

**TDS10200**

**Unité centrale NANOS**



Unité centrale à montage sur rail DIN, équipée de 2 raccordements AUTOBUS. Elle peut être configurée via USB ou LAN(WAN) Ethernet. 2 x 31 interfaces au maximum peuvent être raccordées aux deux raccordements AUTOBUS disponibles standard. Au moyen d'une interface d'extension AUTOBUS, le nombre de raccordements AUTOBUS peut être étendu à 4. Ainsi, 124 interfaces au total peuvent être connectées à la centrale.

Dans un réseau LAN, jusqu'à 10 centrales NANOS peuvent être combinées pour former un ensemble intégré, permettant le raccordement de 1240 interfaces au maximum. Pour plus d'information, consultez le manuel technique.

La dernière version de PROSOFT peut être téléchargé sur [www.teletask.be](http://www.teletask.be)

**APPLICATION**

Installations domotiques avec une capacité maximale jusqu'à 1500 entrées et sorties.

**CARACTERISTIQUES**

**Sorties\***

Equipement maximal: 500 sorties (le total de toutes les sorties à relais + sorties variateur + sorties moteur s'élève à 500)

**Entrées\***

Equipement:

- 1 connexion USB
- 1 connexion Ethernet
- 2 raccordements AUTOBUS (extension possible jusqu'à 4 avec l'interface d'extension optionnelle AUTOBUS TDS10202)
- Au maximum 31 interfaces effectives peuvent être raccordées par AUTOBUS (une interface peut occuper plusieurs adresses)
- Longueur AUTOBUS: max. 1000 m (150 m sans alimentations supplémentaires et en fonction des interfaces utilisées).

**Limites du système\***

- 500 ambiances locales
- 50 ambiances générales
- 500 espaces
- 50 ambiances locales temporisées
- 500 zones capteurs
- 50 zones audio
- 250 fonctions transparentes
- 250 fonctions temporisation ou détecteurs de mouvements
- 250 fonctions ventilateur
- 250 fonctions processus
- 500 fonctions horloge
- 500 drapeaux
- 500 fonctions si-alors-sinon
- 500 messages et/ou alarmes
- 500 conditions
- 500 cartes à puce et/ou Proximity Tags

**Limites de temps\***

- Fonction ventilateur: max. 7200 s
- Fonction temporisation: max 7200 s
- Fonction moteur: max. 7200 s
- Ambiance locale temporisée: détecteur de mouvements: max 7200 s

**Alimentation**

2 x 12 V CC  
Utilisez une alimentation TDS10132 ou TDS10134 (au besoin, chaque AUTOBUS peut être alimenté séparément)

**REGLAGES**

**Programmation**

Via logiciel PROSOFT Suite 3.1 ou version ultérieure

**Résistance de fin de ligne AUTOBUS**

Intégrée standard dans l'unité centrale NANOS

**Restart**

Redémarré la centrale

**SW1**

Appuyez et maintenez SW1 pendant 10 secondes. Cela ramènera les paramètres Ethernet de l'unité centrale DOIP à DHCP (ou 192.168.0.200).

**SW2**

Transmet l'adresse IP de l'unité centrale à votre ordinateur (uniquement en cas de communication via Ethernet)

**Réinitialiser les paramètres d'usine**

Appui long (10s) sur "SW1" + "SW2": redémarrer l'unité centrale avec les réglages usine

**INSTALLATION**

**Montage sur rail DIN**

Largeur 9 modules rail DIN  
Installation à hauteur d'yeux est conseillée.

**RACCORDEMENTS**

**AUTOBUS 1**

Via connecteurs à visser enfichables (blindage compris)

**AUTOBUS 2**

Via connecteurs à visser enfichables (blindage compris)

**Interface d'extension AUTOBUS**

Via raccordement spécial disponible pour interface d'extension AUTOBUS optionnelle TDS10202

**USB**

Raccordement USB B pour connexion directe avec l'ordinateur

**Ethernet**

Raccordement pour réseau LAN via câble patch RJ45/CAT5

**Alimentation**

Via cordon (fourni avec l'unité centrale)

**Mise à la terre de sécurité**

Reliez la mise à la terre en permanence avec la mise à la terre principale de l'installation électrique. Utilisez à cet effet la borne de mise à la terre à droite en bas à l'intérieur de l'enveloppe.

**CONSUMMATION**

**AUTOBUS**

La consommation dépend du nombre d'interfaces, raccordées à la centrale. Sans interfaces, NANOS consomme 140mA sur le premier AUTOBUS, 25mA sur le second.

