

**TELETASK**

trendsetter in domotics



**TELETASK domotica**  
Een slimme keuze!





*Hey Google, activeer 'Bezoek'*

## TECHNIEKEN BINNEN EEN HEDENDAAGSE WONING

Een hedendaagse woning bestaat niet langer enkel uit stopcontacten en lichtkringen maar bevat ook heel wat andere technieken. Deze zullen, standaard, individueel actief zijn. Daarbij beschikt iedere afzonderlijke techniek over een eigen bediening in een fabrikant-eigen design en bedieningslogica. Voor de gebruiker wordt het daardoor echter steeds moeilijker 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 (totaal-) integratie via TELETASK domotica is het antwoord op deze veranderde wereld. Deze maakt van uw woning een slimme woning die ook klaar- en flexibel is voor wat de toekomst nog gaat brengen. Dankzij de TELETASK Cloud toepassingen behoudt u bovendien ook vanop afstand, de volledige controle over uw woning.













Alexa, speel mijn klassieke playlist

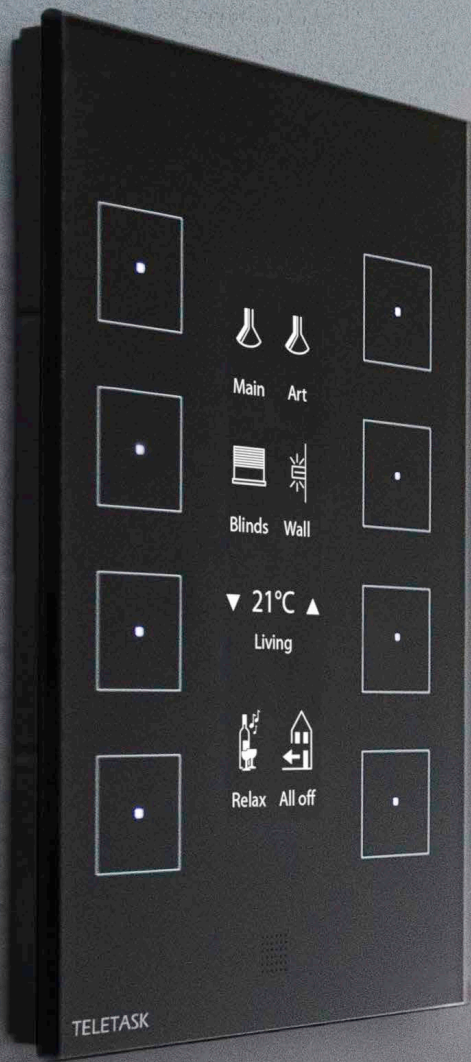
© Differend interior design

## INTEGRATIE, EEN OVERZICHT

- Binnen- en buitenverlichting 
- Verwarming / koeling / ventilatie (warmtepompen) 
- Toegangscontrole 
- Camera's 
- Alarm 
- Poort- en hekopeners 
- Zonwering, verduistering, gordijnen, rolluiken 
- Gestuurde stopcontacten (geschakeld en gedimd) 
- Deurtelefonie/videofonie/intercom 

- Audio (multiroom/multisource), TV/video 
- Koppeling met de digitale meter 
- Zonnepanelen, zonneboilers, batterijopslag 
- Windenergie 
- Integratie met smartphone/tablet/PC 
- Monitoring & beheer vanop afstand 
- Intelligente huishoudapparatuur 
- Laadinrichtingen voor elektrische voertuigen 
- AI: slimme assistenten zoals spraaksturing 
- ... 









## 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 zullen, tot op het niveau dat u wenst, alle aanwezige technieken volledig op elkaar afgestemd worden.

### RESULTAAT

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

- comfort
- veiligheid
- flexibiliteit
- duurzaamheid en 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 de 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 eenvoudig en 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 integrerende domotica is altijd duurder dan de traditionele elektrische installatie. Hoeveel die meerprijs bedraagt, is sterk afhankelijk van de configuratie en de 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.

Reeds 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 domotica systeem 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 domotica systemen in België en is tevens de fabrikant met de langste ervaring op de Belgische markt. Een uitgebreid netwerk van ervaren systeemintegratoren staat dan ook ter beschikking.

## TELETASK INTERNATIONAAL

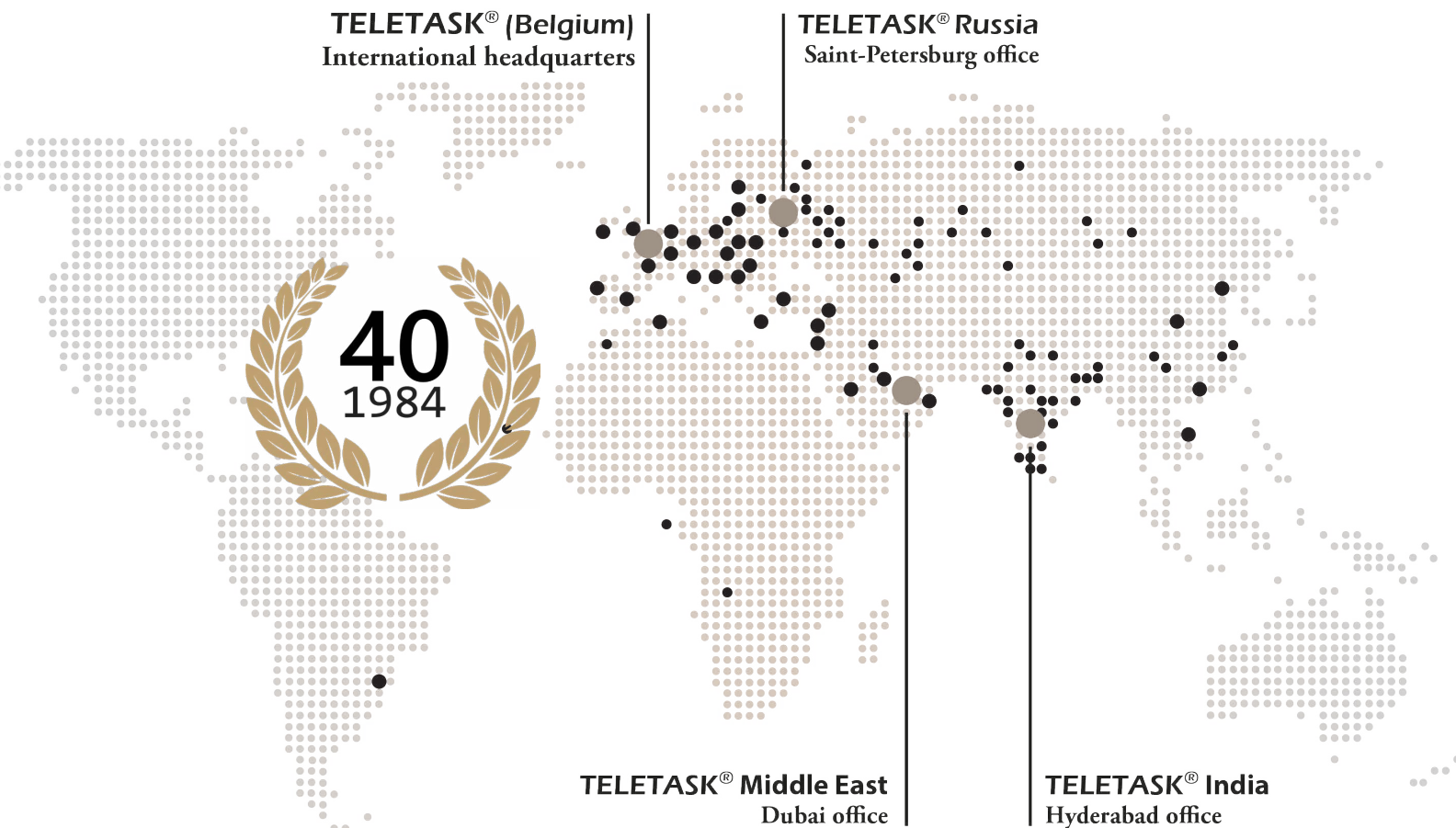
Niet alleen in België maar ook tot ver voorbij onze grenzen staat TELETASK bekend als dé trendsetter in domotica (distributie in 40 landen). Via een vooruitstrevend en tijdloos design, uitgebreide mogelijkheden, hoge kwaliteitsnormen (oa ISO9001) en betrouwbare producten is TELETASK uitgegroeid tot een solide partner met kennis van zaken en 'made in Belgium' label.

