



**TDS12340BE P1 interface pour compteur numérique (BE+NL)**

TDS12340BE est une interface AUTOBUS qui assure la connexion entre l'AUTOBUS et le port P1 du compteur numérique (électricité et gaz). Cette interface permet au système TELETASK d'avoir accès aux données de consommation et d'injection de votre installation électrique et gazière. Le système TELETASK peut, sur la base des données mesurées lues, allumer les consommateurs lorsque l'installation, pour un temps réglable, injecte de l'énergie dans le réseau (surplus par des panneaux solaires). Cela peut être la prise de votre lavage, séchage et lave-vaisselle ou une autre prise. Si vous disposez également d'un raccordement avec votre pompe à chaleur et/ou votre chaudière à eau chaude, ceux-ci peuvent également être contrôlés sur la base des paramètres énergétiques mesurés. D'autre part, le système peut également se charger d'éteindre les circuits en cas de charge de pointe.

**APPLICATION**

Interface pour optimiser votre propre consommation d'énergie générée par les panneaux solaires et limiter la charge de pointe. L'interface est également particulièrement intéressante pour visualiser la consommation et la production d'énergie (panneaux de touches, écrans tactiles et application mobile).

**CARACTERISTIQUES**

**Générale**

Interface rail DIN avec connexion AUTOBUS et P1 pour l'intégration du compteur numérique de gaz et d'électricité avec le système TDS.

**LED d'état**

- LED Heartbeat (BUS)
- Alimentation P1: LED d'alimentation (provenant du compteur P1)
- Data-LED (clignote lors de la réception de données du compteur)

**CONFIGURATION**

**Configuration**

Avec PROSOFT Suite (V3.8.4 ou supérieure)..

**Adresse AUTOBUS**

Avec interrupteurs de roue rotatifs « Tens » (dizaines) + « Units » (unités).

**Cavalier**

Résistance terminale AUTOBUS (fournie avec le panneau de commande DoIP). A installer uniquement si cette interface est située à l'extrémité physique du câble AUTOBUS.

**INSTALLATION**

**Montage sur rail DIN**

2 modules de race (36mm)

**Tension d'alimentation**

12V alimenté par le BUS (minimum 9V). Niveau de tension mesurable (à distance) dans PROSOFT Diagnostics .

**Remarque importante lors de l'installation :**

! Suivez les règles de sécurité des autorités locales pour être en conformité avec tous les règlements..

**CONNEXIONS**

**AUTOBUS**

Jeu de connecteurs AUTOBUS et câble patch inclus.

**Entrée P1**

Connecteur RJ12 avec câble RJ12 inclus de 3 m de longueur au compteur numérique.

Le câble peut mesurer jusqu'à 10 mètres de long.

Via des tiers, un adaptateur d'extension P1 et un câble peuvent être utilisés pour des distances allant jusqu'à 100 mètres entre l'interface P1 et le compteur numérique.

Compteur de gaz: Si vous avez un compteur de gaz numérique, il est normalement automatiquement (sans fil) connecté au compteur d'électricité numérique.

**CONSOMMATION ELECTRIQUE**

**AUTOBUS**

Max. 18mA

**DIMENSIONS**

90 L x 36 L x 60 H (mm)

**POIDS NET | EMBALLE**

0,053 kg | 0,174 kg

**CONTENU DU PACKAGE**

- Interface TDS12340
- Ensemble de connecteurs AUTOBUS
- Câble de raccordement AUTOBUS
- Câble RJ12 3 mètres

**CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES**

**Stockage (sans condensation ni formation de glace)**

Température : -20°C à +65°C  
Humidité relative: 5% à 85%

**Plage de fonctionnement (sans condensation ni formation de glace)**

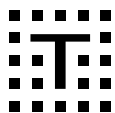
Température : 0°C à +50°C max.  
Humidité relative: 5% à 80%

