

TELETASK

trendsetter in domotics



TELETASK domotica
Een slimme keuze!





TECHNIEKEN BINNEN EEN HEDENDAAGSE WONING

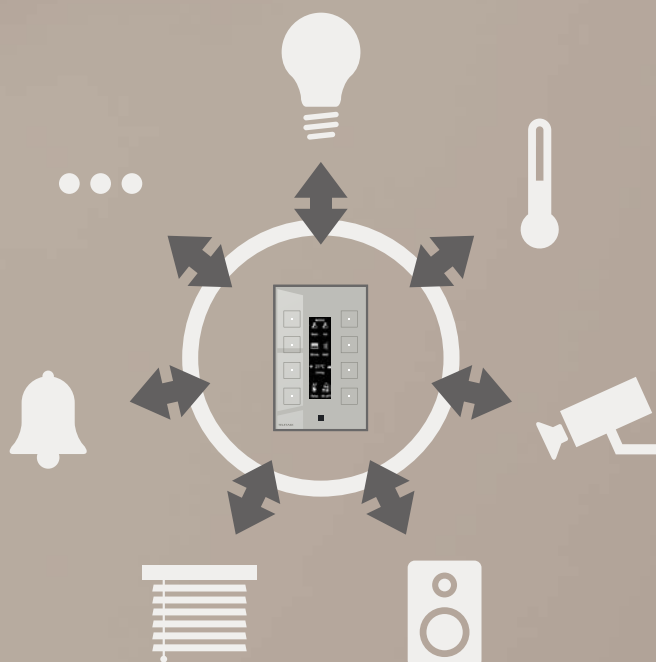
Een hedendaagse woning bestaat niet langer uit enkel stopcontacten en lichtkringen maar omvat heel wat technieken. Deze technieken kunnen individueel in een woning aanwezig zijn. Daarbij beschikt iedere afzonderlijke techniek over een eigen bediening in een fabrikant-eigen design en bedieningslogica.

RESULTAAT

Een onoverzichtelijke wirwar van bedieningen die blijft aangroeien en waarbij het voor de gebruiker steeds moeilijker wordt om de controle te behouden. Bovendien is het, in een wereld waarin ecologisch en economisch omspringen met energie steeds belangrijker wordt, van essentieel belang om deze technieken op elkaar af te stemmen. Een integratie via TELETASK domotica is de oplossing. Dankzij de TELETASK Cloud toepassing behoudt de gebruiker ook vanop afstand op een eenvoudige én veilige manier de volledige controle over zijn woning.

OVERZICHT

- Verlichting binnen & buiten
- Verwarming
- Koeling
- Ventilatie
- Alarm
- Toegangscontrole
- Computer
- Digitale televisie
- Poort- en hekopeners
- Zonwering
- Gestuurde stopcontacten (geschakeld of dimbaar)
- Parlofonie/videofonie
- Audio (multiroom/multisource)
- Slimme meters
- Fotovoltaïsche zonnepanelen
- Verduistering
- Windenergie
- Zonneboilers
- Warmtepompen
- GSM/smartphone/tablets
- Monitoring & beheer vanop afstand
- Intelligente huishoudapparatuur
- Inpluggen van elektrische voertuigen
- Internet of things
- ...



WAT DOET DOMOTICA VOOR MIJ?

Domotica brengt alle technieken in één overzichtelijk en gebruiksvriendelijk geheel samen zodat u opnieuw alle touwtjes in handen heeft! Daarenboven kunnen, indien u dit wenst én tot op het niveau dat u wenst, deze verschillende technieken volledig op elkaar afgestemd worden.

RESULTAAT

Een intelligent geheel dat u een aanzienlijke meerwaarde biedt op niveau van:

- Comfort
- Veiligheid
- Flexibiliteit
- Rationeel energiegebruik

Bovenop de integratie van de diverse technieken geniet u door het gebruik van een intelligente sturing, van een uiterst flexibele en gebruiksvriendelijke installatie. Hoe we dit concreet vertalen naar deze diverse domeinen ontdekt u verder in deze brochure aan de hand van verschillende dagdagelijkse voorbeelden.

IS DOMOTICA GEMAKKELIJK TE BEDIENEN?

Een degelijke domotica-installatie moet in de eerste plaats gebruiksvriendelijk zijn! Niemand is gebaat met een eindeloze rij druktoetsen zonder bijhorende vermelding of symboliek. TELETASK beschikt dan ook over een brede waaier aan overzichtelijke bedieningsmogelijkheden die u verder in deze folder kan ontdekken.

WAT KOST DOMOTICA?

Een elektrische installatie mét domotica is altijd duurder dan de traditionele elektrische installatie. Hoeveel die meerprijs bedraagt, is sterk afhankelijk van de configuratie en gewenste functionaliteiten. Of het nu om een rijwoning, riante villa, appartement, kantoor, B&B, hotel of een KMO gebouw gaat, TELETASK heeft voor iedere toepassing en ieders budget de gepaste oplossing klaar.

Al decennia lang is STAGOBEL ELECTRO de exclusieve TELETASK verdeler voor de Belgische markt. Samen met u en uw installateur overlopen we graag uw bouwplannen, wensen en noden. U ontvangt vervolgens een voorstel op maat!

Een doordacht domoticasysteem is er tevens op voorzien om u de nodige financiële ruimte te bieden. Met andere woorden: het gekozen systeem moet u de mogelijkheid geven om met een basis te starten en nadien de installatie op het door u gewenste tempo verder uit te bouwen.



WAAROM TELETASK?

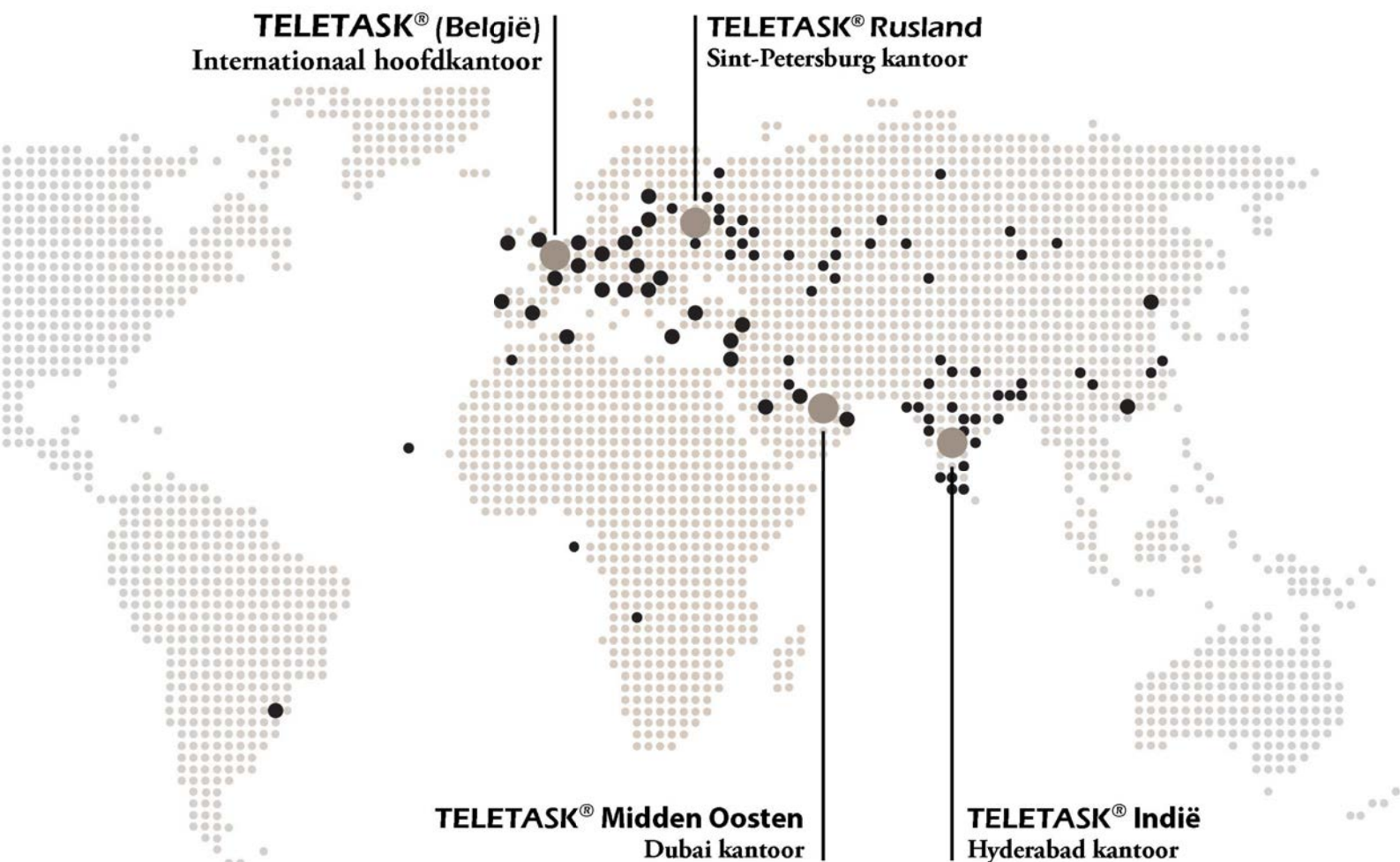
TELETASK staat sinds 1984 garant voor hoogtechnologische domotica-oplossingen. Wereldwijd is TELETASK één van de pioniers in het domotica landschap. TELETASK behoort tot de grootste leveranciers van domoticasystemen in België en tevens de fabrikant met de langste ervaring op de Belgische markt.