## DUURZAAMHEID

Duurzaamheid en circulariteit vormen een essentieel onderdeel van de TELETASK-filosofie. Zo bestaan de verpakkingen van het bedrijf voor 100% uit gerecycleerd en/of recycleerbaar karton en papier, zonder kleurstoffen of kunststoffen. Bovendien bevatten de AURUS aanraakpanelen een glasfrontplaat met keramische opdruk, waardoor er geen acrylaat wordt gebruikt maar volledig recycleerbaar glas en keramiek.

## 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. Vroegere componenten blijven beschikbaar in nieuwe systeemversies. Ook vice versa, wordt bij de ontwikkeling van nieuwe bedieningsinterfaces steeds rekening gehouden met de vorige generaties. Zo kan een bestaand bedieningspaneel aangesloten worden op een nagelnieuw TELETASK systeem. Geen enkele andere domotica fabrikant weet deze doorgedreven continuïteit te evenaren! Dankzij een superieure communicatiesnelheid tussen alle aangesloten componenten, beschikt het meest recente 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 zal kunnen uitbreiden en up-to-date houden. Anno 2023 kan u trouwens genieten van de nieuwe generatie 'G3 centrales', volledige compatibel met G1 en G2 maar opnieuw met nieuwe mogelijkheden, een krachtige beveiliging en een hogere snelheid aan een nog lager energieverbruik.







© The Art of Living magazine, Germán Bourgeat

## DOORGEDREVEN GEBRUIKSVRIENDELIJKHEID

Glasheldere bedieningsmogelijkheden in een vooruitstrevend en tijdloos design staan garant voor een intuïtief bediencomfort. Dit betekent dat niet alleen u, maar ook iedere bezoeker, onmiddellijk zijn weg doorheen uw woning vindt. Dank zij de openheid van het TELETASK concept, is ook het gebruik van klassieke druktoetsen (merkonafhankelijk) perfect mogelijk.

## ONDERSTEUNING EN DIENST NA VERKOOP

Via een uitgebreid distributienetwerk staan we klaar om u zowel tijdens de installatie als bij de configuratie te begeleiden. Ook na oplevering staat ons team experts klaar om alle vragen te beantwoorden. Wil u een kleine verandering doorvoeren, zoals een functie van een toets, dan is dat snel en makkelijk vanop afstand uit te voeren door uw installateur. Hij zal hiervoor gebruik maken van beveiligde TELETASK Cloud verbindingen. Daarbij blijft u zelf als 'eigenaar' steeds de baas en bepaalt u of uw systeemintegrator al dan niet uw installatie vanop afstand mag beheren.

## 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 efficiënte kostprijs. Uw installatie blijft zo door de jaren heen up-to-date!

## UITBREIDBAARHEID

Uw TELETASK systeem beschikt zowel in software als hardware over een zeer uitgebreid standaardpakket. Zo kunnen op een PALAS G3-centrale tot 62 bus-deelnemers en op een DOMUS G3-centrale tot 31 bus-deelnemers (begrensd in aantal in- en uitgangen) gekoppeld worden. Via een optionele uitbreidingsmodule kan PALAS zelfs verdubbeld worden en zijn vele honderden kringen en bedieningen mogelijk. Voor nog uitgebreidere configuraties kunnen tot tien centrales over een netwerk als één geheel functioneren en zo samen vele duizenden kringen beheren. Een standaard systeem kan tot 500 sferen, 500 klokacties, 500 logische bewerkingen, 500 berichten, ... bevatten. Kortom, we dagen u graag uit om de grenzen op te zoeken!

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



## GEbruik VAN SFEREN

Na een aangename werkdag 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 rustgevende muziek, 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 oriëntatie LED verlichting zodat u, net ontwaakt, niet wordt verblind.

## ‘ALLES UIT’ FUNCTIE

U verlaat de woning en activeert uw alarminstallatie. Uw domotica-installatie wordt door het alarmsysteem hiervan op de hoogte gebracht en zal meteen de “alles uit” sfeer activeren. Lichten worden gedoofd, audio/video wordt uitgeschakeld en gevaarlijke toestellen zoals een strijkijzer, fornuis en oven worden meteen van het net ontkoppeld. Op basis van energieparameters en de koppeling met uw digitale meter, zal uw systeem wel het energiemangement voor u blijven verzorgen.

## GEbruik VAN EEN SCENARIO

Na een gezellige avond 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 inkomhal.

## BEWEGINGSDETECTIE

Eén van de kinderen loopt achteloos 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 desgewenst geleidelijk gewekt door het licht dat volgens het natuurlijk patroon zachtjes in intensiteit toeneemt. De radio begint misschien ook zacht te spelen of brengt u het ochtendnieuws. 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 glas water. De bewegingsdetectoren zorgen ervoor dat de verlichting in de gang en de badkamer automatisch en zacht worden aangestoken en nadien terug gedoofd. U kunt bovendien ook gebruik maken van de ingebouwde starlight nachtverlichting van de SIRIUS bewegingssensor.

## MELDINGEN EN BOODSCHAPPEN

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

Een andere boodschap zou kunnen zijn “over 5’ vertrek naar school”. Of ’s avonds om 19uur, “medicijn niet vergeten”. Of “morgen papierophaling”...

## SPRAAKSTURING

Bent u aan het luieren en lijkt de bediening te veraf? Geen probleem! Met de optionele spraaksturing kan u de verlichting, gordijnen, zonwering, temperatuur, muziek... besturen.

Wil u een nieuwe wektijd instellen of een melding ontvangen om tijdig te vertrekken om de kinderen van school op te halen? Meld het gewoon aan je spraakassistent en deze geeft je op het juiste ogenblik een geheugensteuntje of wekt je uit je slaap.

U denkt eraan dat de voorraad fruit aan het slinken is? Geen probleem, zeg het gewoon in je eigen woorden aan uw slimme assistent en deze voegt het toe aan het boodschappenlijstje in uw smartphone. Tijdens het (online) shoppen hoeft u gewoon maar het lijstje te overlopen.

En de robot die uw drankje brengt? Neen, spijtig of gelukkig genoeg, is deze nog niet voor meteen. Dat is misschien wel voor een volgende editie van deze brochure. Maar weet dat uw TELETASK systeem er vandaag reeds klaar voor is. Vraag ondertussen aan uw robotstofzuiger - of grasmaaier om alvast wat werkjes voor u te doen.

## OP HET WERK

Wanneer u ’s morgens achter uw thuisbureau plaatsneemt, is de verlichting iets hoger van lichttemperatuur (vb 6000 °K) om de dag fris en geconcentreerd te beginnen. Naar het einde van de werkdag toe wordt het licht zachter en geler (vb 3000°K) van kleur om een goede nachtrust te garanderen.



