

BEDIENEN VIA Z-WAVE

Vele functies, diverse toepassingen

De Z-Wave Single / Double Switchmodules zijn sleutelementen voor het beheren van uw huis. Ze zijn op verschillende plaatsen toepasbaar en vervullen een verscheidenheid aan functies. Hiermee kunt u lichten, elektrische apparaten in- of uitschakelen of de stroomtoevoer naar stopcontacten onderbreken. Dankzij de vermogensmeetfunctionaliteit kunnen ze u ook voorzien van nauwkeurige informatie over het energieverbruik.



Wat is Z-Wave

Z-Wave is een technische standaard die, met succes, wereldwijd door vele belangrijke fabrikanten in het leven is geroepen. Het regelt draadloze bediening en automatisering in huis die de eindgebruiker de controle geeft over nagenoeg ieder apparaat of toepassing in huis, ook als men niet thuis is.

Het gebruikt eenvoudige, betrouwbare, laagspanning radiogolven die eenvoudig door muren, vloeren en kasten gaan. Vrijwel ieder elektronisch apparaat in uw woning kan met Z-Wave bediend worden, zelfs apparatuur waarover u eerder niet dacht als 'intelligent', zoals toestellen, raamverduistering, thermostaat en huisverlichting.

Past overall

De Z-Wave-modules zijn echt heel klein. Dankzij hun miniatuur afmetingen passen ze op de meeste in- en opbouwcontactdozen en lichtschakelaardozen.

De Z-Wave Single / Double Switch stelt u in staat om elk willekeurig elektrisch apparaat op afstand in of uit te schakelen. U kunt de vaatwasser op elk gewenst moment inschakelen of automatisch uitschakelen als er een storing optreedt. Door het stopcontact aan- of af te sluiten kunt u alle huishoudelijke apparaten bedienen.

Beheer elektriciteitsverbruik

Het elektriciteitsverbruik van de apparaten die op de modules zijn aangesloten, wordt constant gemeten - ongeacht het protocol waarvoor de Single / Double Switch is bedoeld.



Concepten

De modules die werken binnen de Z-Wave-technologie bieden uitgebreide opties voor het analyseren van energieverbruik en presenteren deze met behulp van gemakkelijk te lezen grafieken dankzij het energiepaneel in het Home Center. Beheer uw elektriciteitsverbruik, plan de werking van uw apparaten en bespaar energie.



Scènes

U kunt de werking van de Single/Double Switch modules koppelen aan gegevens van andere Z-Wave-apparaten en automatische handelingen maken (zogenaamde scène's). Gebruik ze voor verwarming of lichtregeling en in noodsituaties. De modules kunnen bijvoorbeeld elektriciteit uitzetten na detectie van overstroming of brand.

Indien: Beweging gedetecteerd
Dan: Schakel de verlichting aan

De Single/Double Switch modules zijn een van de meest vitale elementen van het Z-Wave-systeem. U kunt ze op elk gewenst moment handmatig activeren vanuit de app, een apparaat kiezen en het aan en uit zetten, waar u ook bent.

Audio / video inschakelen

Eén van de smart home opties is timerinstellingen. Hiermee kan het licht op een vooraf ingestelde tijd worden in- of uitgeschakeld. Het werkt ook met andere apparaten. Zo kunt u muggenwerende middelen laten werken alleen als de insecten actief zijn of een ontspannend liedje afspelen als het bedtijd is.

Gordijnen

Gordijnen kunnen op basis van de lichtintensiteit of een timer geopend of gesloten worden. Als de zon onder gaat, gaan de gordijnen dicht. En bijvoorbeeld op een vaste tijd open, om te voorkomen dat in de zomer al heel vroeg de gordijnen open zijn. Natuurlijk kan de gordijnen tegelijk ook met de hand bediend worden.

Waar u ook bent

U van waar dan ook ter wereld toegang tot uw huis. Het enige dat u nodig hebt is een mobiele applicatie en internettoegang om uw huisapparatuur op afstand te bedienen met Z-Wave Single / Double Switch 2-modules.

Artikelnummer:

AVC-FS-213 Z-Wave Single Switch 2

AVC-FS-223 Z-Wave Double Switch 2

