

# TELETASK

trendsetter in domotics



**La domotique de TELETASK**  
Un choix intelligent





# LES TECHNIQUES À L'INTÉRIEUR D'UNE HABITATION CONTEMPORAINE

Une habitation contemporaine ne comprend plus seulement des prises de courant et des circuits d'éclairage, mais beaucoup plus.

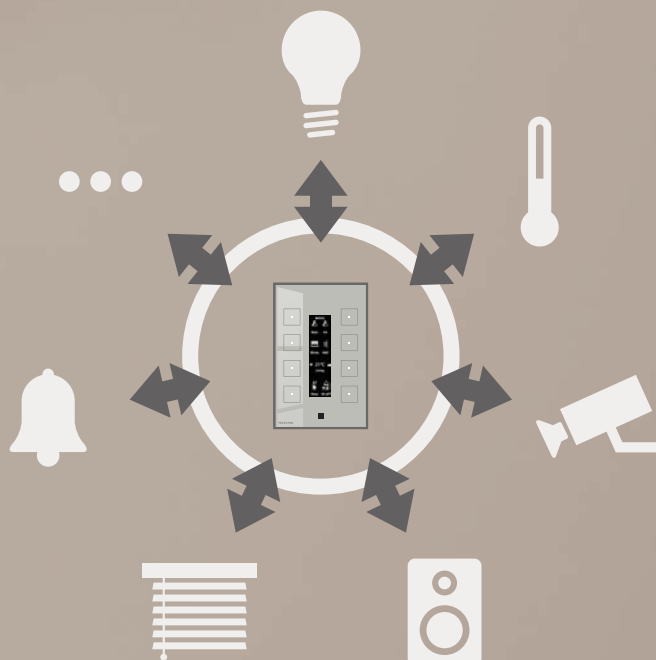
Toutes ces techniques peuvent parfaitement être disponibles individuellement dans une habitation. Chaque technique dispose d'une commande à design et d'une logique de commande propre au fabricant.

## RÉSULTAT

Un tourbillon confus de commandes qui s'accroît continuellement et qui complique davantage le contrôle pour l'utilisateur. En outre, dans un monde où l'utilisation de l'énergie écologique et économique devient de plus en plus importante, il est essentiel de faire concorder toutes ces techniques. Grâce à l'application cloud de TELETASK, l'utilisateur garde aussi le contrôle total de son habitation à distance en toute simplicité et sécurité.

## APERÇU

- Chauffage
- Refroidissement
- Ventilation
- Alarme
- Ordinateur
- Télévision digitale
- Éclairage (intérieur et extérieur)
- Stores
- Blindage
- Commande de portails et de grilles
- GSM / smartphone / iPhone / iPad
- Parlophonie / vidéophonie
- Prises de courant commandées
- Audio (multiroom / multisource)
- Compteurs intelligents
- Panneaux photovoltaïques
- Énergie éolienne
- Chauffe-eau solaire
- Contrôle d'accès
- Monitoring et gestion à distance
- Appareils électroménagers intelligents
- Raccordement de véhicules électriques
- Internet of things
- ...



# LA DOMOTIQUE, QU'EST-CE QU'ELLE FAIT POUR MOI?

La domotique intègre toutes les techniques en un ensemble ordonné et convivial, facile à gérer ! En outre, toutes ces différentes techniques peuvent être accordées automatiquement au niveau que vous désirez.

## RÉSULTAT

Un ensemble intelligent offrant une plus-value considérable au niveau:

- du confort
- de la sécurité
- de la flexibilité
- de l'utilisation rationnelle de l'énergie

Outre l'intégration des diverses techniques, vous bénéficiez, par l'utilisation d'un système de commande intelligent, d'une installation extrêmement flexible et conviviale.

Dans cette brochure, vous découvrez comment nous réalisons ce transfert concrètement aux divers domaines à l'aide de différents exemples d'application quotidiens.

# LA DOMOTIQUE, EST-ELLE FACILE À GÉRER?

Une installation domotique fiable doit en premier lieu être conviviale ! Nul n'est servi par une série interminable de touches sans indication ou symbole approprié. Voilà pourquoi TELETASK dispose d'un large éventail de possibilités de commande bien ordonnées que vous découvrez dans cette brochure.

# COMBIEN COÛTE UNE INSTALLATION DOMOTIQUE?

Une installation électrique avec domotique est toujours plus coûteuse qu'une installation électrique traditionnelle. Le supplément de prix dépend surtout de la configuration et des fonctionnalités désirées. Qu'il s'agisse d'une maison mitoyenne, une villa luxueuse, un appartement, un bureau, un B & B, un hôtel ou une PME, TELETASK offre pour chaque application et chaque budget une solution sur mesure.

Depuis des décennies, la société STAGOBEL ELECTRO est le distributeur exclusif de TELETASK pour le marché belge. En collaboration avec votre installateur nous étudions vos plans de construction, vos désirs et vos besoins. Vous recevez une offre sur mesure.

Un système domotique bien réfléchi vous laisse aussi la marge financière nécessaire. En d'autres termes, le système proposé doit vous offrir la possibilité de démarrer avec une base et d'élargir l'installation par après, à l'allure de votre choix.







## POURQUOI TELETASK ?

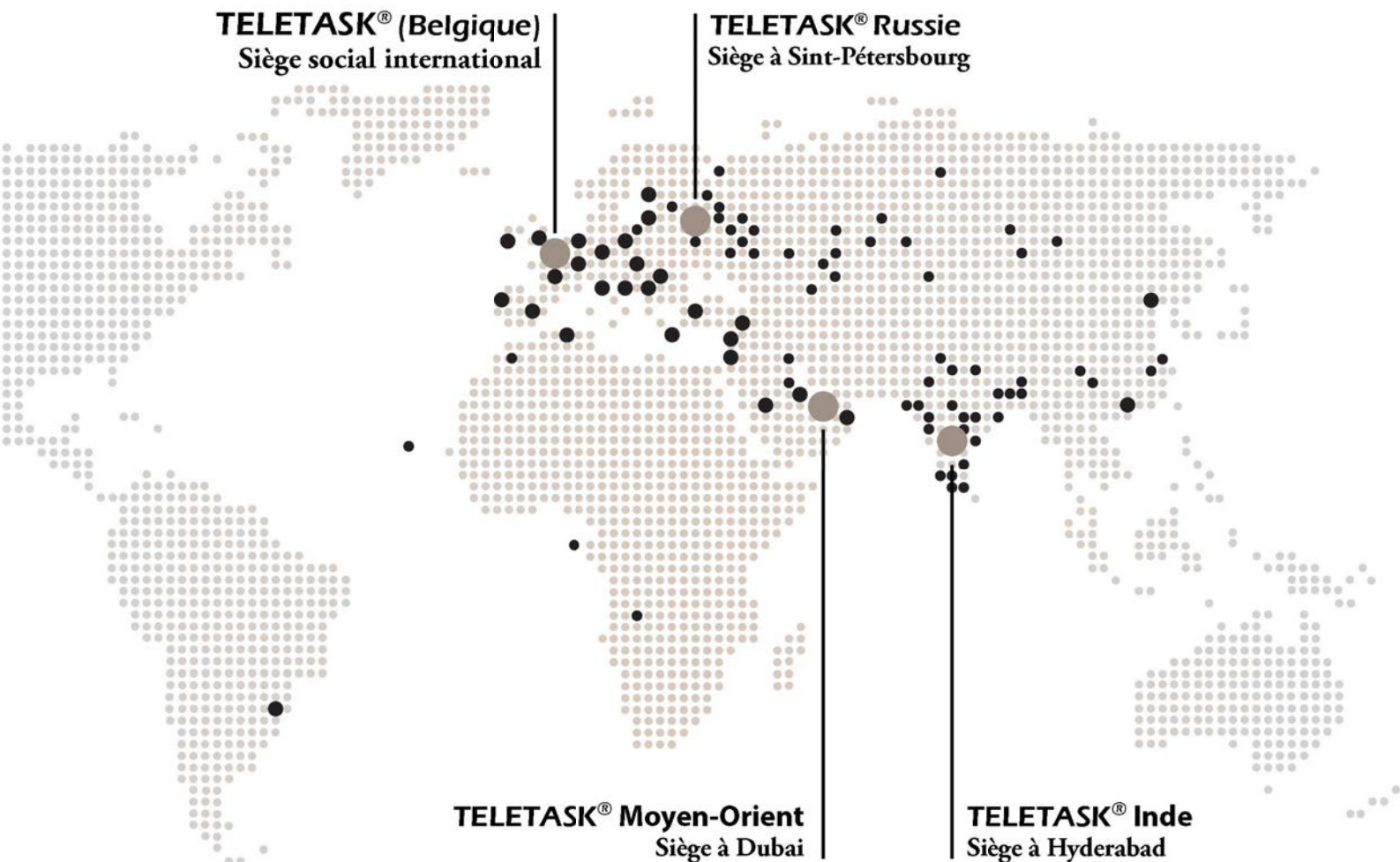
Depuis 1984 déjà, TELETASK se porte garant pour des solutions domotiques technologiquement supérieures. Mondialement, TELETASK est un des pionniers dans le domaine de la domotique. Aujourd'hui, TELETASK est en Belgique un des fournisseurs les plus importants de systèmes domotiques et, en même temps, le fabricant avec l'expérience la plus longue sur le marché belge.

