

Aangesloten oplossingen voor thuis TempoSmart via Tuya Smart





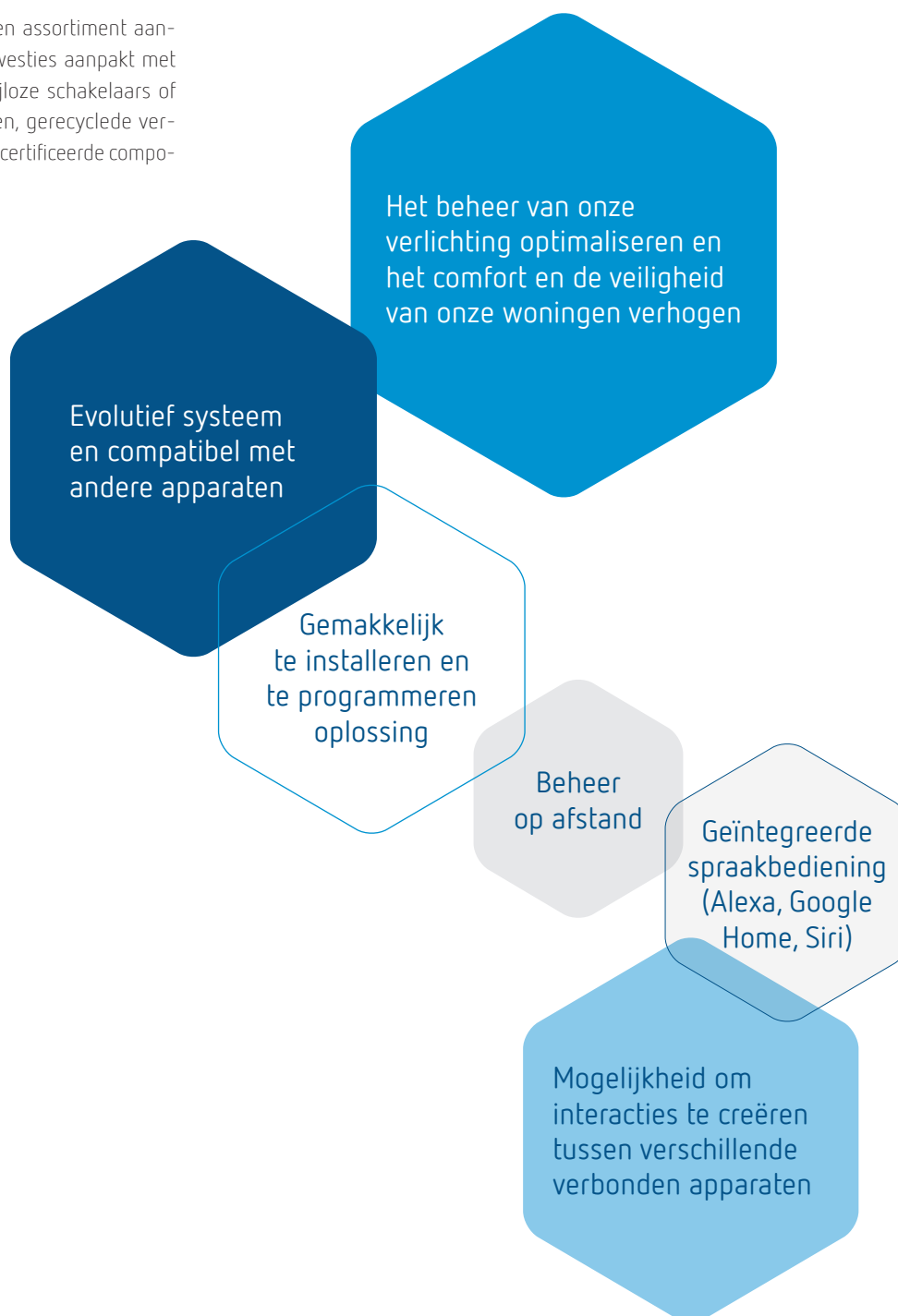
Betere beheersing van comfort en energie

TempoSmart gamma

Tempolec presenteert zijn nieuwe reeks oplossingen voor het huis van morgen. Een betere controle over het comfort en de energie van onze huizen is de verwachting van iedereen.

We wilden u ook een assortiment aanbieden dat milieukwesties aanpakt met onder meer batterijloze schakelaars of afstandsbedieningen, gerecyclede verpakkingen, RoHS-gecertificeerde componenten, enz.

Met het TempoSmart-gamma biedt Tempolec u verschillende oplossingen die aangepast zijn aan onze tijd en aan de eisen van uw klanten.





Configureren en beheren binnen handbereik



Met de Tuya-toepassing kunt u het toegewezen aangesloten apparaat met één enkele klik activeren of deactiveren.

Met deze intuïtieve toepassing kunt u alle geïnstalleerde actuatoren op afstand beheren via uw **wifi-thuisnetwerk**.