## VOORWAARDELIJKE FUNCTIEKEUZE

U verlaat de woning en activeert het alarm. U hoeft zich geen zorgen meer te maken want niet alleen alle gevaarlijke toestellen en stopcontacten worden onmiddellijk uitgeschakeld en de 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 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 brekend glas! U drukt onmiddellijk op de paniektoets waardoor de verlichting in de tuin aanknipt, de gordijnen beneden worden geopend en lichten binnen gaan 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. Op uw domotica schermen staat "Voor hulp - bel het nummer 112".

## BRANDDETECTIE

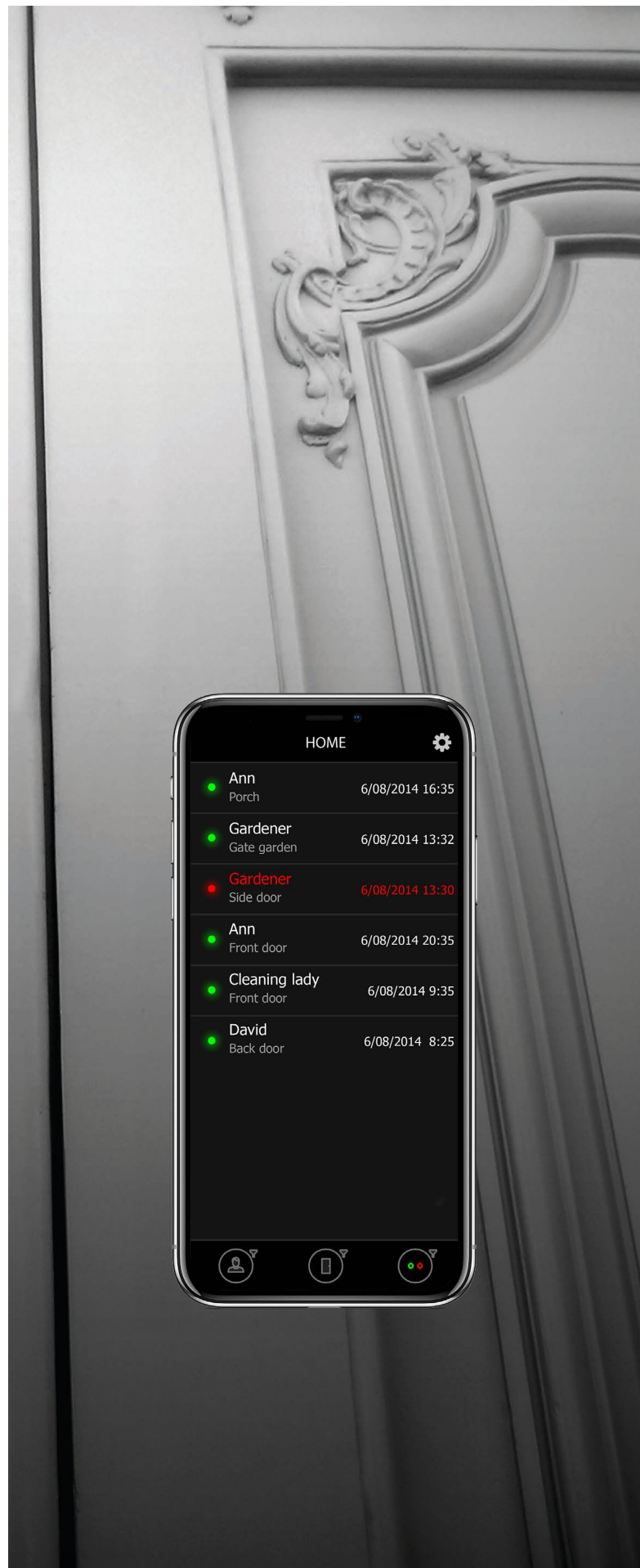
In de diepste fase van uw slaap ontstaat in een oud elektrisch toestel plots een defect met brand tot gevolg! De rookdetector beneden slaat alarm en is gelukkig ook aan uw domotica-installatie gekoppeld. Alle bedieningspanelen doorheen de woning gaan terstond zoemen en geven de melding "BRANDALARM! bel het nr 112". Niet alleen het licht in de slaapkamers maar ook dat van de vluchtwegen springt aan. U werd tijdig gewekt! Ondertussen pakt uw TELETASK installatie ook de mogelijke bron aan. Alle stopcontacten worden onmiddellijk automatisch spanningsloos gezet.

## AANWEZIGHEIDSSIMULATIE

U geniet van een cocktail aan een zonovergoten strand? Thuis valt daar niets van te merken. Dankzij de aanwezigheidssimulatie heeft uw woning, dag en nacht, een bewoonde indruk en zorgt uw slimme woning ervoor dat uw tuinbesproeiing haar werk doet.

## 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 in uw bed. Wanneer ze stilletjes thuiskomt, ontvangt mams, bij het openen van de huisdeur met een toegangskaart, op het bedieningspaneel de geruststellende boodschap dat ze thuis is. Bent u buitenshuis, dan kan u een boodschap ook op uw smartphone ontvangen (vb. 'Tomas is thuis van school').



## VISUALISATIE

Het TELETASK systeem kan dankzij de koppeling met de digitale meter uw energiestromen visualiseren (ook op afstand op uw smartphone met de ATMOS app)

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



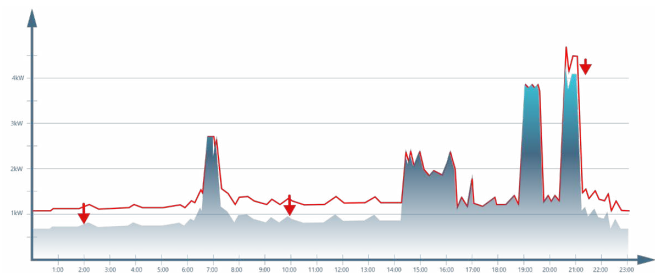
## UW DIGITALE METER

Uw TELETASK installatie is nu ook met de digitale meter gekoppeld. Zo zult u niet meer verrast worden door een onverwacht hoog verbruik. Uw installatie zal u op tijd verwittigen en/of zelf verbruikers afschakelen indien nodig. Anderzijds zal het systeem zelf de grootverbruikers aanschakelen op het meest gunstige moment zodat u volledig ontlast bent van deze opvolging.

Het doel van iedere TELETASK installatie met deze koppeling is besparen en het energieverbruik optimaliseren. Zo zal het TELETASK systeem helpen met:

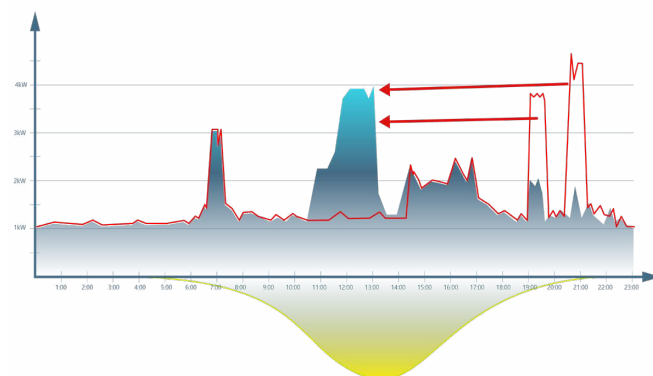
- Verlagen van het energieverbruik
- Verhogen van de zelfconsumptie
- Verbruikspieken vermijden
- Beheer op basis van het dynamisch energietarief (nieuwe functie vanaf 2024)

## VERLAAG UW VERBRUIK



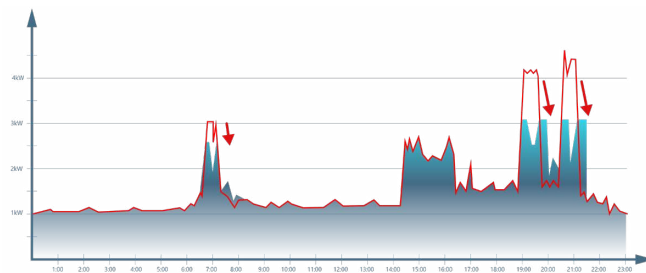
Kleine verbruikers die 24 uur ingeplugd zijn, worden plots grote verbruikers. Het is mogelijk om sluipverbruik te voorkomen door toestellen uitgeschakeld te houden wanneer ze niet in gebruik zijn, dankzij de integratie van het TELETASK systeem. Studies hebben aangetoond dat dit kan leiden tot een aanzienlijke besparing waardoor uw investering reeds op korte termijn zal lonen.

