



TELETASK

trendsetter in domotics



## PICOS CENTRALE DIN-RAIL CENTRALE

***Indien uw project tot 24 relais contacten en 12 licht dimmer kringen en 8 gordijnmotoren bedraagt, dan is de centrale eenheid PICOS de perfecte modulaire oplossing voor u. De PICOS zal van uw project een slim project maken binnen uw budget. Wanneer u later nood heeft aan meer (in een tweede fase van uw project), dan is er een brede waaier aan uitbreidingsmogelijkheden beschikbaar, door het koppelen van meerdere PICOS systemen.***

Dankzij het concept van DoIP zijn slimme woningen uitgerust met PICOS, verbonden met het wereldwijde web en bieden ze een app-gebaseerde controle aan op mobiele apparaten zoals smartphones en tablets.

Toepassing: PICOS is het hart van state-of-the-art slimme woningen, appartementen en luxe hotels. Het is ontworpen om in compacte omgevingen te worden geïnstalleerd, vaak als onderdeel van een groter project of gebouw.

### **PICOS DOIP: IP-GEÏNTEGREERDE DOMOTICA VAN DE TWEEDE GENERATIE**

DoIP staat voor "Domotica over IP": de PICOS centrale is standaard uitgerust met

een Ethernet-verbinding. Ethernet is DE wereldwijde, open communicatie standaard. Het is universeel, merkonafhankelijk, heeft een hoge betrouwbaarheid, een zeer hoge snelheid, een gestructureerde aanpak en is budget vriendelijk.

Het DoIP-concept maakt de integratie van andere systemen mogelijk op uw LAN-netwerk. Meer en meer systemen zoals audio, video, verwarming, koeling, alarmsystemen, camera's en vele andere apparaten, zijn uitgerust met een IP-verbinding. Zo brengt de tweede generatie van TELETASK domotica nieuwe oplossingen en is het volledig toekomstbestendig.

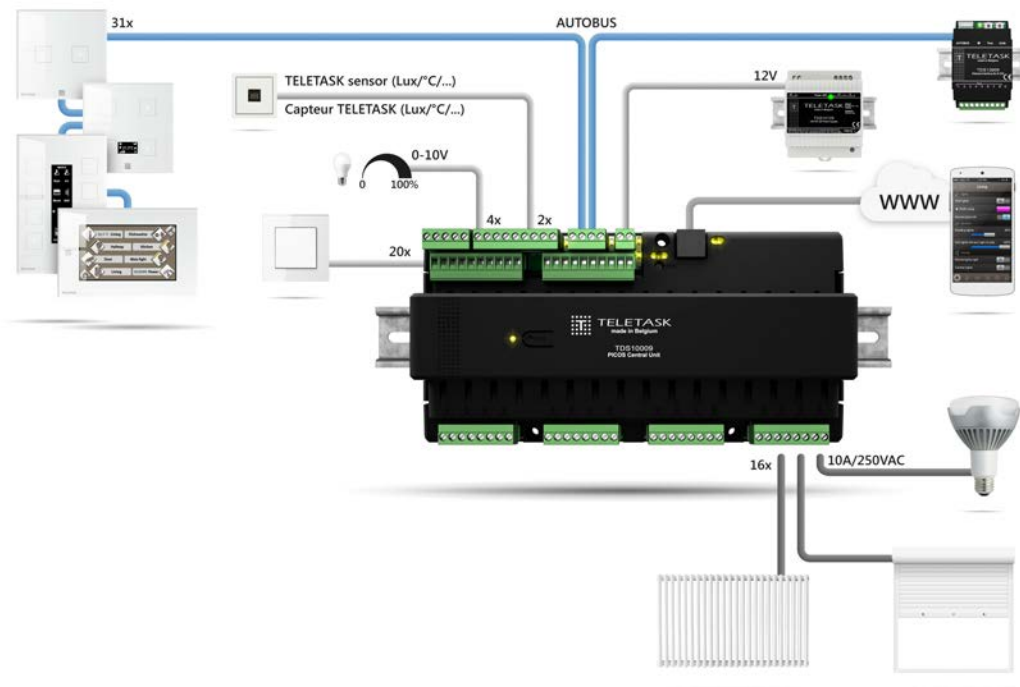
Verder is uw slimme woning via de standaard Ethernet-verbinding meteen aangesloten op het internet. Zo zijn uw slimme- en mobiele apparaten een krachtige interface om al uw lichten, temperaturen, poorten, deuren, gordijnen, zonwering, audio, camera's en nog veel meer te controleren. U kunt uw woning of kantoor beheren vanaf uw smartphone, tablet of PC, waar u ook bent in de wereld.