Scan de QR-code om de Tuya-app te downloaden



U kunt kruislingse interacties tussen de verschillende actuatoren genereren dankzij de automatiseringsmodule die in de toepassing aanwezig is. U kunt het schakelen van het contact programmeren via verschillende functies, zoals :

- wekelijkse **tijdprogrammering**
- aanpassing van de toepassing en de contacten voor een snelle en gemakkelijke identificatie
- programmeren volgens verschillende criteria (als de locatie is geactiveerd) zoals de buitentemperatuur, wind of regen
- automatisch neerlaten van de rolluiken 's avonds of volgens een schema
- het creëren van een groep luiken voor een globaal beheer.

Enkele voorbeelden

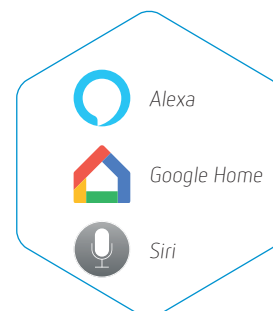
- tuinverlichting
- automatisch sproeien volgens meteorologische criteria (indien locatie geactiveerd) zoals de buitentemperatuur of de zonneschijn
- uitschakelvertraging = countdown-functie
- «alles UIT» functie bij vertrek
- **paniekfunctie** «alles AAN» met inschakelen van alle buiten- en/of binnenverlichting
- oprichting van een groep luiken voor tijdprogrammering
- luiken omhoog bij zonsopgang en omlaag bij zonsondergang
- rolluiken omhoog in geval van harde wind, rolluiken omlaag in geval van regen
- enz.

Ga nog verder !

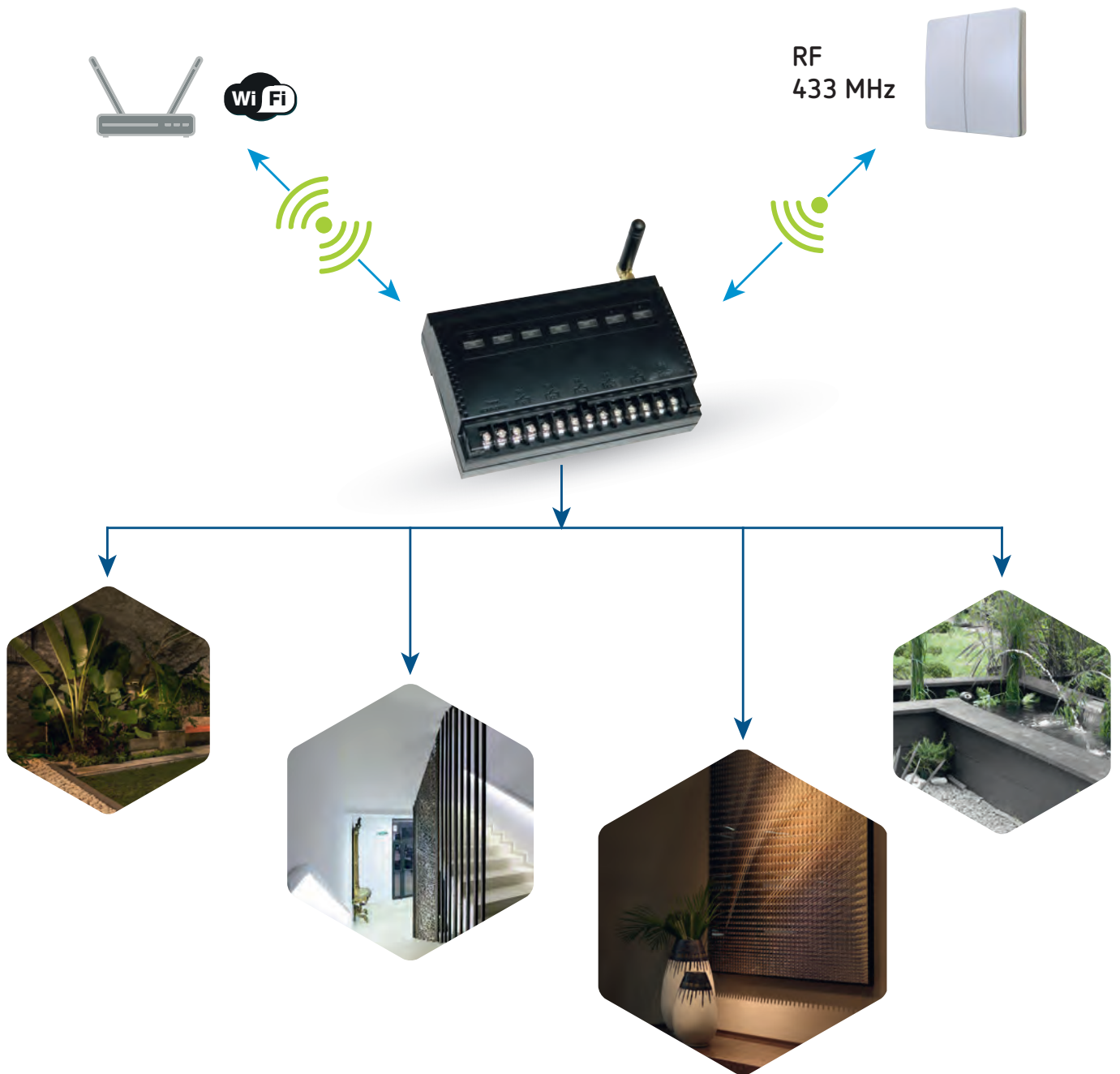
« Alexa, verlicht de tuin...
Ok Google, zet de woonkamer uit...
Alexa, open de luiken...
Zeg Siri, geef de tuin water... »

