



TELETASK

trendsetter in domotics



## CHAUFFAGE | CLIMATISATION

### CONFORT À CONSOMMATION QUASI NULLE

***Imaginez-vous : une maison dont toutes les pièces ont toujours la température voulue, jamais trop chaud ou trop froid et où il n'y a aucune perte d'énergie. Une maison aérée intelligemment pour respirer uniquement de l'air pur. Une maison où l'humidité ou la moisissure n'ont aucune chance, même dans la salle de bains ou dans la cuisine. Une maison qui contrôle d'abord elle-même si toutes les fenêtres sont bien fermées avant d'activer l'airco. Une maison qui évite que le chauffage ou la climatisation soient activés si l'énergie gratuite de la nature est à disposition. Une maison où il est bon de résider et où vous êtes sûr d'une consommation d'énergie correcte et intelligente.***

Cela existe et c'est également possible dans votre projet. Mieux encore, c'est facile et abordable grâce à la connexion avec le compteur numérique et à la gestion intelligente intrinsèque de l'énergie de votre système TELETASK.

En installant un système domotique TELETASK, un système de chauffage intelligent est intégré à tous les autres appareils de production et/ou de consommation d'énergie. Vous n'avez pas à vous inquiéter et pouvez profiter des choses essentielles au lieu de vous préoccuper des aspects techniques. Vous pouvez en fait les oublier. Grâce à l'intégration typique de TELETASK, basée sur des décennies d'expérience internationale,

tous les paramètres provenant des capteurs sont constamment évalués par rapport aux paramètres du système selon les souhaits des résidents. Des capteurs pour mesurer les températures intérieure et extérieure, la lumière du soleil, l'humidité de l'air, la qualité de l'air, les informations du compteur numérique, etc., sont combinés avec des informations sur la présence ou l'absence des résidents, constamment ajustés et convertis par zone pour obtenir la régulation de température optimale. Cette intelligence comprend la commande des ventilateurs, des pompes de circulation pour l'eau/le chauffage/la climatisation, des vannes pour l'eau/l'air, des systèmes de récupération de chaleur, des rideaux, des stores, des volets roulants (notamment pour se protéger contre la surchauffe), et bien plus encore. Lorsque vous ouvrez une fenêtre, les réglages de température s'adaptent automatiquement pour éviter les pertes d'énergie inutiles. Après avoir refermé la fenêtre, les réglages prédéfinis sont réactivés.

Lorsque les températures extérieures augmentent pendant l'été, le système peut fermer les rideaux (motorisés) et les stores avant que la chaleur n'entre à l'intérieur, retardant ainsi l'activation du système de refroidissement optionnel jusqu'à ce qu'il soit réellement nécessaire. Dans de nombreux cas, cet investissement facultatif devient même inutile car le système TELETASK parvient à surmonter les inconvénients des





TELETASK  
trendsetter in domotics



maisons à faible consommation d'énergie.

Lorsque vous quittez la maison, il vous suffit d'appuyer sur le bouton «quitter la maison». En plus de déconnecter (éteindre) tous les appareils électriques, votre système de chauffage passe en mode «veille» ou «éco». Ainsi, votre maison maintient la température souhaitée avec une consommation d'énergie minimale. À votre retour, après la reconnaissance de votre badge d'accès, non seulement la porte s'ouvrira pour vous, mais la maison reviendra en mode «présent».

Dans une maison saine, la ventilation doit être active pour renouveler l'air. Cependant, elle ne sera activée que lorsque cela est nécessaire pour maintenir une qualité d'air optimale. Pas de gaspillage d'énergie inutile, moins besoin de nettoyer les filtres à air et moins d'usure du système de ventilation. Cela contribue également à la durée de vie générale et au coût total de possession. En résumé, chaque commande intégrée fonctionne de manière optimale sans votre intervention. Bien sûr, vous pouvez toujours intervenir manuellement pour modifier les réglages de température et les paramètres prédéfinis, et régler la ventilation manuellement. Cela peut également être fait facilement et rapidement depuis votre smartphone, où que vous soyez dans le monde. Et tout cela depuis une seule application !

L'intelligence intégrée présente de nombreux avantages. Votre niveau de sécurité et de confort augmente, tandis que la consommation d'énergie est maintenue aussi basse que possible, sans que vous ayez à fournir la moindre intervention. Le système TELETASK coordonne tout pour vous. Rentrer à la maison, partir, aller dormir,

ouvrir la porte du patio, les panneaux solaires fournissant de l'énergie supplémentaire, les changements de tarif du réseau, la charge de votre véhicule électrique, la maîtrise du tarif de capacité, la commande de votre pompe à chaleur prête pour le réseau intelligent...

La flexibilité du système est également un atout majeur. Avez-vous des horaires de travail flexibles ? Aucun problème. Lorsque vous sortez de chez vous, activez le chauffage/rafraîchissement séparément des horloges préréglées, depuis votre smartphone. Avez-vous une maison de vacances ? Grâce à votre smartphone, vous arriverez toujours à la température ambiante agréable souhaitée. Lorsque vous vous absentez longtemps, la mesure de l'humidité assure une ventilation régulière pour éviter les moisissures et les odeurs désagréables.

### QUE VOYEZ-VOUS EN TANT QU'UTILISATEUR DE TOUT CELA ?

En réalité, rien. Peut-être quelques petits capteurs à l'intérieur et à l'extérieur, mais la plupart des capteurs sont intégrés de manière invisible dans les panneaux tactiles par défaut.

Que devez-vous faire ou connaître pour utiliser une telle intelligence ? Rien. Surtout rien. Le système TELETASK, avec tous les capteurs présents, surveille en permanence l'environnement. Car ici aussi, moins c'est plus. Pour vous en tant que résident, cela signifie que vous pouvez profiter de votre temps de qualité sans soucis. Un bien précieux que TELETASK sait optimiser.



ATMOS



PENTUS