

## TDS10200



## NANOS centrale eenheid [EOL]

De NANOS centrale eenheid is een DIN-rail unit uitgerust met 2 AUTOBUS aansluitingen. Deze kan communiceren en geconfigureerd worden via USB of Ethernet (LAN/WAN). Er kunnen 2 x 31 (=62) AUTOBUS interfaces worden aangesloten. Er kunnen 4 x 31 (=124) interfaces aangesloten worden in combinatie met de TDS10202 AUTOBUS extention interface. Tot 10 NANOS centrale eenheden kunnen over een LAN met elkaar worden verbonden en zo één groot netwerk vormen met 1240 aangesloten interfaces. Zie technisch handboek voor meer details.

Download de laatste PROSOFT versie op [www.teletask.be](http://www.teletask.be)

### TOEPASSING

Domotica installaties met een maximale capaciteit tot 1500 ingangen en uitgangen (x10 over LAN).

### KENMERKEN

#### Uitgangen\*

Maximale bezetting: 500 uitgangen (gesommeerd totaal van alle relaisuitgangen + dimmeruitgangen + motoruitgangen bedraagt 500)

#### Ingangen\*

Uitgerust met:

- 1 USB connectie
- 1 Ethernet connectie
- 2 AUTOBUS aansluitingen (uitbreidbaar tot 4 met de optionele TDS10202 AUTOBUS Extensie Interface)
- Per AUTOBUS kunnen max. 31 effectieve interfaces aangesloten worden (een interface kan meerdere adressen bezetten).
- Langte AUTOBUS: max. 1000m (150m zonder extra voedingen en afhankelijk van de gebruikte interfaces).

#### Systeemlimieten \*

- 500 Local Moods
- 50 General Moods
- 500 Ruimten
- 50 Timed Local Moods
- 500 Sensorzones
- 50 Audiozones (hangt af van het aangesloten audiosysteem, zie datasheet van TDS15240)
- 250 Transparantfuncties
- 250 Timed of bewegingsmelder functies
- 250 Fan functies
- 250 Proces functies
- 500 Klokfuncties
- 500 Vlaggen
- 500 Als-Dan-Anders functies
- 500 Berichten en/of alarmen
- 500 Condities
- 500 Chipkaarten en/of Proximity Tags

#### Timerlimieten \*

Fan functie:	max. 7200 sec.
Timed functie:	max. 7200 sec.
Motor functie:	max. 7200 sec.
Timed Local Mood:	max. 7200 sec. per stap
Motion Detector:	max. 7200 sec.

#### Voeding

Twee maal 12VDC (één voor elke AUTOBUS). Gebruik hiervoor de TDS10132 of TDS10134 (AUTOBUS 1 en 2 zijn galvanisch gescheiden als elke AUTOBUS een eigen voeding heeft).

### INSTELLINGEN

#### Configuratie

Via software PROSOFT Suite 3.1 of hoger

#### AUTOBUS afsluitweerstand

Standaard in de NANOS centrale eenheid geïntegreerd

#### Restart

Start de centrale opnieuw op

#### SW1

Verzend het IP adres van de centrale eenheid naar uw PC (enkel in geval van communicatie over Ethernet)

#### SW2

SW2 10 seconden ingedrukt houden. Hiermee worden de Ethernet instellingen van de DOIP centrale unit teruggebracht naar DHCP (of 192.168.0.200).

Verzend ook het IP adres van de centrale eenheid naar uw PC (enkel in geval van communicatie over Ethernet)

#### Reset naar fabrieksinstellingen

'SW1' + 'SW2' lang (10s): reset de centrale naar fabrieksinstellingen

### INSTALLATIE

#### DIN-rail montage

9 modules breed.  
Installatie op ooghoogte wordt aangeraden.

#### Voeding

12V gevoed door de AUTOBUS (minimum 9V).

### AANSLUITINGEN

#### AUTOBUS 1

met plugbare schroefconnectoren (afscherming inbegrepen)

#### AUTOBUS 2

met plugbare schroefconnectoren (afscherming inbegrepen)

#### AUTOBUS extensie interface

via speciale aansluiting voor optioneel verkrijgbare TDS10202 Autobus extensie interface

#### USB

USB B aansluiting voor directe verbinding met de PC

#### Ethernet

aansluiting voor het LAN netwerk via RJ45/CAT5 patch kabel

#### Voeding

met plugbare schroefconnectoren

#### Veiligheidsaarding

Verbind de aarding steeds met de hoofdaarding van de elektrische installatie.