U kunt uw huis nu met uw stem bedienen met Alexa of Google Home of Siri.

Nooit meer zoeken naar de afstandsbediening of de schakelaar, uw huis gehoorzaamt u met uw **vinger** en uw **stem** !



Eenvoudig verbindingsprincipe



Hoe uw actuator kiezen ?



Elke actuator heeft zijn eigen wifi-zender / ontvanger om rechtstreeks verbinding te maken met uw netwerk.



De radiofrequentie die wordt gebruikt voor directe communicatie tussen schakelaars en actuatoren.



Snelle configuratie
Programmeer elke actuator met elke schakelaar.

VOOR BUITEN

T6 Garden



Kit **T6W** ontvanger + **T6S** afstandsbediening
– AAN / UIT
– 6 NO potentiaalvrij 2x 16 A en 4x 10 A
– IP66 behuizing
– Wifi en RF 433 MHz ontvanger

T3 Garden



Kit **T3W** ontvanger + **T3S** afstandsbediening
– AAN / UIT
– 3 NO 10 A
– IP65 behuizing
– Wifi en RF 433 MHz ontvanger






VOOR BINNEN


Wifi- en RF-ontvanger

<p>T6W</p>  <ul style="list-style-type: none"> - AAN/UIT - 6 NO, potentiaalvrij, 2x 16 A en 4x 10 A - DIN-rail montage 	 <p>T6 Home 1 : kit met T6W ontvanger en 1x T6S afstandbediening</p>	 <p>T6 Home 2 : kit met T6W ontvanger en 2x T6S afstandbedieningen</p>
<p>T3W</p>  <ul style="list-style-type: none"> - AAN/UIT - 3 NO-contacten 10 A - montage in vals plafond 	 <p>T3 Home 1 : kit met T3W ontvanger en 1x T3S afstandbediening</p>	 <p>T3 Home 2 : kit met T3W ontvanger en 2x T3S afstandbedieningen</p>
<p>T2W</p>  <ul style="list-style-type: none"> - AAN/UIT - 2 NO 5 A, potentiaalvrij - montage in vals plafond 	 <p>T2 Home 1 : kit met T2W ontvanger en 1x T2S afstandbediening</p>	 <p>T2 Home 2 : kit met T2W ontvanger en 2x T2S afstandbedieningen</p>

Wifi-, RF- en Push-ontvanger

<p>T2 PWRF</p> 	<p>Double récepteur</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 NO x 5 A - montage dans une boîte d'encastrement standard
<p>T1 DIM PWRF</p> 	<p>Dimmer triac</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 NO x 1,5 A - montage dans une boîte d'encastrement standard
<p>T1 Window PWRF</p> 	<p>Pour volets</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 NO x 1,7 A - montage dans une boîte d'encastrement standard

Wifi-ontvanger

<p>T1 Smart Garage Controller</p> 	<p>Wifi garagedeuropener controller</p>
--	--

Kinetische schakelaars of afstandsbedieningen



Dankzij de piezo-elektrische technologie genereert een eenvoudige druk op de schakelaar de nodige energie om het commando naar de actuator te sturen.



De afstandsbedieningen kunnen dus buiten of in een vochtige omgeving worden geplaatst.



Elke schakelaar kan worden geprogrammeerd als ON/OFF. Een schakelaar met een paar kanalen kan als bistabiel worden geprogrammeerd.



ON	OFF
ON	OFF
ON	OFF

Bistabiele functie



ON/OFF CH1	ON/OFF CH2
ON/OFF CH3	ON/OFF CH4
ON/OFF CH5	ON/OFF CH6

AAN/UIT-functie



Afstandsbedieningen voor wandmontage

T1S | wit
T1S-G | goud
T1S-S | zilver



- 1 kanaal
- AAN/UIT-beheer van een contact

T2S | wit
T2S-G | goud
T2S-S | zilver



- 2 kanalen
- AAN/UIT-beheer van max. 2 contacten, bistabiel beheer van 2, 4, ... contacten (allemaal AAN, allemaal UIT)

T3S | wit
T3S-G | goud
T3S-S | zilver



- 3 kanalen
- AAN/UIT-beheer van max. 3 contacten

T4S



- 4 kanalen
- AAN/UIT-beheer van max. 4 contacten, bistabiel beheer van 2, 4, 6, ... contacten (allemaal AAN, allemaal UIT)

