

IoT en draadloos aangesloten oplossingen TempoSmart via Tuya Smart



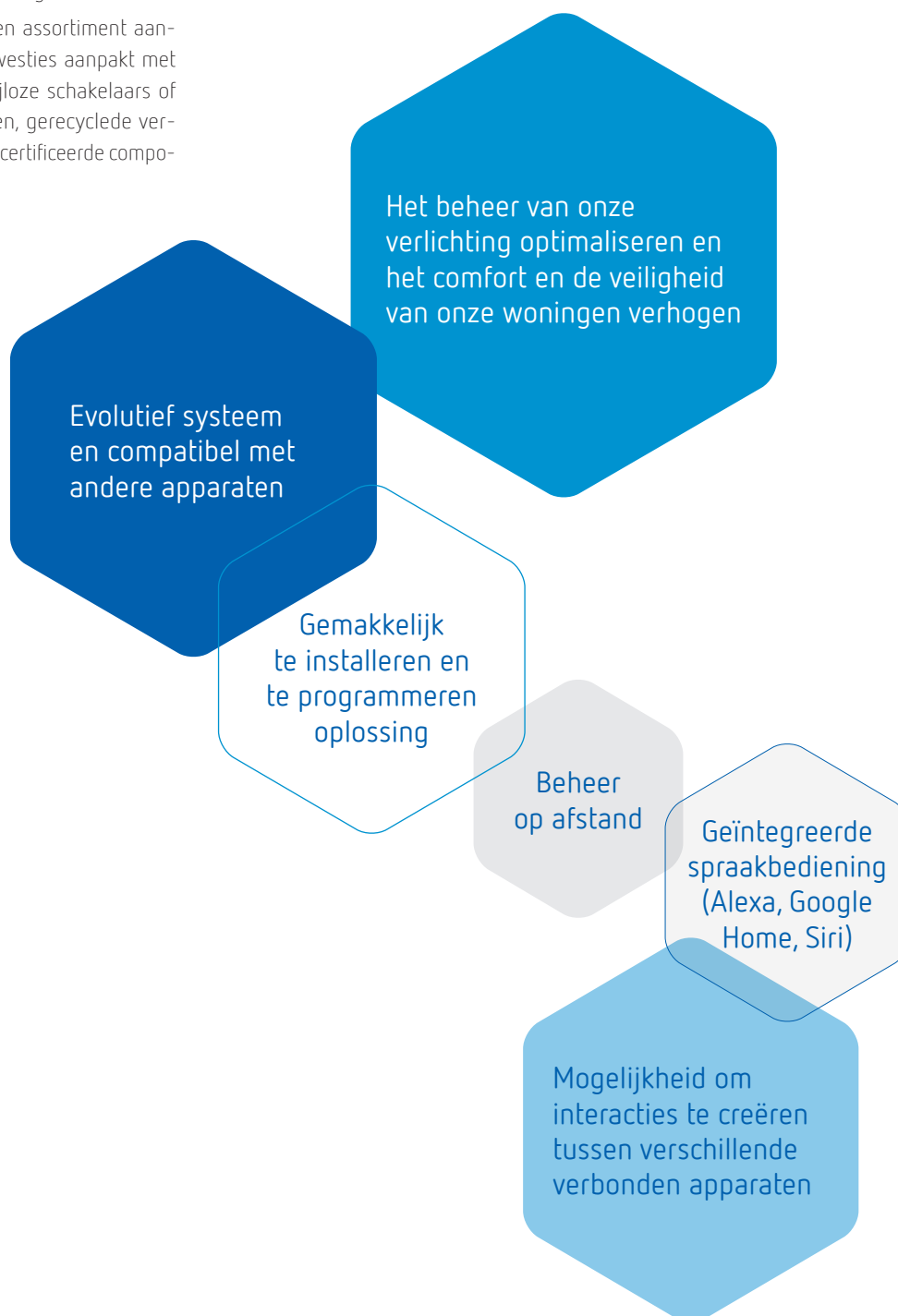


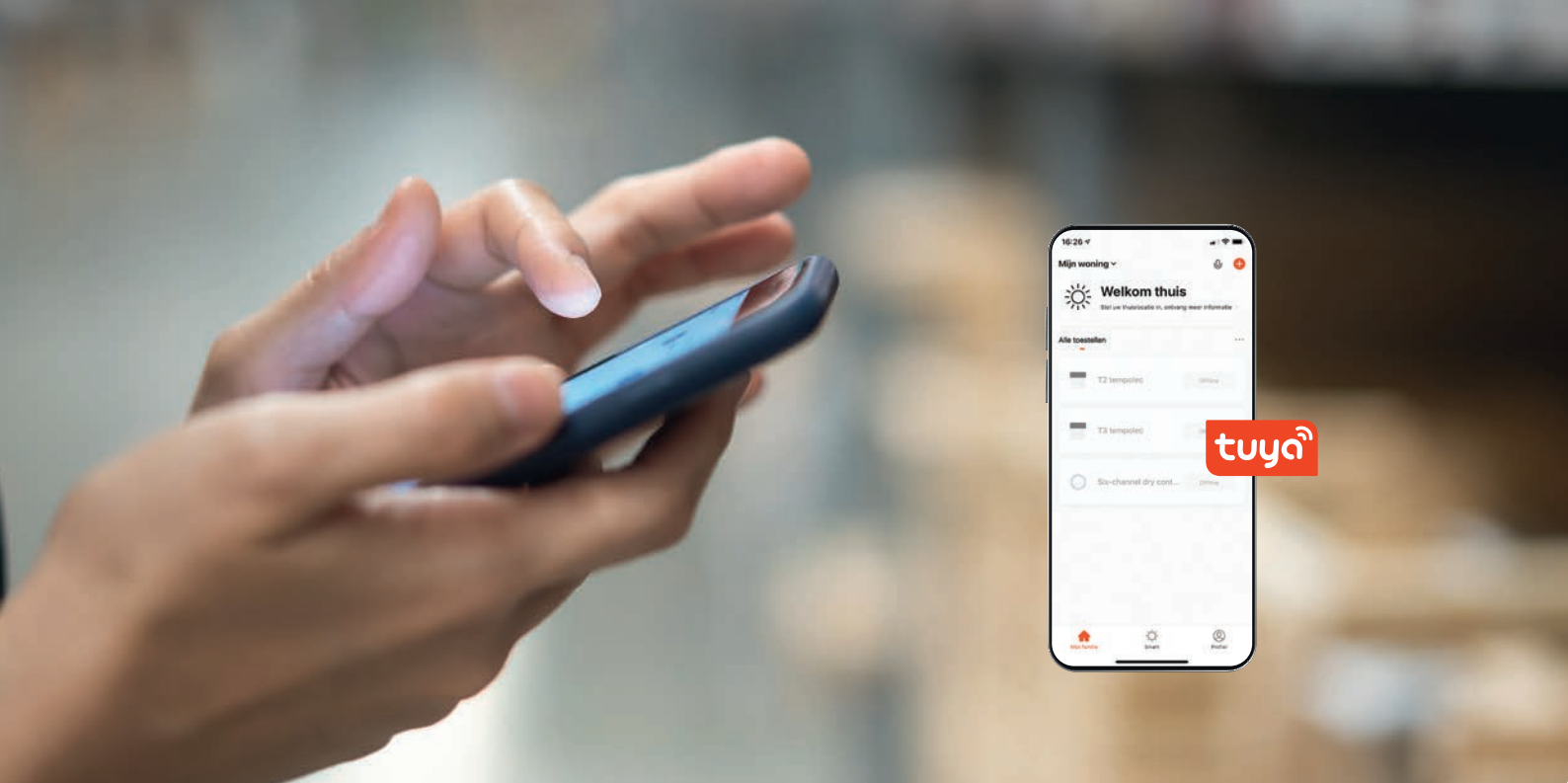
Ideale oplossingen voor het renoveren van uw huis

Tempolec nodigt u uit om zijn assortiment innovatieve oplossingen voor het huis van morgen te ontdekken. 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 kruiselingse 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.

