



TELETASK

trendsetter in domotics



CENTRALE DOMOTIQUE PICOS

CENTRALE DOMOTIQUE SUR RAIL-DIN

Si votre projet nécessite jusqu'à 24 relais, 12 circuits de variateurs d'éclairage et 8 moteurs, la centrale domotique PICOS est la solution parfaite. PICOS va transformer votre projet en un projet SMART respectant votre budget. Et si vous avez besoin de plus (dans une seconde phase de votre projet), les possibilités d'extension sont largement disponibles en connectant plusieurs systèmes PICOS.

Grâce au concept DoIP, les maisons intelligentes équipées de PICOS sont connectées au Web et offre un contrôle à distance sur la base d'applications installées sur les appareils mobiles comme les smartphones et les tablettes.

Application: PICOS est le cœur des maisons intelligentes, des appartements et des chambres d'hôtel de luxe. Elle est conçue pour être installée dans des environnements réduits, souvent dans le cadre d'un projet/bâtiment plus vaste.

PICOS DOIP: DOMOTIQUE IP-INTEGREE DE LA DEUXIÈME GÉNÉRATION

DoIP signifie "Domotique sur IP": par défaut, la centrale domotique PICOS est équipée d'une connexion Ethernet. Ethernet est le

standard de communication ouvert dans le monde entier. Il est universel, indépendant des marques, a une haute fiabilité et une vitesse très élevée, une approche structurée et dispose du meilleur rapport prix/efficacité. Le concept DoIP permet l'intégration d'autres systèmes sur votre réseau LAN. De plus en plus de systèmes tels que l'audio, la vidéo, le chauffage, la climatisation, les systèmes d'alarme, les caméras et de nombreux autres appareils, sont équipés d'une connexion IP. Ainsi, la domotique de deuxième génération TELETASK apporte de nouvelles solutions et est prête pour le futur.

De plus, votre maison intelligente est immédiatement connectée à l'internet via la connexion Ethernet incluse. Dorénavant, vos appareils mobiles deviennent des interfaces puissantes pour vérifier et contrôler toutes les lumières, les températures, les portails et les portes, les rideaux et les stores, l'audio et les caméras et bien plus encore. Vous pouvez gérer votre maison ou votre bureau de votre smartphone, tablette ou PC où que vous soyez sur le globe.

La PICOS représente le confort, la sécurité, la qualité et la flexibilité. Même la solution domotique la plus basique de TELETASK prend en charge toutes les fonctions