TELETASK INTERNATIONAAL

Niet alleen in België maar ook tot ver voorbij onze grenzen staat TELETASK bekend als dé trendsetter in domotica. Via een vooruitstrevend en tijdloos design, uitgebreide mogelijkheden, hoge kwaliteitsnormen en betrouwbare producten is TELETASK uitgegroeid tot een solide partner met kennis van zaken.

CONTINUÏTEIT

Een TELETASK installatie wordt gekenmerkt door een opeenvolging van innovaties gedragen door een uiterst krachtige en betrouwbare structuur. Aan deze solide basis wordt niet geraakt zodat iedere bestaande TELETASK installatie kan evolueren tot de hedendaagse mogelijkheden. Alle vroegere buscomponenten blijven steeds beschikbaar in iedere nieuwe versie van de configuratiesoftware. Ook vice versa wordt bij de ontwikkeling van nieuwe bedieningsinterfaces steeds rekening gehouden met de vorige generaties. Zo kan elk bestaand bedieningspaneel nog steeds aangesloten worden op een nagelnieuwe TELETASK DoIP centrale. Geen enkele andere domoticafabrikant weet deze doorgedreven continuïteit te evenaren! Dankzij een superieure communicatiesnelheid tussen alle aangesloten componenten beschikt het huidige TELETASK platform nog over heel wat reserve om ook de komende decennia in te spelen op nieuwe ontwikkelingen. Dit betekent concreet dat als u vandaag een nieuwe TELETASK installatie koopt, u deze ook in de toekomst altijd zal kunnen uitbreiden en up-to-date houden.



WELKE EXTRA VOORDELEN BIEDT TELETASK?

DOORGEDREVEN GEBRUIKSVRIENDELIJKHEID

Diverse glasheldere bedieningsmogelijkheden in een vooruitstrevend en tijdloos design staan garant voor een duidelijk intuïtief bediencomfort zowel binnen als buiten de woning. Dit betekent dat niet alleen u, maar ook iedere bezoeker, onmiddellijk zijn weg doorheen uw woning vindt. Uiteraard is ook het gebruik van klassieke druktoetsen (merkonafhankelijk) als bediening perfect mogelijk.

ONDERSTEUNING EN DIENST NA VERKOOP

Via een uitgebreid netwerk staan we klaar om u zowel tijdens de installatie als bij de programmatie te begeleiden. Ook na oplevering staat ons team experts steeds klaar om alle vragen te beantwoorden.

KLANTGERICHT DENKEN

Iedere nieuwe versie van de Prosoft configuratiesoftware wordt kosteloos ter beschikking gesteld. De systeem integrator kan u op die manier steeds de nieuwste features bezorgen aan de meest effectieve prijs. Uw installatie blijft door de jaren heen up-to-date!

UITBREIDBAARHEID

Iedere centrale beschikt zowel software- als hardwarematig over een zeer uitgebreid standaardpakket. Zo kunnen op een NANOS en MICROS+ centrale tot 62 busdeelnemers en op een PICOS centrale tot 31 busdeelnemers (begrensd in aantal in- en uitgangen) gekoppeld worden. Via een optionele uitbreidingsmodule kan dit aantal bij de NANOS en MICROS+ verdubbeld worden. Voor nog meer uitgebreide configuraties, kunnen tot 10 centrales over een netwerk als één geheel functioneren.

Een standaard centrale bevat tot 500 sferen, 500 klokacties, 500 logische bewerkingen, 500 berichten, ...

Kortom, we dagen u graag uit om de grenzen op te zoeken!

FLEXIBILITEIT

Wat vandaag een kinderkamer is, kan morgen uw persoonlijke bibliotheek worden. Wanneer ruimtes een nieuwe invulling krijgen, betekent dit ook nieuwe noden. Dankzij de uiterst gebruiksvriendelijke Prosoft configuratiesoftware worden deze aanpassingen in een handomdraai doorgevoerd.

TELETASK centrales zijn standaard voorzien van een IP netwerkaansluiting. Dit biedt tal van extra mogelijkheden, zoals bediening vanop afstand (via smartphone, tablet, PC of Mac), integratie van audio, verwarming/airco, e-mail en SMS communicatie. Zelfs als u afwezig bent, blijft uw woning via een veilige cloud-verbinding steeds binnen handbereik.





COMFORT

GEBRUIK VAN SFEREN

Na een vermoeiende werkweek brengt u met één enkele bediening de hele woonkamer in de gewenste sfeer. De verlichting zorgt voor een warme, aangename gloed, door de luidsprekers weerklinkt uw favoriete muziek om u tot rust te brengen, de gashaard brandt en de gordijnen worden gesloten.

Uw kleine bengel wordt midden in de nacht wakker. Met één druk op de toets schakelt u de nachtverlichting in. De slaapkamervloer en de gang worden zacht verlicht via de oriëntatie LED-verlichting zodat u, net ontwaakt, niet wordt verblind.

'ALLES UIT' FUNCTIE

U verlaat de woning en activeert bij het verlaten van de woning uw alarminstallatie. Uw domotica-installatie wordt door het alarmsysteem hiervan op de hoogte gebracht en zal meteen de "alles uit" sfeer activeren. Ramen worden gesloten, lichten worden gedoofd, audio/video wordt uitgeschakeld en gevaarlijke toestellen zoals een strijkijzer, fornuis en oven worden meteen van het net ontkoppeld.

GEBRUIK VAN EEN SCENARIO

Na een ontspannend avondje gaat u slapen. Bij het verlaten van de woonkamer activeert u de sfeer "gaan slapen". Het licht in de gang, traphal en badkamer wordt onmiddellijk ingeschakeld. Nagenietend van de fijne avond stapt u de badkamer binnen, enkele minuten later wordt het licht in de leefruimte gedoofd, na enige tijd automatisch gevolgd door het licht in de hal beneden.