## TELETASK SUR LE PLAN INTERNATIONAL

Non seulement en Belgique, mais loin au-delà de nos frontières, TELETASK est connu comme le novateur en domotique. Grâce à un design progressiste et intemporel, aux possibilités étendues, aux normes de qualité rigoureuses et aux produits fiables, TELETASK s'est établi comme un partenaire solide et professionnel.

## CONTINUITÉ

Une installation TELETASK est caractérisée par une succession d'innovations soutenues par une structure extrêmement puissante et fiable. Cette solide base n'est pas affectée, de sorte que toute installation TELETASK existante peut évoluer à ce jour vers les possibilités actuelles. Tous les composants bus antérieurs restent toujours disponibles dans chaque nouvelle version du logiciel de configuration. A l'inverse aussi, il est, lors du développement de nouvelles interfaces de commande, toujours tenu compte des générations précédentes. Ainsi, chaque panneau de commande existant peut toujours être raccordé à une centrale DoIP toute neuve de TELETASK. Aucun autre fabricant de produits domotiques ne parvient à égaler cela. Grâce à la vitesse de communication supérieure entre tous les composants raccordés, la plateforme TELETASK actuelle dispose encore d'une large réserve pour répondre aux futurs développements.



# LES AVANTAGES SUPPLÉMENTAIRES DE TELETASK

## CONVIVIALITÉ POUSSÉE

Les diverses possibilités de commande claires et évidentes dans un design progressiste et intemporel sont garantes pour un confort de commande intuitif et net, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de l'habitation. Cela signifie que, non seulement vous-même, mais chaque visiteur trouve immédiatement son chemin à travers la maison. Bien entendu, la commande par des boutons poussoirs classiques (de toute marque) reste possible.

## SUPPORT ET SERVICE APRÈS-VENTE

Un réseau-support étendu est à votre disposition pour vous guider tant durant l'installation que lors de la programmation. De même après la réception, notre équipe d'experts se tient toujours à votre service pour répondre à vos questions.

## S'ORIENTER VERS LE CLIENT

Chaque nouvelle version du logiciel de programmation Prosoft est mise gratuitement à disposition. Il suffit de la télécharger et de l'envoyer à votre centrale pour tenir votre installation à jour pour de nombreuses années.

## EXTENSIBILITÉ

Chaque centrale dispose d'un paquet standard très étendu de logiciel et de matériel informatique. Ainsi, il est possible de connecter sur une centrale NANOS ou MICROS+ jusqu'à 62 participants bus et sur une centrale PICOS jusqu'à 31 participants bus. En cas d'une NANOS ou MICROS+, ce nombre peut être doublé via une interface d'extension optionnelle. Pour des configurations encore plus étendues, jusqu'à 10 centrales peuvent fonctionner sur un réseau comme un ensemble.

Cela ne vous suffit pas ? Plusieurs centrales fonctionnent sans problème sur le réseau comme un ensemble.

Une centrale standard comprend jusqu'à 500 ambiances, 500 actions horloges programmables, 500 opérations logiques, 500 messages, ... bref, nous vous défions à chercher les limites!

## FLEXIBILITÉ

Aujourd'hui une chambre d'enfants, demain votre bibliothèque personnelle. Quand un espace reçoit une nouvelle destination, les besoins changent également. Grâce au logiciel de programmation Prosoft extrêmement convivial, les adaptations nécessaires sont réalisées en un tour de main.

Les centrales TELETASK sont équipées d'office d'un raccordement de réseau. Ceci offre de nombreuses possibilités, comme p. ex. la commande à distance via iPhone, iPad, Android smartphone, PC ou Mac, intégration d'audio, intégration du chauffage/ conditionnement d'air ou envoi de textos. Même si vous êtes absent, votre habitation reste toujours à portée de main grâce à une connexion cloud sécurisée.



TELETASK  
trendsetter in domotics





## CONFORT

### USAGE D'AMBIANCES

Après une semaine de travail fatigante, il suffit d'une seule commande pour plonger toute la salle de séjour dans l'ambiance désirée. L'éclairage apporte une lueur chaude et agréable, les haut-parleurs diffusent votre musique préférée pour vous mettre à l'aise, le poêle à gaz s'est allumé et les volets sont fermés. Votre petit gamin se réveille au milieu de la nuit. Avec un clic sur la touche, vous enclenchez l'éclairage de nuit. Le sol de la chambre à coucher et le corridor sont doucement éclairés par l'éclairage d'orientation à LED, de sorte que, sortant de votre sommeil, vous ne soyez pas ébloui.

### FONCTION 'COUPURE GÉNÉRALE'

Vous partez et, en quittant la maison, vous activez votre installation d'alarme. Votre installation domotique en est informée par le système d'alarme et active aussitôt le programme 'coupure générale'. Les fenêtres sont fermées, l'éclairage est coupé, audio/vidéo est déclenché et les appareils dangereux, comme le fer à repasser, la cuisinière et le four sont aussitôt déconnectés du réseau.

### UTILISATION D'UN SCÉNARIO

Après une soirée détendue vous allez dormir. En quittant la salle de séjour, vous activez l'ambiance « aller dormir ». L'éclairage dans le corridor, la cage d'escalier et la salle de bains est immédiatement enclenché. Encore repensant à la belle soirée,

vous entrez dans la salle de bain, quelques minutes plus tard, l'éclairage dans la salle de séjour est éteint et un peu plus tard, l'éclairage dans le hall est également et automatiquement éteint.

