

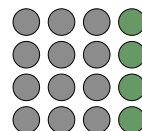


Domotica neemt in toenemende mate een centrale plek in in uw woning. Denk aan verlichting, verwarming en de garagedeur die u op afstand kan bedienen. Essentieel voor goede domotica is een veilige verbinding, een noodoplossing indien er stroom of internetuitval plaats vindt, en ook de functionaliteit van domotica - hoe hoger het nut, hoe beter.



Draagt bij aan

Waardevermeerdering
Comfort
Energie/duurzaamheid
Veiligheid



Uitvoering

- Bepaal of welk 'terrein' domotica gewenst en mogelijk is: keuken, badkamer, comfort, veiligheid, klimaatregeling, verlichting, energieverbruik, beveiliging, telecommunicatie, informatie, sanitair en mobiliteit.
- Zorg voor aanwezigheid van Internet en wifi-dekking.
- Aanwezigheid van installatie (ga naar installaties) en de mogelijkheid om de nieuwe apparatuur aan te sluiten; denk hierbij aan stroompunten voor de aansluiting van het apparaat.



Materialen

- Keukenapparatuur
- Sanitairmateriaal zoals sauna, kranen, toiletten
- Sensoren, thermostaten en overig efficiënt energieverbruik
- Elektromateriaal zoals verlichting, schakelaars, stopcontacten
- Beveiligingsmateriaal en mobiliteitsbewaking zoals camera's
- Brand en rook preventiematerialen zoals rookmelders
- Klimaatregeling
- Telecommunicatie



Externe partijen

- Elektriciens
- Loodgieter
- CV monteur
- Elektra monteur
- Telecom monteur
- Radiator- & ketelleverancier
- Telecom leverancier





Aanbevelingen van de Bouwkundige

"Vaak wordt domotica gekoppeld aan bestaande installaties. Deze moeten dan wel voldoen aan de NEN normen."

"Voer een test uit met externe voeding of batterijen om niet-werking bij noodsituaties te voorkomen."

"Domotica kan ook aanwezig zijn in bestaande apparatuur/materialen. Deze moeten dan wel voldoen aan de vereiste bouwkundige aspecten."



Algemene tips & tricks

- Zorg voor 220v stroompunten op voldoende plekken en op de juiste hoogtes voor aansluiting van apparatuur.
- Bepaal uw domotica en overleg deze met u elektriciën voor de verbouwing, zodat hij al de benodigde leidingen en kabels kan aanleggen.
- Zorg voor een werkend en sterk wifi netwerk binnenshuis.
- Werk bij voorkeur met 1 systeem waarop u verschillende onderdelen kunt koppelen.
- Het aansluiten van uw domotica wordt meestal apart gedaan door specialisten/helpdesks, uzelf of samen met de installateur.



Recente innovaties en duurzaamheidsadvies

- Er zijn op het gebied van domotica veel ontwikkelingen. Blijf op de hoogte hoe u uw huis 'slimmer' kan maken.
- Z-wave is wereldwijd een van de populairste protocollen voor draadloze domotica.



Tabel

	Basisbenodigheden	Prijs indicatie
Controller met usb-interface	Z-wave.me usb-stick met z-wave plus	€ 28
	Actoren	
Inbouwschakelactor	Micro Schakelaar	€ 36
Inbouwdimmer	Micro Smart Energy Dimmer	€ 41
	Sensors	
Temperatuursensor	4-in-1 Multisensor	€ 60
Bewegingsmelder	4-in-1 Multisensor	€ 60
Wandschakelaar	Schakelaar Set	€ 55
	Complete installatie	
Kleine installatie		€ 375,-
Grote installatie		€ 1050,-