## VERHOOG UW ZELFCONSUMPTIE



Het TELETASK systeem biedt de mogelijkheid om zonder uw tussenkomst toestellen te bedienen op basis van zonne-energie. Hierbij kunnen we het **eigen verbruik** optimaliseren. De bovenstaande grafiek illustreert hoe enkele grootverbruikers bij veel zon worden aangeschakeld (verschuiving in tijd), zoals bijvoorbeeld de elektrische warmwaterboiler.

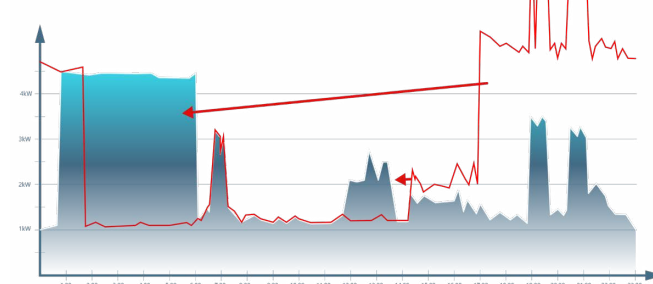
## VERBRUIKSPIEKEN VERMIJDEN



De TELETASK-koppeling met de digitale meter stelt gebruikers in staat om pieken in het verbruik te detecteren. De bijbehorende grafiek toont hoe toestellen en systemen tijdelijk kunnen worden uitgesloten of minder energie laten opnemen om - zonder enige manuele interventie - pieken in het verbruik te vermijden.

Vb. Ideaal als uw warmtepomp en warmwaterboiler "Smart Grid Ready" zijn.

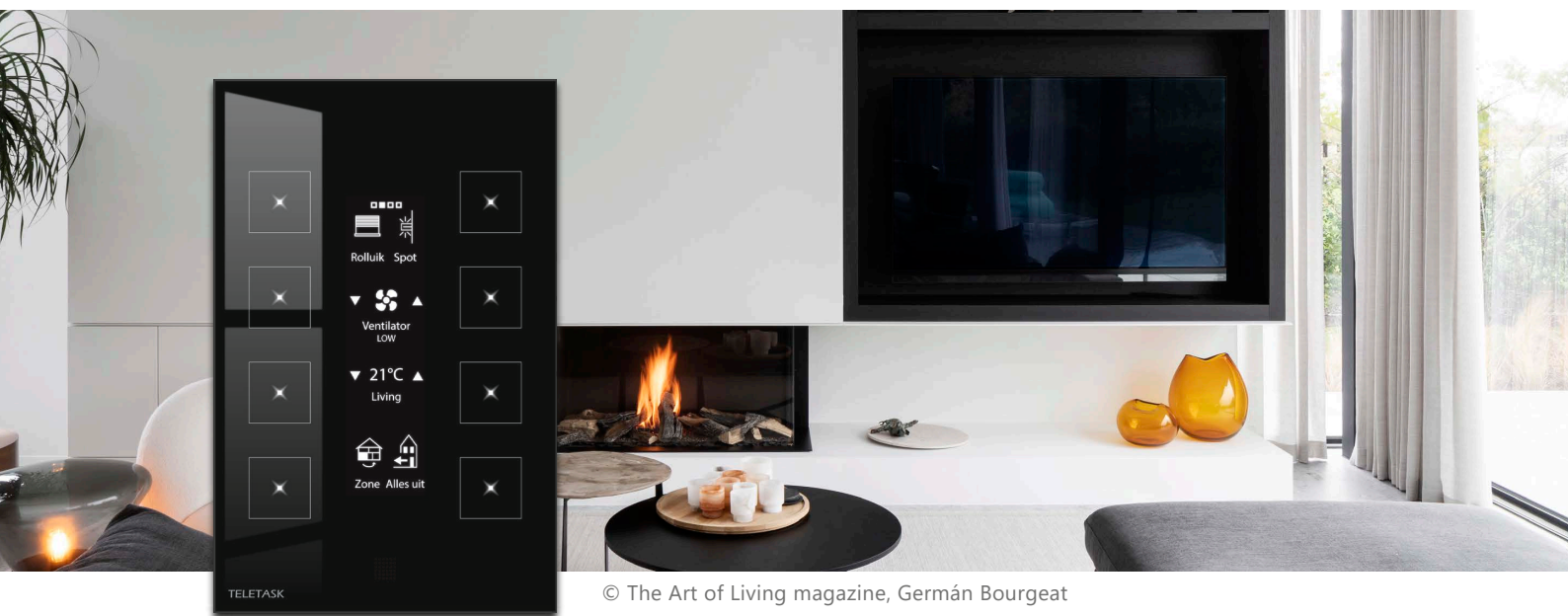
## DYNAMISCH TARIEF



Het TELETASK systeem is bovendien ook in staat om het verbruik van de huidige en volgende dag af te stemmen op het dynamische tarief\* van de energieleverancier. Bij een hoge wind- of zonopbrengst daalt de elektriciteitsprijs. Om hierop te anticiperen schakelt het TELETASK systeem grote verbruikers in tijdens gunstige tariefmomenten, waardoor er een verschuiving in de grafiek te zien is. Automatisch honderden Euro's besparen, ook tijdens uw afwezigheid.

\*Het beheer van dynamische tarieven komt in 2024 ter beschikking.





© The Art of Living magazine, Germán Bourgeat

## VERWARMING/AIRCO

Openstaan voor de koppeling met diverse systemen zodat onze klanten een vrije keuze behouden, is cruciaal. TELETASK investeert in samenspraak met andere fabrikanten, permanent in de ontwikkeling van nieuwe, doorgedreven, integratiemogelijkheden. Zo beschikt TELETASK voor de grote merken zoals Daikin, Mitsubishi Electric, Mitsubishi Heavy, Toshiba, Sanyo, Panasonic, LG, Fujitsu, ... over de mogelijkheid om intelligent te koppelen. Vandaag behoren meer dan duizend warmtepomp types tot de lijst van door TELETASK ondersteunde producten. Inclusief de nieuwste Smart Grid ready types.

## VENTILATIE

In een woning waar gebruik gemaakt wordt van ventilatie met warmte-recuperatie ("systeem D"), zal de woning continu geventileerd worden. Voor vochtige ruimtes of toiletten is het soms noodzakelijk om de ventilatiesnelheid, voor een gezonde leefomgeving, te wijzigen naar een tweede- of derde snelheid. Deze logica en voorwaarden worden probleemloos in uw TELETASK domotica-installatie geïntegreerd. Tijdens de zomer zorgt uw TELETASK systeem er automatisch voor dat de by-pass van uw systeem-D 's nachts automatisch aangeschakeld wordt. Zo kan u energiekosten verlagen of zelfs een koelsysteem vermijden. Zelf hoeft u hieraan dan niet te denken, want ook dit doet uw TELETASK systeem voor u.