T6S



- 6 kanalen
- IP44
- AAN/UIT-beheer van max. 6 contacten, bistabiel beheer van 3, 6, 9, 12, ... contacten (allemaal AAN, allemaal UIT)



Draagbare afstandsbedieningen

T1RC



- 1 kanaal
- AAN/UIT-beheer van een contact

T4RC



- 4 kanalen
- AAN/UIT-beheer van max. 4 contacten, bistabiel beheer van 2, 4, 6, ... contacten (allemaal AAN, allemaal UIT)



Wifi en RF 433 MHz ontvangers



T6W



T3W

	433 MHz	230 V 50 Hz	6 NO	2x 16 A 4x 10 A	IP20
--	---------	----------------	------	--------------------	------

6 NO, potentiaalvrije contacten, 4x 10 A en 2x 16 A

Led-sturing tot 300 W per uitgang van 10 A en 500 W per uitgang van 16 A

Handmatige bediening direct op de ontvanger en zichtbaarheid van de contactstatus

AAN/UIT bistabiel

Tot 5 afstandsbedieningen per contact

Schroefklemmenstrook, bijgeleverde steekklemmen

Montage op DIN-rail

Toelaatbare temperatuur: -10 tot +55 °C

Afmetingen: B 125 x D 33 x H 80 mm, 7 modules breed

	433 MHz	100– 240VAC	3 NO	3x 10 A	IP20
--	---------	----------------	------	---------	------

Led-sturing tot 300 W per uitgang van 10 A

Handmatige bediening direct op de ontvanger en zichtbaarheid van de contactstatus

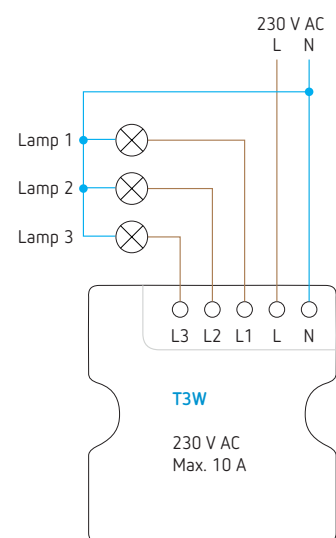
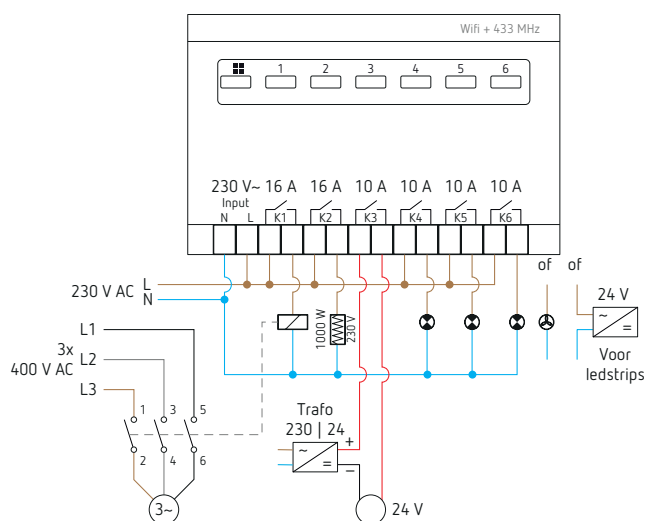
AAN/UIT bistabiel

Schroefklemmen

Montage in vals plafond

Toelaatbare temperatuur: -10 tot +55 °C

Afmetingen: B 62 x D 29 x H 65,5 mm.



BESTELREF.

EAN

T6W

5420003730011

BESTELREF.

EAN

T3W

9900000090357



T2W



2 NO x 5 A, potentiaalvrije contacten

Led-sturing tot 150 W per uitgang van 5 A

Handmatige bediening direct op de ontvanger en zichtbaarheid van de contactstatus

