

Zoneregeling Heatwise

Zoneregeling houdt in dat de temperatuur in de diverse ruimten in een woning of bedrijf onafhankelijk van elkaar geregeld kan worden. Naast het feit, dat het comfortverhogend werkt, kan met zoneregeling aanzienlijk bespaard worden op de energiekosten.

Maar dan wel met een systeem wat ook aantrekkelijk is in aanschaf. Koopt u nu een duurder systeem wat ontwikkeld werd met de kennis uit het vorige decennium, dan loopt u eigenlijk alweer achter op de mogelijkheden die momenteel sterk in ontwikkeling zijn.

Legt u zich vast op een bepaald domoticasysteem, dan kan het zijn, dat u binnen afzienbare termijn alweer achter loopt bij de techniek, maar het aangeschafte systeem maar aanhoudt, omdat u daarin toch behoorlijk geïnvesteerd hebt.

We maken het nog eenvoudiger !!

De meest eenvoudige zoneregeling, die eenvoudig te installeren is: voor radiatoren, vloerverwarming of een combinatie daarvan.

We stelden 4 mogelijkheden voor uw samen:



1ZONE regeling met LISA-PLUG set met Watts motor



1ZONE regeling met LISA-PLUG set met Robot motor



1ZONE regeling met LISA-PLUG set met FLOOR

We maken het super eenvoudig:

- In elke ruimte die u apart wilt regelen komt een LISA draadloze WIFI thermostaat
- Bij elke radiator of zone op een verdeler van de vloerverwarming (kan uit meerdere groepen bestaan!) komt een PLUG
- en op elke te regelen radiator en/of groep van de verdeler van de vloerverwarming komt een stelmotortje of een TOM of FLOOR
- alles wordt aangestuurd door de ADAM HA (Home Automation) gateway

Maar waarop moet dan gelet worden?

De systemen die nu ontwikkeld worden zijn waarschijnlijk over 2 à 3 jaar ook

alweer achterhaald of sterk uitgebreid in mogelijkheden. Het is dus zaak om bij de keuze van een regelsysteem niet te veel te leunen op de “techniek van gisteren”, maar goed te kijken waar de huidige ontwikkelingen toe leiden.

Op het moment is er een grote vraag naar zoneregelingssystemen die geschikt zijn voor:

- zowel de huidige CV-ketel, als de komende lage temperatuurtechniek, zoals de hybride cv-ketel of de warmtepomp.
- de ontwikkelingen op het gebied van warmtenetten (stadsverwarming)
- vloerverwarming al dan niet in combinatie met (lage temperatuur) radiatoren
- om binnen het systeem ook nadere functies te kunnen bedienen, zoals verlichting, zonwering etc.
- het op afstand kunnen regelen via de smartphone
- het op eenvoudige wijze te monteren. Arbeid blijft een nog steeds zeer belangrijke factor bij de bepaling van een systeem. Een wat duurder systeem is mogelijk op eenvoudige manier door uzelf aan te brengen, waardoor zo'n systeem uiteindelijk per saldo voordeliger uit zal vallen.
- een eenvoudige bediening: de bediening moet logisch en voor iedereen begrijpbaar zijn.
- deze lijst kan nog met velerlei wensen uitgebreid worden.
- Kortom: bij wijziging van de wensen, zal de mogelijkheid aanwezig moeten zijn, om de regeling op eenvoudige wijze uit te breiden.

Hoe slim zijn de huidige “slimme” systemen?

Een overzicht van enkele belangrijke nadelen van de “slimme thermostaat”:

- **Een “slimme thermostaat” kan meestal niet meer dan vanaf één vast punt in huis de CV-ketel bedienen.**

(+ de nodige informatie verzamelen en sturen naar plaatsen waarop u geen grip hebt)

- **Een “slimme thermostaat” kan NIET de temperatuur per etage regelen.**

Per etage of ruimte de temperatuur regelen levert logischerwijs meer op.

- **Een “slimme thermostaat” kan NIET uw vloerverwarming en de aanwezige radiatoren onafhankelijk van elkaar regelen.**

Op de meeste “slimme” thermostaten kan geen externe vloersensor aangesloten worden waarmee u de temperatuur van uw vloer binnen bepaalde grenzen kunt regelen.

- **Een “slimme thermostaat” kan NIET altijd worden ingezet bij stadsverwarming (een enkele uitgezonderd)**

- **Een “slimme thermostaat” kan NIET meer dan alleen een CV-ketel schakelen en kan niet tegelijkertijd bijvoorbeeld een zoneklep (230 Volt) schakelen**

- **Een “slimme thermostaat” kan NIET de temperatuur in verschillende ruimten weergeven of regelen.**

Met individuele wensen per ruimte kan de “slimme thermostaat” helemaal niets. Wilt u boven apart verwarmen van beneden of een praktijk/werkruimte aan huis separaat verwarmen op bepaalde in te stellen uren, dan kunt u dat niet met een “slimme thermostaat”.

- **Een “slimme thermostaat” kan NIET de temperatuur van uw vloer regelen.**

- **Een “slimme thermostaat” biedt geen oplossing voor het feit, dat wanneer u een gas- of houtkachel gebruikt, het in andere vertrekken koud is.**

- **Een “slimme thermostaat” biedt GEEN inzicht in de temperatuur van verschillende ruimten in de woning.**

- **Een “slimme thermostaat” biedt in de meeste gevallen GEEN mogelijkheid om andere apparatuur en/of verlichting te schakelen (zonder aanvullende onderdelen) Een enkel systeem uitgezonderd**

- **Bij veel “slimme thermostaten” moet een abonnement bij een energieleverancier worden afgesloten en betaalt u maandelijks extra voor die thermostaat.**

- **Wanneer u het contract met die energieleverancier opzegt, stopt de functionaliteit van de thermostaat. (niet in alle gevallen)**

- **Zonder smartphone of tablet biedt een “slimme thermostaat”**

weinig meerwaarde.

- **Bovendien zijn de meeste intelligente thermostaten enkel geschikt voor iOS- of Android-apparaten en is er geen APP voor een Windows Phone.**
- **Bij de marketingpraatjes over de “slimme thermostaat” wordt veel gebruik gemaakt van holle slogans, zoals “Bespaar minimaal 25% (of meer!) op je energiefactuur!”** Energie zult u zeker besparen, maar 25% of zelfs meer is erg hoog gegrepen.
- **O.i. is het meest slimme aan de “slimme thermostaat” de manier hoe ze op de markt gezet worden: de marketing rond die apparaten.**

Velen hebben al lang spijt van die aankoop, omdat er niet wordt gerealiseerd wat beloofd werd in al die mooie praatjes.