

nieuw!

REG-premie

voor domotica in uw woning!



kies nu voor domotica
en ontvang hiervoor **een premie!**



REG-premie voor domotica

Voorgaande berekeningen hebben ertoe geleid dat de Vlaamse Overheid (ANRE) nu ook domotica heeft opgenomen in het rijtje van energiebesparende technieken die zij goedkeuren. Hierdoor geven zij de mogelijkheid aan de netbeheerder-elektriciteit om een premie uit te keren voor een domotica-installatie. Domotica staat nu in het rijtje naast de andere technieken waarvoor reeds een premie kon worden aangevraagd: isolatie, zonneboilers, warmtepompen, condensatieketels, enz....

Een overzicht van de premies die in uw regio worden uitgekeerd, kan u terugvinden op www.energiesparen.be of vraag informatie bij uw regionale netbeheerder.



Rationeel EnergieGebruik (REG)

Het belang van rationeel energiegebruik is de laatste jaren enorm toegenomen. Mede door het verdrag van Kyoto en door een algemeen bewustwordingsproces in onze maatschappij, wordt het efficiënt gebruik van energie steeds belangrijker. Dit betekent niet zozeer dat we met zijn allen minder energie gaan verbruiken, doordat het bevolkingsaantal en de industrie (in tijden van economische groei) nog steeds toenemen. Dit betekent wel dat we er ons terdege van bewust zijn dat verspilling van energie maatschappelijk niet meer verantwoord is.

Zowel de netbeheerder-elektriciteit als de federale overheid reiken premies uit aan consumenten die hun energieverbruik aantoonbaar reduceren. Dit was al het geval voor zonneboilers, condensatieketels, warmtepompen, dubbele beglazing ... en vanaf 1 januari 2005 nu ook voor domotica.

Domotica wordt nog te vaak geassocieerd met 'snuffes, gadgets en duur speelgoed' voor de burger met een meer dan gemiddeld inkomen. Maar veel te weinig wordt stilgestaan bij de mogelijkheid dat domotica voor (bijna) iedereen betaalbaar is. Zeker als daarbij wordt rekening gehouden met een aanzienlijke energiebesparing.

Berekeningen tonen aan dat door het plaatsen van een domotica-installatie, waarin REG-functionaliteiten werden geïntegreerd, besparingen mogelijk zijn van:

- 15% op verwarming
- 10% op verlichting en ander elektriciteitsverbruik



Voorwaarden tot het verkrijgen van een REG-premie voor domotica

Om een REG-premie te bekomen voor het plaatsen van een domotica-installatie, heeft de Vlaamse Overheid enkele voorwaarden opgelegd.

Om optimaal aan rationeel energiegebruik te doen, is het noodzakelijk dat de domotica-installatie wordt geplaatst door een vakbekwaam en ervaren domotica-installateur. De eerste voorwaarde tot het verkrijgen van een premie is dan ook dat de installatie gebeurt door een installateur die het Kwaliteitslabel Domotica heeft behaald. De meest recente versie van de referentielijst met installateurs die het Kwaliteitslabel Domotica hebben behaald, kan u terugvinden op volgende website: www.vei.be. Of bel naar het secretariaat van het Kwaliteitslabel Domotica op het nummer 014-57 96 10.



Als tweede voorwaarde tot het verkrijgen van een premie, dient de domotica-installatie te voldoen aan enkele technische specificaties:

1. Er dient een "Alles-uit"-toets te worden voorzien, die kan worden ingedrukt bij het slapengaan of bij het verlaten van de woning. Door het indrukken van deze toets worden alle niet gewenste energieverbruikers in huis uitgeschakeld. "Niet-gewenste energieverbruikers" is hier het sleutelwoord. Zo kan het zijn dat door één druk op de knop bij het slapengaan automatisch de verwarming en de verlichting worden uitgeschakeld, evenals alle sluimerverbruikers, maar dat een lampje op de nachthal juist wordt aangeschakeld. Een "Alles-uit"-toets betekent dus niet automatisch dat "alles" wordt uitgeschakeld. Welke verbruikers worden uit- of eventueel aangeschakeld is volledig afhankelijk van de wensen en behoeften van de bewoners.
2. Er dient "Multizoneverwarming" te worden voorzien (meer dan 1 zone). Dit betekent dat de verwarming in verschillende zones apart kan worden aangestuurd, met per zone een aparte thermostaat of temperatuursensor (in tegenstelling tot één centrale kamerthermostaat in de woonkamer die de hele woning stuurt). Op die manier kan de verwarming per zone apart worden ingeschakeld, waar en wanneer het nodig is. Een voorbeeld van 3 temperatuurzones: leefruimte, badkamer, slaapkamers.
3. Er dient een 3de temperatuurniveau te worden voorzien, een "Standby" die zich situeert tussen de nachtstand (economy) en de dagstand (comfort). Dit standby-niveau kan worden gebruikt om te beletten dat de verwarming die met klokfunctie wordt geregeld te vroeg van economy naar comfort wordt geschakeld terwijl de bewoners van de woning later thuis komen dan normaal. Zo wordt de verwarming van de hoofdzone (woonkamer) bijvoorbeeld om 17 u geschakeld naar standby (bv. 18°C) i.p.v. naar comfort (bv. 21°C), en wordt de verwarming pas bij huiskomst, via de "ik ben thuis"-toets of op de thermostaat zelf, geschakeld naar het comfortniveau.



Kent u het Kwaliteitslabel Domotica?

Het groeiende gebruik van domotica in de wooncultuur van vandaag doet de vraag naar specialisten stijgen. Samen met de opkomende groei van deze markt, is er echter ook een wildgroei ontstaan van installateurs die, zonder opleiding of kennis van zaken, domotica-projecten aanpakken. Met alle risico's en gevolgen vandien. De term 'domotica' krijgt hierdoor een negatieve bijklank als zijnde duur (voor wat je ervoor in de plaats krijgt) én onbetrouwbaar. Om deze vooroordelen tegenover domotica weg te werken, is er nood aan een Kwaliteitslabel Domotica.

Kandidaat-bouwers hebben vaak zelf heel weinig kennis van zaken op het vlak van domotica en weten ook niet altijd waar ze terecht kunnen voor goede én betrouwbare informatie. Een Kwaliteitslabel Domotica moet één en ander duidelijk stellen. Het label garandeert de bouwheer en de architect een maximale kwaliteit, en bezorgt de installateur herkenning en erkenning. Op die manier is het Kwaliteitslabel Domotica een betrouwbare leidraad voor kandidaat-bouwers en architecten, die vaak niet voldoende op de hoogte zijn van de mogelijkheden die domotica biedt.

Indien u beroep wil doen op een vakbekwame domotica-installateur, raadpleeg dan onze referentielijst op www.vei.be, of bel ons even op het nummer 014-57 96 10.



Wat is domotica nu juist?



Verlichting, verwarming, koeling, toegangscontrole, beveiliging en het beheer van huishoudapparaten kunnen tegenwoordig met één geïntegreerd systeem bediend worden. Het begrip "Domotica" raakt geleidelijk aan ingeburgerd. Maar weet u - als kandidaat bouw- of verbouwer - ook echt wat domotica inhoudt? Het bad via gsm laten vollopen is waarschijnlijk het

meest gekende voorbeeld, maar domotica is veel meer dan dat. Domotica is meestal onopvallend aanwezig in de woning. Onopvallend, maar met een spectaculaire verhoging van comfort en veiligheid. Daarin zit precies de kracht: het systeem moet ongemerkt het woon- en leefcomfort verhogen.