AAN/UIT bistabiel

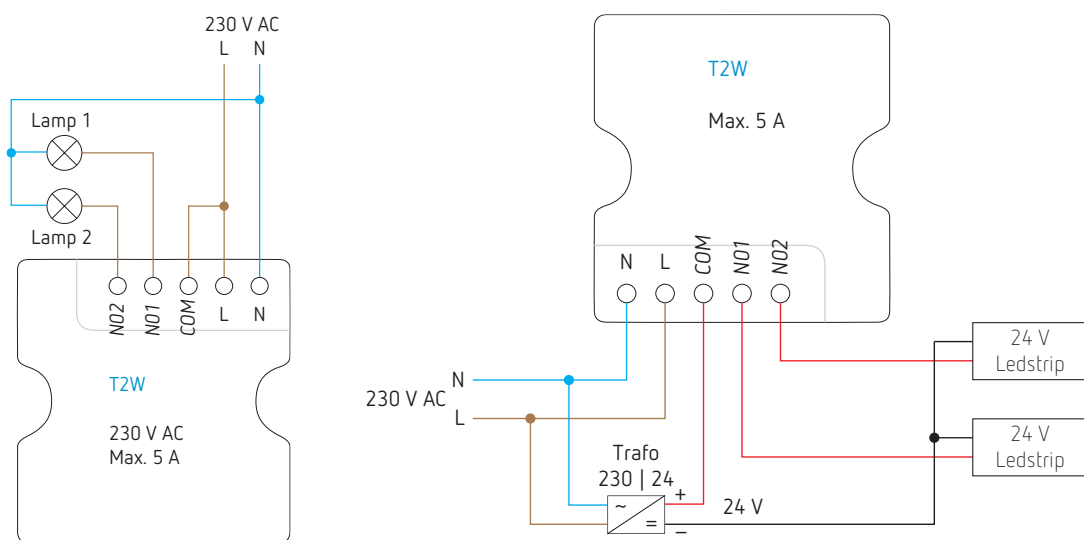
Timerfunctie geïntegreerd tot 36 min

Schroefklemmen

Montage in vals plafond

Toelaatbare temperatuur: -10 tot +55 °C

Afmetingen: B 62 x D 29 x H 65,5 mm.



BESTELREF.

EAN

T2W

990000090739

Garagedeuropener controller Wifi



T1 Smart Garage Controller



433
MHz

100 –
240 VAC

- ✓ Open of sluit de garagedeur met uw smartphone via de Tuya Smart applicatie
- ✓ Mogelijkheid om de open of gesloten status van de garagedeur in realtime te controleren
- ✓ Een bericht ontvangen bij openen of sluiten
- ✓ Controleer de bedieningsgeschiedenis van de garagedeur
- ✓ Meerdere personen kunnen geautoriseerd worden om de toegang tot de garage te beheren
- ✓ Mogelijkheid om uw garagedeuropener te activeren met spraakopdrachten (Alexa of Google Assistant) of door in de buurt van de garagedeur te rijden
- ✓ Compatibel met de meeste garagedeuropeners
- ✓ Er hoeft alleen een bedrade drukknop te worden aangesloten
- ✓ Slechts één controller per garagedeur
- ✓ Timerfunctie: programmering van het openen en sluiten van uw garagedeur
- ✓ Instelling van de afteltijd om de garagedeur te sluiten of te openen.

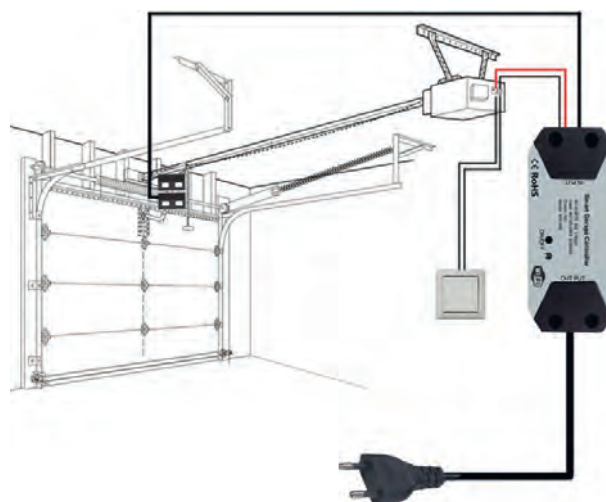
Voedingsspanning: 100 à 240 V AC

Wifi: 2,4 GHz IEEE802.11b/g/n

Functie 1 garagedeur openen/sluiten met smartphone

Functie 2 openen/sluiten op geprogrammeerde tijden

Functie 3 openen/sluiten met afteltimer



BESTELREF.

EAN

T1 Smart Garage Controller

9900000102715



Actoren Wifi, RF en Push



T2 PWRP



T1 DIM PWRP



- ✓ **Dubbele** wifi- en RF-actor bestuurd via de Tuya-app of Tempolec draadloze piëzo-elektrische afstandsbedieningen
- ✓ Ingangsklemmen voor traditionele schakelaars, lichtregeling vanaf bestaande bedrade schakelaars
- ✓ ON/OFF door spraakbesturing, compatibel met Amazon Alexa en Google Assistant.

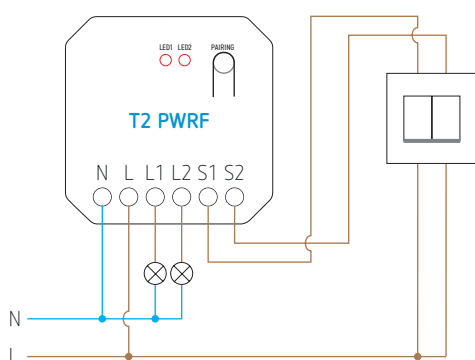
Led-sturing tot 500 W per kanaal

Wifi-verbinding IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz

Montage in een standaard inbouwdoos

Bedrijfstemperatuur: -20 tot +55 °C

Afmetingen: 44 x 44 x D 21 mm.