Ga nog verder !

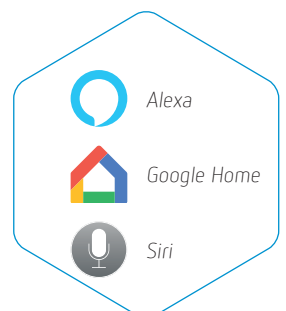
« Alexa, verlicht de tuin...
Ok Google, zet de woonkamer uit...
Alexa, open de luiken...
Zeg Siri, geef de tuin water... »

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

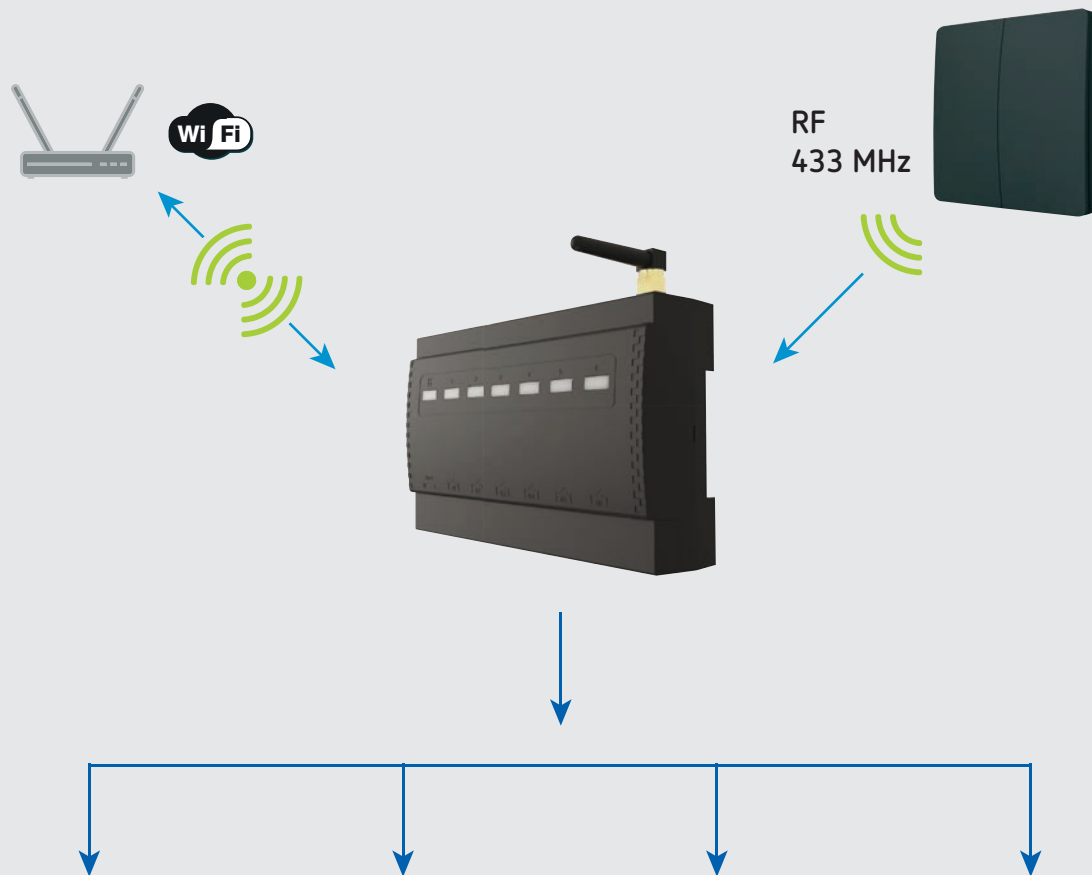
Nooit meer zoeken naar de afstandsbediening of de schakelaar, uw huis gehoorzaamt u met uw **vinger** en uw **stem** !