**DIMENSIONS**

Hauteur 78,5, largeur 160, profondeur 60 (mm)

**POIDS NET**

0,210 kg

**CONTENU DU PACKAGE**

Unité centrale NANOS TDS10200

**STOCKAGE**

**Température**

-20°C à +65°C

**Humidité relative**

15% à 85%

**TAUX DE PROTECTION IP**

IP20

**PLAGE DE FONCTIONNEMENT**

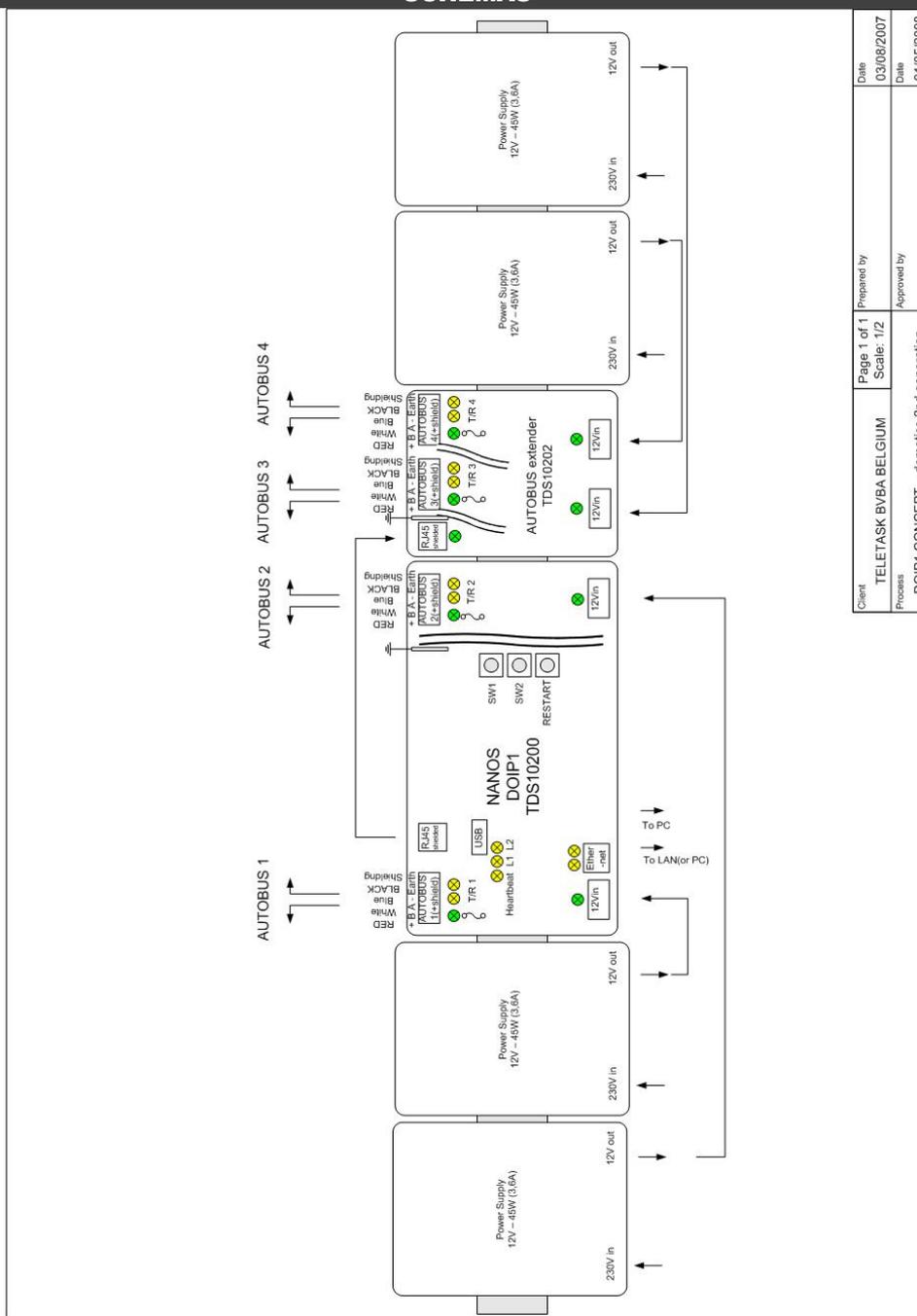
**Température**

0°C à +50°C max.

**Humidité relative**

5% à 80% par 25°C (ambiante sans condensation)

**SCHEMAS**



Client	TELETASK BVBA BELGIUM	Page 1 of 1	Prepared by	Date
Process	DOJP1 CONCEPT – domotics 2nd generation	Scale: 1/2	Approved by	03/08/2007
				01/05/2008