**TAUX DE PROTECTION IP**

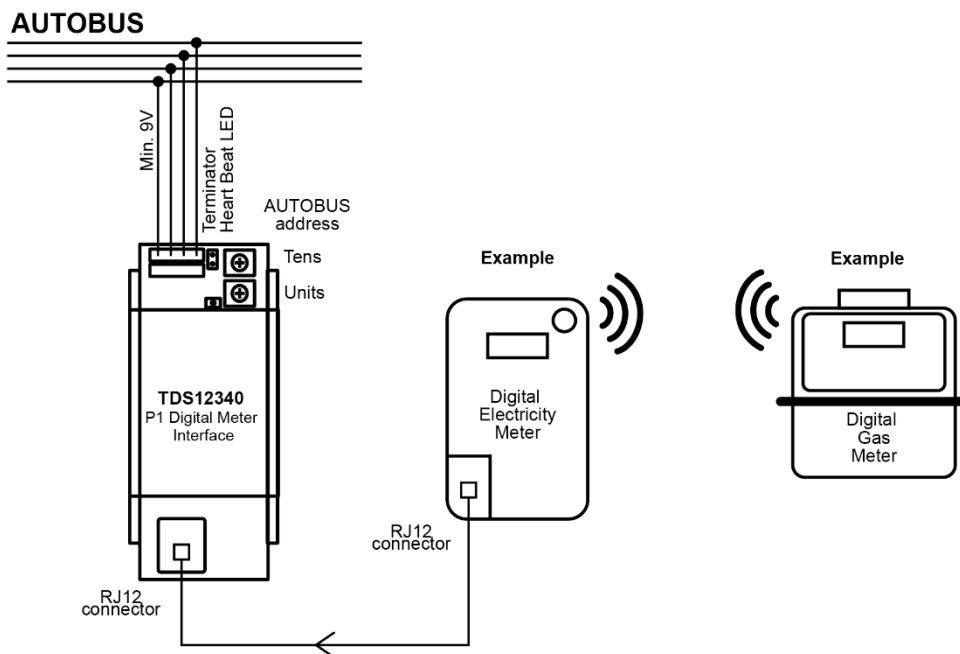
IP20

**GARANTIE LIMITEE :**

4 ans



**SCHEMA**





**TDS20640BE**

**SIMULATEUR DE COMPTEUR NUMÉRIQUE**

Le simulateur P1 est particulièrement adapté à l'intégrateur système qui souhaite tester sa configuration PROSOFT – P1. Ce simulateur est connecté à l'interface TDS12340BE P1 au lieu du compteur numérique.

Le simulateur est à son tour connecté à un PC Win OS, avec le logiciel de simulateur inclus. De cette façon, l'intégrateur système peut entrer une consommation ou une injection simulée sur le PC et l'envoyer à l'interface P1. Il peut ensuite suivre les actions de l'installation dans PROSOFT via le menu 'diagnostics'.

**APPLICATION**

Simulation de consommation et injection d'un compteur d'énergie numérique avec l'interface P1 (TDS12340BE).  
REMARQUE: Le TDS20640BE ne convient qu'aux installations en Belgique et aux Pays-Bas.

**CARACTERISTIQUES**

**Générale**

Ce simulateur P1 compact dispose d'un connecteur USB-A vers le PC d'un côté et d'un connecteur RJ 12 de l'autre.

**LED d'état**

Le logiciel du simulateur donne une indication de communication entre P1 et PC.

**CONFIGURATION**

**Configuration**

Aucune configuration requise. Installez uniquement le logiciel sur le PC.

**INSTALLATION**

N / A

**CONNEXIONS**

**PC**

Connecteur USB-A à câble 1,8 mètre.

**Connexion P1**

Connecteur RJ12 (câble pour utiliser l'interface P1).

**CONSOMMATION ELECTRIQUE**

N / A

**DIMENSIONS**

Net largeur 100, hauteur 23, profondeur 59 (mm) excl. câble  
Brut largeur 254, hauteur 55, profondeur 160 (mm)

**POIDS NET / BRUT**

0,13 kg | 0,27 kg

**CONTENU DE L'EMBALLAGE:**

TDS20640BE avec câble USB de 1,8 mètre.  
Couverture de protection avec zip.

**CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES**

**Stockage (sans condensation ni givrage)**

Température : -20°C à +65°C  
Humidité relative: 5% à 85%

**Plage de fonctionnement (sans condensation ni givrage)**

Température : 0°C à +50°C max.  
Humidité relative: 5% à 80%

**TAUX DE PROTECTION IP**

IP20

**GARANTIE LIMITÉE**

1 an

**SCHEMAS**