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.



Eenvoudig verbindingsprincipe





Kies uw actuator voor gebruik buitenshuis



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

RF
433 MHz

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



Speciale ingangsklemmen voor schakelaars of drukknoppen, om verlichting te bedienen via bestaande bedrade schakelaars.



Snelle configuratie

Programmeer elke actuator met elke schakelaar.



RF
433 MHz

T6 Garden



Samenstelling

- 1 x **T6W**, actuator in IP55-behuizing
- 1 x **T6S**, piëzo-elektrische afstandsbediening, IP44

KIT

230VAC
50 Hz

6 NO

2 x 16 A
4 x 10 A

IP55



RF
433 MHz



T2 Garden



Samenstelling

- 1 x **T2 PWR**, actuator in IP65 afgesloten behuizing
- 1 x **T2S**, piëzo-elektrische afstandsbediening, IP67

KIT

100 –
240VAC

2 NO

2 x 5 A

IP65



Kies uw actuator voor binnenshuis



T6W



230 VAC
50 Hz

6 NO

2 × 16 A
4 × 10 A

IP20



T1 PWRF



100 –
240 VAC

1 ×
10 A

IP20

T2 PWRF



100 –
240 VAC

2 × 5 A

500 W
LED
/ canal

IP20

TDR2 PWRF



100 –
240 VAC

2 ×
16 A

Délai
OFF
AUTO

IP20

Uw actuator voor binnenshuis



T1 DIM PWRF



DIMMER
TRIAC

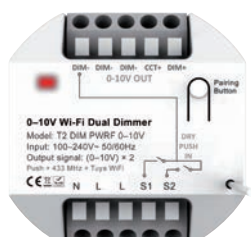
100–
240 VAC

1 ×
1,5 A

150 W
LED

IP20

T2 DIM PWRF 0-10V



100–
240 VAC

2
canaux

0–10 V

IP20

TDR1 DIM PWRF



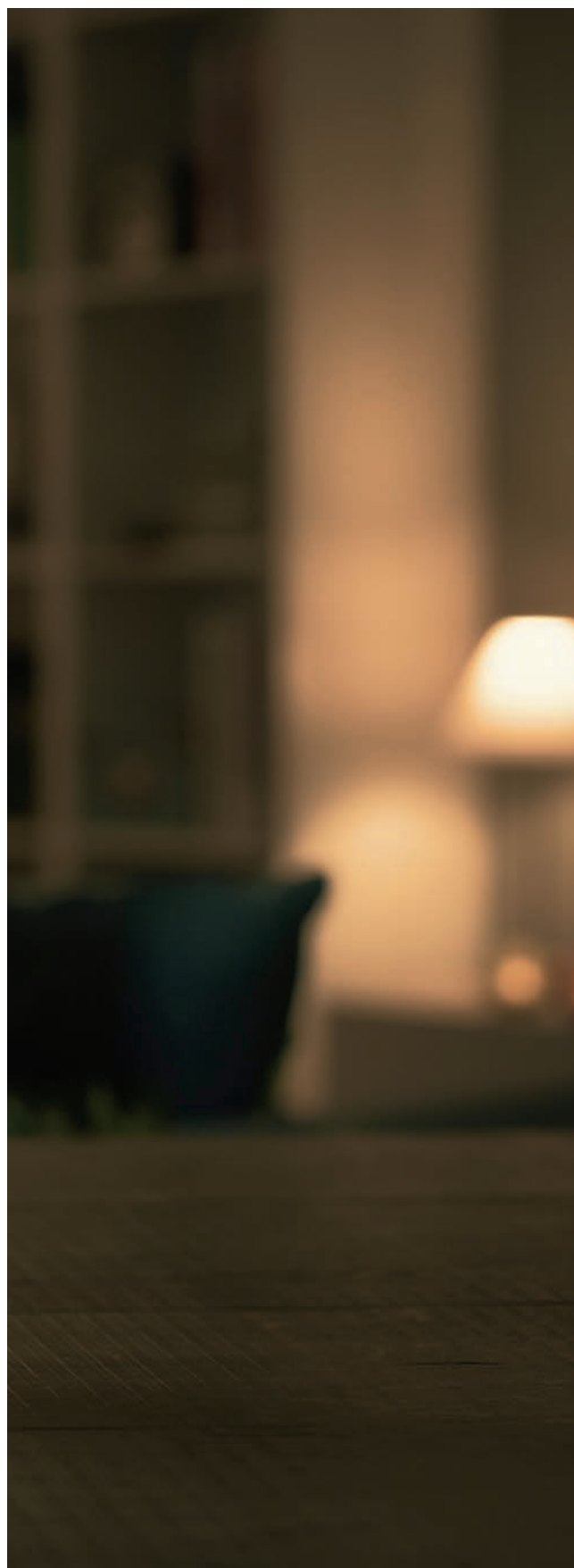
DIMMER
TRIAC

100–
240 VAC

1 canal

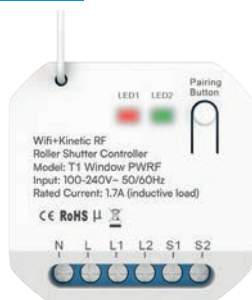
300 W
LED

IP20





T1 WINDOW PWRF



100–
240 VAC

1,7 A

2 ×
374 W

IP20



T1 Smart Garage Controller



100–
240 VAC

TDR1 WINDOW PWRF



100–
240 VAC

16 A

2 ×
720 W

IP20



Uw piëzo-elektrische afstandsbediening draagbaar of aan de muur bevestigd, jouw keuze