## VERLICHTING

Het aansturen van (dimbare) verlichting kan op heel wat manieren. TELETASK biedt u een uitgebreid gamma aan dimmers om zo goed als elk type dimbare verlichting te integreren: LED spots, LED strips, RGB verlichting, DALI-aanstuurbare verlichting, lichttemperatuur sturing (HCL), ... vormen geen enkel probleem. TELETASK zorgt voor een naadloze integratie.

## MOTOREN

Zonwering, gordijnen, rolluiken, ... het aantal sensoren, kleppen en 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 tijdstip, zonlicht, binnentemperatuur... Met de nieuwste TELETASK sturingselektronica is een perfecte positiesturing van uw screens mogelijk. Steeds allemaal naast elkaar mooi op een rijtje op perfect dezelfde hoogte. Zelfs na jaren van gebruik, nadat motoren en geleiders soms verschillend en stroever gaan lopen..

## SENSOREN

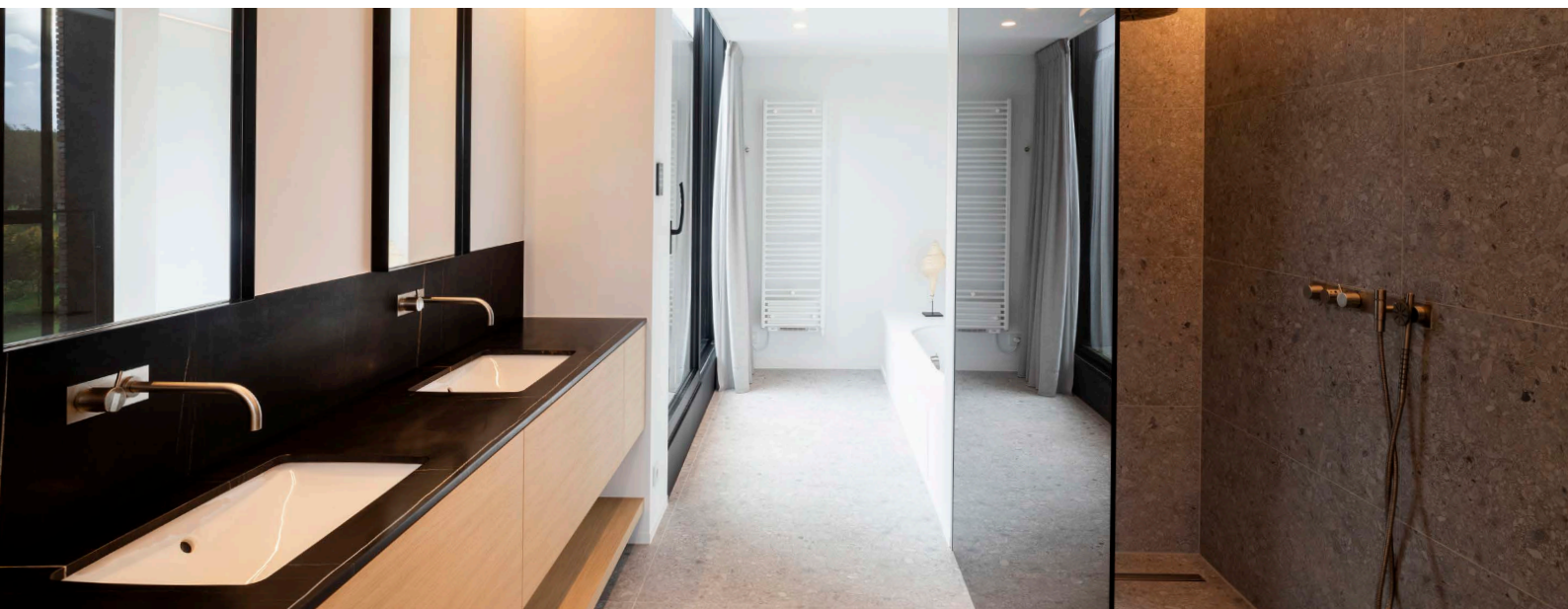
Niet enkel TELETASK sensoren maar ook andere universele sensoren zoals windsensoren, regensensoren, Ph, T°, vochtsensoren, sensoren voor regenwatertank-niveaumeting, waterleksensoren, CO, VOC, CO<sub>2</sub>, fijnstof... kunnen geïntegreerd en gevisualiseerd worden.

## 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.

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

De hedendaagse Bijna Energie-Neutrale woning (=BEN) heeft nood aan een intelligente sturing. Deze woningen, zijn sterk geïsoleerd waardoor ze in de zomer makkelijk oververhitten. Zo is het niet comfortabel leven of bent u verplicht tot het aanschaffen van een aircosysteem met een extra investering en energieverbruik tot gevolg. TELETASK biedt ook hier de ideale oplossing. Dankzij de slimme sturing van uw zonweringen zal het systeem tijdig de zonnestralen buitenshuis houden en zo oververhitting voorkomen. Anderzijds wordt de overdag opgestapelde warmte in de woning 's nachts via de elektrische by-pass klep van het ventilatiesysteem ontladen (nachtkoeling). Dit resulteert in een permanent aangenaam binnenklimaat aan de laagst mogelijke energiekost. Het is steeds aangenaam vertoeven in uw BEN woning.



© The Art of Living magazine, Germán Bourgeat.

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 domotica- systeem zich flexibel dient aan te passen.

De woning wordt te klein en er zal dus bijgebouwd worden. Uw domotica- systeem mag u hierbij niet beperken en moet u steeds de mogelijkheid bieden om op het bestaande systeem modulair verder uit te bouwen en zich aan te passen aan nieuwe toekomstige noden.

## AUDIO/VIDEO

Via het TELETASK bedieningspaneel uw streaming systeem bedienen: aan/uit, volume, bronselectie, TuneIn IP- radio luisteren, een afspeellijst koppelen aan een sfeer, ... het kan allemaal! TELETASK biedt u een brede waaier aan integratiemogelijkheden om uw multiroom/streaming systeem te integreren. Afhankelijk van het gekozen audiosysteem (vb. Sonos, Denon Heos, Artsound...) kan een integratie via IP verlopen. Biedt uw audiosysteem deze mogelijkheden niet? Geen nood, ook koppeling via klassiek infrarood is mogelijk.



## IP CAMERA'S EN VIDEO-DEURTELEFONIE

Camerabeelden raadplegen? Het kan zonder probleem. Ook op afstand op uw smartphone kan u deze bekijken. TELETASK biedt u heel wat mogelijkheden en kan integreren met zowat alle state-of-the-art IP camera's. Ook uw video- deurtelefoon is perfect te integreren. Uw TELETASK domotica schermen voldoen aan de wereldwijde VoIP-SIP standaard en zijn ook uw handenvrij videodeurtelefoons met kleurenscherm. Uw systeem- integrator zal u graag helpen bij de keuze van de compatibele buitentoestellen.

## TOEGANGSCONTROLE

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

Via deze integratie wordt bepaald wie, wanneer, de woning kan betreden. Toegang wordt één met uw andere domotica functies. Niet alleen een poort of deur gaat open maar ook een schare aan extra domotica acties, ingesteld volgens uw wensen. Verwarming/koeling, de om veiligheidsredenen afgeschakelde stopcontacten komen terug onder spanning, enz... Dankzij uw TELETASK systeem krijgt u steeds het beste comfort, de hoogste veiligheid en gaat er geen energie verloren.

U wenst een sms te ontvangen wanneer de kinderen, de tuin- of de poetsdienst aankomen? U wenst via uw smartphone na te kijken wie zich heeft aangemeld en wanneer? U wenst dat de poetsdienst enkel binnen een welbepaald tijds kader automatisch toegang krijgt en bovendien enkel wanneer u niet thuis bent? U wenst ook graag een wekelijks toegangsoverzicht via mail te ontvangen? Check!