- ✓ Wifi- en RF-dimmer, **triac**, voor bediening van de verlichting via Tuya-app of de draadloze piëzo-elektrische afstandsbedieningen
- ✓ Ingangsklemmen voor traditionele schakelaars, lichtregeling vanaf bestaande bedrade schakelaars
- ✓ ON/OFF en dimmen door spraakbesturing, compatibel met Amazon Alexa en Google Assistant.

Led-sturing tot 150 W

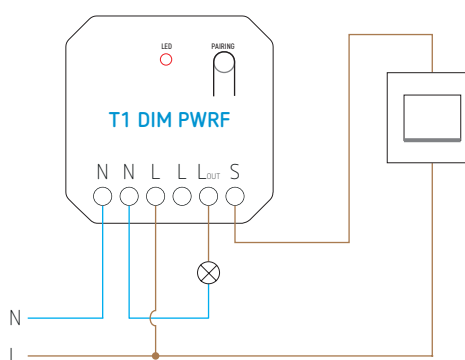
Dimmen bereik van 0 tot 100 %, de minimale helderheid kan worden ingesteld

Wifi-verbinding IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz

Montage in een standaard inbouwdoos

Bedrijfstemperatuur: -20 tot +40 °C

Afmetingen: 44 x 44 x D 21 mm.



BESTELREF. EAN
T2 PWRP 9900000101480

BESTELREF. EAN
T1 DIM PWRP 9900000101442



T1 Window PWRF



- ✓ Wifi- en RF-actor voor **rolluikbediening** via de Tuya app of met Tempolec draadloze piëzo afstandsbedieningen
- ✓ Ingangsklemmen voor traditionele schakelaars, rolluikbesturing van bestaande bedrade schakelaars
- ✓ Openen /sluiten /stoppen door spraakopdracht, compatibel met Amazon Alexa en Google Assistant.

Max. stroom 1,7 A

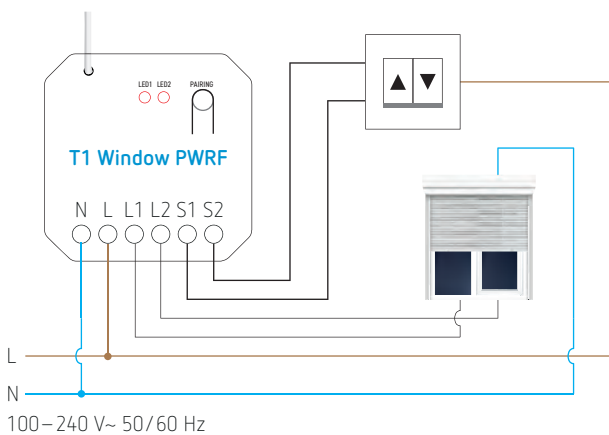
Max. vermogen reactieve belasting: 374 W (ingang 220 V~)

Wifi-verbinding IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz

Montage in een standaard inbouwdoos

Bedrijfstemperatuur: -20 tot +55 °C

Afmetingen: 44 x 44 x D 21 mm.



BESTELREF.

EAN

T1 Window PWRF

9900000101497

Kinetische afstandsbedieningen



T1S

T1S-G

T1S-S

1 kanaal	433 MHz	15 m IN 30 m OUT	IP67		Wit Goud Zilver	86x86x 14,5mm
----------	---------	---------------------	------	--	-----------------------	------------------



T2S

T2S-G

T3S-S

2 kanalen	433 MHz	15 m IN 30 m OUT	IP67		Wit Goud Zilver	86x86x 14,5mm
-----------	---------	---------------------	------	--	-----------------------	------------------

BESTELREF.	EAN
T1S	5420003730073
T1S-G	9900000101503
T1S-S	9900000101398

BESTELREF.	EAN
T2S	5420003730035
T2S-G	9900000101510
T2S-S	9900000101404



T3S

T3S-G

T3S-S

3 kanalen	433 MHz	15 m IN 30 m OUT	IP67		Wit Goud Zilver	86x86x 14,5mm
-----------	---------	---------------------	------	--	-----------------------	------------------

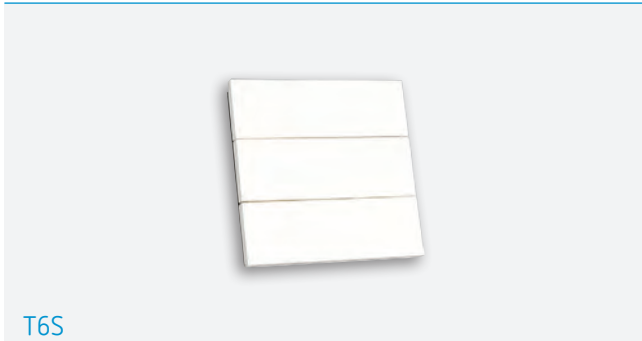


T4S

4 kanalen	433 MHz	15 m IN 30 m OUT	IP67		Wit	86x86x 14,5mm
-----------	---------	---------------------	------	--	-----	------------------