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



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



Elke schakelaar kan worden geprogrammeerd als AAN/UIT. Een schakelaar met een paar kanalen kan als bistabiel worden geprogrammeerd.



Bistabiele functie



AAN/UIT-functie



RF
433 MHz

T1RC

BLACK

1 kanaal

ON/OFF

IN 15 m
OUT 30 m

IP67

56 x 34 x 16 mm

T2RC

BLACK

2 kanalen

ON/OFF
Bistabiel

IN 15 m
OUT 30 m

IP67

56 x 34 x 16 mm

T4RC

BLACK

4 kanalen

ON/OFF
Bistabiel

IN 15 m
OUT 30 m

IP67

56 x 34 x 16 mm

BESTELREF.	EAN
T1RC	9900000104313
T2RC	9900000103682
T4RC	9900000104351



RF
433 MHz

T1S  WHITE

T1S-B  BLACK

T1S-G  GOLD

T1S-S  SILVER



1 kanaal

ON/OFF

IN 15 m
OUT 30 m

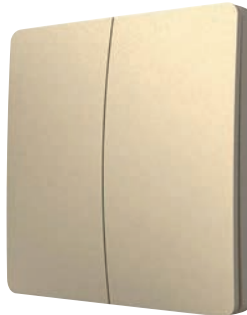
IP67

T2S  WHITE

T2S-B  BLACK

T2S-G  GOLD

T2S-S  SILVER



2 kanalen

ON/OFF
Bistabiel

IN 15 m
OUT 30 m

IP67

T3S  WHITE

T3S-B  BLACK

T3S-G  GOLD

T3S-S  SILVER



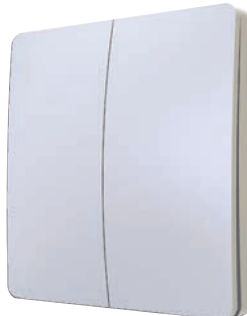
3 kanalen

ON/OFF

IN 15 m
OUT 30 m

IP67

T4S  WHITE



4 kanalen

ON/OFF
Bistabiel

IN 15 m
OUT 30 m

86 × 86 × 14,5 mm

IP44

T6S  WHITE

T6S-G  GOLD

T6S-S  SILVER



6 kanalen

ON/OFF
Bistabiel

IN 15 m
OUT 30 m

86 × 86 × 14,5 mm

IP44

T6 ANT

Optie voor T6S

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

Binnen en buiten

SMA-mannelijke connector met 90 cm kabel, RG-174/50 Ω

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

Magnetische voet

Afmetingen: Ø 13 × 172 mm



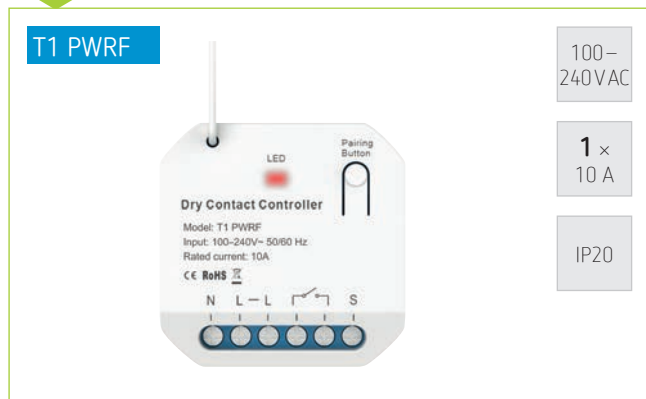
BESTELREF.	EAN
WIT	
T1S	5420003730073
T2S	5420003730035
T3S	5420003730042
T4S	5420003730097
T6S	5420003730028
OPTIE VOOR T6S	
T6 ANT	9900000088682

