



Draadloos domoticasysteem van de toekomst

Z-wave domoticasysteem



Z-wave is een uitgebreid draadloos domoticasysteem. Het systeem bestaat uit een zender/ontvanger, de Controller genoemd, en verschillende modules die in het huis geplaatst worden. De meeste Z-wave modules kunnen onderling ook communiceren. Dit betekent dat het commando van de controller wordt door de eerste module in de buurt ontvangen en doorgegeven aan de andere modules in de buurt. Die modules sturen op hun buurt het signaal door en de module waarvoor het signaal bedoeld is, reageert daarop. Hierdoor is een Z-wave netwerk zeer betrouwbaar en het signaal vindt altijd zijn weg naar de bedoelde module.

Er zijn al veel verschillende Z-wave modules beschikbaar op de markt en er komen ook bijna elke dag nieuwe modules bij. Een greep uit de meest interessante modules:

Stopcontact:

Deze module wordt gebruikt om bv. een bureaulamp of ventilator te bedienen.



Lichtschakelaar:

Voor het bedienen van de plafondlichten.



Thermostatische kraan:

Voor het regelen van de temperatuur per kamer.



Relais module:

Voor het bedienen van een deurautomaat of alarm bv.



Jaloeziemodule:

Voor het bedienen van jaloeziën, rolluiken,...