Bij verlies van een toegangskaart of -tag hoeft u geen sloten te vervangen maar volstaat het om de kaart softwarematig te verwijderen. U krijgt daarvoor een beveiligde internetpagina waar u in enkele seconden zelf de toegangsrechten kan aanpassen. Heeft u een nieuwe poetsdienst of ramenwasser? U logt eenvoudig in op uw cloud account en geeft toegangsrechten voor de afgesproken tijdstippen.

Dankzij het gebruik van een fysieke tag of kaart, kunnen toegangs codes zoals voor een klavier, niet worden doorgegeven.





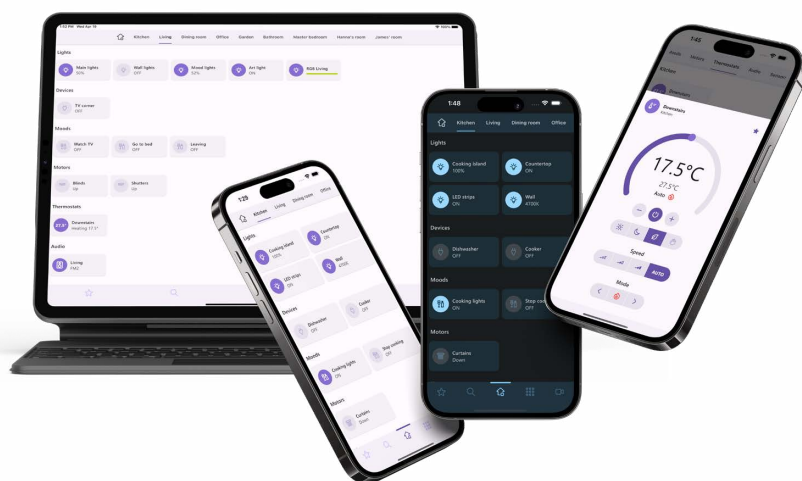
## ATMO VISUALISATIE-APP VOOR UW SMARTPHONES, TABLET EN PC

Waar u zich ook bevindt (thuis, een straatje om of op grotere afstand), u kan steeds alle apparaten controleren en manueel besturen vanop uw mobiel toestel of PC. Deze service verloopt uiterst veilig en razendsnel, al dan niet extra beveiligd met een paswoord voor bepaalde functies.

Vanuit uw kantoor of vanop reis lichten aansturen? Het camerabeeld op de oprit bekijken? De deur openen voor een bezoeker? De live verbinding met uw camera's is een echte meerwaarde en stelt u gerust tijdens uw afwezigheid.

## GUI+ VOOR UW WINDOWS PC

De TELETASK GUI+ visualisatiesoftware bezorgt uw Bediencomfort een hogere dimensie van op een aanraakscherm. Via een grondplan of op foto's gebaseerde visualisatie navigeert u intuïtief doorheen uw woning. Het is ook mogelijk om energie- en allerlei sensorparameters te raadplegen. U kan uw camera's raadplegen zonder een PC aan te zetten. GUI+ is uiterst krachtig, altijd life, in uw buurt... en imposant. Op het scherm staat ook uw video-deurtelefoon toepassing.



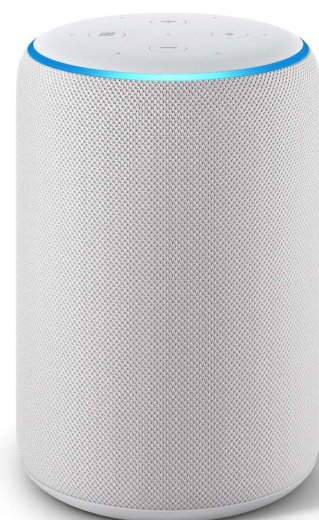
## CONTROL TOWER

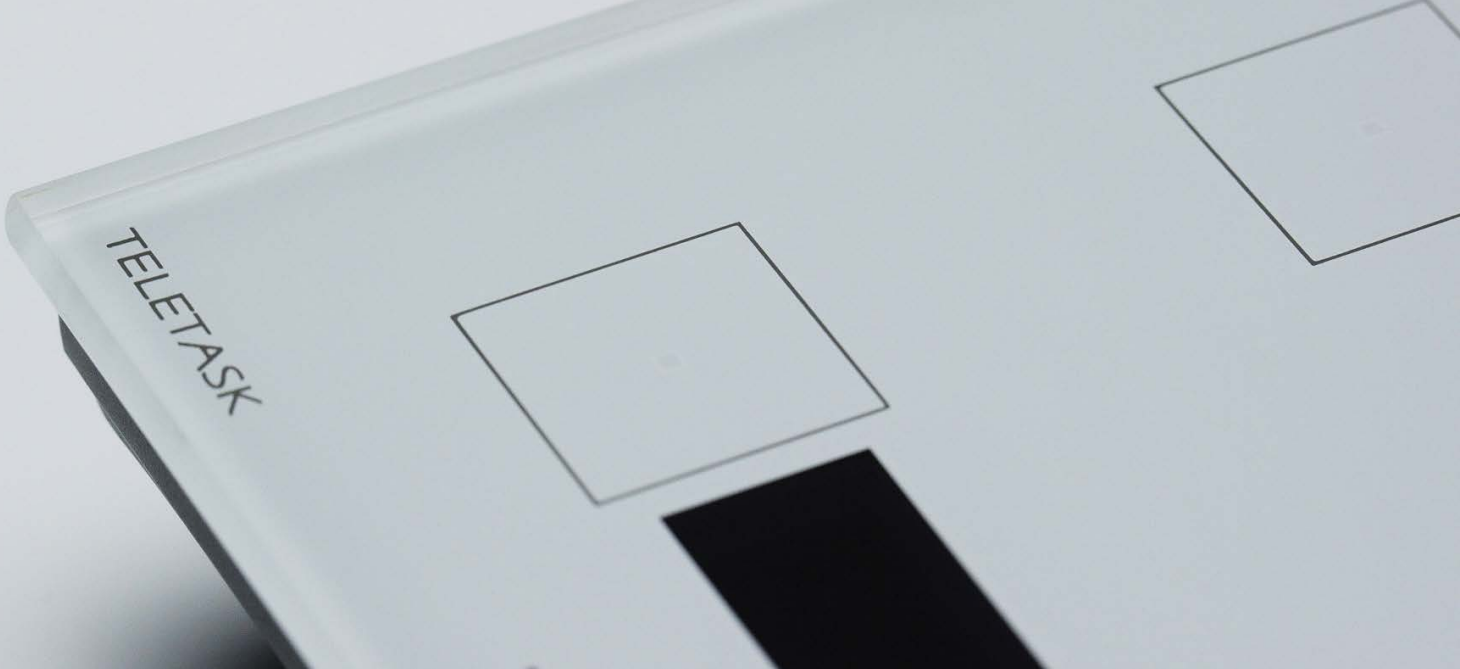
Draagt u de verantwoordelijkheid over meerdere woningen, appartementen, shops, gebouwen? Dan bent u ongetwijfeld vertrouwd met de zorgen die hiermee gepaard gaan. Heeft de laatste gebruiker het pand wel correct afgesloten? Welke ruimtes in het gebouw hebben welke temperatuur? Toch geen externe stroom- of netwerkonderbreking? Is de shopmanager tijdig aangekomen? Zijn de slagbomen open? ... zijn slechts enkele voorbeelden hiervan.

Via uw CONTROL TOWER PC-scherm beheert u overzichtelijk uw gebouwen vanop één of meerdere centrale plaatsen. 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.

