TELETASK

trendsetter in domotics

PICOS mini-centrale

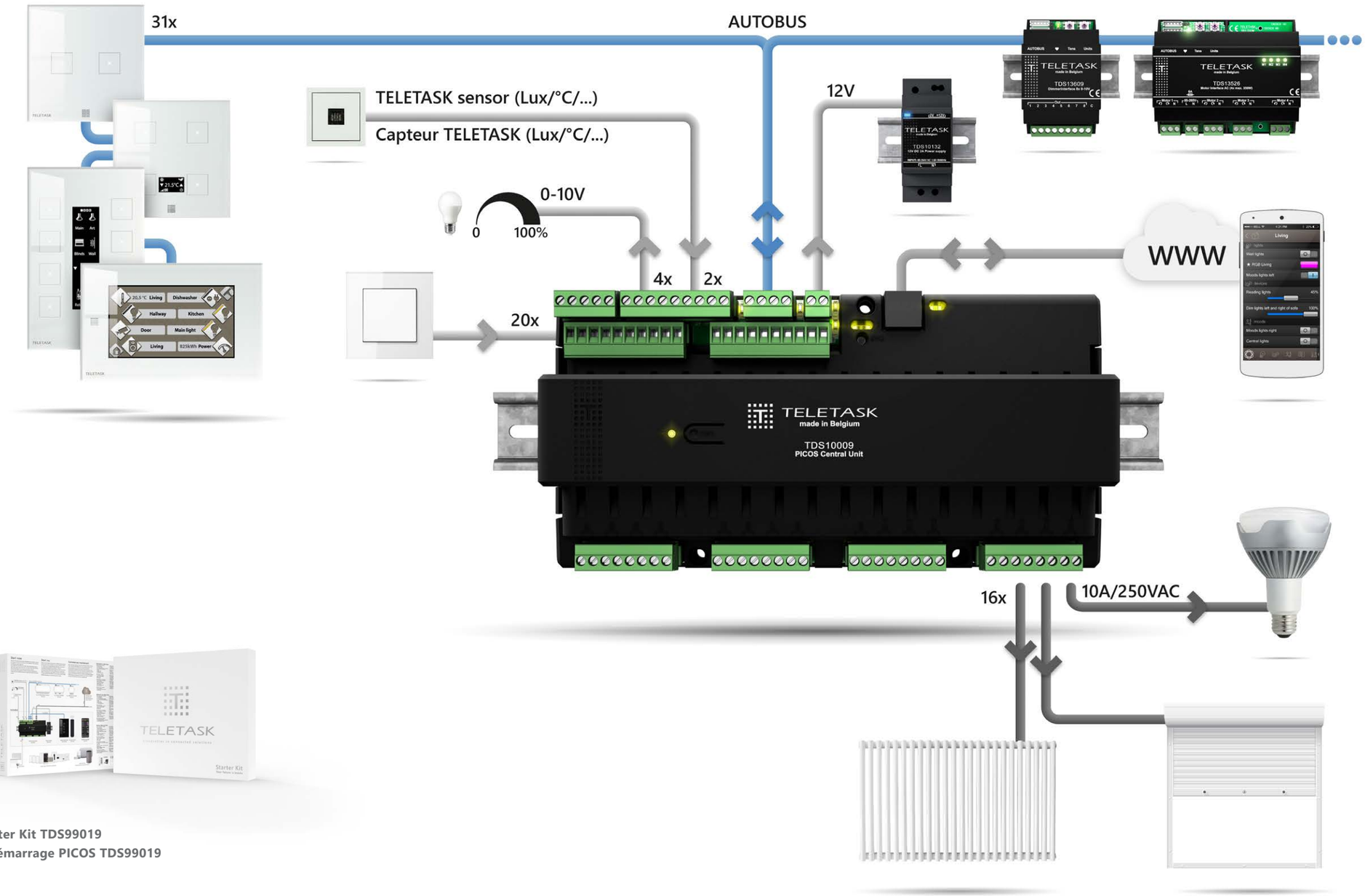
100% TELETASK domotica

Centrale mini PICOS

100% domotique TELETASK

StagobelElectro
support matters

Karrewegstraat 50
9800 DEINZE
T 09 381 85 00
E info@stagobel.be
W www.stagobel.be