BESTELREF.	EAN
ZWART	
T1S-B	9900000104146
T2S-B	9900000104153
T3S-B	9900000104160
GOUD	
T1S-G	9900000101503
T2S-G	9900000101510
T3S-G	9900000101527
T6S-G	

BESTELREF.	EAN
ZILVER	
T1S-S	9900000101398
T2S-S	9900000101404
T3S-S	9900000101435
T6S-S	

Technische gegevens

Actuators



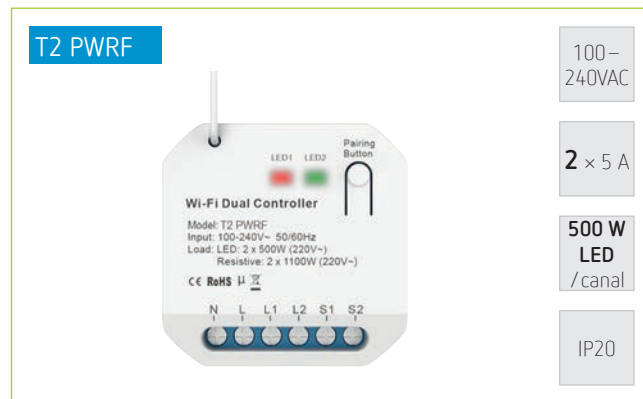
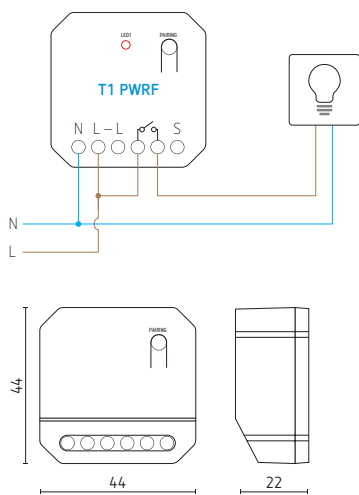
Maximale belasting: 2200 W (resistieve belasting)

RF-bedrijfsbereik: 80 m buitenshuis en 25 m binnen

Opslagcapaciteit voor maximaal 10 piëzo-afstandsbedieningen

Montage in een standaard inbouwdoos

Temperatuurbereik: -20 tot +55 °C



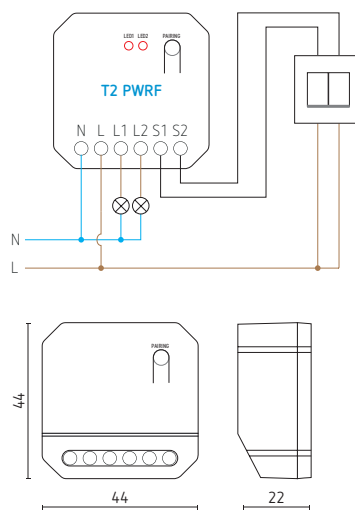
Led sturing tot 500 W per kanaal, resistieve belasting: 1100 W/kanaal

RF-bedrijfsbereik: 80 m buitenshuis en 25 m binnen

Opslagcapaciteit voor maximaal 10 piëzo-afstandsbedieningen

Montage in een standaard inbouwdoos

Temperatuurbereik: -20 tot +55 °C



BESTELREF.

EAN

T1 PWRP

9900000104085

BESTELREF.

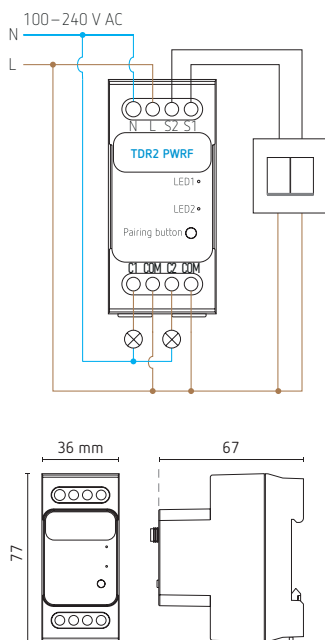
EAN

T2 PWRP

9900000101480



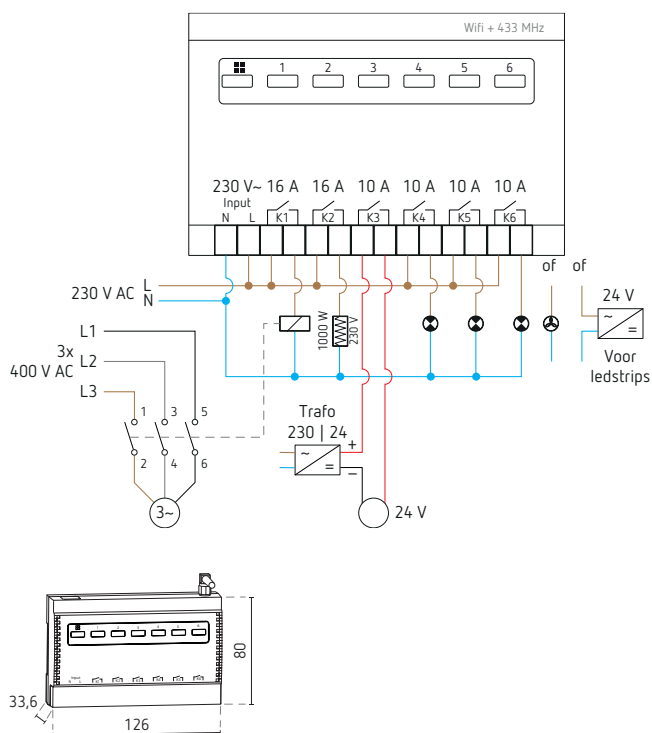
Automatische uitschakelvertraging, instelbaar van 1 tot 3600 s via Tuya-app
 Led sturing: 500 W/uitgang van 16 A
 RF-bedrijfsbereik: 80 m buitenshuis en 25 m binnen
 Opslagcapaciteit voor maximaal 10 piezo-afstandsbedieningen
 Montage op DIN-rail
 Temperatuurbereik: -20 à +55 °C



