



Centrale voorzien van 40 analoge uitgangen 0-10V voor dimmers en 48 relaiskanalen. Uitbreiding is mogelijk tot 120 dimmerkanalen en 144 relais. Verder uitbreidbaar tot 240 relaisuitgangen met AUTOBUS relaiskaarten TDS13500.

Er zijn 4 AUTOBUS aansluitingen, waarop in totaal 100 interfaces (inclusief de centrale) kunnen worden aangesloten. Het totale aantal ingangen is 792 waarvan 32 ingangen analogoog kunnen zijn.

Toepassing:

Domotica installaties tot 792 ingangen, 240 schakelbare uitgangen en 120 dimbare kringen.

Kenmerken:**Uitgangen:**

Standaard 1 uitgangssprint, uitbreidbaar tot 3.
6 sub-D connectoren voor relais (uitbreidbaar tot 18 via uitbreidingsrelaiskaart TDS 10120 en/of AUTOBUS relaismodules TDS13500)
40 dimkanalen 0-10V DC uitbreidbaar tot 120 via extra dimmerkaarten TDS10110.
Maximale bezetting uitgangen:

- relaisuitgangen: 240 (= 30 modules)
- motoruitgangen: 88 (= 22 modules)
- dimmeruitgangen: 120 (=15 modules)

Ingangen:

4 AUTOBUS aansluitingen. Aan iedere AUTOBUS aansluiting kunnen tot 25 interfaces aangesloten worden, in totaal max. 99.
Lengte AUTOBUS: max.1000m (150m zonder extra voedingen).
1 RS232-interface (9 polig).

Systeemlimieten:

25 Transparantfuncties.
70 Timed of bewegingsmelder functies.
88 Motor functies.
10 Fan functies.
160 Local Moods.
10 Timed Local Moods.
20 General Moods.
36 Sensorzones.
32 Audiozones.
70 Klokkfuncties.
40 Procesfuncties.
50 Vlaggen.
50 Als-Dan-Anders functies.
20 Berichten en/of alarmen.
40 Conditities.
25 Chip kaarten 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: 130W
Spanning: 100-250 VAC
Frequentie: 50Hz/60Hz

Instellingen:

Programmatie: Functies via software PROSOFT.
Opmerking: vanaf PROSOFT V2.75 is de menu structuur van de COMPACT centrale eenheid ingrijpend vereenvoudigd. Enkel de "active interface test" en de "interface message test" blijven beschikbaar zonder enig paswoord.

DIP switch 8 DIP-switches op de processorprint:
Baudrate AUTOBUS en PC (vet = standaard):
Switch 5, 6 en 7: niet gebruikt.
Switch 8: initialiseren RAM-geheugen (standaard AAN)

AUTOBUS			PC	
Baudrate	Switch 1	Switch 2	Switch 3	Switch 4
1200	UIT	UIT	-	-
2400	AAN	UIT	UIT	UIT
4800	UIT	AAN	AAN	UIT
9600	AAN	AAN	UIT	AAN
19200	-	-	AAN	AAN

Installatie:

Montage opbouw tegen vlakke wand.
Montage op ooghoogte (goed bereikbaar voor instellingen via keypad en display door gebruiker).

Aansluitingen:

AUTOBUS Via AUTOBUS connector 1,2,3 en 4 rechts van het moederbord. Aansluiting via schroefconnectorblok.

Relaisuitgangen: Externe relaiskaarten: via 6 sub-D connectoren + bijhorende kabels (per uitgangsprint)

Dimmeruitgangen: 40x 0-10V dimmeruitgangen via schroefklemmen (max. kabellengte tussen 0-10V dimmeruitgang en dimmer bedraagt 25m).

RS 232: 9-polige sub-D connector.

Voeding via netsnoer met trekontlasting

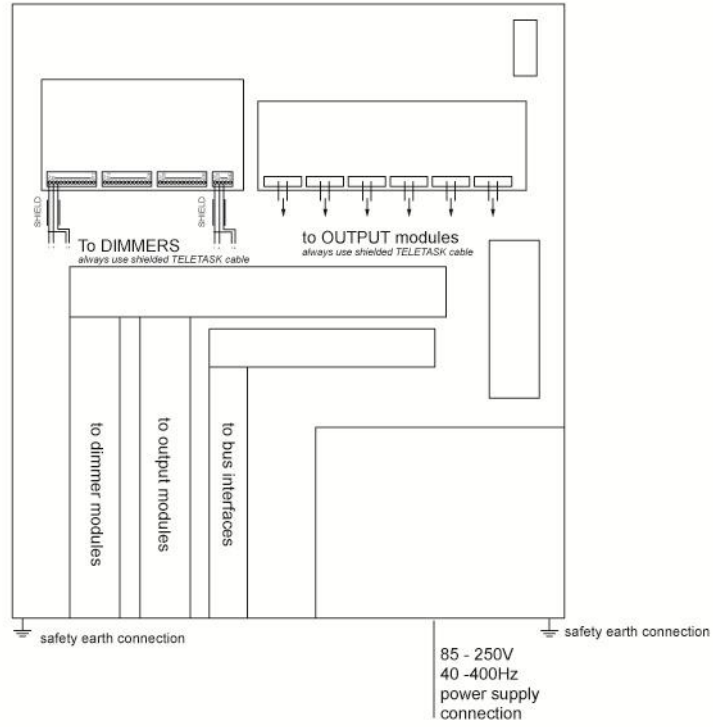
Afmetingen:

Dimensies Breedte: 560; Hoogte: 1320; Diepte: 140 (in mm)

Gewicht 30 kg

Aansluitschema:

TDS 10100



Systemelimieten

PROSOFT V2.75

De capaciteit van iedere TELETASK centrale eenheid is gelimiteerd. Deze limiet is afhankelijk van het type centrale eenheid en de aanwezige PROSOFT software versie in de EEPROM van de centrale eenheid. In deze tabel vindt u een overzicht van de huidige systemelimieten.

Centrale Eenheid	MICROS	COMPACT	PROJECT
Referentie	TDS10010	TDS10040	TDS10100
Timer	30	40	70
Transparant	25	25	25
Fan	10	10	10
Proces	20	30	40
Motor	32	56	88
Local Moods	100	130	160
Timed Local Moods	10	10	10
General Moods	20	20	20
Vlaggen	40	45	50
Als-Dan-Anders	30	40	50
Condities	30	35	40
Boodschappen en Alarmen	50	50	20 !!!
Sensor Zones	18	24	36
Audio Zones	10	16	32
Klokacties	50	100	70 !!!
Chipkaarten en Tags	50	50	25 !!!
Ruimten	50	50	50
Relais (onafhankelijk intern, extern of op bus interface)	96	120	240
Motor Interfaces	8 (= 32 motoren)	14 (=56 motoren)	22 (= 88 motoren)
Dimmers	24	56	120
"I" Interfaces	30 (op adres 6-35)	50	99