



TELETASK

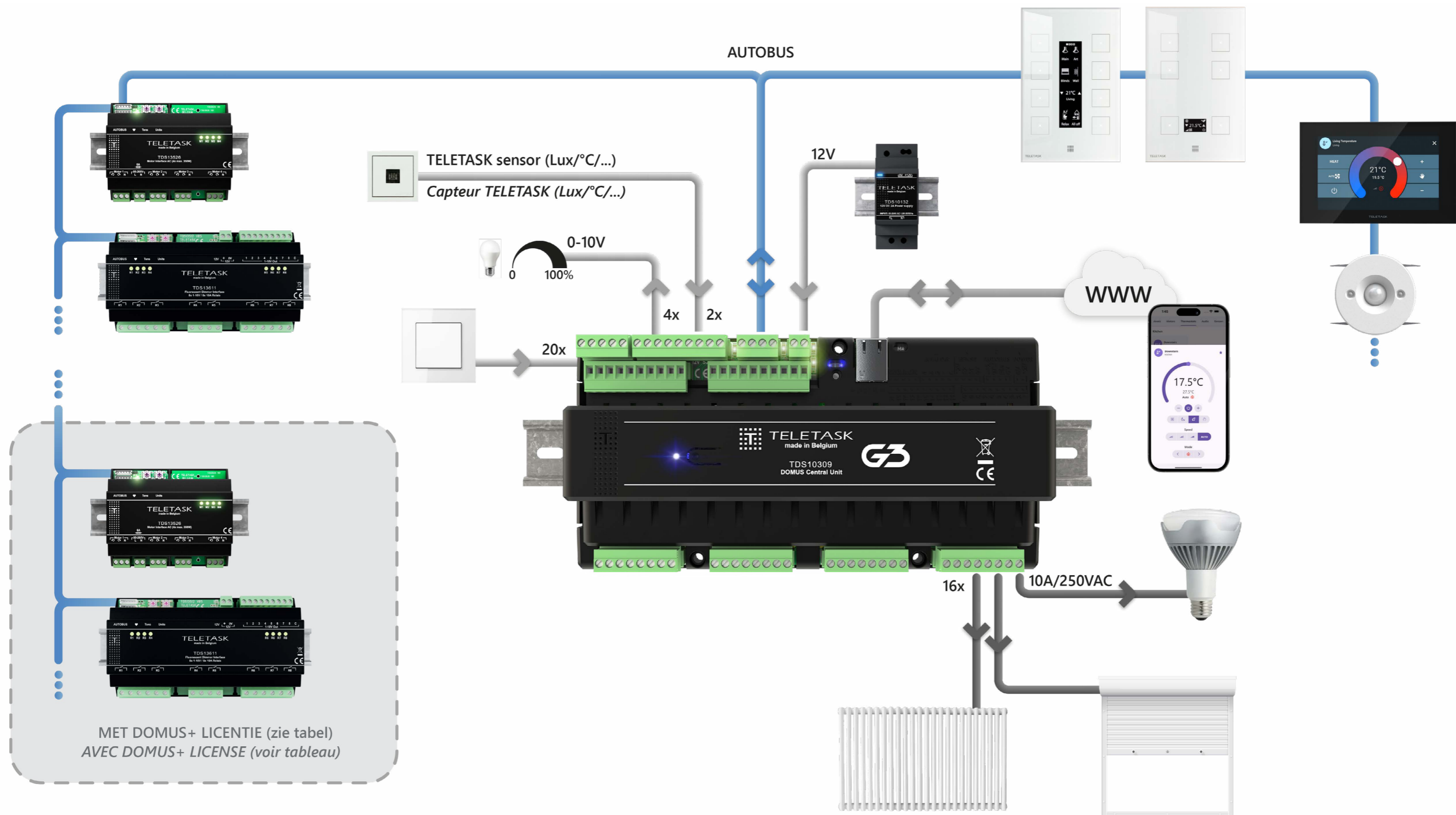
trendsetter in domotics



DOMUS



CENTRAL UNIT



DOMUS 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! DOMUS – de instapcentrale van TELETASK – bezit alle functionaliteiten zoals een quasi onbeperkt aantal sferen, logische functies en tijdsfuncties. Bovendien is de DOMUS een 100% DoIP centrale en beschikt zij over alle TELETASK integratiemogelijkheden zoals het gebruik van de glazen AURUS bedienpanelen, visualisatie op smartphone of tablet, aanwezigheidssimulatie, boodschappen & push-meldingen, audio over IP en toegangscntrole vanop afstand. Via de razendsnelle 1Gbit netwerkaansluiting is de DOMUS eveneens combineerbaar met andere TELETASK centrales tot één groter geheel.

Realiseer met de DOMUS vandaag je dromen van morgen.

CENTRALE DOMUS

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 ! DOMUS – la 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, DOMUS est une centrale DoIP à 100% et elle comprend toutes les possibilités d'intégration comme la commande par les panneaux à touches en verre AURUS, la visualisation sur smartphone ou tablette, la simulation de présence, messages et notifications push, audio over IP et le contrôle d'accès à distance. Via le 1Gbit réseau rapide, la centrale DOMUS peut également être combinée avec d'autres centrales TELETASK.