Ontdek PICOS Starter Kit TDS99019
Découvrir Kit de Démarrage PICOS TDS99019

PICOS CENTRALE

Optimaal energieverbruik, maximaal comfort, veiligheid en flexibiliteit: dé essentiële eigenschappen om van een huis een 'thuis' te maken. TELETASK staat voor elk van deze kenmerken garant! PICOS – de instapcentrale van TELETASK - bezit alle functionaliteiten zoals een quasi onbeperkt aantal sferen, logische functies en tijdsfuncties. Bovendien is de PICOS een 100% DoIP centrale en beschikt zij over alle TELETASK integratiemogelijkheden zoals het gebruik van de AURUS glazen bedienpanelen, visualisatie op smartphone of tablet, aanwezigheidssimulatie, mailboodschappen, audio over IP en toegangscontrole vanop afstand. Via het netwerk is de PICOS eveneens combineerbaar met andere TELETASK centrales tot één groter geheel.

Realiseer met de PICOS vandaag, je dromen van morgen.

CENTRALE PICOS

Une consommation d'énergie optimisée, un confort maximal, une sécurité et flexibilité optimales : les caractéristiques essentielles qui transforment une maison en un habitat, où l'on se sent chez soi. TELETASK se porte garant pour chacun de ces critères ! PICOS – la nouvelle centrale, modèle d'entrée de TELETASK – comprend toutes les fonctionnalités comme p.ex. un nombre d'ambiances illimité, des fonctions logiques et des fonctions de temps. En outre, PICOS est une centrale DoIP à 100% et elle comprend toutes les possibilités d'intégration comme la commande par panneaux à touches en verre AURUS, la visualisation sur smartphone ou tablette, simulation de présence, une messagerie électronique, audio over IP et le contrôle d'accès à distance. Via le réseau, la centrale PICOS peut également être combinée avec d'autres centrales TELETASK.

Grâce au PICOS, réalisez aujourd'hui vos rêves de demain.

SPECIFICATIES

DoIP (Domotica over IP) instap-centrale. **Kan via TCP/IP geïntegreerd worden samen met andere DoIP centrales (tot 10 centrales).**

EIGENSCHAPPEN

Ingangen

- 20x potentiaalvrije digitale ingangen
- 2x analoge TELETASK sensor-ingangen (temp., licht of vochtigheid)

Uitgangen

- 16x plugbare interne relais 10A/250VAC (80Amp inrush - 20ms)
- 4x dimmer uitgangen 0-10V (uitgangs-impedantie 500Ω)

Aansluitingen

- 1x RJ45 Ethernet aansluiting
- 1x 12V voeding (van TDS10132 of TDS10134)
- 1x AUTOBUS aansluiting (niet uitbreidbaar)
  Maximale lengte van de AUTOBUS is 1000m
  (Mogelijk bijkomende voeding nodig)

MAXIMALE CAPACITEIT

Een PICOS centrale kan uitgebreid worden met maximum 9 extra DoIP TELETASK centrales (tot 4540 uitgangen).

Uitgangen op basis PICOS TDS10009 (totaal max. 44):

Type	PICOS	Extensies op AUTOBUS*	Totaal
Relais	16	8 (1x TDS13510 of TDS13512)	24
Dimmers	4	8 (1x TDS13609/TDS13611/ TDS13621** of 2x TDS13634/TDS13644 of 4x TDS13632/TDS13642)	12
Motoren	0***	8 (2x TDS13525 of TDS13526)	8

Uitgangen met PICOS+ licentie TDS15009 (totaal 68):

Type	PICOS	Extensies op AUTOBUS*	Totaal
Relais	16	24 (3x TDS13510 of TDS13512 of TDS13611)	40
Dimmers	4	12 (b.v. 3x power dimmer TDS13634/ TDS13644 of TDS13609/TDS13611 + 1x power dimmer TDS13634/ TDS13644 of 12x DALI addressen)	16
Motoren	0***	12 (3x TDS13525 of TDS13526)	12

Ingangen:

Type	PICOS	Extensies op AUTOBUS*	Total
Digitale ingangen	20	480 (31*x TDS12117, TDS12124, TDS12125,...)	500
TELETASK sensor ingangen	2	48 (31*x TDS12309, TDS12310,...)	50
AURUS aanraakpanelen	0	31*x (TDS12019, TDS12020, ...)	31

* Op de AUTOBUS kunnen tot 31 interfaces worden aangesloten.
** Op de PICOS is de TDS13621 interface beperkt tot 8 DALI groepen of 8 DMX kanalen (+4 met TDS15009 licentie).
*** De relais-uitgangen van de PICOS kunnen ook gebruikt worden als motor-sturing (gordijnen, rolluiken, ...) (2 relais per motor).

Voorbeeld: 1x TDS13510 + 1x TDS13526 + 1x TDS13609 + 3x TDS12117 + 25 AURUS toetsenpanelen = 31 interfaces.

INSTALLATIE

Op DIN-rail of muurmontage.13 modules breed.
Afmetingen: 234 B x 119 H x 60 D (mm).

SPÉCIFICATIONS

Centrale de base domotique DoIP. **Peut être intégré ensemble avec d'autres centrales DoIP via TCP/IP (jusqu'à 10 centrales).**

CARACTÉRISTIQUES

Entrées

- 20x entrées digitales, libres de potentiel
- 2x entrées capteurs TDS (température, lumière ou humidité)

Sorties

- 16x relais internes enfichables 10A/250VAC (80Amp inrush-20ms)
- 4x sorties à variation 0-10V (impédance de sortie 500Ω)

Connexions

- 1x connexion Ethernet RJ45
- 1x alimentation 12V (de TDS10132 ou TDS10134)
- 1x connexion AUTOBUS (pas extensible)
  Longueur maximale d'AUTOBUS : 1000m (éventuellement, l'utilisation d'une alimentation supplémentaire se nécessite)

CAPACITÉ MAXIMALE

Une centrale PICOS peut être étendue avec maximum 9 centrales DoIP Teletask (jusqu'à 4540 sorties).

Sorties sur PICOS base TDS10009 (max total 44):

Type	PICOS	Extensions sur AUTOBUS*	Total
Relais	16	8 (1x TDS13510 ou TDS13512)	24
Variateurs	4	8 (1x TDS13609/TDS13611/ TDS13621** ou 2x TDS13634/ TDS13644 ou 4x TDS13632/TDS13642)	12
Moteurs	0***	8 (2x TDS13525 ou TDS13526)	8

Sorties avec PICOS+ license TDS15009 (max total 68):

Type	PICOS	Extensions sur AUTOBUS*	Total
Relais	16	24 (3x TDS13510 ou TDS13512 ou TDS13611)	40
Variateurs	4	12 (p.ex. 3x power dimmer TDS13634/ TDS13644 ou TDS13609/TDS13611 + 1x power dimmer TDS13634/ TDS13644 ou 12x DALI addresse)	16
Moteurs	0***	12 (3x TDS13525 ou TDS13526)	12

Entrées:

Type	PICOS	Extensions sur AUTOBUS*	Total
Entrées digitales	20	480 (31x TDS12117, TDS12124, TDS12125,...)	500
Entrées capteurs TELETASK	2	48 (31x TDS12309, TDS12310,...)	50
Panneaux tactiles AURUS	0	31x (TDS12019, TDS12020, ...)	31

* Au maximum, 31 interfaces peuvent être connectées à l' AUTOBUS.
** L'utilisation de l'interface TDS13621 est limitée à 8 canaux DALI ou DMX (+4 avec license TDS15009).
*** Les sorties à relais du PICOS peuvent aussi être appliquées pour la gestion des moteurs (rideaux, volets, ...) (2 relais par moteur).

P.ex.: 1x TDS13510 + 1x TDS13526 + 1x TDS13609 + 3x TDS12117 + 25 panneaux tactiles AURUS = 31 interfaces.

INSTALLATION

Sur rail DIN ou montage mural. Largeur : 13 modules.
Dimensions: 234 L x 119 H x 60 P (mm).