BEWEGINGSDETECTIE

Eén van de kinderen loopt achtereenvolgens het toilet uit om snel verder te spelen. De deur van het toilet staat nog open en het licht brandt. Gelukkig stelt uw TELETASK installatie via een bewegingsdetector vast dat er niemand meer in het kleinste kamertje aanwezig is. Het licht wordt gedoofd en de toiletventilatie gaat even op een hogere snelheid draaien.

ZACHT ONTWAKEN

's Morgens wordt u geleidelijk gewekt door het licht dat volgens het natuurlijk patroon zachtjes in intensiteit toeneemt. De radio begint stilletjes te spelen. Na een aangenaam ontwaken start u goedgezind een nieuwe dag.

PADVERLICHTING

U kan de slaap niet vatten en loopt even naar de badkamer voor een glaasje water. De bewegingsdetectoren zorgen ervoor dat het licht in de gang en de badkamer automatisch en zacht wordt aangestoken en nadien wordt gedoofd.

BOODSCHAPPEN

U heeft net een lekkere maaltijd klaargemaakt. Eén druk op de toets zorgt ervoor dat de bedieningspanelen op de kinderslaapkamers de kinderen verwittigen: de bedieningspanelen zoemen en op het display verschijnt de melding "Aan tafel".



VEILIGHEID

VOORWAARDELIJKE FUNCTIEKEUZE

U verlaat de woning en activeert het alarm. U hoeft zich geen zorgen meer te maken want niet alleen alle gevaarlijke toestellen worden onmiddellijk uitgeschakeld maar ook worden ramen gesloten en lichten gedoofd. Na enkele minuten krijgen alle bewegingsdetectoren, die normaal de verlichting aansturen, een nieuwe functionaliteit. Wordt tijdens uw afwezigheid beweging gedetecteerd, dan ontvangt u onmiddellijk een bericht op uw mobiel telefoontoestel. U start de visualisatie op uw smartphone/tablet en verifieert of u op de camera iets abnormaals vaststelt. Een vreemde in de woning! U bewaart een foto van het camerabeeld in uw smartphone/tablet op en verwittigt de hulpdiensten.

PANIEKTOETS

U ligt rustig te slapen en bent alleen thuis. Uw geliefde is nog buitenshuis voor een belangrijke vergadering. Opeens wordt u gewekt door het geluid van een brekend glasraam! U drukt onmiddellijk op de paniektoets waardoor de verlichting in de tuin aanknipt, de gordijnen beneden worden geopend en het licht binnen gaat knipperen. De mogelijk ongewenste bezoeker is nu van buitenaf zichtbaar en slaat op de vlucht. Ondertussen rinkelt de telefoon al want uw geliefde heeft een bericht met de paniekmelding ontvangen.

BRANDETECTIE

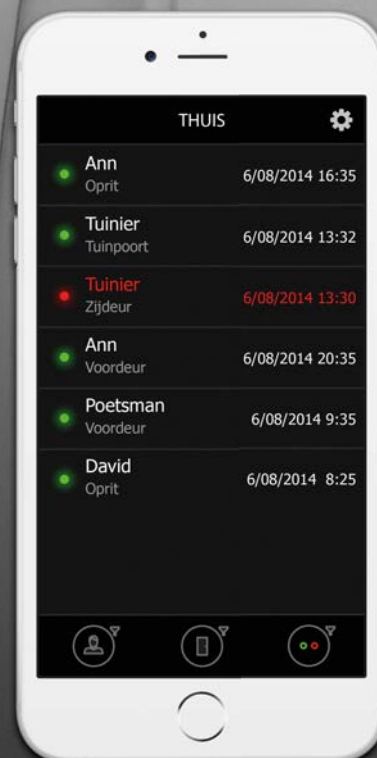
In de diepste fase van uw slaap ontstaat in een oud elektrisch toestel plots een defect met brand tot gevolg! De rookdetector beneden slaat alarm en is godzijdank ook aan uw domotica-installatie gekoppeld. Alle bedieningspanelen doorheen de woning gaan terstond zoemen en geven de melding "BRAND!!!". Niet alleen het licht in de slaapkamer maar ook dat van uw vluchtweg springt aan. U werd tijdig gewekt! Ondertussen pakt uw TELETASK installatie ook de mogelijke bron aan door meteen alle stopcontacten spanningsloos te schakelen.

AANWEZIGHEIDSSIMULATIE

U geniet van een tropische cocktail aan een zonovergoten strand in een zuiders paradijs. Thuis valt daar echter niets van te merken. Dankzij de aanwezigheidssimulatie heeft uw woning een bewoonde indruk.

BERICHTEN

Uw puberende dochter is naar een feestje. Ze voelt zich al te groot om nog afgehaald te worden. U bent bezorgd en ligt rusteloos heen en weer te woelen in uw bed. Wanneer ze stilletjes thuiskomt, ontvangt mams, bij het openen van de huisdeur met haar toegangskaart, op het bedieningspaneel de geruststellende boodschap dat ze thuis is. Bent u buitenshuis, dan kan u de boodschap ook op uw smartphone ontvangen.



RATIONEEL ENERGIEGEBRUIK

AUTOMATISCH BESPAREN BIJ AFWEZIGHEID

Uw TELETASK installatie zorgt ervoor dat tijdens uw afwezigheid in uw woning geen onnodige energie verbruikt wordt. Naast de verlichting wordt ook de koeling, verwarming, enz. intelligent gestuurd.

VERLIEZEN BEPERKEN

U opent graag eens een raam in de slaapkamer. Geen zorg, de verwarming/koeling/ventilatie gaat meteen naar een energievriendelijke stand, tot iemand het raam terug sluit.

ZONERING VAN UW VERWARMING

Heeft u de badkamer graag lekker warm maar vergeet u om de gevraagde temperatuur bij het verlaten te verlagen? Geen nood, u heeft de verwarming op uw TELETASK domotica gekoppeld. Niet langer een volledige verdieping of de volledige woning worden via één thermostaat gestuurd. In iedere ruimte zit een bedieningspaneel met een onzichtbaar geïntegreerde temperatuursensor. In combinatie met zone-ventielen kan u de gevraagde temperatuur en het tijdstip waarop u die wenst, per ruimte bepalen. Zo wordt ook de badkamer behaaglijk warm op de gevraagde tijdstippen terwijl er in de tussenperiodes voor energiebesparing wordt gezorgd. Maximaal comfort via een minimaal verbruik.

ENERGIEVISUALISATIE

Hoeveel energie produceert en verbruikt u zelf en wanneer? Uw TELETASK installatie visualiseert alles overzichtelijk in een vergelijkend geheel zodat u bewust wordt van uw verbruikspatroon. Misschien kan u zo bezuinigen door bijvoorbeeld het tijdstip waarop u de vaatwasser gebruikt, te wijzigen? TELETASK helpt u uw verbruik en eigen energieproductie optimaal in balans te brengen!

SLIMME ENERGIEMETERS EN ENERGIENETTEN

Traditionele meters voor energie en water worden stilaan vervangen door slimme meters. Uw TELETASK systeem is vandaag reeds klaar om zich aan te passen aan eventuele integratiebehoeftes van de toekomst.

MET TELETASK IS JE BEN-WONING KLAAR VOOR DE TOEKOMST!