### DÉTECTION DE MOUVEMENTS

Insouciant, un de vos enfants sort des toilettes pour continuer rapidement son jeu. La porte des toilettes reste ouverte et l'éclairage reste allumé. Heureusement, le détecteur de mouvements de votre installation TELETASK note que le petit coin n'est plus occupé. L'éclairage est éteint et la ventilation passe brièvement à une vitesse plus élevée.

### SE RÉVEILLER DOUCEMENT

Le matin vous êtes réveillé progressivement par la lumière du jour dont l'intensité augmente doucement selon le schéma naturel. La radio commence à jouer tranquillement. Après un réveil agréable, vous entamez, bien disposé, une nouvelle journée.

### ECLAIRAGE DU CHEMIN

Vous ne trouvez pas le sommeil et vous passez un instant à la salle de bains pour boire un verre d'eau. Les détecteurs de mouvements assurent que l'éclairage dans le corridor et la salle de bains s'allume et s'éteint automatiquement.



# SÉCURITÉ

## CHOIX CONDITIONNEL DE LA FONCTION

Vous quittez la maison et activez l'alarme. Vous n'avez plus à vous soucier, car tous les appareils dangereux sont immédiatement déconnectés, les fenêtres sont fermées et les lumières sont éteintes. Après quelques minutes, tous les détecteurs de mouvements, qui normalement commandent l'éclairage, obtiennent une nouvelle fonctionnalité. Lorsque pendant votre absence un mouvement est détecté, vous recevez immédiatement un message sur votre portable. Vous démarrez la visualisation sur votre smartphone/tablette et contrôlez sur la caméra si vous constatez quelque chose d'anormal. Un intrus dans la maison ! Vous mémorisez une photo de l'image de la caméra dans votre smartphone/tablette et alertez les secours.

## TOUCHE DE PANIQUE

Vous dormez tranquillement et vous êtes seul à la maison. Votre bien-aimée est sortie pour une réunion importante. Soudainement vous êtes réveillé par le bruit d'un vitrage qui se brise ! Vous appuyez immédiatement sur la touche de panique, l'éclairage dans le jardin s'allume, les rideaux aux rez-de-chaussée s'ouvrent et l'éclairage intérieur se met à clignoter. Le visiteur indésirable est maintenant visible de l'extérieur et s'enfuit. Entretemps le téléphone sonne, car votre bien-aimée a reçu un message signalant que vous êtes en panique.

## DÉTECTION D'INCENDIE

Durant votre sommeil le plus profond, un défaut se manifeste soudainement dans un vieux appareil électrique et un incendie surgit. Le détecteur de fumée au rez-de-chaussée donne l'alarme et, heureusement, il est aussi accouplé à votre installation domotique. Tous les panneaux de commande à travers l'habitation commencent immédiatement à ronfler et annoncent « INCENDIE !!! ». Non seulement dans la chambre à coucher, mais aussi sur votre issue de secours, l'éclairage s'allume. Vous avez été réveillé à temps ! En même temps votre installation TELETASK intervient au niveau de la source de l'incendie en mettant toutes les prises de courant hors tension.

## SIMULATION DE PRÉSENCE

Vous savourez un cocktail tropical sur la plage ensoleillée d'un paradis méditerranéen. Entretemps, à la maison tout semble normal. Grâce à la simulation de présence, votre maison donne l'impression d'être habitée.

## MESSAGES

Votre fille adolescente assiste à une petite fête. Elle se sent trop âgée pour qu'on aille la chercher. Vous êtes soucieux et vous vous tournez et retournez dans votre lit sans pouvoir vous endormir. Lorsque votre fille rentre discrètement et ouvre la porte à l'aide de sa carte de proximité, maman reçoit sur son écran un message rassurant.



## UTILISATION RATIONNELLE DE L'ÉNERGIE

Votre installation TELETASK veille à éviter toute consommation d'énergie inutile dans votre habitation pendant votre absence. Outre l'éclairage, les systèmes de rafraîchissement, de chauffage, etc. sont également commandés par un système intelligent.

### LIMITER LES PERTES

Vous aimez ouvrir la fenêtre de votre chambre à coucher. Aucun souci, le chauffage/le rafraîchissement/la ventilation se met immédiatement en position d'économie d'énergie, jusqu'à ce que quelqu'un referme la fenêtre.

### ZONAGE DE VOTRE CHAUFFAGE

Vous désirez qu'il fasse bien chaud dans la salle de bains, mais vous oubliez de baisser la température en la quittant? Pas de problème, le chauffage est accouplé à votre domotique TELETASK. Tout un étage ou toute la maison n'est plus contrôlé par un seul thermostat. Chaque espace comprend un panneau de commande avec capteur de température intégré, mais invisible. En combinaison avec des valves zonales, vous pouvez régler par espace la température et l'heure désirée. Ainsi la salle de bains sera agréablement chaude aux moments désirés, tandis que dans les intervalles, vous économisez de l'énergie. Un confort maximal via une consommation minimale.

### LA VISUALISATION DE L'ÉNERGIE

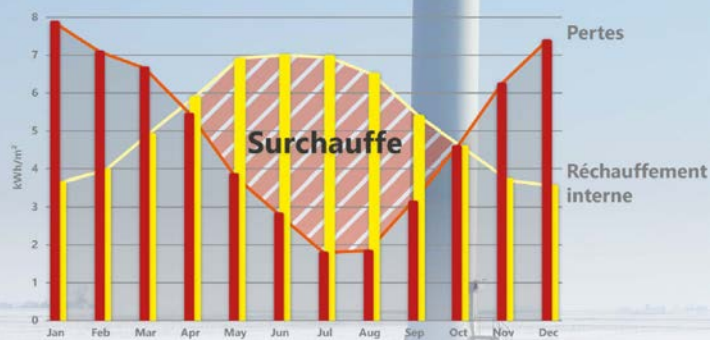
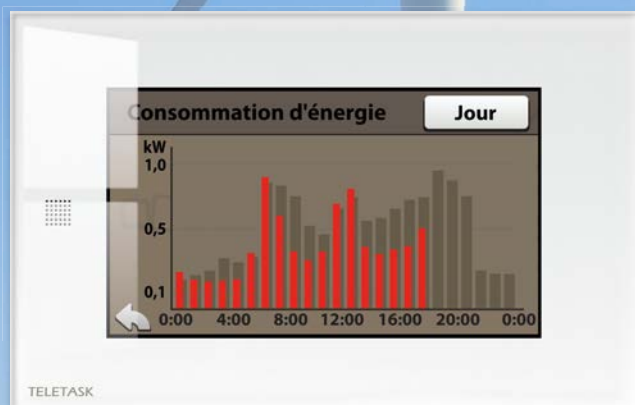
Combien d'énergie produisez-vous et consommez-vous vous-même et quand ? Votre installation TELETASK visualise le tout en un ensemble comparatif, de sorte que vous soyez conscient de vos habitudes de consommation. De cette façon vous pourrez peut-être économiser de l'énergie en changeant par exemple l'heure à laquelle vous utilisez le lave-vaisselle ? TELETASK vous aide à équilibrer votre consommation et votre propre production d'énergie !

### DES COMPTEURS ET DES RÉSEAUX D'ÉNERGIE INTELLIGENTS

Les compteurs traditionnels pour l'énergie et l'eau sont progressivement remplacés par des compteurs intelligents. Votre système TELETASK est prêt pour toute adaptation des besoins d'intégration à venir.