De PICOS staat voor comfort, veiligheid, kwaliteit en flexibiliteit. Zelf de meest elementaire TELETASK domotica-oplossing





**TELETASK**  
trendsetter in domotics



## CENTRALE EENHEID VERGELIJKINGSTABEL

	NANOS	MICROS+	PICOS
Max. aantal AUTOBUSSES	4*	4*	1
Max. aantal gekoppelde DoIP centrale eenheden	10	10	10
Relais (intern)	-	24	16
Dimmer uitgangen 0-10V (intern)	-	8	4
Motoruitgangen (intern)	-	0**	0**
Digitale ingangen (intern)	-	32	20
TELETASK sensoringangen (intern)	-	2	2
Max. aantal toetsenpanelen + 'Input' + 'Output' interfaces op AUTOBUS***	124	124	31****
Max. aantal van totale ingangen (intern + uitbreidingen op AUTOBUS)	500	500	500
Max. aantal van totale uitgangen (intern + uitbreidingen op AUTOBUS)	500	500	****

\* De NANOS en MICROS-centrales hebben 2 AUTOBUS aansluitingen (uitbreidbaar tot 4 met de TDS10202 Uitbreidingsinterface)

\*\* De relais-uitgangen kunnen ook gebruikt worden als motor-sturing (gordijnen, rolluiken, ...)  
(2 relais per motor).

\*\*\* Per AUTOBUS kunnen max. 31 interfaces aangesloten worden (een interface kan wel meerdere adressen bezetten).

\*\*\*\* Zie de datasheet van de PICOS voor meer details

\*\*\*\*\* 24 relais-uitgangen, 12 dimmer-uitgangen, 8 motor-uitgangen

ondersteunt alle mogelijke domotica functies. Wanneer uw wensen beginnen te groeien, kunnen de TELETASK DoIP oplossingen modulair uitgebreid worden. Indien uw project groter is dan de limieten van de PICOS, is het mogelijk om meerdere PICOS systemen aan elkaar te koppelen of kan u kiezen voor een combinatie met NANOS of MICROS+ gebaseerde installatie, waar bijna geen beperkingen gelden.

TELETASK biedt deze modulaire aanpak aan voor al haar wereldwijde klanten, reeds meer dan 30 jaar in meer dan 40 landen.

### TECHNISCH

De PICOS centrale eenheid heeft zowel een AUTOBUS als een Ethernet-verbinding. De AUTOBUS verbinding kan tot 31 AUTOBUS interfaces bevatten. Een AUTOBUS netwerk kan zelfs 1 km lang zijn. Er kunnen tot 10 PICOS centrales met elkaar verbonden worden via een LAN en zich gedragen als één systeem. Maar er kan ook een combinatie via maximaal tien verschillende DoIP centrale eenheden zijn. In dat geval kunnen enkele duizenden lampen, motoren, temperatuurzones, enz.. worden beheerd.

TELETASK DoIP: Van een kleine luxe flat of hotelkamer, tot de grootste villa, een enorm kasteel of paleis, voor een kantoorgebouw of een hotel, DoIP is de ideale oplossing. Alles is binnen handbereik met één concept, het TELETASK 'DoIP' concept.

De PICOS wordt geleverd met de nieuwste PROSOFT SUITE, die beschikt over de meest recente functies, een gedetailleerd

log-bestand, krachtige diagnostiek, lokaal beheer en beheer vanop afstand, enz.... De systeemintegrator hoeft niet ter plaatse te zijn voor het verlenen van service aan zijn klanten. De standaard Ethernet-verbinding biedt de mogelijkheid om zijn pc te verbinden met het netwerk van zijn klant. Dankzij DoIP is dus een snelle, betrouwbare en betaalbare service na verkoop beschikbaar.

PICOS is volledig compatibel met alle eerdere TELETASK oplossingen. Dit betekent dat elke bestaande TELETASK installatie, zelfs indien ouder dan 30 jaar, kan uitgebreid worden met de nieuwste functies. Software upgrades zijn regelmatig ter beschikking indien gewenst.

De PICOS maakt het leven van de systeem integrator gemakkelijker dan ooit tevoren. Inclusief gegarandeerd de hoogste kwaliteit en betrouwbaarheid. Het voordeel van de intern gebruikte microprocessor is een extreem laag energieverbruik, dat resulteert in lage temperatuur elektronica met een levensduur van meerdere tientallen jaren, ook al is deze 24u/24u actief. Een PICOS systeem heeft daarenboven geen onderhoud nodig en is bedoeld voor een levensduur van 30 jaar.

Opmerking: TELETASK adviseert om de systeemvoeding om de 7 jaar te vervangen. Dit is slechts een zeer beperkte kost.

Kortom, PICOS staat voor een tevreden klant, zonder verrassingen.

### BESTELINFORMATIE

TDS10009: PICOS centrale eenheid  
TDS10129: 12V DC 2A voeding