








# Somfy Z-Wave producten




# Achtergrond

- ❑ De meest gevraagde toepassingen voor Smart Home zijn:
  - ❑ Verlichting
  - ❑ Beveiliging
  - ❑ Verwarming
- ❑ Somfy lanceert 4 nieuwe producten voor verlichting en verwarming.
- ❑ Deze producten werken op basis van z-wave, een populaire draadloze protocol die terugkoppeling geeft.
- ❑ Deze protocol zit niet standaard in de TaHoma, een USB module is vereist.
- ❑ Andere merken bieden ook z-wave producten, deze worden niet ondersteund door de TaHoma. Ook kan Somfy geen ondersteuning geven voor het gebruik van Somfy z-wave producten op andere Smart Home systemen.

# Z-wave product overzicht

Afbeelding	Referentie	Omschrijving	Consumenten Adviesprijs incl. BTW
	1822484 (NL) 1822483 (BE)	Afstandbedienbare stekker Aan/Uit (Z-wave)	€ 59,99
	1822486 (NL) 1822485 (BE)	Afstandbedienbare stekker Dimbaar (Z-wave)	€ 64,99
	1822487	Micro-Module Verlichting Aan/Uit (Z-wave)	€ 69,99
	1822489	Danfoss Radiatorthermostaat (Z-wave)	€ 59,99
	1822492	Z-Wave USB Module	€ 39,99

## Verwacht Herfst 2016

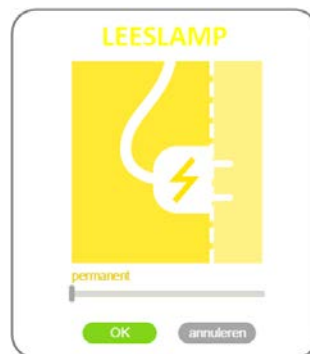
	1822488	Micro-Module Verlichting Dimbaar (Z-wave)	€ 74,99
---	---------	---	---------

# Afstandbedienbaar Stopcontact - Aan/Uit

- ❑ Bedien uw verlichting en andere elektrische apparaten op afstand (aan/uit).
- ❑ Meer veiligheid door aanwezigheid simulatie in combinatie met timers in TaHoma.
- ❑ Meer comfort door gebruik in combinatie met TaHoma en sensoren.
- ❑ Uiterst eenvoudig te installeren (Z-Wave USB Module vereist).
- ❑ Met terugmelding.
- ❑ Max. 1500 W



€ 59,99



<b>Referentie</b>	1822484 (type F – NL/Nordics) 1822483 (type E – BE)
<b>Voeding</b>	220 - 240 V 50 Hz
<b>Frequentie</b>	868,42 MHz (Z-Wave)
<b>Bereik</b>	30 m in open ruimte (werkt via mesh netwerk)
<b>Werkings temperatuur</b>	0 °C tot 40 °C
<b>Beschermingsklasse</b>	IP20 (binnenshuis in een droge ruimte)
<b>Afmetingen</b>	74 mm x 52 mm x 52 mm
<b>Garantie</b>	2 jaar



# Afstandbedienbaar Stopcontact - Dimbaar

- ❑ Bedien uw verlichting op afstand (aan/uit/dimbaar).
- ❑ Meer veiligheid door aanwezigheid simulatie in combinatie met timers in TaHoma.
- ❑ Meer comfort door gebruik in combinatie met TaHoma en sensoren.
- ❑ Uiterst eenvoudig te installeren (Z-Wave USB Module vereist).
- ❑ Met terugmelding.



€ 64,99

	Weerstand	Gloeilamp	TL	LED
Max. belasting per module	250 W	800 W		6-150 W

<b>Referentie</b>	1822486 (type F – NL/Nordics) 1822485 (type E – BE)
<b>Voeding</b>	220 - 240 V 50 Hz
<b>Frequentie</b>	868,42 MHz (Z-Wave)
<b>Bereik</b>	30 m in open ruimte (werkt via mesh netwerk)
<b>Werkings temperatuur</b>	0 °C tot 40 °C
<b>Beschermingsklasse</b>	IP20 (binnenshuis in een droge ruimte)
<b>Afmetingen</b>	74 mm x 52 mm x 52 mm
<b>Garantie</b>	2 jaar

# Micro Ontvanger Verlichting (Aan/Uit)

- ❑ Bedien uw verlichting op afstand (aan/uit) of met bestaand schakelmateriaal.
- ❑ Meer veiligheid door aanwezigheid simulatie in combinatie met timers in TaHoma.
- ❑ Meer comfort in combinatie met TaHoma en sensoren.
- ❑ Kan geplaatst worden achter bestaande schakelaar
- ❑ Te gebruiken in combinatie met Somfy TaHoma.
- ❑ Met terugkoppeling.
- ❑ Max. 2500 W



€ 69,99

<b>Referentie</b>	1822487
<b>Voeding</b>	220 - 240 V 50 Hz
<b>Frequentie</b>	868,42 MHz (Z-Wave)
<b>Bereik</b>	30 m in open ruimte (werkt via mesh netwerk)
<b>Werkings temperatuur</b>	0 °C tot 40 °C
<b>Beschermingsklasse</b>	IP20 (binnenshuis in een droge ruimte)
<b>Afmetingen</b>	43 mm x 42 mm x 16 mm
<b>Garantie</b>	2 jaar

\*Aan te sluiten op Somfy TaHoma dmv Z-Wave USB Module

# Danfoss Radiatorthermostaatknop



- ❑ Bespaar energie door de verwarming in ruimtes enkel te gebruiken wanneer nodig
- ❑ Open raam functie – schakelt verwarming tijdelijk (30 min) uit bij snelle temperatuurval
- ❑ Anti-vastzit functie – voorkomt vastzitten sluiters door wekelijks kort open en dicht te draaien
- ❑ Let op: stuurt de CV-ketel niet aan.



