

TELETASK

trendsetter in domotics



NANOS: DOMOTIQUE SUR IP CENTRALE DOMOTIQUE SUR RAIL-DIN

«NANOS» vient du terme nano - unité de taille technologique (du grec « nain »). Cinq mille nanomètres représentent à peu près l'épaisseur d'un cheveu humain. L'avantage du processeur dans les unités centrales NANOS de TELETASK est sa consommation d'énergie extrêmement faible. Il en résulte une faible température de l'électronique qui dispose ainsi d'une durée de vie de plusieurs décennies, même quand elle est alimentée 24h/jour,

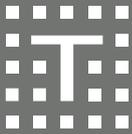
NANOS est une référence sur la scène domotique internationale. La technologie TELETASK sur rail DIN, unique et éprouvée, offre une approche modulaire totale, permettant ainsi d'obtenir le plus haut niveau d'intégration. Dorénavant, votre créativité peut s'appliquer sans limite sur vos plans de construction et de vie. NANOS est faite pour toutes les maisons de la plus petite à la plus grande et pour toutes les applications de domotique où les demandes de fonctionnalités et de fiabilité sont au plus haut niveau.

NANOS DOIP: DOMOTIQUE DE DEUXIEME GENERATION

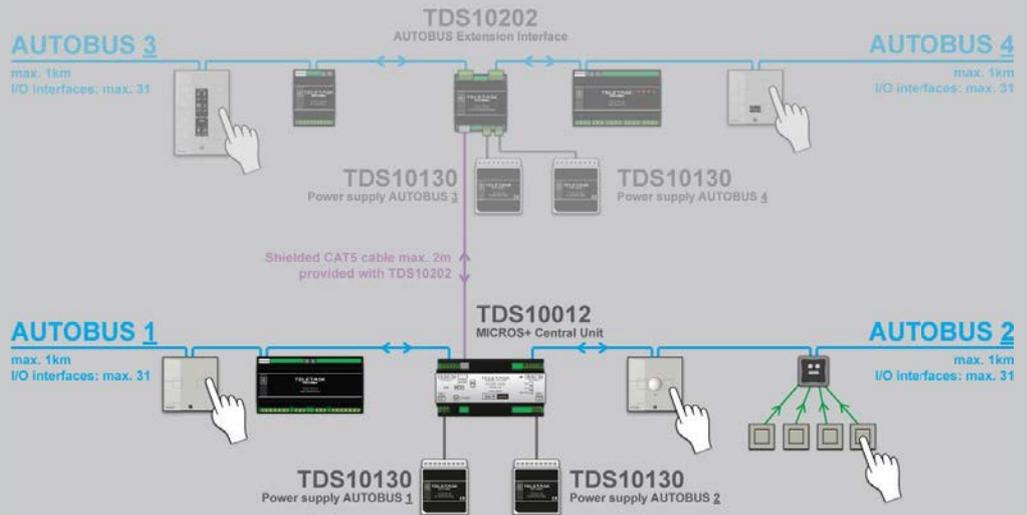
DoIP signifie «Domotique sur IP»: par défaut, la centrale domotique NANOS est équipée d'une connexion Ethernet. Ethernet est le standard de communication ouvert dans le monde entier. Il est universel, indépendant des marques, a une haute fiabilité et une vitesse très élevée, une approche structurée et 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



TELETASK
trendsetter in domotics



Figure

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.

NANOS 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 possibles de la domotique. Que vos besoins commencent à peine à se développer ou qu'ils soient déjà importants, les solutions TELETASK DoIP peuvent être étendues par des modules, jusqu'à la plus grande capacité. 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 NANOS dispose d'une double connexion AUTOBUS (extensible à 4), une connexion Ethernet et une connexion USB. Chaque connexion AUTOBUS supporte jusqu'à 31 interfaces AUTOBUS, extensible à 124 par NANOS. Chaque câble AUTOBUS peut mesurer jusqu'à 1 km. Jusqu'à 10 centrales NANOS peuvent être reliées les uns aux autres via un réseau local et se comportent comme un seul système. Dans ce

cas, plus de 5.000 lumières, moteurs, zones de température, etc ... peuvent être gérés.

Pour obtenir une fiabilité et une stabilité de votre système les plus élevées possibles, les lignes AUTOBUS peuvent être galvaniquement scellées les unes des autres.

De la petite maison à la plus grande villa, un immense château ou un palais, pour un immeuble de bureaux ou un hôtel, l'unité centrale NANOS sur rail DIN est la solution idéale. Tout est à portée de main avec un seul concept, le concept TELETASK 'DoIP'.

NANOS est livrée avec la dernière SUITE PROSOFT, offrant les fonctions les plus récentes, traces en mémoire, mise à niveau des installations, 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 possible.

NANOS est totalement compatible avec toutes les anciennes solutions 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.

NANOS facilite la vie de l'intégrateur domotique comme 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. NANOS 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 de maintenance très limité.

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

CODE DE COMMANDE

TDS10200: unité centrale NANOS

TDS10130: Alimentation AUTOBUS

TDS10202: Interface extension AUTOBUS