### AVEC TELETASK, VOTRE HABITATION QNE EST PRÊTE POUR L'AVENIR !

L'habitation quasi neutre en énergie (=QNE) a besoin d'un contrôle intelligent. Les maisons que l'on construit de nos jours sont fortement isolées. Elles chauffent donc rapidement en été et les espaces surchauffent dès lors facilement. Y vivre en été est par conséquent inconfortable, ou vous oblige à acquérir un système d'air conditionné, ce qui génère un investissement et une consommation d'énergie supplémentaires. TELETASK vous offre la solution idéale à votre problème. Grâce au contrôle intelligent de vos stores, le système maintient les rayons du soleil à l'extérieur de votre habitation et prévient toute surchauffe. D'un autre côté, la chaleur accumulée pendant la journée est évacuée la nuit par le by-pass du système de ventilation (refroidissement nocturne). Résultat : un climat à l'intérieur agréable en permanence, au coût énergétique le plus bas possible. TELETASK vous offre toutes ces possibilités et peut créer avec vous l'habitation (QNE) idéale.



Pendant les mois d'été, QNE ou l'habitation 'quasi neutre en énergie' doit faire face à des températures indésirablement élevées suite à l'ensoleillement/l'isolation élevée. Le système TELETASK résout ce problème par la commande intelligente et intégrée du système de ventilation, des volets, des stores et de l'installation de chauffage et de climatisation.

# COUPLAGE DE TECHNIQUES

## CHAUFFAGE / AIRCO

S'apprêter au couplage avec divers systèmes, afin que les clients gardent le choix libre, est crucial. TELETASK investit, en dialogue continu avec les fabricants, dans le développement de nouveaux systèmes d'intégration approfondis. Ainsi TELETASK dispose pour certains fabricants comme Daikin et Mitsubishi Electric, de la faculté d'accoupler via le réseau IP. D'autre part, d'autres fabricants comme Mitsubishi Heavy, Toshiba, Sanyo, Panasonic, LG, Fujitsu,... offrent la possibilité d'accoupler via le standard Modbus. A présent, plus de 150 systèmes figurent sur la liste des produits reconnus par TELETASK.

## VENTILATION

Une maison qui fait usage de ventilation avec récupération de chaleur est ventilée sans arrêt. Dans les espaces humides ou aux toilettes, il est nécessaire de passer à une deuxième ou troisième vitesse de ventilation afin de préserver un environnement sain. Cette logique et ces conditions sont intégrées sans problèmes dans votre installation domotique TELETASK.

## ECLAIRAGE

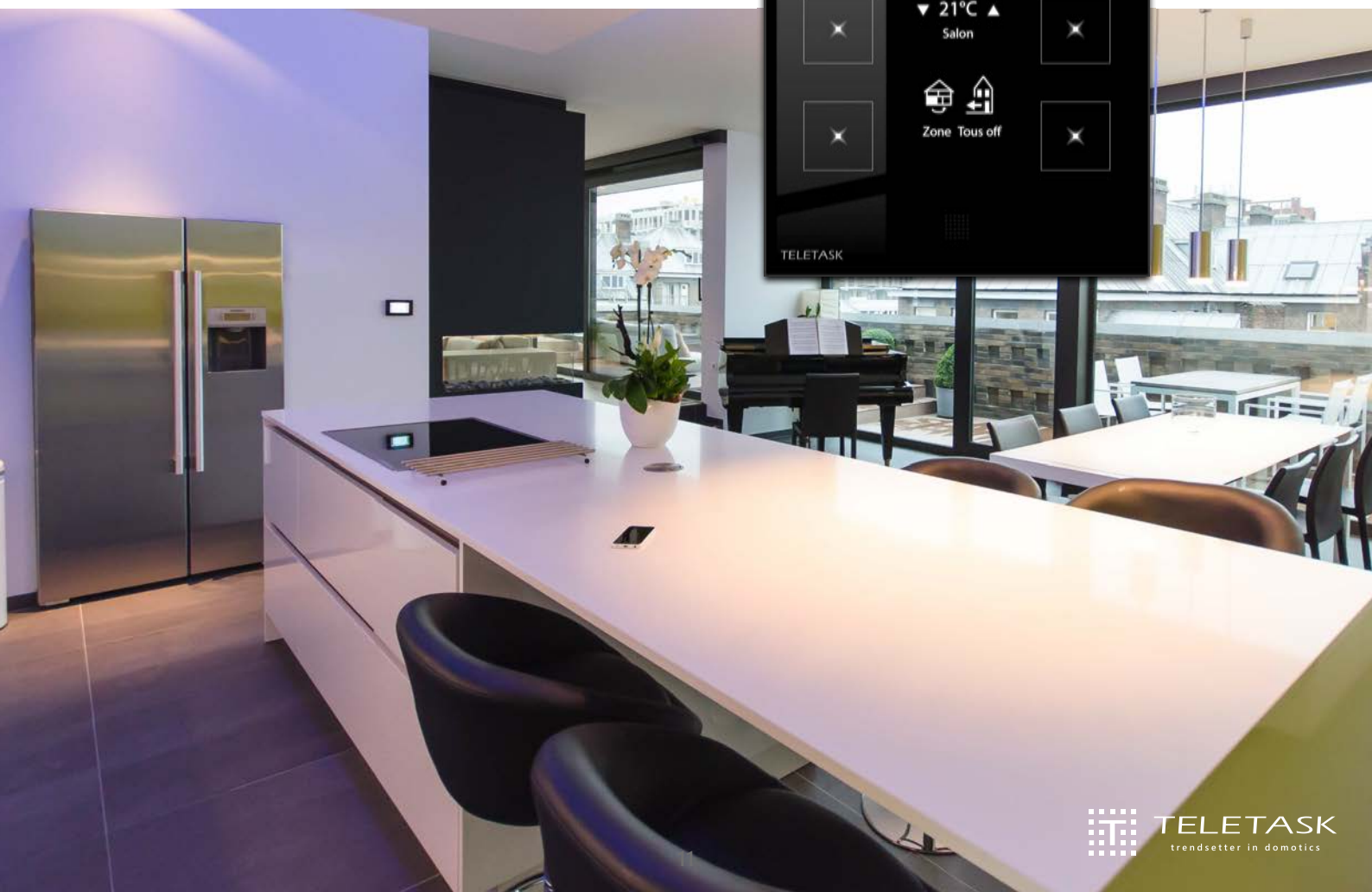
Actuellement la commande d'un éclairage dimmable peut se faire de plusieurs façons. En plus des variateurs classiques pour lampes à halogène, plusieurs autres systèmes sont disponibles sur le marché pour le réglage de p.ex. éclairage à LED, LED couleur ou TL. Faites votre choix, nous offrons l'accouplement approprié.

## MOTEURS

Stores, rideaux, volets roulants, ...le nombre de moteurs dans la maison augmente sans arrêt. Il est dès lors indispensable d'offrir pour chaque type de moteur une interface appropriée. Ainsi, les stores peuvent par exemple être réglés sur base de la température ambiante.

## CAPTEURS

Non seulement les capteurs TELETASK, mais tout autant d'autres capteurs universels, tels que des capteurs éoliens, capteurs de pluie, capteurs de température du sauna, capteurs d'humidité, capteurs pour la mesure du niveau du réservoir de mazout, capteurs de fuites ou autres peuvent être connectés à votre installation TELETASK.







## FLEXIBILITÉ

Aujourd'hui c'est une chambre d'enfants, demain une salle de billard, après-demain une remise. La destination d'un local peut changer au cours des années, amenant de nouveaux besoins auxquels votre domotique devra s'adapter flexiblement.