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

SPECIFICATIES

DoIP (Domotica over IP) 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

- 16 x interne uitplugbare relais 10A/265VAC (60A inrush - 20ms)
- 4x dimmer uitgangen 0-10V (uitgangs-impedantie 500Ω)

Aansluitingen

- 1x RJ45 Ethernet aansluiting 1Gb – 100Mb compatibel
- 1x 12V voeding (van TDS10132 of TDS10134)
- 1x AUTOBUS aansluiting (niet uitbreidbaar)
Maximale lengte van de AUTOBUS is 1000m
(mogelijk bijkomende voeding nodig bij lange buskabel)

MAXIMALE CAPACITEIT

Een DOMUS centrale kan uitgebreid worden met maximum 9 extra G3 DoIP TELETASK centrales (tot 4576 uitgangen).

Uitgangen op basis DOMUS TDS10309 (totaal max. 44):

| Type | DOMUS | Extensies op AUTOBUS* | Totaal |
|---------|-------|-------------------------------------|--------|
| Relais | 16 | 8 (1x TDS13510 of TDS13512) | 24 |
| Dimmers | 4 / 0 | 8 / 12 (1 x TDS13611 of TDS13621**) | 12 |
| Motoren | 0*** | 8 (2x TDS13526) | 8 |

Uitgangen met DOMUS+ licentie TDS15009 (totaal 76):

| Type | DOMUS | Extensies op AUTOBUS* | Totaal |
|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Relais | 16 | 24 (3x TDS13510 of TDS13512 of TDS13611 of 6x TDS13504) | 40 |
| Dimmers | 4 / 0 | 20 / 24 (vb: 6 x dimmer TDS13634 of TDS13644 of 24 x DALI adres of een combinatie) | 24 |
| Motoren | 0*** | 12 (3x TDS13526) | 12 |

Ingangen:

| Type | DOMUS | Extensies op AUTOBUS* | Totaal |
|--------------------------|-------|-----------------------------------|--------|
| Digitale ingangen | 20 | 480 (31 x TDS12117, TDS12134,...) | 500 |
| TELETASK sensor ingangen | 2 | 48 (31 x TDS12311, TDS12310,...) | 50 |
| AURUS aanraakpanelen | 0 | 31 x (TDS12020, TDS12021, ...) | 31 |

* Op de Autobus kunnen max. 31 effectieve interfaces aangesloten worden.

** Op de DOMUS is de TDS13621 interface beperkt tot 12 DALI kanalen of 24 met TDS15009 licentie.

*** De relais-uitgangen van de DOMUS kunnen ook gebruikt worden als motorsturing (gordijnen, rolluiken, ...) (2 relais per motor).

Voorbeeld: 1 x TDS13510 + 1 x TDS13526 + 1 x TDS13611 + 3 x TDS12117 + 25 AURUS aanraakpanelen = 31 interfaces

INSTALLATIE

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

SPÉCIFICATIONS

Centrale domotique DoIP. **Peut être intégrée ensemble avec d'autres centrales DoIP via TCP/IP (jusqu'aux 10 centrales).**

CARACTÉRISTIQUES

Entrées

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

Sorties

- 16 relais 10A/250VAC (courant d'appel 60A max / 20ms)
- 4x sorties à variation 0-10V (impédance de sortie 500Ω)

Connexions

- 1x connexion Ethernet RJ45 1Gb – 100Mb compatible
- 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 DOMUS peut être étendue avec au maximum 9 centrales G3 DoIP TELETASK (jusqu'à 4576 sorties).

Sorties sur DOMUS base TDS10309 (max total 44):

| Type | DOMUS | Extensies sur AUTOBUS* | Total |
|------------|-------|-------------------------------------|-------|
| Relais | 16 | 8 (1 x TDS13510 ou TDS13512) | 24 |
| Variateurs | 4 / 0 | 8 / 12 (1 x TDS13611 ou TDS13621**) | 12 |
| Moteurs | 0*** | 8 (2 x TDS13526) | 8 |

Sorties avec DOMUS+ license TDS15009 (max total 76):

| Type | DOMUS | Extensies sur AUTOBUS* | Total |
|------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Relais | 16 | 24 (3 x TDS13510 ou TDS13512 ou TDS13611 ou 6x TDS13504) | 40 |
| Variateurs | 4 / 0 | 20 / 24 (ex: 6 x Variateur TDS13634 ou TDS13644 ou 24 x DALI adresse ou une combinaison) | 24 |
| Moteurs | 0*** | 12 (3 x TDS13526) | 12 |

Entrées:

| Type | DOMUS | Extensies sur AUTOBUS* | Total |
|---------------------------|-------|-----------------------------------|-------|
| Entrées digitales | 20 | 480 (31 x TDS12117, TDS12134,...) | 500 |
| Entrées capteurs TELETASK | 2 | 48 (31 x TDS12311, TDS12310,...) | 50 |
| Panneaux tactiles AURUS | 0 | 31 x (TDS12020, TDS12021, ...) | 31 |

* Le nombre maximum d'interfaces sur AUTOBUS est 31.

** L'interface TDS13621 est limitée à 12 canaux de sortie DALI sur la DOMUS ou 24 avec license TDS15009.

*** Les sorties relais internes du DOMUS peuvent aussi être utilisées pour gérer des moteurs (volets roulants, stores, ...) (2 relais à utiliser par moteur).

Example: 1 x TDS13510 + 1 x TDS13526 + 1 x TDS13611 + 3 x 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).