TELETASK
trendsetter in domotics

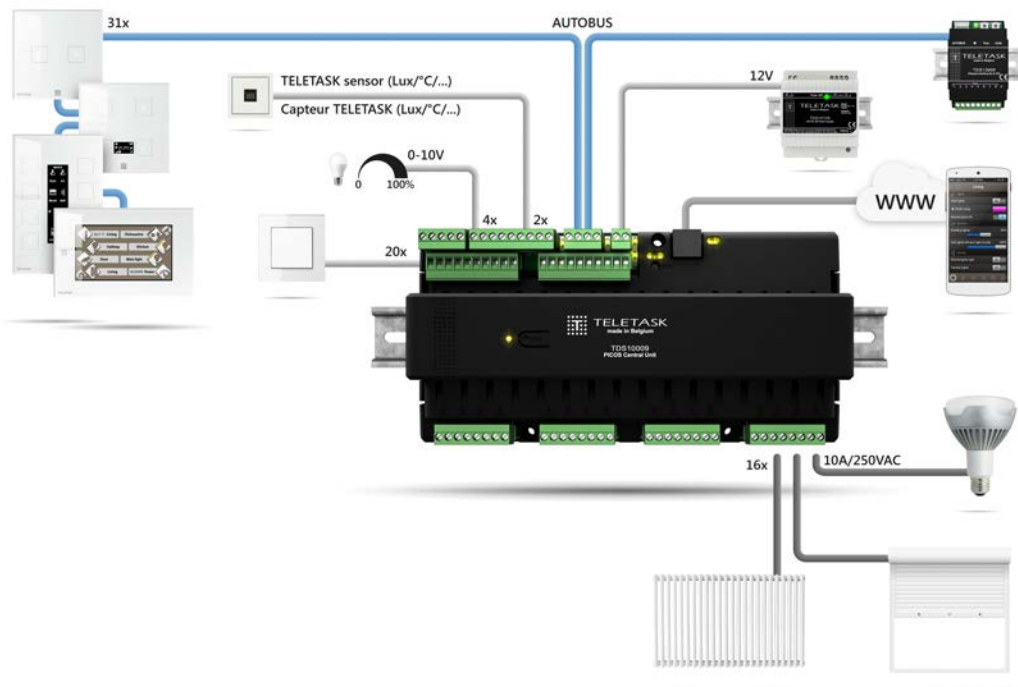


TABLEAU DE COMPARAISON DES CENTRALES DOMOTIQUES

| | NANOS | MICROS+ | PICOS |
|--|-------|---------|--------|
| Nombre max. d'AUTOBUS | 4* | 4* | 1 |
| Nombre max d'unités centrales DoIP connectées | 10 | 10 | 10 |
| Relais (internes) | - | 24 | 16 |
| Sorties variateurs 0-10V (internes) | - | 8 | 4 |
| Moteurs (internes) | - | 0** | 0** |
| Entrées digitales (internes) | - | 32 | 20 |
| Entrées de capteurs TELETASK (internes) | - | 2 | 2 |
| Nombre max. de panneaux tactiles + interfaces 'Entrée' + 'Sortie' sur AUTOBUS*** | 124 | 124 | 31**** |
| Nombre max. d'entrées totales (interne + extensions sur AUTOBUS) | 500 | 500 | 500 |
| Nombre max. de sorties totales (interne + extensions sur AUTOBUS) | 500 | 500 | **** |

- * Les centrales domotiques NANOS et MICROS ont 2 connexions AUTOBUS (extensible à 4 à l'aide de l'interface d'extension TDS10202)
- ** Les relais internes peuvent également être utilisés en tant que pour des piloter des moteurs (rideaux, stores, ...) (2 relais à utiliser par moteur).
- *** Chaque AUTOBUS a une capacité de 31 interfaces (une interface physique peut occuper plus d'une adresse).
- **** Voir fiche technique de PICOS pour plus de détails
- ***** 24 sorties relais, 12 sorties variateurs, 8 sorties moteur

possibles de la domotique. Lorsque vos besoins augmentent, les solutions TELETASK DoIP peuvent être étendues par des modules. Si votre projet est trop important pour la capacité d'une centrale PICOS, plusieurs centrales PICOS peuvent être reliées les unes aux autres ou vous pouvez choisir une installation basée sur une combinaison de NANOS ou MICROS+ sans limites. TELETASK offre cette approche modulaire à tous ses clients à travers le monde, depuis plus de 30 ans dans plus de 40 pays.

TECHNIQUE

La centrale domotique PICOS possède à la fois une connexion AUTOBUS et une connexion Ethernet. La connexion AUTOBUS peut supporter jusqu'à 31 interfaces AUTOBUS. Un réseau AUTOBUS peut mesurer jusqu'à 1 km. Jusqu'à 10 centrales domotiques Picos peuvent être connectées les unes aux autres sur un réseau local et elles se comportent comme un seul système. Mais une combinaison jusqu'à dix unités centrales DoIP différentes peut être envisagée. Dans ce cas, plusieurs milliers de lumières, de moteurs, de zones de température, etc ... peuvent être gérés.

TELETASK DoIP: Du petit appartement de luxe ou de la chambre d'hôtel, à la plus grande villa, un immense château ou palais, pour un immeuble de bureaux ou un hôtel, DoIP est la solution idéale. Tout est à portée de main avec un seul concept, le concept TELETASK 'DoIP'.

PICOS est livrée avec la dernière SUITE PROSOFT, offrant les fonctions les plus récentes, traces en mémoire, diagnostics

puissants pour la gestion locale et à distance, ... L'intégrateur domotique n'a pas besoin d'être sur place pour offrir un support à ses clients. La connexion Ethernet standard offre la possibilité de connecter son PC au réseau local du client. Grâce à DoIP, un service après-vente rapide, fiable et abordable est disponible.

PICOS est entièrement compatible avec toutes les anciennes solutions de TELETASK. Cela signifie que chaque installation TELETASK existante, même si elle est âgée de plus de 30 ans, peut être mise à jour avec les nouvelles fonctionnalités. Les mises à jour logicielles sont disponibles régulièrement. PICOS facilite la vie de l'intégrateur domotique plus que jamais. Y compris la garantie de la plus haute qualité et de fiabilité. L'avantage du microprocesseur utilisé est son extrêmement faible consommation d'énergie, qui se traduit par de faibles températures des composants électroniques avec une durée de vie de plusieurs dizaines d'années, 24h/jour, même quand il est alimenté. PICOS ne nécessite aucun entretien et est conçue pour durer plus de 30 ans.

Remarque: TELETASK recommande de remplacer l'alimentation du système d'alimentation tous les 7 ans. Ce qui est un coût très limité.

En bref, PICOS signifie un client satisfait. Pas de surprises.

CODE DE COMMANDE:

TDS10009: Centrale Domotique PICOS
TDS10129: Alimentation 12V DC 2A