De hedendaagse Bijna Energie-Neutrale woning (=BEN) heeft nood aan een intelligente sturing. Huizen die vandaag de dag gebouwd worden, zijn sterk geïsoleerd waardoor deze in de zomer snel opwarmen en ruimtes makkelijk oververhitten. Zo is het oncomfortabel leven tijdens de zomer of bent u verplicht tot het aanschaffen van een aircosysteem met een extra investering en energieverbruik als gevolg. TELETASK biedt hiertegen de ideale oplossing. Dankzij de slimme sturing van uw zonweringen zal het systeem automatisch de zonnestralen buitenshuis houden om zo oververhitting te voorkomen. Anderzijds wordt de overdag opgestapelde warmte in de woning 's nachts via de by-pass van het ventilatiesysteem ontladen (nachtkoeling). Dit resulteert in een permanent aangenaam binnenklimaat aan de laagst mogelijke energiekost. TELETASK biedt u deze mogelijkheden aan en kan samen met u de meest ideale (BEN)-woning creëren.



BEN of 'Bijna Energie-neutrale' woningen krijgen in de zomermaanden te kampen met ongewenst hoge temperaturen t.g.v. de zonne-instraling / hoge isolatie. Een TELETASK installatie pakt dit probleem voor u aan door een geïntegreerde en slimme sturing van het ventilatiesysteem, de zonneweringen en de verwarmingsinstallatie en/of airconditioning.

INTEGRATIE VAN TECHNIEKEN

VERWARMING/AIRCO

Openstaan voor de koppeling met diverse systemen zodat onze klanten een vrije keuze behouden, is cruciaal. TELETASK investeert in samenspraak met fabrikanten dan ook permanent in de ontwikkeling van nieuwe, doorgedreven integratiemogelijkheden. Zo beschikt TELETASK voor sommige fabrikanten, zoals Daikin en Mitsubishi Electric, over een mogelijkheid om te koppelen via het IP-netwerk. Andere fabrikanten, zoals Mitsubishi Heavy, Toshiba, Sanyo, Panasonic, LG, Fujitsu,... bieden dan weer de mogelijkheid om via de Modbus standaard te koppelen. Vandaag behoren meer dan 150 systemen tot de lijst van door TELETASK ondersteunde producten.

VENTILATIE

In een woning waar gebruik gemaakt wordt van ventilatie met warmte-recuperatie, zal de woning continu geventileerd worden. Voor vochtige ruimtes of toiletten is het noodzakelijk om de ventilatiesnelheid voor een gezonde leefomgeving te wijzigen naar een 2de of 3de snelheid. Deze logica en voorwaarden worden probleemloos in uw TELETASK domotica-installatie geïntegreerd.

VERLICHTING

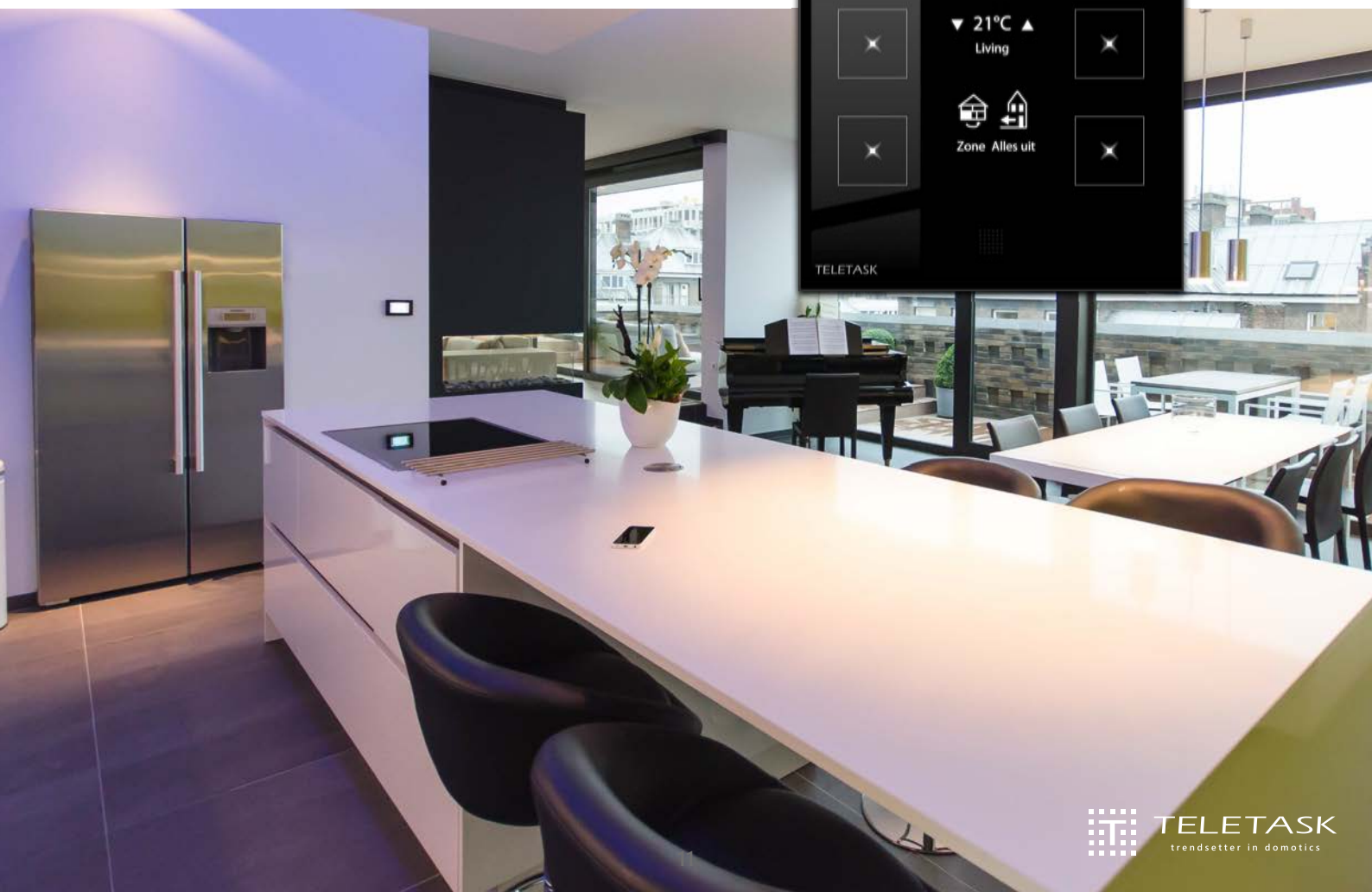
Het aansturen van een dimbare verlichting kan momenteel op diverse wijzen verlopen. Op de markt zijn er naast klassieke dimmers voor halogeen ook verschillende andere mogelijkheden aanwezig voor het aansturen van bijvoorbeeld LED-verlichting, kleur-LED of TL. U kiest, wij bieden u de gepaste koppeling.

MOTOREN

Zonwering, gordijnen, rolluiken,... het aantal motoren in een woning neemt voortdurend toe. Het is dan ook noodzakelijk om voor ieder type motor een gepaste interface aan te bieden. Zo kan u bijvoorbeeld zonwering sturen op basis van de binnentemperatuur. Met de nieuwe motorstuurfuncties is een exacte procentuele motorsturing mogelijk.

SENSOREN

Niet enkel TELETASK sensoren maar ook andere universele sensoren zoals windsensoren, regensensoren, temperatuursensoren van de sauna, vochtsensoren, sensoren voor mazouttank-niveaumeting, waterleksenzen, CO₂, ... of andere kunnen op uw TELETASK installatie aangesloten worden.



TELETASK
trendsetter in domotics



FLEXIBILITEIT

Vandaag is het een kinderkamer, morgen een berging, overmorgen een fitnessruimte. De bestemming van een ruimte kan doorheen de jaren wijzigen. Dit betekent nieuwe noden, waaraan uw domoticasysteem zich flexibel dient aan te passen.

De woning wordt te klein en er zal dus bijgebouwd worden. Uw domoticasysteem mag u hierbij niet beperken en moet u steeds de mogelijkheid bieden om op het bestaande systeem verder te bouwen.

