



TELETASK
trendsetter in domotics



VERWARMING | AIRCONDITIONING BIJNA-ENERGIENEUTRAAL COMFORT.

Een woning waarvan de kamers altijd de gewenste temperatuur hebben. Nooit te warm of te koud en waar geen energie verloren gaat. Een huis dat intelligent verlucht wordt, waardoor u alleen maar zuivere lucht inademt. Waar vocht of geurtjes geen enkele kans krijgen. Een huis dat zelf eerst nakijkt of de ramen gesloten zijn voor de verwarming aangaat en waar airco overbodig is door het intelligent beheer. Een huis dat gebruik maakt van de gratis zonne-energie/batterij wanneer voorhanden. Een huis waarin u kunt genieten en u zeker bent van een slim energieverbruik.

HHet bestaat en het is ook in uw project mogelijk. En meer nog, het is makkelijk en betaalbaar mede dankzij een koppeling met de digitale meter en een intrinsiek slim energiebeheer van uw TELETASK-systeem.

Door het plaatsen van een TELETASK domotica installatie, wordt een intelligent verwarmingssysteem geïntegreerd met alle andere energieopwekkende en/of verbruikende toestellen. U hoeft zich geen zorgen te maken en kunt genieten van de essentiële zaken in plaats van bezig te moeten zijn met de technieken. U kunt deze eigenlijk vergeten. Dankzij de typische TELETASK-integratie die berust op decennialange internationale ervaring, worden alle parameters, komende van sensoren, continu afgewogen met de systeeminstellingen volgens de wensen

van de bewoners. Sensoren voor het meten van binnen- en buitentemperaturen, zonlicht, luchtvochtigheid, luchtkwaliteit, informatie van de digitale meter, ... worden in combinatie met informatie over de aan- of afwezigheid van de bewoners, constant verrekend en per zone omgezet in de meest optimale temperatuurregeling. Deze intelligentie omvat het sturen van ventilatoren, circulatiepompen voor sanitair/verwarming/koeling, kleppen voor water/lucht, warmterecuperatie systemen, gordijnen, zonweringen, rolluiken (o.a. voor bescherming tegen oververhitting) en veel meer. Wanneer u het raam opent, zullen de temperatuurinstellingen automatisch aangepast worden. Op deze manier kunt u nodeloos energieverlies voorkomen. Na het sluiten van het raam, worden de vooringestelde instellingen terug actief.

Wanneer de buitentemperaturen tijdens de zomer stijgen, kan het systeem de (gemotoriseerde) gordijnen en zonweringen sluiten alvorens het binnen te warm wordt en zo de activatie van het optionele koelsysteem uitstellen tot wanneer echt nodig. In veel gevallen is deze optionele investering zelfs zinloos geworden gezien het TELETASK-systeem de nadelen van de lage-energie woning weet weg te werken.

Bij het verlaten van de woning drukt u enkel op de 'verlaat woning' toets. Naast het ontkoppelen (uitschakelen) van alle elektrische toestellen zal uw





TELETASK
trendsetter in domotics



ATMO



PENTUS

verwarmingssysteem in een 'stand-by' of 'eco' modus komen. Hierdoor zal uw woning de door u gewenste temperatuur aanhouden met een minimum aan energiebehoefte. Bij uw thuiskomst zal, na herkenning van uw toegangsbadge, niet alleen de deur voor u openen maar gaat de woning terug in 'aanwezig' mode.

Aangezien een gezonde woning een woning is die ademt, dient de luchtverversing door ventilatie actief te zijn. Deze zal echter enkel geactiveerd zijn wanneer dit nodig is om de luchtkwaliteit optimaal te houden. Geen onnodig energieverbruik, minder behoefte aan de reiniging van luchtfilters en minder slijtage aan het ventilatiesysteem. Dit komt dan ook de algemene levensduur en de 'total cost of ownership' ten goede. Kortom, elke geïntegreerde sturing werkt optimaal zonder uw tussenkomst. Uiteraard kunt u steeds manueel ingrijpen en temperatuurstellingen en presets wijzigen en de ventilatie manueel instellen. Dat kan uiteraard ook heel makkelijk en snel vanop uw smartphone, van waar ook ter wereld. En alles vanuit slechts één app!

Geïntegreerde intelligentie heeft talrijke voordelen. Uw niveau van veiligheid en comfort stijgt, terwijl de energieconsumptie zo laag mogelijk wordt gehouden en dit zonder dat u zelf ook maar enige input dient te geven. Het TELETASK-systeem stemt alles voor u op elkaar af. Thuiskomen, weggaan, slapengaan, terrasdeur open, zonnepanelen leveren extra energie, tariefwijzigingen van het net, het laden van uw e-voertuig, beheersen van het capaciteitstarief, sturen van uw smart-grid-ready warmtepomp...

Ook de systeemflexibiliteit is een grote troef. Heeft u vlottende werktijden? Geen probleem.

Activeer, wanneer u naar huis vertrekt, de verwarming/koeling los van de vooraf ingestelde klokken, vanop uw smartphone. Heeft u een vakantiewoning? Dankzij uw smartphone zal u steeds aankomen in de door u gewenste aangename kamertemperatuur. Wanneer u lange tijd afwezig bent, zorgt de vochtmeting ervoor dat er regelmatig wordt geventileerd om schimmelvorming en onaangename geurtjes te voorkomen.

WAT ZIET U ALS GEBRUIKER VAN DIT ALLES?

Eigenlijk niets. Misschien een paar kleine sensoren binnen en buiten, maar de meeste sensoren zijn standaard onzichtbaar ingebouwd in de aanraakpanelen.

Wat moet u doen of kennen om dergelijke intelligentie te gebruiken? Niets. Vooral niets. Het TELETASK-systeem heeft samen met alle aanwezige sensoren een permanente kijk op de omgeving. Want ook hier is minder, meer. Voor u als bewoner wil dit zeggen dat u zorgeloos kunt genieten van uw Quality Time. Een kostbaar goed dat TELETASK weet te optimaliseren.

WILT U HET LIEVER REALISEREN IN FASES?

Geen probleem. U kunt bij aanvang enkel investeren in een aantal basisonderdelen en pas later andere zaken bijpluggen. Met het TELETASK systeem kan u de installatie steeds modulair verder uitbouwen. We raden uiteraard wel aan om reeds vanaf de eerste bouw-/verbouw fase de nodige bekabeling voor de latere uitbreiding te voorzien. Vraag hierover de raad van uw TELETASK systeem integrator. Hij weet wat hij hiervoor moet voorzien, terwijl u het initiële budget tot een minimum kan beperken.