## SPRAAKSTURING

Heeft u even de handen vol bij het koken en wil u graag het licht aanschakelen of de temperatuur wat aanpassen? Geen probleem. Stuur uw TELETASK systeem aan met uw stem. Alexa van Amazon en de Google Assistant kunnen makkelijk geïntegreerd worden. Zowat elke functie die u op een toets heeft, is volgens uw wensen ook bestuurbaar via uw slimme spraak-assistent zonder leerproces. Oma kan bij een bezoeker vanuit de zetel het licht bedienen zonder dat het systeem oma's stem hoeft te kennen.





## 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, steeds zonder kap- of breekwerk, snel gewijzigd worden in een meervoudig toetsenpaneel.

Ook een combinatie met klassieke drukknoppen van andere fabrikanten is perfect mogelijk. Stijl, kleur, design, ... u heeft de vrije keuze.

## 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, onzichtbaar, naast toetsen met witte LED terugmelding en zachte nachtverlichting, beschikken alle 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 nog 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 uiterst gevoelige bewegingsmelder met geïntegreerde lichtsensor. Ideaal voor toepassing in een toilet, bergingsruimte, inkomhal, nachthal ...

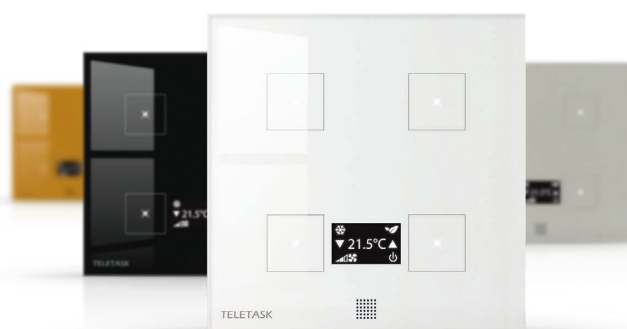
Maar er zijn nog andere verborgen talenten. Zoals bij alle andere AURUS toetsenpanelen, zijn ook hier een kamertemperatuursensor, zoemer en Infrarood ontvanger ingebouwd.



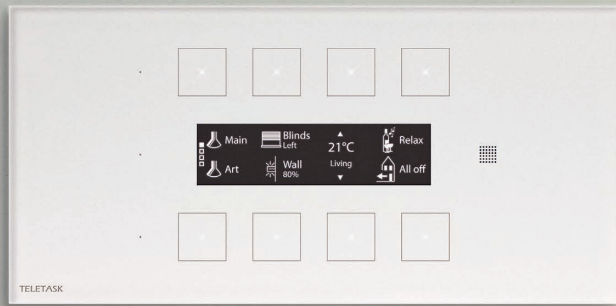
## AURUS-4 TEMP

### GLASDESIGN MET 4 TOETSEN EN OLED

De AURUS-4 TEMP beschikt, net zoals de AURUS-4S, over 4 aanraaktoetsen met terugmelding. Aanvullend is dit toetsenpaneel voorzien van een discreet OLED display. De onderste twee toetsen zijn voorzien voor het bedienen van de lokale temperatuurzone. De configuratie kan steeds naar wens gewijzigd worden. Het OLED display is voorzien voor de aanduiding van ingestelde en gemeten temperatuur, ventilatiesnelheid en airco mode (verwarmen / koelen). Dit AURUS paneel is ideaal voor toepassing in een badkamer, slaapkamer, bureel of logeerkamer.







## AURUS-OLED

### GLASDESIGN MET 8 TOETSEN EN OLED DISPLAY

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

Deze AURUS-OLED beschikt over vier bedienpagina's. Een startpagina en drie extra pagina's waardoor je kan bladeren alsof het een boekje is. Deze extra pagina's zijn voor- gedefinieerd als temperatuurpagina, voor bijvoorbeeld T°-regeling, audiosturing en andere functies. Op de audio- en temperatuurpagina kunnen vanop één pagina meerdere, of zelfs alle, aanwezige zones bediend worden. Deze configuratie kan steeds naar wens aangepast worden.

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

Op de audio pagina krijgt u alle nodige terugmelding: Status aan/uit, volume, bronselectie, track- en artist info. Alles afzonderlijk per gestuurde audio zone. Elke zone kan, volledig onafhankelijk van de andere, met eigen bronkeuze en volume werken, waardoor u een eenvoudige maar krachtige sturing heeft van waar u het ook maar wil. Ook uw buitenspeakers zijn steeds bij de hand.

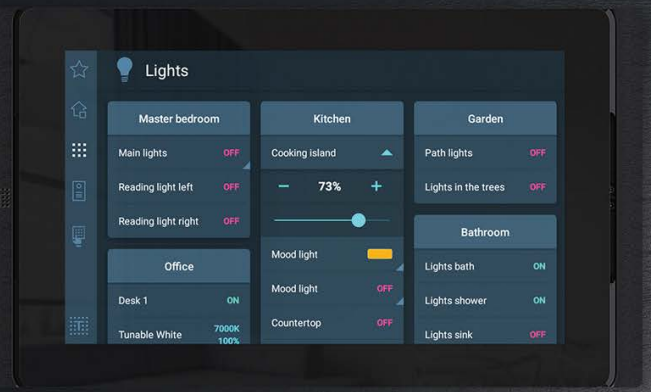
## AURUS-OLED PLUS

### GLASDESIGN MET 8 TOETSEN EN OLED DISPLAY

AURUS-OLED PLUS heeft dezelfde mogelijkheden als de standaard 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.







## OPUS

Dit 7" kleuren- aanraakscherm is de perfecte oplossing voor de integratie van uw digitale (VoIP-SIP/PoE) video parlofoon met uw slimme woning. Een bezoeker belt aan en het beeld van de camera verschijnt op het scherm. U kan handsvrij spreken met de bezoeker, tegelijkertijd de deur/poort openen en meteen op uw OPUS aanraakscherm alle gewenste domotica functies bedienen. Op het camerascherm kan u door een eenvoudige druk op de 'REC' knop meteen een korte video-opname maken. U kan deze later makkelijk bekijken, zoals op uw afzonderlijk video- opname systeem, dat vaak echter moeilijker te besturen is dan uw OPUS. U kan ook intercom oproepen starten tussen OPUS schermen of een groepsoproep doen voor typische meldingen 'hallo, het eten is klaar', 'hallo, oma is aangekomen', 'hallo de taxi staat voor de deur'...

Navigeer met dit scherm vlot door de ruimtes en de vele functies. Activeer bijvoorbeeld de sfeer 'bezoek' meteen bij de verwelcoming van uw bezoek: de tuinverlichting gaat aan, de temperatuur past zich aan in de bezoekersruimtes, uw favoriete lounge playlist wordt afgespeeld...

Kortom, een status nazien, een camerabeeld bekijken, een interne oproep starten, een korte camera opname doen.... Dit is kinderspel met het discreet maar krachtig OPUS bedieningsscherm. Er is geen gelijke op de wereldwijde domoticamarkt.