AUDIO/VIDEO

Via het TELETASK bedieningspaneel de muziekinstallatie of de streaming aan- en uitschakelen, het volume wijzigen, de bron selecteren, een voorkeuzender selecteren, terugmelding van MP3 of webradio zien, een playlist koppelen aan een sfeer, ... het kan allemaal! Er zijn op de markt heel wat audiofabrikanten, die elk voor hun gamma, de koppelingsmogelijkheden bepalen. TELETASK biedt u een brede waaier aan integratiemogelijkheden om uw multiroom/multisource audiosysteem te integreren. Afhankelijk van wat het gekozen audiosysteem toelaat, kan een integratie via RS232 of over IP verlopen. Biedt uw audiosysteem deze mogelijkheden niet? Geen nood, ook koppeling via klassiek infrarood is perfect mogelijk.

IP CAMERA'S

Camerabeelden thuis via een AURUS-TFT of via visualisatie consulteren, het kan. Ook deze op afstand via smartphone, tablet of laptop bekijken is geen probleem. TELETASK biedt u heel wat mogelijkheden.

TOEGANGSCONTROLE

Via een geïntegreerde toegangscontrole conform de hoogste veiligheidsstandaard tilt het TELETASK systeem uw comfort en uw veiligheid naar een nog hoger niveau.

Via deze integratie wordt bepaald wie de woning kan betreden en wanneer. Toegang wordt één met uw andere domoticafuncties.

U wenst een sms te ontvangen wanneer de kinderen, de tuinman of de poetsvrouw aankomen? U wenst via uw smartphone, tablet of PC na te kijken wie zich heeft aangemeld en wanneer? U wenst dat de poetsvrouw enkel binnen een welbepaald tijds kader de deur kan openen en bovendien enkel wanneer u niet op vakantie bent? U wenst ook graag een wekelijks overzicht via mail te ontvangen? TELETASK bezorgt het u allemaal!

Bij verlies van een kaart of tag hoeft u bovendien geen sloten te wijzigen maar volstaat het om de kaart of tag softwarematig via uw cloud account te verwijderen. Wijzigt een gebruiker van kaart of tag waardoor ook de toegangsrechten moeten aangepast worden? U logt eenvoudig in op uw cloud account en stelt de toegangsrechten in een handomdraai bij.



VISUALISATIE

ISGUI | VOOR SMARTPHONES, TABLET EN PC

Om het even of u thuis, om de hoek of waar ook ter wereld bent, u kunt altijd in contact komen met uw woning en onmiddellijk alle apparaten controleren en besturen vanop uw smartphone, tablet of laptop. Dankzij een doorgedreven TELETASK cloud service verloopt deze verbinding ook buitenshuis veilig en razendsnel. Daarenboven kan het starten van de app of van een specifieke functie in de app paswoord-beveiligd worden. Bent u uw smartphone verloren? Even inloggen op uw cloud account volstaat om de werking van de app op uw smartphone te blokkeren.

Vanuit uw kantoor een blik werpen op de camera op de oprit? De deur openen voor de poetsvrouw bij haar aankomst? De live verbinding met uw camera's is een echte meerwaarde en stelt u gerust tijdens uw afwezigheid.

iSGUI draait op smartphones, tablets (Android, iOS, Windows 8 Pro, Windows 10) en PC's (Windows, Mac).

GUI+ VOOR PC

TELETASK GUI+ bezorgt uw Bediencomfort een hogere dimensie. Of het nu gaat om een standaard PC met muis of een exclusief aanraakscherm, de GUI+ softwarelicentie stelt u in staat om vanop een Windows-compatibel (Windows Vista, 7, 8 Pro of 10) platform uw omgeving te beheren. Via een grondplan of op foto's gebaseerde visualisatie navigeert u intuïtief doorheen alle functionaliteiten van uw TELETASK installatie. Ook netwerkinformatie zoals weerbericht, verkeersinformatie, IP-camera beelden ter plaatse of op afstand worden naadloos geïntegreerd in de GUI+ visualisatie.

Geïnteresseerd in het verloop van uw energieverbruik of eigen energieproductie, het verloop van gemeten temperaturen, vochtigheid, enz...? De GUI+ toont u deze gemeten sensorwaarden via overzichtelijke grafieken per dag, week, maand en jaar.

CONTROL TOWER

Draagt u de verantwoordelijkheid over meerdere gebouwen? Dan bent u ongetwijfeld vertrouwd met de zorgen die hiermee gepaard gaan. 'Heeft de laatste gebruiker het pand wel correct afgesloten?', 'Toch geen externe stroom- of netwerkonderbreking?' zijn slechts enkele voorbeelden hiervan.

Toch is het onnodig om u constant te verplaatsen in een poging om alles onder controle te houden. Via de CONTROL TOWER beheert u overzichtelijk uw gebouwen vanop één centrale plaats. Bij een probleem brengt het systeem u meteen op de hoogte. Navigeer vanuit het algemeen overzicht onmiddellijk door naar de gedetailleerde visualisatie van het gebouw waar het probleem zich stelt en grijp in! Gebouwen beheren in alle eenvoud en gemoedsrust dankzij de CONTROL TOWER.





UNIEK AURUS BEDIENCONCEPT

U behoudt als klant de keuze welk type druktoets u in uw woning wenst. Zo biedt TELETASK de mogelijkheid om te opteren voor het unieke AURUS concept. In een tijdloos minimalistisch design in de 'less is more' filosofie, past het AURUS concept, verkrijgbaar in 4 verschillende kleurtinten, in elk interieur! Bovendien beschikt een TELETASK toetsenpaneel over heel wat bijkomende voordelen. Zo kan in een latere fase, een enkelvoudige bediening zonder kap- of breekwerk gewijzigd worden in een 1, 2-, 4- of 8-voudige bediening of zelfs TFT aanraakscherm en omgekeerd.

AURUS-1,-2,-4S EN -4XL

GLASDESIGN MET 1, 2 OF 4 TOETSEN

Dit compacte toetsenpaneel is de perfecte partner in ruimtes met beperkte functies of waar de hoogste eenvoud verwacht wordt. Vergis u niet, naast toetsen met witte LED terugmelding en zachte nachtverlichting, beschikken deze AURUS toetsenpanelen ook over een ingebouwde IR ontvanger voor afstandsbediening, een zoemer voor akoestische melding en een ingebouwde temperatuursensor. Bij de AURUS-2 en -4XL is zowel een horizontale als verticale montage mogelijk. De gekozen montagerichting kan bovendien op elk moment gewijzigd worden.



AURUS-2 SENSE

GLASDESIGN MET 2 TOETSEN EN LICHTAFHANKELIJKE BEWEGINGSMELDER

De AURUS-2 SENSE beschikt over dezelfde kenmerken als de AURUS-2 maar is aanvullend voorzien van een bewegingsmelder en geïntegreerde lichtsensor. Ideaal voor toepassing in een toilet, bergingsruimte, inkomhal, nachthal ...



AURUS-4 TEMP

GLASDESIGN MET 4 TOETSEN EN OLED TERUGMELDING VAN EEN TEMPERATUURSZONE

De AURUS-4 TEMP beschikt, net zoals de AURUS-4S, over 4 aanraaktoetsen met terugmelding. Aanvullend is dit toetsenpaneel voorzien van een klein OLED display als feedback op de klimaatregeling in één temperatuurszone. Hierbij zijn de onderste toetsen voorgeconfigureerd voor het bedienen van de temperatuurszone. Deze voorconfiguratie kan steeds naar wens gewijzigd worden. Het OLED display is voorzien voor de aanduiding van de gemeten temperatuur, de gewenste temperatuur, de ventilatiesnelheid (afhankelijk van type verwarming/airco), de actieve temperatuurpreset (dag – nacht – vorstvrij) en modus (verwarmen – koelen). Dit Aurus paneel is ideaal voor toepassing in een badkamer, slaapkamer, bureel, logeerkamer...