BESTELREF.	EAN
T3S	5420003730042
T3S-G	9900000101527
T3S-S	9900000101435

BESTELREF.	EAN
T4S	5420003730097



T6S

6 kanalen	433 MHz	IP44		Wit	86x86x 14,5mm
--------------	------------	------	--	-----	------------------



T1RC

1 kanaal	433 MHz	15 m IN 30 m OUT	IP67		Noir	48x21x 15,5mm
-------------	------------	------------------------	------	--	------	------------------

Bereik van 15 m binnenshuis en 30 m buitenshuis.
Met T6 ANT-antenne, bereik tot 30 m binnenshuis en 60 m buitenshuis.

Zelfklevende pictogrammen voorzien om de functies weer te geven



T6 ANT

✓ Antenne RF 433 MHz voor T6S

Binnen en buiten

SMA-mannelijke connector met 2 m kabel, RG-174/50 Ω

Versterking: 2,5 dBi (max. 50 W)

Magnetische voet

Afmetingen: Ø 13 x 172 mm



T4RC

4 kanalen	433 MHz	15 m IN 30 m OUT	IP67		Blanc	54x54x 21 mm
--------------	------------	------------------------	------	--	-------	-----------------

BESTELREF.	EAN
T6S	5420003730028
T6 ANT	9900000088682

BESTELREF.	EAN
T1RC	5420003730059
T4RC	5420003730066

Kit voor buiten



Samenstelling

- 1x ontvanger T6W
 - 1x afstandsbediening T6S (IP44)
 - 1x IP66 behuizing
- ✓ Bediening van elke elektrische kring zowel binnen als buiten; bediening van verlichting, tuinverlichting, besproeiing, fontein, vijverpomp, IR-verwarming, enz.
 - ✓ Onbeperkt bereik via de applicatie vanaf uw smartphone en tot 60 m met de draadloze afstandsbediening en de antenne (in optie)
 - ✓ Ruimte voorzien voor een aparte zekeringsautomaat

Wifi-ontvanger (app Tuya)

6 NO, potentiaalvrije contacten, 4x 10 A en 2x 16 A

Led-sturing tot 300 W per uitgang van 10A en 500 W per uitgang van 16A

Schroefklemmenstrook, bijgeleverde steekklemmen

Handmatige bediening direct op de ontvanger en zichtbaarheid van de contactstatus

AAN/UIT bistabiel

Algemene AAN/UIT-functie met afstandsbediening

Bereik van 15 m binnenshuis en 30 m buitenshuis.
Met T6 ANT-antenne, bereik tot 30 m binnenshuis en 60 m buitenshuis.

IP66 in de afgesloten OBO-behuizing

Behuizing van 240 x 190 x 95 mm

Toelaatbare temperatuur: -10 tot + 55 °C



VERLICHTING



WATERSPROEIER



Fontein



WARMTE-STRALER



VIJVERPOMP



EN NOG VEEL MEER



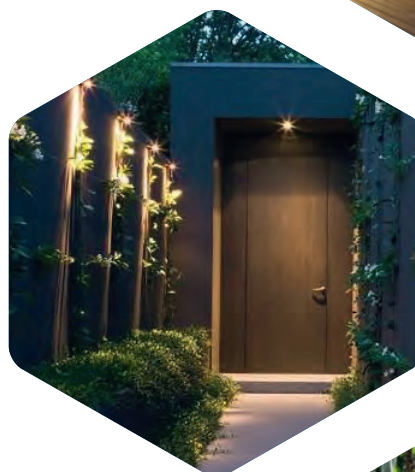
BESTELREF.	EAN
T6 Garden	5420003730004
T6 ANT (option)	9900000088682

T3 Garden

GARDENS OF TOMORROW



T3 Garden



Samenstelling

- 1x ontvanger T3W
 - 1x afstandsbediening T3S
 - 1x IP65 behuizing
- ✓ Bediening van elke elektrische kring zowel binnen als buiten; bediening van verlichting, tuinverlichting, besproeiing, fontein, vijverpomp, IR-verwarming, enz.

Wifi ontvanger (app Tuya)

Led-sturing tot 300 W per uitgang van 10 A

Handmatige bediening direct op de ontvanger en zichtbaarheid van de contactstatus

AAN/UIT bistabiel

Schroefklemmen

Bereik van 15 m binnenshuis en 30 m buitenshuis

IP65 in de afgesloten behuizing

Behuizing van 150 x 110 x 70 mm

Toelaatbare temperatuur: -10 tot + 55 °C

BESTELREF.

