou 64 Bit) / Windows 10 (32 Bit ou 64 Bit)
Environnement	
Température de fonctionnement	0 °C ... +55 °C
Température de stockage	-25 °C ... +70 °C
Dimensions (L, H, P)	72,0 mm, 68,5 mm, 19,5 mm

La fourniture comprend

La fourniture comprend

- Logiciel: Simulateur maître PROFIBUS DP
- Boîtier maître PROFIBUS série
- Câble pour la transmission de données D-Sub
- Connecteur pour l'alimentation 24 V DC

Les DLL des drivers 32 bits et les exemples de programme (en C en tant que code source) peuvent être téléchargés et ne sont pas compris dans la livraison.