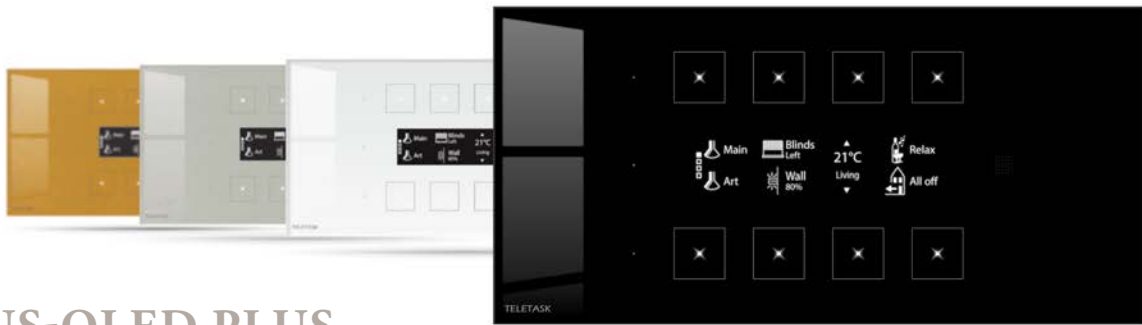
AURUS-OLED

GLASDESIGN MET 8 TOETSEN EN OLED DISPLAY

AURUS-OLED omvat een contrastrijk OLED display, 8 toetsen met witte LED terugmelding, zachte nachtverlichting, ingebouwde IR ontvanger, zoemer en temperatuursensor. Het OLED display toont bij elke toets een icoon en/of korte tekst om gemakkelijk de onderliggende functie te herkennen.

AURUS-OLED beschikt over 4 pagina's. Een startpagina en 3 extra pagina's die via 2 verborgen toetsen kunnen geraadpleegd worden. Deze extra pagina's zijn standaard voorgedefinieerd als sensorpagina, voor bv. temperatuurregeling, een audiopagina en een pagina voor extra functies. Op de audio- en sensorpagina kunnen vanop één pagina meerdere zones bediend worden. Deze configuratie kan tevens naar wens aangepast worden.

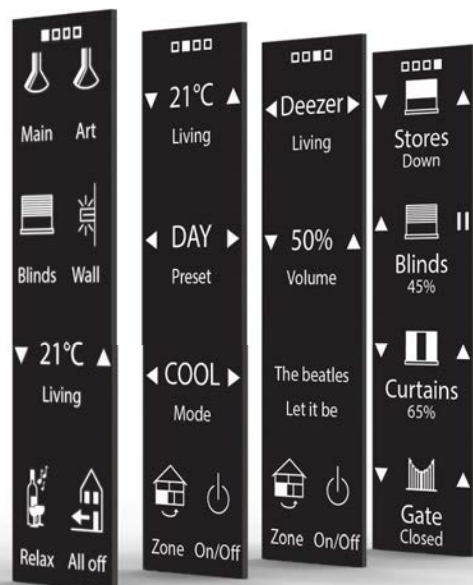
Via het OLED display kunnen eveneens energiemetingen, boodschappen en alarmen getoond worden. Zowel horizontale als verticale montage is mogelijk.



AURUS-OLED PLUS

GLASDESIGN MET 8 TOETSEN EN OLED DISPLAY

AURUS-OLED PLUS heeft dezelfde mogelijkheden als de AURUS-OLED maar wordt gekenmerkt door een groter glasoppervlak met extra uitstraling tot gevolg. De AURUS-OLED PLUS leent zich ook perfect voor het opwaarderen van een minder recent type van bedieningspaneel type PENTO, PENTO VFD, LATUS of LATUS LCD op een DoIP centrale naar de veelzijdigheid van de AURUS-familie zonder enig kap-of schilderwerk! De AURUS-OLED PLUS is steeds horizontaal te monteren.





AURUS-TFT

GLASDESIGN AANRAAKSCHERM

Via het AURUS-TFT 4,3" aanraakscherm kan elke functie van het TELETASK systeem beheerd worden. Via een gebruiksvriendelijke, krachtige en logische menustructuur navigeert u moeiteloos naar de gewenste functionaliteit. Deze structuur maakt gebruik van makkelijk herkenbare symbolen voor de bediening. Veel gebruikte bedieningen worden als favoriet op de hoofdpagina geplaatst. Ook IP camerabeelden, verbruiksgrafieken, tijds klokken, boodschappen en alarmen kunnen gevisualiseerd en, wat de tijds klokken betreft, ook gewijzigd worden. RGB-multikleuren verlichting is via een keuzewiel makkelijk instelbaar.

Optioneel kan de AURUS-TFT gecombineerd worden met een design telefoon om als volwaardige videofoon binnenpost te fungeren.



MAIOR

Vanop een 10", 15" of 19" MAIOR touch PC uw omgeving beheren op basis van een eigen grondplan. Vanuit de GUI+ visualisatie op de MAIOR navigeert u niet alleen door alle domotica functionaliteiten maar kan u ook andere informatie zoals het weerbericht, verkeersinformatie en snelwegcamera's raadplegen.

De MAIOR beschikt tevens over een ingebouwde microfoon en luidspreker zodat hij via VoIP als videofoon binnenpost kan ingezet worden (enkel 15" en 19").

De MAIOR staat via het IP netwerk met uw centrale in verbinding.



TELETASK | MODULAIR

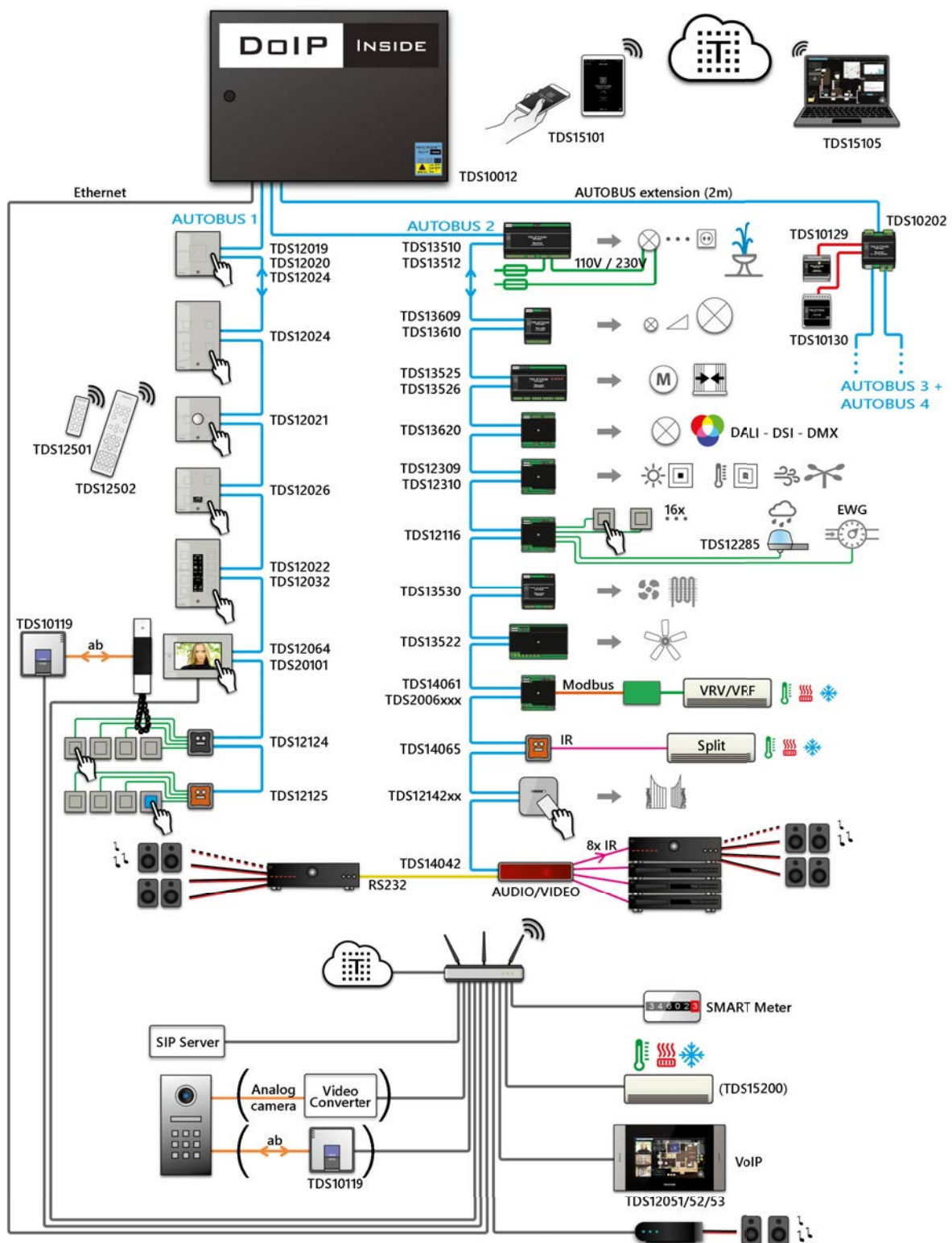
Een speciale meerwaarde van het TELETASK domoticasysteem is de modulaire architectuur. Deze benadering maakt het aanpasbaar aan de noden en wensen van de gebruiker (echtpaar, actieve senioren, ...).