BESTELREF. EAN
 TDR2 PWRF 9900000104368



Led sturing tot 300 W per uitgang van 10 A en 500 W per uitgang van 16 A
 Handmatig inschakelen van ontvanger en statusweergave van relais
 Bistabiele AAN/UIT
 Tot 5 afstandsbedieningen per contact
 Schroefklemmenstrook, bijgeleverde steekklemmen
 DIN rail montage, 7 modules breed
 Temperatuurbereik: -10 tot +55 °C



BESTELREF. EAN
 T6W 5420003730011

Technische gegevens

Actuators



T1 DIM PWRF



DIMMER
TRIAC

100 –
240VAC

1 ×
1,5 A

150 W
LED

IP20

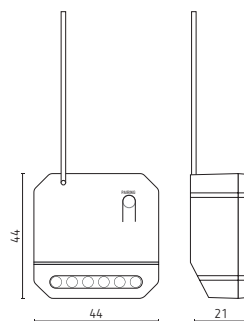
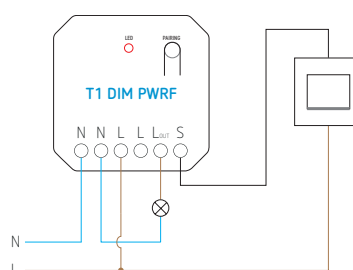
Dimbereik van 0 tot 100 %, minimale lichtsterke kan worden ingesteld

RF-bedrijfsbereik: 80 m buitenshuis en 25 m binnen

Opslagcapaciteit voor maximaal 10 piëzo-afstandsbedieningen

Montage in een standaard inbouwdoos

Temperatuurbereik: -20 tot +55 °C



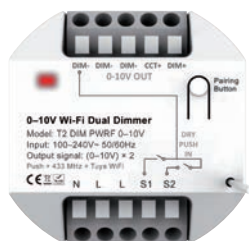
BESTELREF.

T1 DIM PWRF

EAN

9900000101442

T2 DIM PWRF 0-10V



100–
240 VAC

2
kanalen

0–10 V

IP20

TDR1 DIM PWRF



DIMMER
TRIAC

100–
240 VAC

1 kanaal

300 W
LED

IP20

✓ 0–10 V dimmer met één of twee kleurtemperaturen

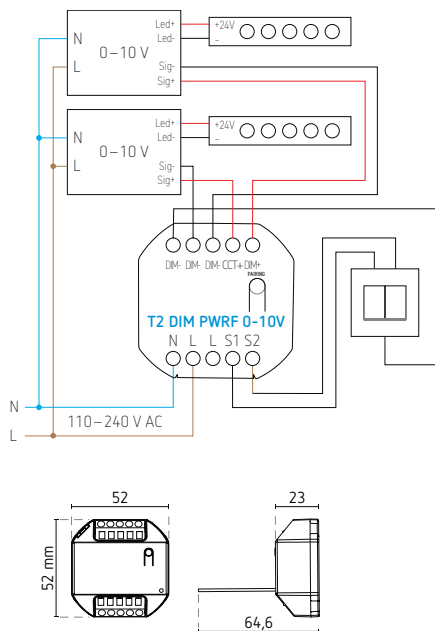
Dimbereik van 0 tot 100 %, minimale lichtsterkte kan worden ingesteld

RF-bedrijfsbereik: 25 m binnen en 80 m buitenshuis

Opslagcapaciteit voor maximaal 10 piëzo-afstandsbedieningen

Montage in een standaard inbouwdoos

Temperatuurbereik: -20 tot +55 °C



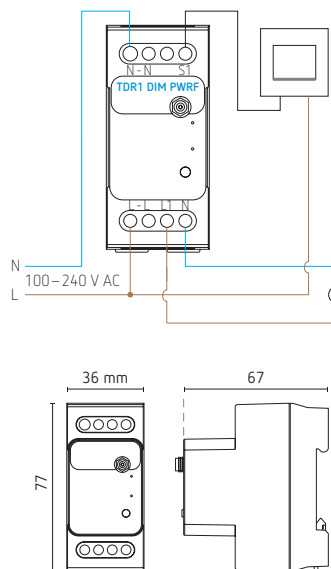
Ledsturing tot 300 W

RF-bedrijfsbereik: 80 m buitenshuis en 25 m binnen

Opslagcapaciteit voor maximaal 10 piëzo-afstandsbedieningen

Montage op DIN-rail

Temperatuurbereik: -20 tot +55 °C



BESTELREF.

EAN

T2 DIM PWRF 0-10V 9900000104344

BESTELREF.

