

# Profibus



**30 mm de hauteur de caractère. Environnement industriel**  
**Distance de lecture maximale: 15m**  
**Affichage recto ou recto&verso.**

## Caractéristiques

Afficheur de messages pour application dans environnement industriel.

Horloge interne: Secondes/ minutes/ heures/ jour/ mois/ année. Remise a l'heure par deux touches ou par Profibus.

L'horloge a une batterie de sauvegarde NiMH avec une durée d'environ 1 mois.

Profibus DP avec détection automatique de vitesse.

Fichier GSD disponible.

Option: Sonde température et humidité.

## Applications

Afficher les données de registres internes depuis un API: Alarmes, compteurs de pièces, variables de production.

Dans le même réseau on peut placer des afficheurs alphanumériques (DT-203, DT-105, DT-110) et numériques (DN-109, DN-119, DN-129, DN-189 ) selon le type d'information a affichée.

## Édition des messages

### Édition des messages.

Pour l'édition des messages, on utilisera le programme TDLwin et un ordinateur PC. Si l'afficheur reçoit le message complet par la ligne Profibus on doit enregistrer uniquement le message 0.

### Mise en mémoire des messages.

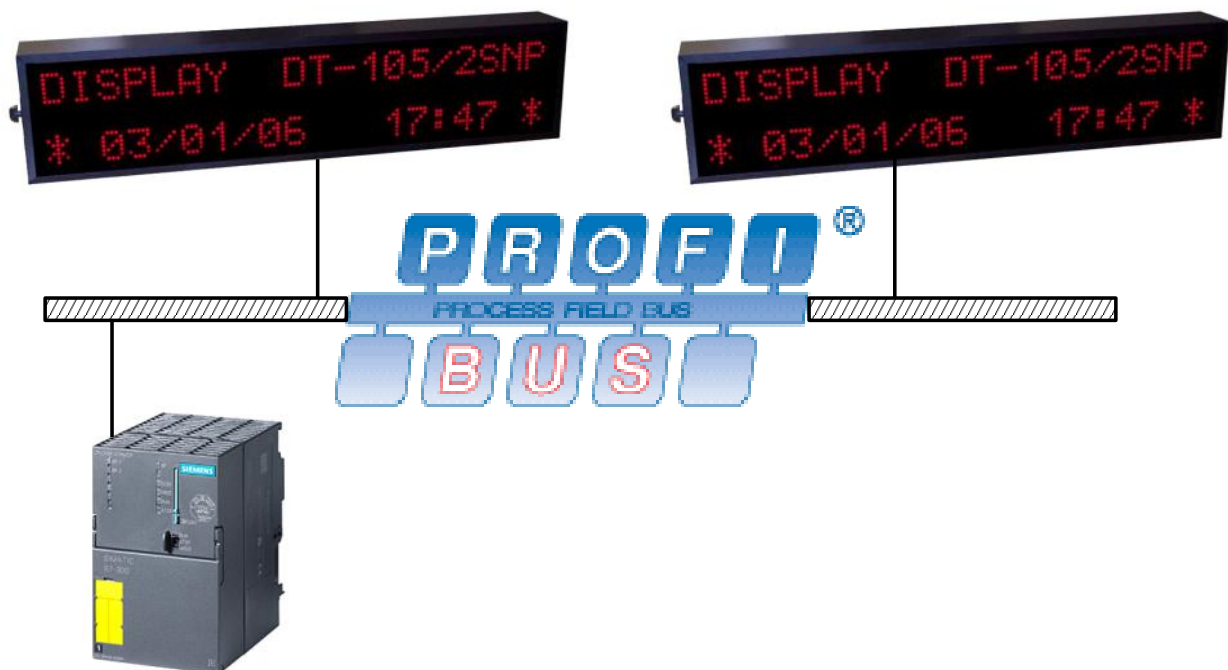
La mise en mémoire de messages se fait par l'ordinateur PC et la ligne RS-232.

## Fonctionnement

Les afficheurs DT-NP peuvent être contrôlés de deux façons: En envoyant le message complet ou en envoyant uniquement le code du message par le réseau Profibus.

Avant d'envoyer un message, l'afficheur doit être configuré: Adresse de l'afficheur et protocole de communication.

## Exemple d'application



## Caractéristiques principales

Nbre. de faces	1 ou 2	
Communication	Profibus DP 12MHz	
Connecteur	Profibus	
Nbre. de lignes	2,4,6 ou 8 lignes	
Nbre. de caractères/ligne	20 ou 40 caractères	
Matrice affichage	LED, matrice 5 x 7	
Hauteur caractères	30mm	
Distance de lecture	15 mètres	
Illumin. d'ambiance max.	1000 lux	
Tension d'alimentation	88 à 264 VAC 47 à 63Hz.	
	Dimensions (mm)	
	20 caractères	40 caractères
2 lignes	615 x 177 x 120	1170 x 177 x 120
4 lignes	615 x 317 x 120	1170 x 317 x 120
6 lignes	615 x 464 x 120	1170 x 464 x 120
8 lignes	615 x 611 x 120	1170 x 611 x 120
Protection	DT-203 = IP41 DT-203e = IP65	
Nbre. messages	512 messages	
Nbre. Caract. Message	160 caractères	
Mémoire messages	EEPROM 32kB	
Boîte	Aluminium extrudée peint noir	
Précision sonde (+TH)	Température +/-0,5°C a 25°C. Humidité +/- 3,5% entre 30% et 70%.	

## Référence