Op die manier kunnen onze klanten starten met een basisinstallatie voor de integratie van verlichting en verwarming/koeling op een budgetvriendelijk niveau. Zodra uw functionele, economische en esthetische behoeften wijzigen of groeien, kunt u altijd uw TELETASK domoticasysteem uitbreiden met nieuwe functionele interfaces, design panelen, multimedia aanraakschermen, enz...

Naast de zichtbare gebruikerinterfaces heeft TELETASK ook een uitgebreid aantal technische interfaces. Deze interfaces maken een brug tussen de domoticafuncties en de elektrische toestellen in uw huis.

Er zijn technische interfaces voor de integratie van dimmers, rolluiken, gordijnen, verwarming en/of koeling, audio/video, poorten en deuren, camera's, parlofoonsystemen, water- en gastoevoer, watersensoren, regen/wind sensoren en vele andere functies. Samen met uw ervaren architect en de TELETASK systeemintegrator kunt u uw behoeften definiëren.

Alle technische componenten kunnen gecentraliseerd of gedecentraliseerd worden en zijn met elkaar verbonden over de hogesnelheids AUTOBUS, Ethernet IP en diverse andere verbindingen zoals Modbus, DALI, DMX, DSI, RS232, RS485 en vele anderen. Dit is uw waarborg voor een snelle en betrouwbare oplossing.



ENKELE TECHNISCHE INTERFACES



MICROS+ | TDS10012

Domotics Over IP centrale eenheid met ingebouwde ingangen en uitgangen.



NANOS | TDS10200

Domotics Over IP centrale eenheid geschikt voor DIN-rail montage.



PICOS | TDS10009

Domotics Over IP centrale eenheid met ingebouwde ingangen en uitgangen geschikt voor DIN-rail montage.



AUTOBUS VOEDING | TDS10129

12V DC 2A voeding voor TELETASK centrale eenheid (NANOS, PICOS) + AUTOBUS



AUTOBUS VOEDING | TDS10130

12V DC 3.5A voeding voor TELETASK centrale eenheid (NANOS, PICOS) + AUTOBUS



AUTOBUS EXTENSIE | TDS10202

Breidt een NANOS of MICROS+ centrale eenheid uit met twee extra AUTOBUS connecties.



DIGITALE INPUT | TDS12116

16 spanningsvrije digitale ingangen.



DIGITALE INPUT | TDS12124

Mini digitale ingangsinterface voor 4x spanningsvrije ingangen.



DIGITALE INPUT | TDS12125

Mini digitale ingangsinterface voor 4x spanningsvrije ingangen met feedback.



ANALOGUE INGANG | TDS12309

8 analoge TELETASK ingangen (temperatuur, licht, vochtigheid).



ANALOGUE INGANG | TDS12310

8 universele analoge ingangen. Voor elke TELETASK of andere sensor.



IR COOKIE | TDS14065

Aanleerbare IR-zender voor bediening van split AC units.



HVAC MODBUS MASTER | TDS14061

VRF-HVAC besturingssysteem (tot 64 binnentemperaturen).



VENTILOCONVECTOR INTERFACE | TDS13530

Sturing van ventiloconvectoren.



PLAFONDVENTILATOR INTERFACE | TDS13522

Sturing van plafondventilatoren (2x).



RELAIS | TDS13510

8 enkelpolige contacten met manuele controle (16A).



RELAIS | TDS13512

8 enkelpolige contacten (10A).



AC MOTOR | TDS13526

AC motorinterface, voor laagvermogen AC motoren (4x350W/6A).



DC MOTOR | TDS13525

DC motorinterface, voor laag vermogen DC motoren (4x12-24V/2A).



DIMMER | TDS13609

8 dimmeruitgangen. 8x 0-10V.



FLUORESCENTIEDIMMER | TDS13610

8 fluorescentie dimmeruitgangen 8x1-10V.



DALI/DSI/DMX | TDS13620

64 DALI of 1 DSI of 32 DMX uitgangen, voor sturing van lichtgroepen of RGB lichten.



VERMOGENDIMMERS | TDS13226

4 x 1000VA.



TEMPERATUURSENSOR | TDS12250XX

Kamer T°-sensor.



TEMPERATUURSENSOR | TDS12251

T°-sensor vloer/buiten met kabel.



VOCHTSENSOR | TDS12260XX

Sensor voor vochtmeting.



LICHTSENSOR | TDS12270XX

Sensor voor lichtmeting (buiten).



WATER(LEK)SENSOR | TDS12280XX

Sensor om waterlekken te detecteren.



REGENDETECTOR-METER | TDS12285XX

Sensor voor regendetectie en -meting.



FLUSH | TDS90030, TDS90032

Flush gips blok voor AURUS-familie.

TELETASK IN COMBINATIE MET OVERSPANNINGS- BEVEILIGING

Tegenwoordig zorgen allerlei elektronica toepassingen zoals domotica, televisie, internet en telefonie voor een ongezien comfort en veiligheidsniveau. We zijn altijd bereikbaar en kunnen steeds sneller informatie - van waar ook ter wereld - opvragen. Kortom, een wereld aan mogelijkheden waarvan we enkele decennia geleden enkel konden dromen. Maar deze elektronica is soms ook gevoelig voor overspanningspieken die vaak kunnen resulteren in een dure herstelling of zelfs kunnen leiden tot onherstelbare schade. Het is dan ook van uitermate groot belang dat we deze systemen degelijk beschermen via een gepaste kwalitatieve overspanningsbeveiliging. Het TELETASK systeem is intern steeds standaard voorzien van een overspanningsbeveiliging voor een beperkt vermogen. Maar u kan zich, indien gewenst, met DEHN bliksembeveiliging nog beter en ook uw andere elektrische apparatuur beschermen.