EAN

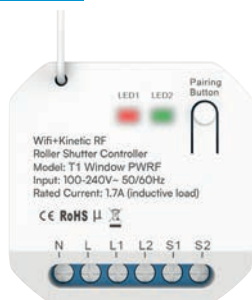
TDR1 DIM PWRF 9900000104092

Technische gegevens

Actuators



T1 WINDOW PWRF



100–
240 VAC

1,7 A

2 ×
374 W

IP20

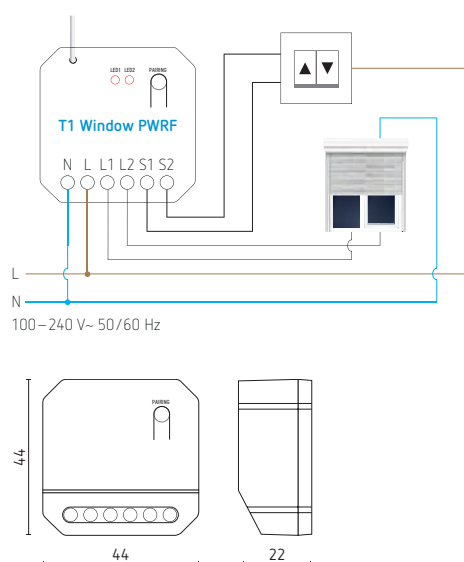
- ✓ **Rolluikbediening** via de Tuya app of met Tempolec piëzo-elektrische afstandsbedieningen
- ✓ Openen/sluiten/stoppen door spraakopdracht, compatibel met Amazon Alexa en Google Assistant.

RF-bedrijfsbereik: 80 m buitenshuis en 25 m binnen

Tot 10 piëzo-afstandsbedieningen per kanaal

Montage in een standaard inbouwdoos

Temperatuurbereik: -20 tot +55 °C



TDR1 WINDOW PWRF



100–
240 VAC

16 A

2 ×
720 W

IP20

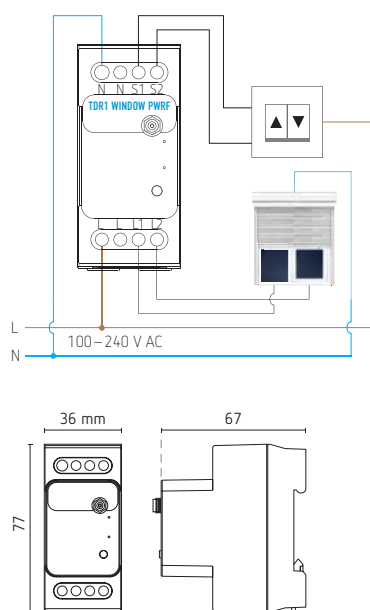
- ✓ **Rolluikbediening** via de Tuya app of met Tempolec piëzo-elektrische afstandsbedieningen
- ✓ Possibilité de commander plusieurs volets en même temps avec une télécommande T3S (montée, arrêt, descente)
- ✓ Openen/sluiten/stoppen door spraakopdracht, compatibel met Amazon Alexa en Google Assistant.

RF-bedrijfsbereik: 80 m buitenshuis en 25 m binnen

Tot 10 piëzo-afstandsbedieningen per kanaal

Montage op DIN-rail

Temperatuurbereik: -20 tot +55 °C



BESTELREF.

EAN

T1 Window PWRF

9900000101497

BESTELREF.

EAN

TDR1 Window PWRF

9900000101408



T1 Smart Garage Controller

100 –
240 VAC

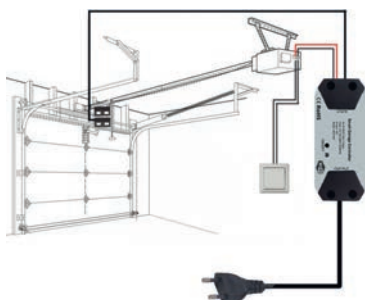


- ✓ Open of sluit de garagedeur met uw smartphone via de Tuya Smart applicatie
- ✓ Mogelijkheid om de open of gesloten status van de garagedeur in realtime te controleren
- ✓ Een bericht ontvangen bij openen of sluiten
- ✓ Controleer de bedieningsgeschiedenis van de garagedeur
- ✓ Meerdere personen kunnen 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..

Functie 1:
open/sluit de garagedeur met
uw smartphone

Functie 2:
openen/sluiten volgens
geprogrammeerde tijden

Functie 3:
openen/sluiten met afteltimer



BESTELREF.

EAN

T1 Smart Garage Controller

9900000102715



Kit voor buiten



T6 Garden



Samenstelling

- 1 x T6W, actuator in IP55-behuizing
- 1 x T6S, piëzo-elektrische afstandsbediening, IP 44

KIT



230VAC
50 Hz

6 NO

2 x 16 A
4 x 10 A

IP55

- ✓ Bediening van elke elektrische kring zowel binnen als buiten, bediening van verlichting, tuinverlichting, besproeiing, fontein, vijverpomp, IR-verlichting, enz.
- ✓ Snelle programmering
- ✓ Bediening via piëzo-afstandsbediening of Tuya-app vanaf uw smartphone of tablet
- ✓ Opvolging van het energieverbruik via de Tuya-app
- ✓ Onbeperkt bereik via de applicatie vanaf uw smartphone en tot 60 m met de afstandsbediening en de antenne
- ✓ Scène programmering
- ✓ Ruimte voorzien voor een aparte zekeringsautomaat
- ✓ Voldoet aan de RED-richtlijn

Ledsturing tot 300 W per uitgang van 10 A en 500 W per uitgang van 16 A

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.