La maison devient trop petite et devra donc être agrandie. Votre système domotique ne devrait pas vous limiter et doit toujours vous permettre d'adapter le système existant à la nouvelle situation.

## AUDIO/VIDÉO

Enclencher et couper l'installation de musique ou le streaming, régler le volume, sélectionner la source, sélectionner un émetteur préféré, afficher un signal MP3 ou RDS, accoupler une playlist à une ambiance, tout cela est possible via le panneau de commande TELETASK. Il y a sur le marché plusieurs fabricants audio qui aident à définir les possibilités. TELETASK vous offre un large éventail de possibilités d'intégration pour intégrer votre système multiroom/multisource. Selon les possibilités du système audio choisi, une intégration peut se faire via RS232 ou IP. Votre système audio n'offre pas ces possibilités ? Pas de problème, un couplage via infrarouge classique est également possible.

## CAMÉRAS IP

Consulter à domicile les images des caméras sur un AURUS TFT ou via visualisation ? C'est possible. Même un contrôle à distance via VPN, depuis smartphone, tablette ou ordinateur portable, ne pose aucun problème. TELETASK vous offre plusieurs possibilités pour consulter ceux-ci.

## CONTRÔLE D'ACCÈS

Le contrôle d'accès intégré vous assure un confort maximal. Pour le système de contrôle d'accès, TELETASK applique uniquement le standard de sécurité le plus élevé. Via cette intégration, il est déterminé qui peut accéder à la maison et quand.

L'accès est uni avec vos autres fonctions domotiques. Vous désirez recevoir un texto quand les enfants, le jardinier ou la femme de ménage arrivent ? Au moyen de votre smartphone, tablette ou ordinateur vous désirez contrôler qui a sonné à la porte et à quelle heure ? Vous souhaitez recevoir par e-mail un résumé hebdomadaire des personnes qui se sont annoncées à votre porte avec mention de l'heure exacte. TELETASK vous envoie cette liste !

Lors d'une perte d'une carte ou plaque d'identité, il est inutile de changer les serrures : il suffit d'annuler le logiciel de cette carte du système. Un utilisateur change de carte ou de tag, ce qui nécessite aussi l'adaptation des droits d'accès ? Vous vous connectez simplement sur votre compte cloud et ajustez les droits d'accès en un tour de main.



## VISUALISATION

### ISGUI | POUR SMARTPHONE, TABLETTE ET ORDINATEUR

Que vous soyez à la maison, au coin de la rue ou n'importe où sur le globe, vous pouvez entrer en contact avec votre maison ou appartement et instantanément surveiller et commander n'importe quel appareil depuis votre téléphone mobile, tablette ou iPad. Grâce à un service cloud accru de TELETASK, cette connexion fonctionne également en toute sécurité et à une vitesse fulgurante à l'extérieur. En outre, le démarrage de l'app ou d'une fonction spécifique dans l'app peut être sécurisé au moyen d'un mot de passe. Vous avez perdu votre smartphone? Il suffit de vous connecter à votre compte cloud pour bloquer le fonctionnement de l'app sur votre smartphone.

Voulez-vous jeter un coup d'oeil à votre maison grâce à une caméra depuis votre bureau? Ouvrir la porte à la femme de ménage quand elle arrive à votre domicile? La connexion avec vos caméras est un véritable atout et vous apportera une tranquillité d'esprit lorsque vous êtes loin. ISGUI fonctionne sur smartphones (Android, iOS), tablettes (Android, iOS, Windows 8 Pro) ou ordinateurs (Windows, Mac).

### GUI+ POUR PC

TELETASK GUI+ procure un autre look de votre monde. Qu'il s'agisse d'un ordinateur standard avec souris ou un écran tactile exclusif commandé sur site ou à distance, la licence du logiciel de GUI+ vous permet de gérer votre environnement depuis une plateforme Windows-compatible (Windows 7, 8Pro ou 10). Via une visualisation basée sur vos propres plans ou photos, vous naviguez intuitivement à travers toutes les fonctionnalités de votre installation TELETASK. En outre, les informations du réseau, telles que la météo, l'info trafic, les images des caméras sur site ou à distance sont parfaitement intégrées dans la visualisation GUI+.

Vous êtes intéressé à connaître l'évolution de votre consommation d'énergie ou votre propre production d'énergie, la courbe des températures mesurées, de l'humidité, etc. ? Le GUI+ vous montre toutes les valeurs mesurées par les capteurs via des graphiques clairs, par jour, semaine, mois et année.

## CONTROL TOWER

Vous êtes responsable de plusieurs bâtiments ? Vous êtes sans aucun doute familiarisé avec les préoccupations que cela génère. Des questions telles que 'Le dernier utilisateur du bâtiment l'a-t-il correctement fermé?', 'N'y a-t-il eu aucune panne de courant ou de réseau?' n'en sont que quelques exemples.

Il est pourtant inutile de constamment vous déplacer dans une tentative de tout garder sous contrôle. La CONTROL TOWER vous permet de gérer clairement vos bâtiments depuis un point central. En cas de problème, le système vous informe directement. Naviguez à partir de l'aperçu général immédiatement vers la visualisation détaillée du bâtiment où le problème se pose et intervenez ! Gérez vos bâtiments en toute simplicité et sérénité grâce à la CONTROL TOWER.





## AURUS - CONCEPT DE COMMANDE UNIQUE

Vous choisissez en tant que client le type de touches que vous désirez utiliser dans votre maison. D'autre part, TELETASK vous permet d'opter pour le concept unique AURUS. Avec son design indémodable et minimaliste, et dans la philosophie 'less is more', AURUS est disponible en quatre teintes et s'adapte à chaque intérieur ! En plus, le panneau à touches TELETASK dispose de plusieurs avantages additionnels. A titre d'exemple, une commande à 2 touches peut, dans un stade ultérieur et sans travaux de démolition, être remplacée par une commande à 4 ou à 8 touches ou même par un écran tactile TFT.

## AURUS-1, -2, -4S ET 4XL

### DESIGN EN VERRE À 1, 2 OU 4 TOUCHES

Avec ses 2 touches, ce panneau à touches compact est le partenaire parfait dans les espaces à fonctions limitées ou là où l'on recherche une simplicité maximale. A noter : en plus des deux touches avec LED blanche, signal de retour et éclairage nocturne discret, AURUS-2 dispose aussi d'un récepteur IR encastré pour commande à distance, un ronfleur pour annonce acoustique et un capteur de température intégré. L'AURUS-2 et l'AURUS-4XL se prêtent à un montage tant horizontal que vertical. En outre, la direction de montage peut être changée à tout moment.





## AURUS-2 SENSE

### DESIGN EN VERRE AVEC 2 TOUCHES ET AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS EN FONCTION DE LA LUMIÈRE

AURUS-2 SENSE dispose des mêmes caractéristiques que le panneau à touches AURUS-2, mais est en plus équipé d'un détecteur de mouvements et d'un capteur de lumière intégré. C'est idéal pour une application dans des toilettes, un débarras, un hall d'entrée, un hall de nuit, ...