In principe vormt elke elektrische geleider die de woning betreedt, een potentiële weg waarlangs een overspanningspiek de elektrische installatie kan raken. Concreet: een overspanning kan dus zowel via de netvoeding in het elektrisch bord alsook via de kabel distributie, telefoonlijn, zonnepanelen, aarding, enz. uw elektrische installatie treffen en heel wat schade berokkenen. De voornaamste locaties om een overspanningsbeveiliging te voorzien zijn:

HET ALGEMEEN ELEKTRISCH BORD:

Deze overspanningsbeveiliging wordt in functie van het type netaansluiting bepaald. Tot een aansluiting van 125A onderscheiden we:

MET AFSTANDSMELDCONTACT (INTERESSANT IN COMBINATIE MET DE CONTROL TOWER MANAGEMENT SOFTWARE):

3N400V AANSLUITING:

952315 DEHNguard M TT 275 FM

3X 230V AANSLUITING:

952305 DEHNguard M TNC 275 FM

MONOFASIGE AANSLUITING 1N230V:

952115 DEHNguard M 2P 275 FM

MONOFASIGE AANSLUITING 2X230V:

952205 DEHNguard M TN 275 FM





ZONDER AFSTANDSMELDCONTACT:

3N400V AANSLUITING:

952310 DEHNguard M TT 275

3X 230V AANSLUITING:

952300 DEHNguard M TNC 275

MONOFASIGE AANSLUITING 1N230V:

952110 DEHNguard M 2P 275

MONOFASIGE AANSLUITING 2X230V:

952200 DEHNguard M TN 275

BEVEILIGING TUSSEN DE TELETASK CENTRALE EN DE AUTOBUS:

TDS953920 DEHN overspanningsbeveiligingspakket AUTOBUS

Deze overspanningsbeveiliging wordt geplaatst op de buskabel tussen de centrale en de interfaces. Zo kan een overspanningspiek op de bus de centrale niet beschadigen en omgekeerd. Deze beveiliging bestaat uit meerdere artikels die als één pakket kunnen besteld worden.

Per AUTOBUS is een afzonderlijk pakket noodzakelijk. We adviseren tevens om deze beveiliging te herhalen daar waar de busbekabeling de woning verlaat naar bijvoorbeeld een bijgebouw.

BEVEILIGING OP TELEFOONLIJN:

922210 DEHNbox TC 180

Overspanningsbeveiliging voor alle types telefoonverbindingen (analoog, ISDN, VDSL).

BEVEILIGING OP DE KABELDISTRIBUTIE:

909703 DEHNgate

Overspanningsbeveiliging voor kabel distributie, 75 Ohm-coaxsystemen van alle gebruikelijke TV- en SAT-toepassingen.

OVERIGE TE BEVEILIGEN PLAATSEN:

Aanvullend kan een woning uitgerust worden met zonnepanelen, een zonneboiler, windmolen of andere technieken. Deze vormen nieuwe mogelijke wegen waarlangs een overspanningspiek uw elektrische installatie kan treffen. Ook hiervoor bieden wij u graag een passende overspanningsbeveiliging aan. Voor meer informatie hieromtrent, neem vrijblijvend contact op met onze experts via dehn@stagobel.be.

CONVENTIONEEL SCHAKELMATERIAAL

Op zoek naar stopcontacten of klassieke druktoetsen die aansluiten op het unieke AURUS bedienconcept? Voor de kleuren wit en zwart biedt de fabrikant JUNG u het A-Creation gamma aan:

ENKELVOUDIGE DRUKTOETS:

Basis:	531U
Centraalplaat wit:	A590WW
Centraalplaat zwart:	A590SW

WANDCONTACTDOOS MET PENAARDE EN KINDERVEILIGHEID:

Basis:	1521FEINS
Centraalplaat wit:	A1521FKIWWPL-1
Centraalplaat zwart:	A1521FKISWPL-1

RADIO/TV AANSLUITING:

Basis:	EDU04F
Centraalplaat wit:	A561PLTVWW
Centraalplaat zwart:	A561PLTVSW

RJ45 NETWERKAANSLUITING CAT6:

Basis 1-V:	UAE8UPOK6
Basis 2-V:	UAE8-8UPOK6
Basis 1-V + 230V WLAN access point:	WLAN-AC-UAE
Basis 1-V + PoE WLAN access point:	WLAN-AC-POE-UAE
Centraalplaat wit enkelvoudig:	A569-1BFPLUAWW
Centraalplaat zwart enkelvoudig:	A569-1BFPLUASW
Centraalplaat wit tweevoudig:	A569-2BFPLUAWW
Centraalplaat zwart tweevoudig:	A569-2BFPLUASW

USB LAADSTATION:

(2 USB poorten 2x1050 mA of 1 x 2100mA)

Basis:	USB21-2
Centraalplaat wit:	A569PLTW
Centraalplaat zwart:	A569PLTSW

WITTE AFDEKRAMEN:

	Kunststof:	Glas:
Enkelvoudig:	AC581WW	AC581GLWW
Tweevoudig:	AC582WW	AC582GLWW
Drievoudig:	AC583WW	AC583GLWW
Viervoudig:	AC584WW	AC584GLWW
Vijfvoudig:	AC585WW	AC585GLWW

ZWART AFDEKRAMEN:

	Kunststof:	Glas:
Enkelvoudig:	AC581SW	AC581GLSW
Tweevoudig:	AC582SW	AC582GLSW
Drievoudig:	AC583SW	AC583GLSW
Viervoudig:	AC584SW	AC584GLSW
Vijfvoudig:	AC585SW	AC585GLSW

Voor informatie over het overige klassieke schakelmateriaal uit dit gamma zoals aansluitingen voor luidsprekers, HDMI en VGA, neem vrijblijvend contact op met onze experts.

LUIDSPREKERS EN AUDIO-ELEKTRONICA

Of het nu gaat om luidsprekers in opbouw of inbouw, voor plafond, wand of vloer, voor binnen- of buitenopstelling, voor iedere toepassing en ieder budget biedt WHD u de gepaste luidsprekers. Enkele voorbeelden:

WAND-INBOUWLUIDSPREKERS MET SEPARAAT DESIGN AFDEKKADER:

Basic:	106-241-00-008-00
Standaard:	106-241-00-008-00
High Quality:	106-241-00-008-03
Stereo:	106-241-00-008-02

Afdekking vierkant glas:

Wit:	148-001-03-240-03
Zwart:	148-001-04-240-04

Afdekking rond glas:

Wit:	148-002-03-240-03
Zwart:	148-001-04-240-00

Afdekking vierkant kunststof:

Wit:	148-002-03-240-01
Zwart:	148-002-04-240-01

Afdekking rond kunststof:

Wit:	148-002-03-240-02
Zwart:	148-002-04-240-02

WAND-INBOUWLUIDSPREKERS MET WIT ROND KADER:

UP14 Standaard:	106-014-03-008-01
UP14/2 HiFi:	106-014-03-200-05
UP14/2 spatwaterdicht:	106-014-03-206-05
UP14/2 Stereo:	106-014-03-200-02
UP10 Music:	106-010-03-008-00

WAND-OPBOUWLUIDSPREKERS QB200:

QB200 wit:	103-200-04-001-00
QB200 zwart:	103-200-03-001-00
Mini 4 spatwaterdicht wit:	101-102-03-008-00
Mini 4 spatwaterdicht zwart:	101-102-04-008-00

Naast luidsprekers heeft WHD nog tal van andere randapparatuur zoals bluetooth ontvangers, onzichtbare vibroluidsprekers, 100V systemen en een smartphone docking station voor wandinbouw.

Voor verdere informatie of een oplossing op maat neem vrijblijvend contact op met onze WHD adviseurs.



Mini 4

CB200



TELETASK

trendsetter in domotics



Integrated Solutions made in BELGIUM since 1984

StagobelElectro
support matters

Karrewegstraat 50 T 09 381 85 00
9800 DEINZE E info@stagobel.be
W www.stagobel.be



www.teletask.be