**STROOMVERBRUIK**

**AUTOBUS**

Het verbruik is afhankelijk van het aantal interfaces die met de centrale verbonden zijn. Zonder interfaces verbruikt de NANOS 140mA op de eerste AUTOBUS, 25mA op de tweede)

**AFMETINGEN**

160 L x 60 H x 78,5 D (mm)

**NETTO | VERPAKT GEWICHT**

0,240 kg | 0,370 kg

**INHOUD VERPAKKING**

TDS10200 Centrale eenheid

**STOCKAGE**

**Temperatuur**

-20°C tot +65°C

**Relatieve vochtigheid**

15% tot 85%

**IP BESCHERMINGSGRAAD**

IP20

**OMGEVINGSCONDITIES**

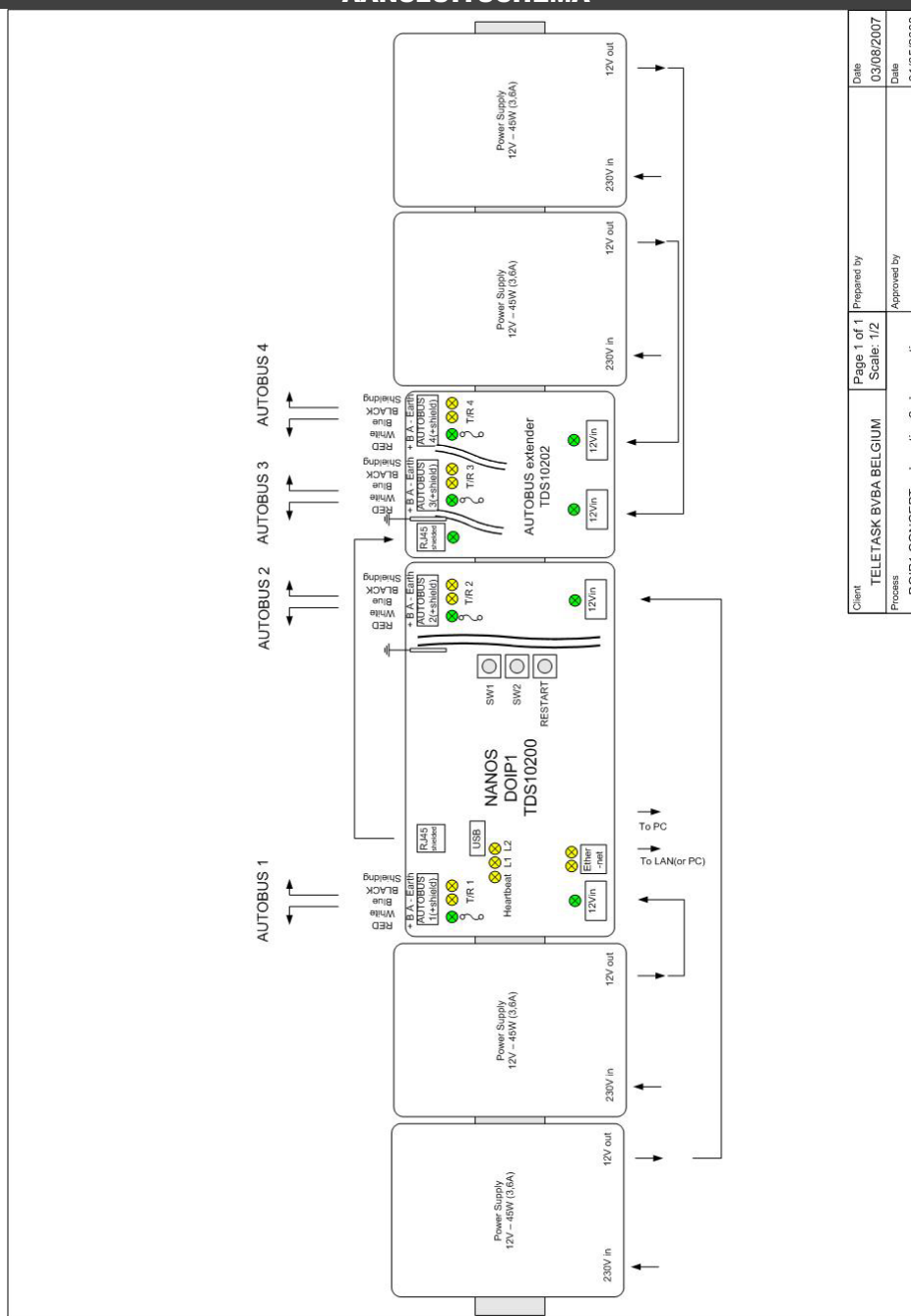
**Temperatuur**

0°C tot +50°C max.

**Relatieve vochtigheid**

5% tot 80% bij 25°C (geen condensatie)

**AANSLUITSCHEMA**



Client	TELETASK BVBA BELGIUM	Page 1 of 1	Prepared by	Date
Process	DOIP1 CONCEPT - domotics 2nd generation	Scale: 1/2	Approved by	03/05/2007
				01/05/2008