EAN

T3 Garden

9900000093457

Wifi en PIR camera voor de theLeda B stralers



LEDPRO WIFI + PIR Camera BK



- ✓ Cloud of micro SD-kaart opslag beschikbaar
- ✓ IP55 bescherming (alleen bij montage op een Theben theLeda B)
- ✓ Wekelijkse of schemerprogrammering via de Tuya app
- ✓ Gevoeligheid en detectiezone instellen via de Tuya app
- ✓ Compatibel met Google Assistent en Amazon Alexa
- ✓ Compatibel met ontvangers uit de TempoSmart-serie

De HD-camera in combinatie met de Theben theLeda B ledstraler biedt zowel de veiligheid van PIR als de gemoedsrust dat u dag en nacht in realtime kunt zien wat er gebeurt.

Zo kunt u uw verlichting op afstand bedienen, programmeren, automatiseren bij detectie en met één druk op de knop het detectiegebied bekijken... alles in één gebruiksvriendelijk apparaat. Meldingsondersteuning zorgt ervoor dat u altijd op de hoogte bent, ook als u niet thuis bent.

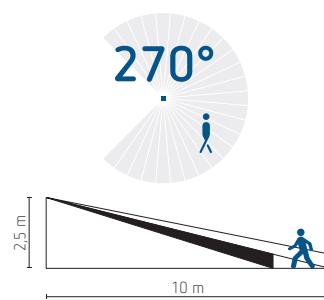
Het systeem combineert een wifi gestuurde camera, microfoon en luidspreker met een bewegingsmelder. Dankzij de tweewegsaudio-functie kunt u rechtstreeks met bezoekers communiceren. Met 100dB bieden de luidsprekers duidelijke communicatie over een behoorlijke afstand, en genoeg volume voor een serieus sirenealarm !

De wifi- en PIR-camera is ook compatibel met ontvangers uit de TempoSmart-reeks (T6 Garden, enz.). Naast de theLeda B ledstraler kun je dus ook andere verlichting bedienen, je garagedeur openen, enz.

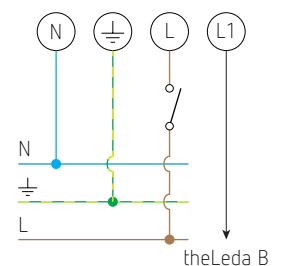


theLeda B theben

De camera moet worden gemonteerd op een ledstraler uit de Theben theLeda B-serie. Er is geen extra bedrading nodig.



LEDPRO WIFI PIR Camera BK



BESTELREF.	EAN
LEDPRO WIFI + PIR Camera BK	5012483015612



Voedingsspanning : 220 tot 240 V AC 50 Hz

Detectie : 270° met een bereik tot 10 m bij een montagehoogte van 2,5 m

Maximaal schakelbare belasting : max. 200 W led

Instelling tijdvertraging via Tuya : 30 s, 2 min, 8 min of 15 min

Cameraresolutie : 1080 px (1920 x 1080)

Kijkhoek : 150°

Video-opname : gebeurtenisgestuurd : 1080 px @15fps, (continu) VGA (640 x 480)

Video formaat : MP4

Sirene volume : 100 dB

WLAN-norm : 802,11 b/g/n

Wifi frequentie : 2,4 GHz

Instelling van de lichtsterkte (lux) : niet instelbaar

Opslag : 128 GB Micro SD-kaart, niet meegeleverd, cloudopslag via optionele aankoop via app

Energieverbruik : < 6 W (zonder straler)

Handmatige bediening

Beschermingsklasse : IP55 bij montage op een theLeda B straler

Beschermingsklasse : II

Bedrijfstemperatuur : 0 tot +40 °C

Conformiteit : CE

Afwerking : zwart





Kit voor binnen



T6 Home 1

Samenstelling: 1x T6W ontvanger + 1x T6S afstandsbediening

6 NO

2x 16 A
4x 10 A

IP20



T6 Home 2

Samenstelling: 1x T6W ontvanger + 2x T6S afstandsbedieningen



T3 Home 1

Samenstelling: 1x T3W ontvanger + 1x T3S afstandsbediening

3 NO

3x 10 A

IP20



T3 Home 2

Samenstelling: 1x T3W ontvanger + 2x T3S afstandsbedieningen



T2 Home 1

Samenstelling: 1x T2W ontvanger + 1x T2S afstandsbediening

2 NO

2x 5 A

IP20



T2 Home 2

Samenstelling: 1x T2W ontvanger + 2x T2S afstandsbedieningen

BESTELREF.	EAN
T6 Home 1	5420003730103
T3 Home 1	9900000090364
T2 Home 1	9900000090746

BESTELREF.	EAN
T6 Home 2	5420003730110
T3 Home 2	9900000090371
T2 Home 2	9900000090753





Belgisch bedrijf
sinds 1952

HVAC



ELEKTRICITEIT



INDUSTRIËLE
AUTOMATISERING



GEBOUW-
AUTOMATISERING



LEDVERLICHTING



B-6530 Thuin
Route de Biesme 49
TEL 071 59 00 39
info@tempolec.be
www.tempolec.com