## MAIOR

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

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



# TELETASK | MODULAIR EN FLEXIBEL

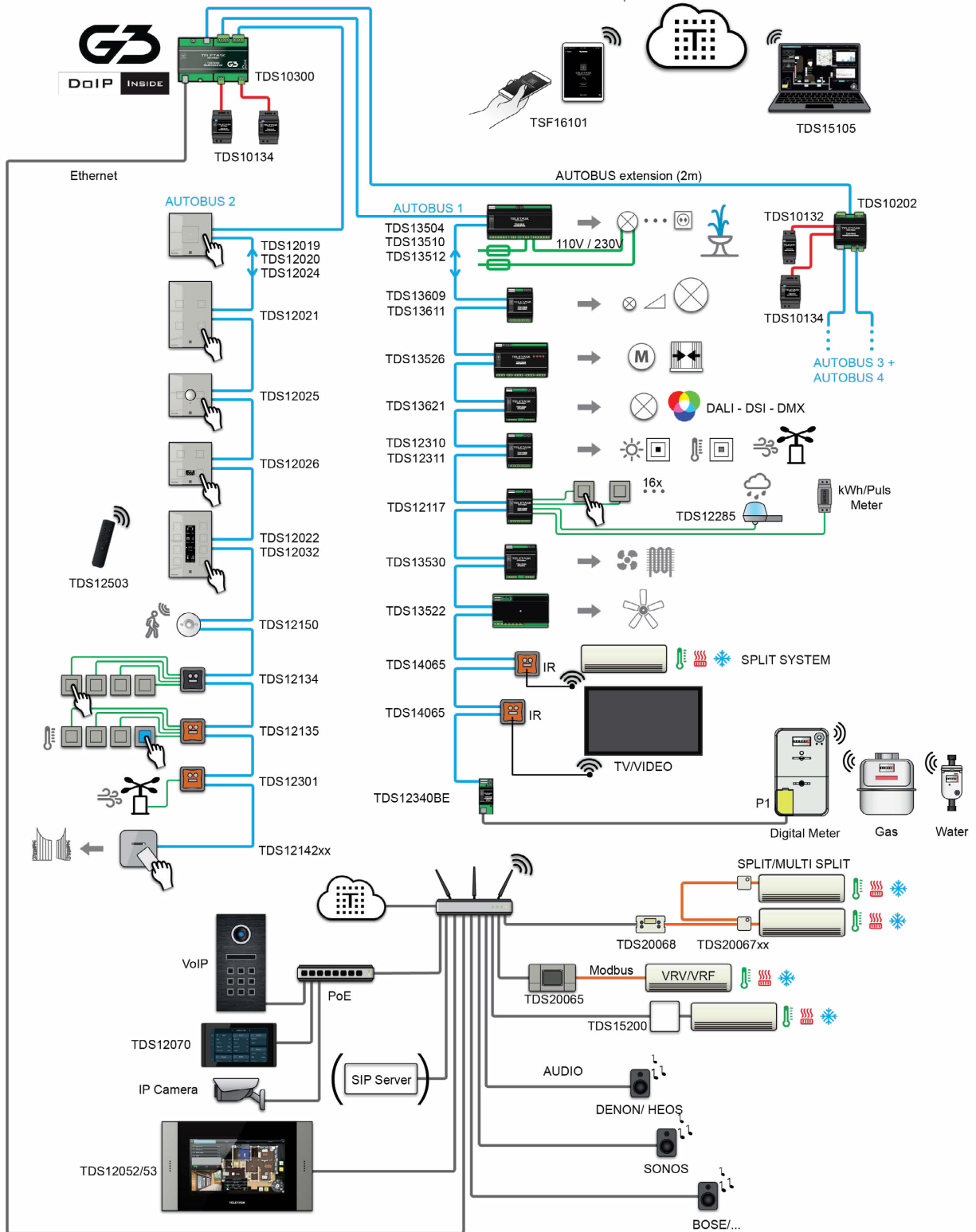
Een speciale meerwaarde van het TELETASK domoticasysteem is de modulaire architectuur. Deze benadering maakt het systeem steeds aanpasbaar aan de noden en wensen van de gebruiker (single, paar, gezin, actieve senioren, ...).

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 domotica systeem uitbreiden met nieuwe functionele interfaces, design panelen, multimedia aanraakschermen, enz...

Naast de zichtbare gebruikersinterfaces heeft TELETASK ook een zeer uitgebreid portfolio technische interfaces die in het elektrisch verdeelbord geplaatst zijn. Deze interfaces maken een brug tussen de bedieningspanelen en de elektrische toestellen in uw woning.

Er zijn technische interfaces voor de integratie van dimmers, rolluiken, gordijnen, zonweringen, warmtepompen, audio/video, poorten en deuren, digitale meters, zonnepanelen, laadpalen, camera's, parlofoonssystemen, water- en gastoevoer, water-, regen-, wind- sensoren en vele andere... Samen met uw 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, RS485 en vele anderen. Dit is uw waarborg voor een snelle, open en betrouwbare installatie.





# ENKELE TECHNISCHE INTERFACES



## PALAS | TDS10300

Domotics Over IP centrale eenheid van de derde generatie, geschikt voor DIN-rail montage.



## DOMUS | TDS10309

Domotics Over IP centrale eenheid van de derde generatie, met ingebouwde ingangen en uitgangen geschikt voor DIN-rail montage.



## VOEDING | TDS10132/TDS10134

12V DC 2A/4A voeding voor DOMUS/PALAS



## AUTOBUS EXTENSIE | TDS10202

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



## DIGITALE INPUT | TDS12117

16 spanningsvrije digitale ingangen.



## DIGITALE INPUT | TDS12134/TDS12135

Mini digitale ingangsiinterface voor 4x spanningsvrije ingangen/ 4x IN + 4x UIT en PT100 ingang.



## ANALOGUE INGANG | TDS12311

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



## UNIVERSELE ANALOGUE INGANG | TDS12310

8x analoge TELETASK of andere sensor.



## IR COOKIE | TDS14065

Aanleerbare IR-zender voor bediening van split AC units.



## UNIVERSELE HVAC MASTER OP LAN | TDS20065

VRV/VRF-HVAC besturingssysteem



## VENTILOCONVECTOR INTERFACE | TDS13530

Sturing van ventiloconvectoren.



## PLAFONDVENTILATOR INTERFACE | TDS13522

Sturing van plafondventilatoren (2x).



## RELAIS | TDS13504

4 enkelpolige contacten (10A).



## 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).



## P1 DIGITALE METER INTERFACE | TDS12340BE

Koppeling tussen de digitale meter en het TDS systeem



## DIMMER INTERFACE | TDS13609

8 dimmeruitgangen 8x 0-10V.



## DIMMER INTERFACE | TDS13611

8 dimmeruitgangen 8x1-10V voor gestuurde LED verlichting.



## DALI/DSI/DMX | TDS13621

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



## 2-KANAALS PWM LED DIMMER | TDS13632

2x6,25A voor monochrome/kleur LED strips



## 4-KANAALS PWM LED DIMMER | TDS13634

4x3,1A voor monochrome/kleur LED strips



## 2-KANAALS FET POWER DIMMER | TDS13642

700VA (2x350VA) universele power FET dimmer



## 4-KANAALS FET POWER DIMMER | TDS13644

1000VA (4x250VA) universele power FET dimmer



## SIRIUS PLAFONDBEWEGINGSMELDER | TDS12150XX

PIR bewegingsmelder met lichtsensor en LED licht



## TEMPERATUURSENSOR | TDS12250WH

Kamer T°-sensor.



## TEMPERATUURSENSOR | TDS12251

T°-sensor vloer/buiten met kabel.



## VOCHTSENSOR | TDS12260WH

Sensor voor vochtmeting.



## LICHTSENSOR | TDS12270WH

Sensor voor lichtmeting (buiten).



## WATER(LEK)SENSOR | TDS12280

Sensor om waterlekken te detecteren.



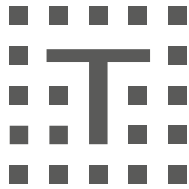
## REGENDETECTOR-METER | TDS12285

Sensor voor regendetectie en -meting.



## WINDSNELHEIDSMETER | TDS12287

Met een 4-20mA stroomlus als veiligheidsuitgang



# TELETASK

trendsetter in domotics



Integrated Solutions made in BELGIUM since 1984



[www.teletask.be](http://www.teletask.be)