## AURUS-4 TEMP

### DESIGN EN VERRE À 4 TOUCHES

Comme l'AURUS-4 S, l'AURUS-4 TEMP dispose les mêmes 4 LED de retours d'état. En outre, ce panneau de touches est pourvu d'un petit display OLED qui donne un feedback sur la climatisation dans une zone climatique. Deux touches sont préconfigurées pour la modification de la température. Un petit display OLED est pourvu entre les touches inférieures pour l'indication de la température mesurée et optionnellement, pour la vitesse du ventilateur (en cas d'airco). Ce panneau AURUS est idéal pour une application dans une salle de bain, une chambre à coucher, un bureau, une chambre d'ami, ...



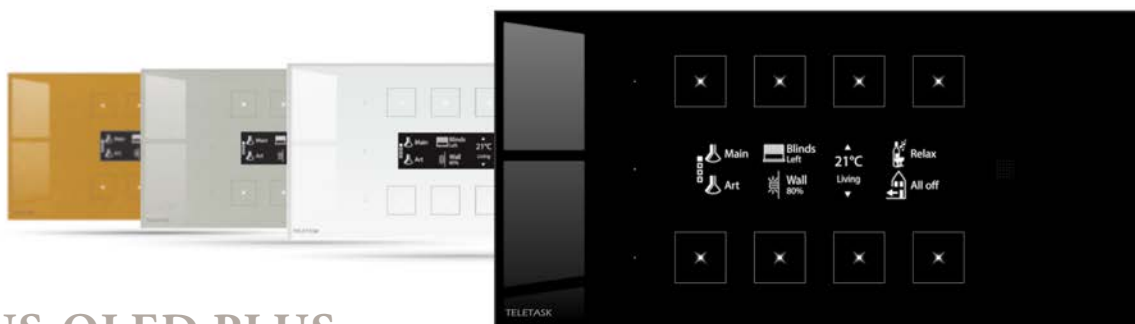
# AURUS-OLED

## DESIGN EN VERRE À 8 TOUCHES ET UN DISPLAY OLED

L'AURUS-OLED comprend un display OLED à fort contraste, 8 touches avec rétrosignalisation par LED blanche, un éclairage de nuit doux, un récepteur IR intégré, un vibreur et un capteur de températures. Le display OLED affiche pour chaque touche une icône et/ou un petit texte qui permet de facilement reconnaître la fonction sous-jacente.

L'AURUS-OLED dispose de 4 pages. Une page d'accueil et 3 pages supplémentaires qui peuvent être consultées via 2 touches cachées. Ces pages supplémentaires sont prédéfinies par défaut à titre de page capteur pour p. ex. le réglage de la température, de page audio et de page pour des fonctions supplémentaires. La page audio et la page capteur permettent de commander plusieurs zones à partir d'une seule page. Cette configuration peut également être adaptée à souhait.

Le display OLED permet également d'afficher des mesures énergétiques, des messages et des alarmes. Un montage tant horizontal que vertical est possible.



# AURUS-OLED PLUS

## DESIGN EN VERRE À 8 TOUCHES ET DISPLAY OLED

L'AURUS-OLED PLUS offre les mêmes possibilités que l'AURUS-OLED, mais se caractérise par une surface vitrée plus grande avec un rayonnement supplémentaire pour conséquence. L'AURUS-OLED PLUS se prête aussi parfaitement à la valorisation d'un type moins récent de panneau de commande du type PENTO, PENTO VFD, LATUS ou LATUS LCD sur une centrale DoIP en raison de la diversité de la famille AURUS sans travaux de décapage ou de peinture ! L'AURUS-OLED PLUS est toujours monté horizontalement.





## AURUS-TFT

### ECRAN TACTILE EN VERRE

A partir de l'AURUS 4,3", chaque fonction du système TELETASK peut être commandée. La structure conviviale, puissante et logique vous navigue aisément vers la fonctionnalité souhaitée. Cette structure fait usage de symboles facilement reconnaissables pour la commande. Une grande partie des commandes utilisées sont placées comme favorites sur la page principale. Les images de caméra IP, les graphiques de consommation, les horloges, messages et alarmes peuvent également être visualisés et modifiés.

Un éclairage RVB est facilement établi à l'aide d'un sélecteur de couleurs.

AURUS-TFT peut, en option, être combiné avec un téléphone design, pour fonctionner en tant que poste vidéophone intérieur à part entière.



## MAIOR

Gérer votre environnement sur base de votre propre plan spécifique à partir d'un PC tactile MAIOR 10", 15" ou 19". A partir de la visualisation GUI+ sur le MAIOR, vous naviguez non seulement à travers toutes les fonctionnalités domotiques, mais vous consultez aussi d'autres informations, telles que le bulletin météo ou l'info trafic.

Le MAIOR dispose en plus d'un microphone et d'un haut-parleur incorporés, de sorte qu'il puisse fonctionner via VoIP comme poste vidéophone intérieur.

Le MAIOR est relié à la centrale via le réseau IP.





# TELETASK | MODULAIRE

Une valeur ajoutée particulière du système domotique  
TELETASK est l'architecture modulaire. Cette approche permet de s'adapter aussi bien aux besoins et aux désirs d'un couple d'amoureux qu'à ceux d'une jeune famille ou de seniors actifs.

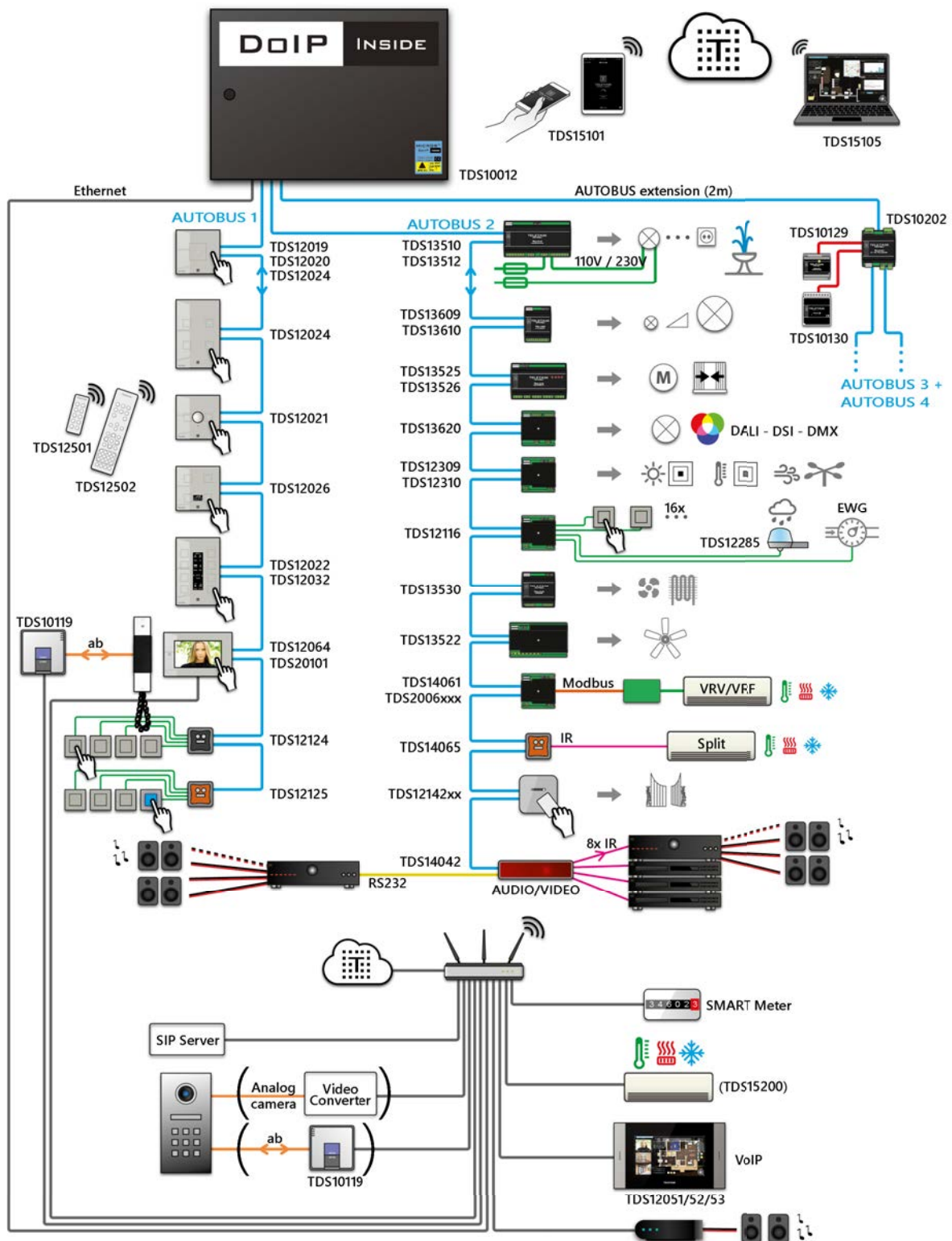
De cette façon, nos clients sont en mesure de démarrer avec un contrôle minimum et une intégration de l'éclairage et du système de chauffage/climatisation à un niveau de budget réduit. Lorsque vos besoins fonctionnels, économiques et esthétiques changent ou augmentent, vous pouvez toujours étendre votre système domotique TELETASK avec de nouvelles interfaces fonctionnelles, des panneaux designs, des écrans tactiles multimédia, etc... y compris les interfaces qui existeront à l'avenir.