Domotica kan de bewoners verlossen van vele routine-activiteiten en er over waken dat de leefomstandigheden optimaal zijn. De technische uitrusting van de woning zal er zelf op toezien

dat zij de verwachtingen van de bewoners optimaal vervult, zonder voortdurend te moeten aanpassen en bijregelen.

De technische mogelijkheden van de hedendaagse domotica-systemen zijn bijna onbeperkt. Eigenlijk kan men stellen dat de mogelijkheden van domotica worden bepaald door de creativiteit van de mens. De vraag is waar de behoeften liggen van de bouwheer en hoe die best kunnen geïntegreerd worden.

Evolutie en trends binnen de domoticamarkt

Wanneer we spreken over de evolutie in de wereld van domotica, merken we vooral 2 belangrijke tendensen op:

1. De evolutie van enkel high-end toepassingen naar een breder (meer alledaags) gebruik van domotica;
2. Het inbouwen van meer functionaliteiten en een toename van de mogelijkheden.

Domotica heeft in het verleden een verkeerdelijk imago opgekleefd gekregen van een gadget, dat enkel bereikbaar zou zijn voor de zeer begoede eigenaars of bewoners. We vergapen ons aan sommige installaties waarvan alleen het spectaculaire wordt getoond en vergeten dat men hier naartoe kan groeien in functie van z'n eigen mogelijkheden, wensen en behoeften. Domotica kan bijdragen tot een aanzienlijke verhoging van comfort, flexibiliteit, veiligheid en rationeel energiegebruik. Dit zijn allemaal behoeften die zowel voor de bouwheer van de luxe villa als van de kleinere woning gelden.

Natuurlijk bestaan er high-end toepassingen met bijna ongekende mogelijkheden waarvan het prijskaartje serieus oploopt. Maar naast deze high-end installaties bestaan er voldoende andere systemen die betaalbaar zijn voor de gemiddelde bouw-portefeuille en die talrijke toepassingen en oplossingen kunnen bieden. De integratie van elektronica in de gewone woning wordt dan ook meer en meer de standaard. Domotica hoort thuis in elke woning zoals een badkamer en een keuken.

Het is genoegzaam geweten dat domotica zelfs zijn intrede heeft gevonden in de wereld van de serviceflats en de zorgsector, waar naast het comfort ook het veiligheidsaspect zeer belangrijk is. Voor deze doelgroep is domotica vaak een noodzaak om langer zelfstandig te kunnen zijn én te blijven. Hetzelfde geldt voor personen met een handicap. Domotica bewijst hiermee geen gadget te zijn, maar wel een dimensie binnen ons sociaal maatschappelijk bestel. Dit alles bin-

nen een zeer haalbaar budget voor (bijna) iedereen.

De mogelijkheden van een domotica-installatie zijn de laatste jaren sterk toegenomen. Ook werden meer tools op de markt gebracht die de gebruiksvriendelijkheid verhogen. Onder meer de mogelijkheid tot web-enabled applicaties, wat toelaat je domotica-systeem van op afstand te bedienen. Bijna alle merken hebben tegenwoordig touch-screens in hun gamma, die een eenvoudige en overzichtelijke bediening van het systeem mogelijk maken. Ook de integratie van audio-visuele toepassingen is de voorbije jaren sterk geëvolueerd.

Het is duidelijk dat de markt de eerste opstartproblemen is ontgroeid. M.a.w. de domoticamarkt is matuur geworden. Ook constateren we dat er nog steeds domotica-systemen bijkomen.



Heeft u hierover vragen? U kan steeds terecht bij:

Vlaams Elektro Innovatiecentrum vzw - Coördinator Kwaliteitslabel Domotica
Kleinhoefstraat 6, 2440 Geel - (T) 014-57 96 10 - (F) 014-57 96 11 - info@vei.be - www.vei.be

B.
Berker

JUNG

DOBISS
domotics

37.
TELETASK

LUXOM

SIEMENS

GIRA

www.gardy.com

hager

TEHALIT

FEHA