



# TELETASK

trendsetter in domotics

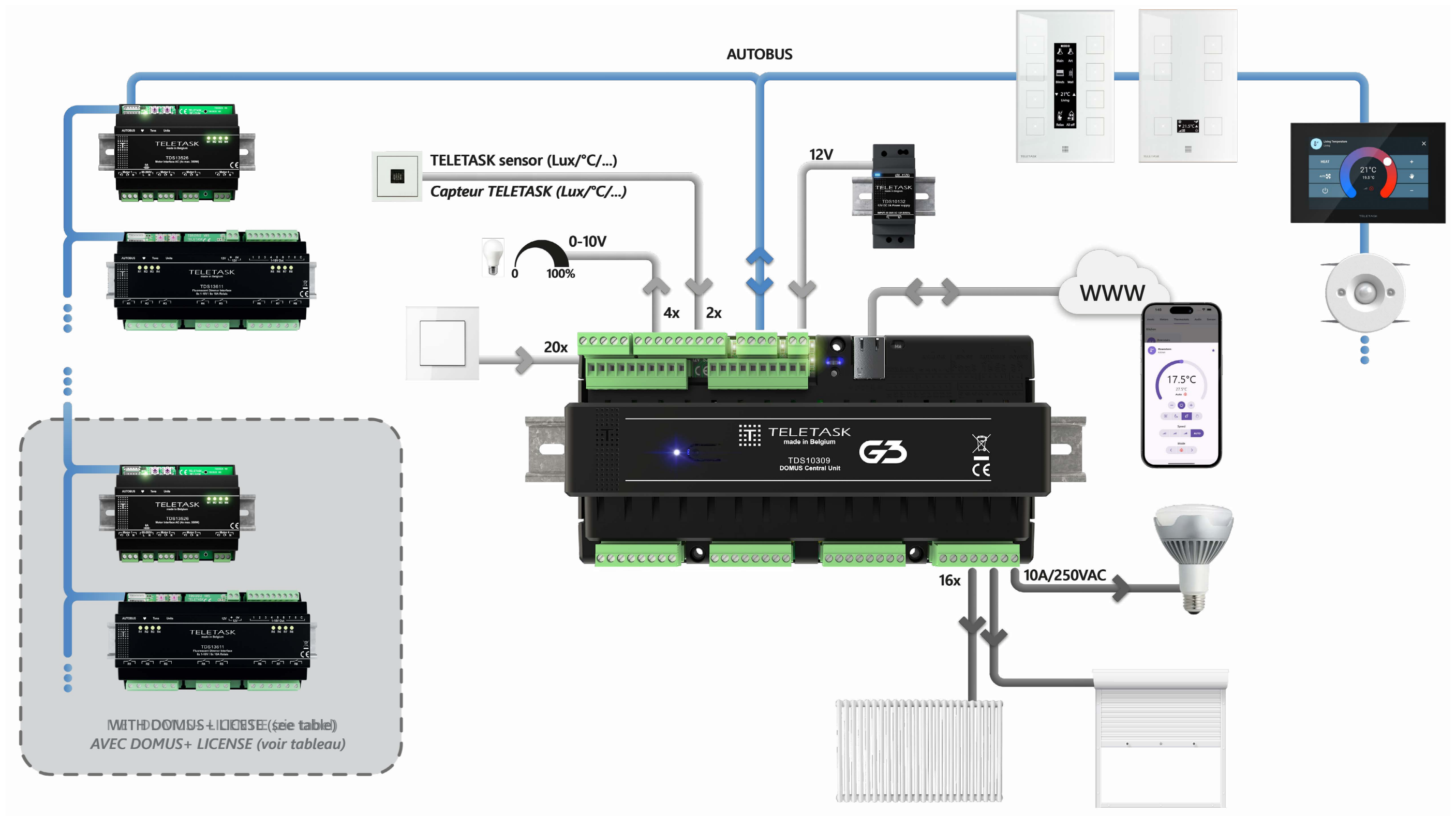


DOMUS



## CENTRAL UNIT





## DOMUS CENTRAL UNIT

Optimised energy consumption, comfort, safety, and flexibility, are essential to make a house a 'home'. TELETASK guarantees each goal. DOMUS is the entry-level central unit from TELETASK. It offers all necessary functionalities such as a high number of scenes, logical functions, clocks, timers, etc... Moreover, DOMUS is a 100% DoIP-compatible central unit which offers full integration with all glass/ceramic AURUS touch panels, visualisation on smartphones, tablets and PCs, presence simulation, messages & push notifications, audio streamers, voice control, remote access, digital energy meters, EV chargers and much more. With the built-in ultra-fast 1Gbit LAN connection, the DOMUS operation can be combined with other TELETASK central units into a larger system.

Be ready for the 2050 sustainability goals, and protect your investment.

## 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.

# SPECIFICATIONS

DoIP (Domotics over IP) **central unit. Can be integrated with other DoIP central units via TCP/IP (up to 10 units) .**

## SPECIFICATIONS

### Inputs

- 20 x digital input for voltage free contacts
- 2 x analogue TDS sensor input (T°, light or humidity)

### Outputs

- 16x pluggable internal relay 10A/265VAC (60Amp inrush - 20ms)
- 4x dimmer control output 0-10V (output impedance 500Ω)

### Connections

- 1x RJ45 Ethernet connection 1Gb – 100Mb compatible
- 1x 12V power supply (from TDS10132 or TDS10134)
- 1x AUTOBUS connection (not expandable)  
Maximum length of the AUTOBUS is 1000m  
(Additional power supply may be needed for long bus cables)

## MAXIMUM CAPACITY

A DOMUS central unit can be expanded with a maximum of 9 additional G3 DoIP TELETASK central units (up to 4578 outputs).

### OUTPUTS on basic DOMUS TDS10309 (max. total 44)

Type	DOMUS	Extension on AUTOBUS*	Total
Relay	16	8 (1x TDS13510 or TDS13512)	24
Dimmers	4 / 0	8 / 12 (1 x TDS13611 or TDS13621***)	12
Motoren	0***	8 (2 x TDS13526)	8

### OUTPUTS with DOMUS+ license TDS15009: max. total 76

Type	DOMUS	Extensies op AUTOBUS*	Total
Relay	16	24 (3 x TDS13510 or TDS13512 or TDS13611)	40
Dimmers	4 / 0	20/ 24 (e.g. 6 x power dimmer TDS13634 or TDS13644 or 24 x DALI addresses or a combination)	24
Motors	0***	12 (3x TDS13526)	12

### INPUTS:

Type	DOMUS	Extension on AUTOBUS*	Total
Digital inputs	20	480 (31x TDS12117, TDS12134,...) ...)	500
TELETASK sensor inputs	2	48 (31 x TDS12311, TDS12310,...)	50
Touch panels	0	31 x (TDS12020, TDS12021, ...)	31

\* The AUTOBUS has a capacity of up to 31 interfaces.

\*\* The TDS13621 interface is limited to 12 DALI/ DMX output channels on the DOMUS or 24 with license.

\*\*\* The internal relay outputs of the DOMUS can also be used for motor control (curtains, shades, ...) (in such case 2 relays to be used per motor).  
E.g.: 1 x TDS13510 + 1 x TDS13526 + 1 x TDS13611 + 3 x TDS12117 + 25 AURUS touch panels = 31 interfaces

## INSTALLATION

On DIN rail or wall mounting. 13 modules wide.  
Dimensions: 234 W 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 4578 sorties).

### Sorties sur DOMUS base TDS10309 (max total 44):

Type	DOMUS	Extensions 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	Extensions 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	Extensions 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 relays 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).