Outre les interfaces utilisateurs visibles, TELETASK a également un grand nombre d'interfaces techniques.

Ces interfaces constituent un pont entre les fonctions domotiques et les appareils électriques de votre maison.

Il existe des interfaces techniques pour l'intégration des variateurs de lumière, des moteurs de volets, des systèmes de chauffage et/ou de climatisation, des systèmes audio / vidéo, des portes et des portails, des caméras, des systèmes de vidéophonie, d'adduction d'eau et de gaz, des détecteurs de fuite d'eau, des capteurs de pluie / de vent et de nombreuses autres fonctions. Vous êtes libre, avec l'aide expérimentée de votre architecte et de votre électricien, de choisir les bons composants pour répondre à tous vos besoins.

Tous les composants techniques peuvent être centralisés ou décentralisés et sont reliés les uns aux autres par des connexions diverses comme Modbus, DALI, DMX, DSI, RS232, RS485 et bien d'autres. C'est pour vous la garantie d'obtenir une solution rapide, flexible et fiable.



# INTERFACES TECHNIQUES



## MICROS+ | TDS10012

Centrale domotique «Domotics Over IP» avec entrées et sorties intégrées



## NANOS | TDS10200

Centrale domotique « Domotics Over IP » pour montage sur rail DIN



## PICOS | TDS10009

Centrale domotique «Domotics Over IP» avec entrées et sorties intégrées



## ALIMENTATION AUTOBUS | TDS10129

2A 12V DC alimentation pour PICOS



## ALIMENTATION AUTOBUS | TDS10130

3.5A 12V DC alimentation pour NANOS



## EXTENSION AUTOBUS | TDS10202

Ajoute deux raccordements AUTOBUS additionnels à une centrale domotique



## ENTRÉES NUMÉRIQUES | TDS12116

16 entrées numériques libres de potentiel



## ENTRÉES NUMÉRIQUES | TDS12124

Interface d'entrée numérique miniature avec 4 entrées



## ENTRÉES NUMÉRIQUES | TDS12125

Interface d'entrées numériques miniatures avec 4 entrées et rétrosignalisations



## ENTRÉES ANALOGIQUES | TDS12309

8 entrées analogiques pour capteurs TELETASK (température, éclairage, humidité)



## ENTRÉES ANALOGIQUES | TDS12310

8 entrées analogiques universelles. Pour capteurs TELETASK ou autres



## IR COOKIE | TDS14065

Transmetteur de codes IR apprenables pour la commande de la climatisation avec récepteur IR intégré



## HVAC MODBUS MASTER | TDS14061

Intégration systèmes HVAC (64 unités intérieures max.)



## INTERFACE POUR VENTILO CONVECTEUR | TDS13530

Commande pour ventilo convecteur



## INTERFACE POUR VENTILATEUR DE PLAFOND | TDS13522

Intégration de ventilateurs de plafond (2x)



## RELAIS | TDS13510

8 relais 16 A. Commande manuelle possible



## RELAIS | TDS13512

8 relais 10 A



## MOTEUR AC | TDS13526

Interface moteur AC, pour la commande de moteurs (4x350W/6A)



## MOTEUR DC | TDS13525

Interface moteur DC, pour la commande de moteurs (4x12-24V/2A)



## VARIATEUR | TDS13609

8 sorties variateur. 8x 0-10V



## VARIATEUR FLUORESCENT | TDS13610

8 sorties pour variateur fluorescent



## DALI/DSI/DMX | TDS13620

64 sorties DALI ou 1 DSI ou 32 sorties DMX, conçu spécialement pour la commande de groupes d'éclairage ou éclairage RVB



## VARIATEUR | TDS13226

Variateur de puissance 4 canaux (max. 1000 VA/circuit)



## CAPTEUR DE TEMP. | TDS12250XX

Capteur pour mesure de température



## CAPTEUR DE TEMP. | TDS12251XX

Capteur de température avec câble (sol/extérieur)



## CAPTEUR D'HUMIDITÉ | TDS12260XX

Capteur pour mesure d'humidité



## CAPTEUR DE LUMINOSITÉ | TDS12270XX

Capteur pour mesure de l'illumination



## CAPTEUR (DE FUITE) D'EAU | TDS12280

Capteur pour détecter de l'eau



## COMPTEUR/DÉTECTEUR DE PLUIE | TDS12285

Capteur pour mesure et détection de pluie



## A PLAT | TDS90030, TDS90032

Bloc en plâtre à plat pour AURUS-4/-OLED/

NOTE | pour trouver tous les produits TELETASK, visitez [www.teletask.be](http://www.teletask.be) ou demandez notre dernière liste des prix/fiches de renseignements. Tous les détails dans la présente brochure sont exclusivement pour usage informatif, consultez les fiches techniques spécifiques pour tous les détails techniques.

# TELETASK EN COMBINAISON AVEC LA PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

De nos jours, toutes sortes d'applications de l'électronique, telles que la domotique, la télévision, l'internet et la téléphonie nous procurent un confort et un niveau de sécurité inouï. Nous sommes toujours accessibles et nous pouvons, de plus en plus vite, collecter des informations des quatre coins du monde. En bref, un monde de possibilités dont nous ne pouvions que rêver il y a quelques décennies.