€ 59,99



<b>Referentie</b>	1822489
<b>Voeding</b>	2x AA batterij (meegeleverd)
<b>Levensduur batterij</b>	Tot 2 jaar
<b>Frequentie</b>	868,42 MHz (Z-Wave)
<b>Bereik</b>	30 m in open ruimte (werkt via mesh netwerk)
<b>Werkings temperatuur</b>	0 °C tot 40 °C
<b>Beschermingsklasse</b>	IP20 (binnenshuis in een droge ruimte)
<b>Afmetingen</b>	91 mm x 51 mm (incl. adapter RA afsluiter)
<b>Garantie</b>	2 jaar
<b>Meegeleverde accessoires</b>	Danfoss RA adapter, Danfoss K adapter (alternatieve adapters verkrijgbaar via Danfoss)

# Z-wave USB Module

- Vereist om Somfy z-wave producten toe te voegen aan TaHoma

€ 39,99



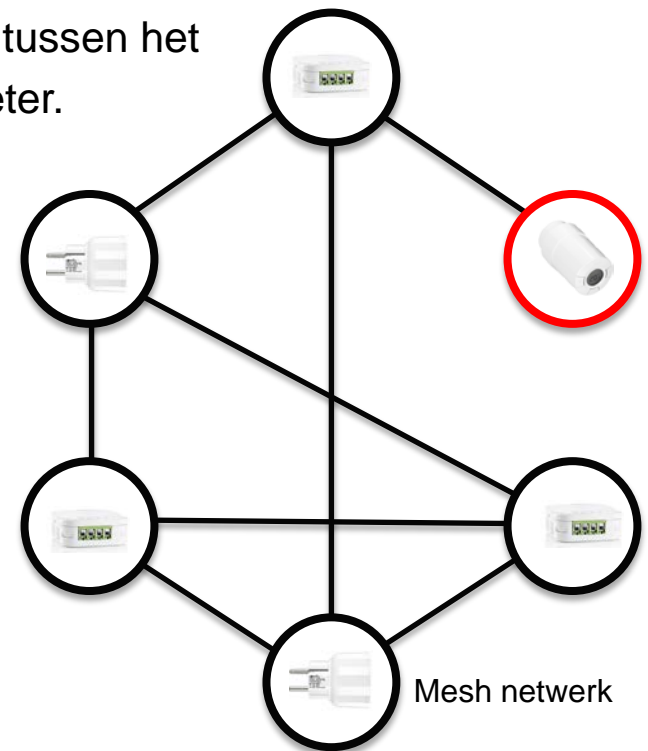
<b>Referentie</b>	1822492
<b>Voeding</b>	USB (direct in TaHoma of via USB Hub)
<b>Frequentie</b>	868,42 MHz (Z-Wave)
<b>Bereik</b>	30 m in open ruimte (werkt via mesh netwerk)
<b>Werkings temperatuur</b>	0 °C tot 40 °C
<b>Beschermingsklasse</b>	IP20 (binnenshuis in een droge ruimte)
<b>Afmetingen</b>	90 x 50 x 25 mm
<b>Garantie</b>	2 jaar




















## Z-Wave instructies

- Voor het gebruik van de somfy Z-wave producten is de USB dongle Z-wave vereist.
- Alleen Somfy Z-wave producten worden ondersteund op de TaHoma.
- Z-wave producten kunnen niet met een afstandsbediening bediend worden, enkel met de TaHoma en/of scenario player.
- Bij het aanmelden van Z-wave producten is de afstand tussen het Z-wave product en TaHoma beperkt – soms maar 1 meter.
- Z-wave producten hebben normaliter een bereik van ongeveer 30 meter. Daarnaast is ieder 230V product een z-wave repeater. Hierdoor ontstaat een zogenaamd mesh-netwerk.
- Het plaatsen van een of meerdere z-wave stekkers/micro ontvangers zal het bereik verbeteren.
- Let op: de Danfoss radiatorknop werkt op batterijen en maakt zelf geen mesh netwerk.



# Overzicht TaHoma verlichting producten

Type		On/Off		Dimmable				
Installation		Plug & Play	Technical	Plug & Play	Technical			
1-way	RTS	 €25	 €35	 €35	 €55	 €75	 €35	 €155
	io	 €129	 €100	X		 €150		
2-way	z-wave	 €60	 €70	 €65	verwacht herfst '16 			
	Philips hue	X		X		 €30+	X	

\*Consumenten adviesprijs incl. BTW