IP55 in afgesloten behuizing

Behuizing van 254 x 200 x 98 mm

Toelaatbare temperatuur: -10 tot + 55 °C



Ontdek hoe u uw T6 Garden kunt configureren en besturen!



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



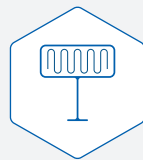
VERLICHTING



WATER-
SPROEIER



Fontein



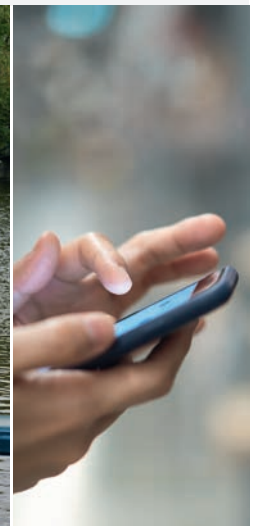
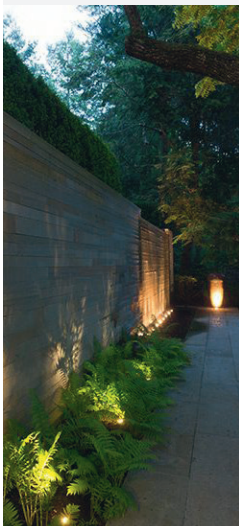
WARMTE-
STRALER



VIJVERPOMP



EN NOG
VEEL MEER



Kit voor buiten



T2 Garden



100 – 240 VAC

2 NO

2 × 5 A

IP65

Samenstelling

- 1 × T2 PWRF, actuator in IP65-behuizing
- 1 × T2S, piëzo-elektrische afstandsbediening, IP67

- ✓ Dubbele wifi- en RF-actuator, te bedienen via de Tuya-app of draadloze piëzo-afstandsbedieningen
- ✓ Ingangsklemmen voor schakelaars of drukknoppen, bediening van verlichting via bestaande bedrade schakelaars
- ✓ Tijdfuncties via Tuya-app

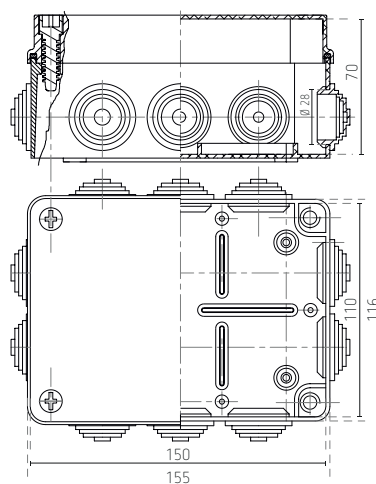
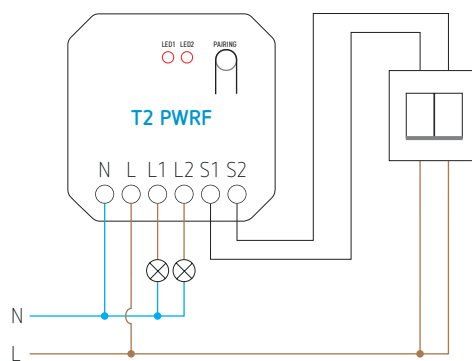
Max. led-uitgangsvermogen 500 W/kanaal (ingang 220 V~),
resistieve belasting: 1100 W/kanaal (ingang 220 V~)

Opslagcapaciteit voor maximaal 10 piëzo-afstandsbedieningen

RF-bedrijfsbereik: 80 m buitenshuis en 25 m binnen

IP65 in afgesloten behuizing

Temperatuurbereik: -20 tot +55 °C



BESTELREF.

EAN

T2 Garden

9900000104122

Kits voor binnen





T6 Home 1



230 V
50 Hz

6 NO

2 × 16 A
4 × 10 A

IP20

Samenstelling
1 × **T6W**, actuator
1 × **T6S**, afstandsbediening

KIT






T2 Home 1



100 –
240 VAC

2 × 5 A

500 W LED
/kanaal

IP20

Samenstelling
1 × **T2 PWRF**, actuator
1 × **T2S**, afstandsbediening

KIT

T6 Home 2



230 V
50 Hz

6 NO

2 × 16 A
4 × 10 A

IP20

Samenstelling
1 × **T6W**, actuator
2 × **T6S**, afstandsbediening

KIT

T2 Home 2



100 –
240 VAC

2 × 5 A

500 W LED
/kanaal

IP20

Samenstelling
1 × **T2 PWRF**, actuator
2 × **T2S**, afstandsbediening

KIT


T2 Home EZ1 DIN



100 –
240 VAC

2 NO
2 × 16 A

AUTO OFF DELAY

IP20

Samenstelling
1 × **TDR2 PWRF**, actuator
1 × **T1S**, afstandsbediening

KIT

BESTELREF.	EAN
T6 Home 1	5420003730103
T6 Home 2	5420003730110

BESTELREF.	EAN
T2 Home 1	9900000090746
T2 Home 2	9900000090753
T2 Home EZ1 DIN	9900000104375

NEW



Belgisch bedrijf
sinds 1952



tempolec

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