Mais cette électronique est aussi très sensible aux pointes de surtensions qui souvent résultent en une réparation coûteuse ou même un dommage irréparable. Il est donc de la plus haute importance de protéger ces systèmes correctement par une protection contre les surtensions appropriée et de haute qualité. En principe, chaque conducteur qui pénètre dans l'habitation constitue une voie potentielle par laquelle une pointe de surtension peut atteindre l'installation électrique. En clair, une surtension peut donc toucher et endommager votre installation électrique aussi bien via l'alimentation électrique dans le tableau électrique que via la câblodistribution, la ligne téléphonique, les panneaux solaires, la mise à la terre, etc. Les principaux sites qui nécessitent une protection contre les surtensions sont:



## LE TABLEAU ÉLECTRIQUE GÉNÉRAL :

Cette protection contre les surtensions est définie en fonction du type de raccordement au réseau. Jusqu'à un raccordement de 125A, l'on distingue :

**AVEC CONTACT DE SIGNALISATION À DISTANCE (INTÉRESSANT EN COMBINAISON AVEC LE LOGICIEL DE GESTION DU CONTROL TOWER) :**

**RACCORDEMENT 3N400V:**

952315 DEHNGuard M TT 275 FM

**RACCORDEMENT 3X 230V:**

952305 DEHNGuard M TNC 275 FM

**RACCORDEMENT MONOPHASÉ 1N230V:**

952115 DEHNGuard M 2P 275 FM

**RACCORDEMENT MONOPHASÉ 2X230V:**

952205 DEHNGuard M TN 275 FM







## **SANS CONTACT DE SIGNALISATION À DISTANCE:**

### **RACCORDEMENT 3N400V:**

952310 DEHNguard M TT 275

### **RACCORDEMENT 3X 230V:**

952300 DEHNguard M TNC 275

### **RACCORDEMENT MONOPHASÉ 1N230V:**

952110 DEHNguard M 2P 275

### **RACCORDEMENT MONOPHASÉ 2X230V:**

952200 DEHNguard M TN 275

## **PROTECTION ENTRE LA CENTRALE TELETASK ET L'AUTOBUS:**

TDS953920 DEHN protection parafoudre pour un AUTOBUS

Cette protection est appliquée au câblage bus entre la centrale et les interfaces. Elle protégera la centrale et l'interface lorsqu'une pointe de surtension pénètre dans l'habitation via le câblage bus. Cette protection comprend plusieurs composants qui peuvent être commandés dans un colis.

Pour chaque AUTOBUS un colis séparé est nécessaire. Nous vous conseillons de répéter cette protection à chaque endroit, où le câblage bus quitte l'habitation, par exemple vers un bâtiment en annexe.

## **PROTECTION D'UNE LIGNE TÉLÉPHONIQUE:**

922210 DEHNbox TC 180.

Protection contre les surtensions pour tous types de raccordements téléphoniques (analogique, ISDN, VDSL).

## **PROTECTION DE LA CÂBLODISTRIBUTION:**

909703 DEHNgate

Protection contre les surtensions pour la câblodistribution, systèmes coax 75 Ohm pour toutes les applications TV et SAT usuelles:

## **AUTRES SITES À PROTÉGER:**

En outre, une maison peut être équipée de panneaux solaires, un chauffe-eau solaire, une éolienne ou autres techniques. Ceux-ci constituent de nouvelles voies par lesquelles une pointe de surtension peut atteindre votre installation électrique. Pour ces cas aussi, nous vous proposons un parasurtension adéquat. Pour de plus amples informations, veuillez contacter nos par [dehn@stagobel.be](mailto:dehn@stagobel.be).

# INTERRUPTEUR CONVENTIONNEL

Vous êtes à la recherche de prises de courant ou boutons-poussoirs classiques qui s'adaptent au concept de commande unique AURUS? Pour les teintes blanc et noir, le fabricant JUNG vous propose la gamme A500 A-Création:

## BOUTON-POUSOIR SIMPLE:

Base:	531U
Plaque centrale blanche:	A590WW
Plaque centrale noire:	A590SW

## PRISE DE COURANT MURALE AVEC BROCHE DE TERRE ET PROTECTION-ENFANTS:

Base:	1521FEINS
Plaque centrale blanche:	A1521FKIWWPL-1
Plaque centrale noire:	A1521FKISWPL-1

## RACCORDEMENT RADIO/TV:

Base:	EDU04F
Plaque centrale blanche:	A561PLTVWW
Plaque centrale noire:	A561PLTVSW

## UN CONNECTEUR RÉSEAU RJ45 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
Plaque centrale simple blanc:	A569-1BFPLUAWW
Plaque centrale simple noir:	A569-1BFPLUASW
Plaque centrale double blanc:	A569-2BFPLUAWW
Plaque centrale double noir:	A569-2BFPLUASW

## STATION DE RECHARGE USB:

2 ports USB 2x1050mA ou 1x2100mA

Base:	USB21-2
Plaque centrale blanche:	A569PLTWW
Plaque centrale noire:	A569PLTSW

## CADRES DE RECOUVREMENT BLANCS EN VERRE:

	En matière synthétique:	En verre:
Simple:	AC581WW	AC581GLWW
Double:	AC582WW	AC582GLWW
Triple:	AC583WW	AC583GLWW
Quadruple:	AC584WW	AC584GLWW
Quintuple:	AC585WW	AC585GLWW

## CADRES DE RECOUVREMENT NOIRS EN VERRE:

	En matière synthétique:	En verre:
Simple:	AC581SW	AC581GLSW
Double:	AC582SW	AC582GLSW
Triple:	AC583SW	AC583GLSW
Quadruple:	AC584SW	AC584GLSW
Quintuple:	AC585SW	AC585GLSW

Si désiré, des cadres de recouvrement ordinaires en matériau synthétique sont également disponibles. Pour le matériel de commutation classique de cette gamme, comme des raccordements de haut-parleurs, HDMI et VGA, veuillez contacter nos experts.



## HAUT-PARLEURS

Qu'il s'agisse de haut-parleurs en saillie ou encastrés, au plafond, à la paroi ou au sol, pour montage intérieur ou extérieur, nous vous offrons pour chaque application et chaque budget les haut-parleurs appropriés. Quelques exemples :

### HAUT-PARLEURS MURAUX ENCASTRÉS AVEC PLAQUE DE RECOUVREMENT DESIGN SEPARÉE:

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

#### Recouvrement carré en verre:

Blanc:	148-001-03-240-03
Noir:	148-001-04-240-04

#### Recouvrement rond en verre:

Blanc:	148-002-03-240-03
Noir:	148-001-04-240-00

#### Recouvrement carré en matière synthétique:

Blanc:	148-002-03-240-01
Noir:	148-002-04-240-01

#### Recouvrement rond en matière synthétique:

Blanc:	148-002-03-240-02
Noir:	148-002-04-240-02

### HAUT-PARLEURS MURAUX ENCASTRÉS AVEC RECOUVREMENT ROND EN BLANC

UP14 Standard:	106-014-03-008-01
UP14/2 HiFi:	106-014-03-200-05
UP14/2 étanche à l'eau:	106-014-03-206-05
UP14/2 stéréo:	106-014-03-200-02
UP10 music:	106-010-03-008-00

### HAUT-PARLEURS MURAUX EN SAILLIE QB200:

QB200 blanc:	103-200-04-001-00
QB200 noir :	103-200-03-001-00
Mini 4 étanche à l'eau en blanc:	101-102-03-008-00
Mini 4 étanche à l'eau en noir:	101-102-04-008-00

Outre les haut-parleurs, WHD dispose aussi de nombreux appareils périphériques, comme des récepteurs bluetooth, des haut-parleurs vibro invisibles, des systèmes de 100V et une station de recharge à encastrer pour smartphones.

Pour toute information additionnelle ou une solution sur mesure, veuillez contacter nos conseillers WHD.





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