

MICROS centrale eenheid

TDS10010



Centrale eenheid voorzien van:
 32 rechtstreekse contactingangen (uitbreidbaar tot 192), en 2 rechtstreekse sensoringangen (uitbreidbaar tot 18).
 24 relaisuitgangen 250V/10A uitbreidbaar tot 40 plus 56 x 250V/16A relaisuitgangen via de AUTOBUS.
 50 klokken voor de programmatie volgens jaar/maand/week/...
 Eén standaard AUTOBUS aansluiting (4-draads) waarop max. 30 interfaces (vb. toetspanelen) kunnen aangesloten worden.
 Mogelijkheid tot het aansturen van 24 dimmers via optionele dimmerstuurkaart.
 PROSOFT programmeersoftware is standaard bijgeleverd.

Toepassing: Domotica installaties tot 192 ingangen, 96 schakel-uitgangen en 16 dimmersturingen.

Kenmerken:	Uitgangen*:	24 plugbare relais Schakelvermogen per relaisuitgang: $I_N = 10A/230V \cos \varphi 0,7$ $I_{HI} = 80A$ (zie opmerking inschakelstromen) 2 x sub-D connector voor aansluiting 2 externe relais-kaarten OUT08x. (Optioneel) uitbreidbaar met dimmerprint met 16 0-10V kanalen Maximale bezetting: • max. aantal dimmeruitgangen: • max. aantal relaisuitgangen: • max. aantal motoruitgangen:
	Ingangen*:	30 rechtstreekse digitale ingangen voor spanningsvrije contacten. Twee 230V ingangen. Twee analoge ingangen voor rechtstreekse aansluiting TELETASK sensoren (temperatuur-, licht- en vochtsensoren). 1 Autobus aansluiting waarop max. 30 interfaces kunnen aangesloten worden. Lengte Autobus: max.1000m (150m zonder extra voedingen). De adressering van de "I" interfaces is beperkt tot 35 1 RS232-interface.

* De systeem- en timerlimieten en het aantal aanstuurbare in- en uitgangen hebben betrekking op de huidige softwareversie.
 Voor bestaande systemen kan een upgrade (TDS1501x) van de centrale noodzakelijk zijn om dezelfde kenmerken te behouden.

Systeemlimieten*:

- 25 Transparantfuncties
- 30 Timed of bewegingsmelder functies
- 32 Motor functies
- 10 Fan functies
- 100 Local Moods
- 10 Timed Local Moods.
- 20 General Moods.
- 18 Sensorzones
- 10 Audiozones.
- 50 Klokfuncties.
- 20 Procesfuncties.
- 40 Vlaggen.

30 Als-Dan-Anders functies.
 50 Berichten en/of alarmen.
 30 Conditities.
 50 Chipkaarten en/of Proximity Tags
 50 Ruimten

Timerlimieten*:
 Fan functie: max. 7200 sec.
 Timed functie: max. 7200 sec.
 Motor functie: max. 7200 sec.
 Timed Local Mood:
 Motion Detector: max. 7200 sec.

Voeding
 Maximaal opgenomen vermogen: 65W
 Spanning: 100-250 VAC
 Frequentie: 50Hz/60Hz

Settings:

AUTOBUS			PC	
Baudrate	Switch 1	Switch 2	Switch 3	Switch 4
1200	UIT	UIT	-	-
2400	AAN	UIT	UIT	UIT
4800	UIT	AAN	AAN	UIT
5500	AAN	AAN	UIT	AAN
19200	-	-	AAN	AAN

Programmatie: via software PROSOFT, klokken via software TIMESOFT.

Afsluitweerstand AUTOBUS: plaatsen bij gebruik van een lange bus (> 100m).

Potentiometer: Contrast LCD-display.

Pinrij onder CPU: verwijder voor initialiseren van RAM-geheugen tijdens opstarten.

Installatie:

Montage opbouw tegen vlakke wand.
 Montage op ooghoogte (goed bereikbaar voor instellingen via keypad en display door gebruiker).
Gescheiden kabelinvoeren voor in- en uitgangen:
 • Ingangen: rechthoekige uitsparing links onderaan.
 • Uitgangen: breekpoorten onderaan/rugzijde.

Aansluitingen:

Lokale ingangen (30+2): via schroefconnectoren, max. 1,5mm² (aanbevolen draadikte 0,5-0,8mm²)

Sensor ingangen: Klem

AUTOBUS: Klem

Relaisuitgangen: Klem

Externe relaiskaarten (max. 2 stuks): via sub-D connectoren + bijhorende kabels

Dimmerprint (optioneel!): via flatcable op connector

RS 232:	9-polige sub-D connector
Voeding:	100-240V (50-60Hz) max.1A, met netsnoer (geleverd bij de centrale)
Veiligheidsaarding:	via aardingsklem rechts onder aan buitenzijde behuizing

Stroomverbruik: ****

Afmetingen: Dimensies 450 B x 370 H x 85D (in mm)

Netto | Verpakt Gewicht 6,9 kg | 7,8 kg

Aansluitschema:



