

RADA TEC ELEKTRONISCHE KRANEN MET BLUETOOTH

Toepassingsgebied:

Rada Tec elektronische kranen worden toegepast in collectieve leidingwaterinstallaties voor douches, wastafels, urinoirs en toiletten. De belangrijkste redenen voor installatie van Rada Tec kranen zijn:

- Hygiëne, door non touch, infrarood bediening
- Water- en energiebesparing
- Vandaalbestendigheid
- Intelligente automatische cyclusspoeling
- Onderhoudsvriendelijkheid

Rada Tec elektronische zelfsluitende kranen en systemen werken sinds jaar en dag met veel succes in leidingwaterinstallaties van:

- Sportaccommodaties
- Zwembaden
- Campings en jachthavens
- Defensie
- Justitiële inrichtingen
- Verzorgings- en verpleegtehuizen
- Ziekenhuizen
- Hotels, restaurants en cafés
- Wasruimten in de industrie



ELEKTRONISCHE ZELFSLUITENDE KRANEN

Water- en energiebesparing:

Zelfsluitende kranen zorgen, in collectieve installaties voor een aanzienlijke water- en energiebesparing door beperking van de gebruiksduur. De Rada elektronische zelfsluitende systemen leveren een water- en energiebesparing van ca. 45% ten opzichte van traditionele kranen.

(bron: Informatiebladen behorend bij AMvB Wet milieubeheer)

Legionellapreventie:

In collectieve installaties dient bij ontwerp, installatie en beheer uitgebreid aandacht te worden besteed aan de richtlijnen met betrekking tot legionellapreventie. Hiervoor verwijzen wij u naar hoofdstuk 8.

De Rada Tec bluetooth kranen beschikken, met het oog op legionellapreventie, over de mogelijkheid om een automatische periodieke cyclusspoeling uit te voeren, en om de spoeldata op te slaan en uit te lezen, in de vorm van een logboek.

Bluetooth:

De Rada Tec bluetooth kranen hebben een in de kraan geïntegreerde bluetooth module en kunnen worden geprogrammeerd en uitgelezen met de

(Android) Senblecon App. [senblecon](https://www.senblecon.com)

Deze is Beschikbaar via Google Play.

Smartphone/Tablet: Bluetooth minimaal 4.2 ,

Android minimaal 7°

De kranen beschikken over de mogelijkheid om maximaal 350 cyclusspoelingen of thermische desinfecties intern op te slaan (First In, First Out) in de vorm van een logboek.

De Rada Tec bluetooth kranen zijn leverbaar met batterijvoeding en met 12V DC voeding, via een transformator.

Beveiligingseenheid EB:

Alle elektronische mengkranen zijn voorzien van keerkleppe.



Rada Tec 150, elektronische wastafel(meng)kraan met bluetooth

Voor bladmontage

- Intelligente* automatische cyclusspoeling
- Waterbesparend
- Anti blokkeringsmechanisme
- Intelligent, autofocus, infrarood systeem
- Programmeren/uitlezen via bluetooth (App)
- Met registratie van max. 350 cyclusspoelingen

Specificatie:

Rada Tec 150, elektronische wastafelkraan met **bluetooth**, voor bladmontage. Waterbesparend en robuust, met volumestroombegrenzer 6 l/min, voorzien van instelbare intelligente* automatische cyclusspoeling. Met autofocus, actief infrarood systeem. Programmeerbaar en uit te lezen via bluetooth App, met registratie van max. 350 cyclusspoelingen. Met flexibele slangaansluitingen, aansluiting 3/8" wartel.

Technische gegevens:

Behuizing:	Verchroomd messing
Volumestroom:	6 l/min. drukonafhankelijk
Aansluitingen:	3/8" wartel
Werkdruk:	50 - 800 kPa
Temperatuurbegrenzing:	Mechanisch instelbaar
Spoeltijd:	Stopt na 1 min. spoelen
Instellingen (m.b.v. bluetooth App):	
Cyclusspoeltijd:	5 - 180 seconden
Cyclusinterval:	0 - 108 uur (10 stappen)
Basisinstelling cyclusspoeling:	30 seconden na 72 uur geen gebruik
Schoonmaakstand:	1 - 10 min. (basis: 3 min.)

Uitvoeringen inclusief batterij en batterijhouder:

Bestelnr.: 1669942 Koud water

Bestelnr.: 1669943 Mengkraan

Transformator uitvoeringen, exclusief transformator!:

Bestelnr.: 1611507 Koud water

Bestelnr.: 1611508 Mengkraan

Extra benodigd voor transformator uitvoeringen:

Bestelnr.: 1611637 (Art.nr. 1611637)

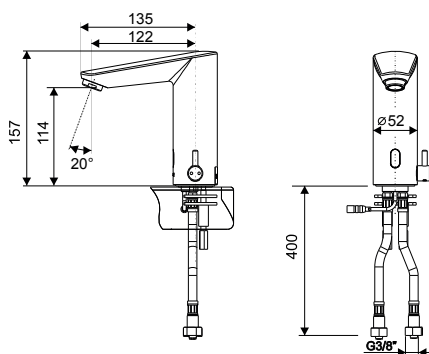
Rada Tec netadapter 230 V AC/12V DC 1A, voor Rada Tec kranen met bluetooth, in zwart kunststof behuizing met kabellengte 2,1 meter.

Accessoires:

Bestelnr.: 1336900 (Art.nr. 900755)

Temperatuur dop voor vaste temperatuurinstelling

* Dit betekent dat er enkel een cyclusspoeling plaats vindt als er in het voorafgaande cyclusspoelinterval, in totaal minder tijd gespoeld is als de cyclusspoeltijd.



Rada Tec 200, elektronische wastafel(meng)kraan met bluetooth

Voor bladmontage

- Intelligente* automatische cyclusspoeling
- Waterbesparend
- Anti blokkeringsmechanisme
- Intelligent, autofocus, infrarood systeem
- Programmeren/uitlezen via bluetooth (App)
- Met registratie van max. 350 cyclusspoelingen

Specificatie:

Rada Tec 200, elektronische wastafelkraan met **bluetooth**, voor bladmontage. Waterbesparend en robuust, met volumestroombegrenzer 6 l/min, voorzien van instelbare intelligente* automatische cyclusspoeling. Met autofocus, actief infrarood systeem. Programmeerbaar en uit te lezen via bluetooth App, met registratie van max. 350 cyclusspoelingen. Met flexibele slangaansluitingen, aansluiting 3/8" wartel.

Technische gegevens:

Behuizing: Verchroomd messing
Volumestroom: 6 l/min. drukonafhankelijk
Aansluitingen: 3/8" wartel
Werkdruk: 50 - 800 kPa
Temperatuurbegrenzing: Mechanisch instelbaar
Spoeltijd: Stopt na 1 min. spoelen

Instellingen (m.b.v. bluetooth App):

Cyclusspoeltijd: 5 - 180 seconden
Cyclusinterval: 0 - 108 uur (10 stappen)
Basisinstelling cyclusspoeling: 30 seconden na 72 uur geen gebruik
Schoonmaakstand: 1 - 10 min. (basis: 3 min.)

Uitvoeringen inclusief batterij en batterijhouder:

Bestelnr.: 1669944 Koud water

Bestelnr.: 1669945 Mengkraan

Transformator uitvoeringen, exclusief transformator!:

Bestelnr.: 1611509 Koud water

Bestelnr.: 1611510 Mengkraan

Extra benodigd voor transformator uitvoeringen:

Bestelnr.: 1611637 (Art.nr. 1611637)

Rada Tec netadapter 230 V AC/12V DC 1A, voor Rada Tec kranen met bluetooth, in zwart kunststof behuizing met kabellengte 2,1 meter.

Accessoires:

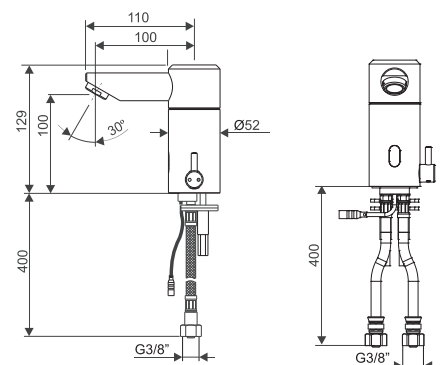
Bestelnr.: 1336900 (Art.nr. 900755)

Temperatuurdop voor vaste temperatuurinstelling

* Dit betekent dat er enkel een cyclusspoeling plaats vindt als er in het voorafgaande cyclusspoelinterval, in totaal minder tijd gespoeld is als de cyclusspoeltijd.



ELEKTRONISCHE ZELFSLUITENDE KRANEN





Rada Tec 300, elektronische wastafel(meng)kraan met bluetooth

Voor bladmontage

- Intelligente* automatische cyclusspoeling
- **Vaste uitloop**
- Waterbesparend
- Anti blokkeringsmechanisme
- Intelligent, autofocus, infrarood systeem
- Programmeren/uitlezen via bluetooth (App)
- Met registratie van max. 350 cyclusspoelingen

Specificatie:

Rada Tec 300, elektronische wastafelkraan, voor bladmontage met **bluetooth**. Waterbesparend en robuust, met volumestroombegrenzer 6 l/min, voorzien van instelbare intelligente* automatische cyclusspoeling. Met autofocus, actief infrarood systeem. Programmeerbaar en uit te lezen via bluetooth App, met registratie van max. 350 cyclusspoelingen. Met flexibele slangaansluitingen, aansluiting 3/8" wartel.

Technische gegevens:

Behuizing:	Verchroomd messing
Volumestroom:	6 l/min. drukonafhankelijk
Aansluitingen:	3/8" wartel
Werkdruk:	50 - 800 kPa
Temperatuurbegrenzing:	Mechanisch instelbaar
Spoeltijd:	Stopt na 1 min. spoelen

Instellingen (m.b.v. bluetooth App):

Cyclusspoeltijd:	5 - 180 seconden
Cyclusinterval:	0 - 108 uur (10 stappen)
Basisinstelling cyclusspoeling:	30 seconden na 72 uur geen gebruik
Schoonmaakstand:	1 - 10 min. (basis: 3 min.)

Uitvoeringen inclusief batterij en batterijhouder:

Bestelnr.: 1669946 Koud water

Bestelnr.: 1669947 Mengkraan

Transformator uitvoeringen, exclusief transformator!:

Bestelnr.: 1611511 Koud water

Bestelnr.: 1611512 Mengkraan

Extra benodigd voor transformator-uitvoeringen:

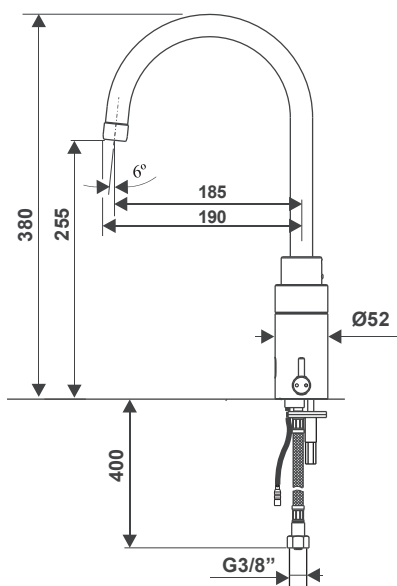
Bestelnr.: 1611637 (Art.nr. 1611637)

Rada Tec netadapter 230 V AC/12V DC 1A, voor Rada Tec kranen met bluetooth, in zwart kunststof behuizing met kabellengte 2,1 meter.

Accessoires:

Bestelnr.: 1336900 (Art.nr. 900755)

Temperatuurdop voor vaste temperatuurinstelling



* Dit betekent dat er enkel een cyclusspoeling plaats vindt als er in het voorafgaande cyclusspoelinterval, in totaal minder tijd gespield is als de cyclusspoeltijd.

Rada Tec 310, elektronische keuken(meng)kraan met bluetooth

Voor bladmontage

- Start-stop bediening
- **Draibare uitloop**
- Intelligente* automatische cyclusspoeling
- Waterbesparend
- Programmeren/uitlezen via bluetooth (App)
- Met registratie van max. 350 cyclusspoelingen

Specificatie:

Rada Tec 310, elektronische keukenkraan, voor bladmontage, met draibare uitloop en start-stop infrarood bediening met **bluetooth**. Waterbesparend en robuust, met volumestroombegrenzer 6 l/min, voorzien van instelbare intelligente* automatische cyclusspoeling. Programmeerbaar en uit te lezen via bluetooth App, met registratie van max. 350 cyclusspoelingen. Met flexibele slangaansluitingen, aansluiting 3/8" wartel.

Technische gegevens:

Behuizing:	Verchroomd messing
Volumestroom:	6 l/min. drakonafhankelijk
Aansluitingen:	3/8" wartel
Werkdruk:	50 - 800 kPa
Temperatuurbegrenzing:	Mechanisch instelbaar
Instellingen (m.b.v. bluetooth App):	
Spoeltijd:	Start- stop, 3 - 80 seconden, standaard ca. 20 seconden
Cyclusspoeltijd:	5 - 180 seconden
Cyclusinterval:	0 - 108 uur (10 stappen)
Basisinstelling cyclusspoeling:	30 seconden na 72 uur geen gebruik
Schoonmaakstand:	1 - 10 min. (basis: 3 min.)

Uitvoeringen inclusief batterij en batterijhouder:

Bestelnr.: 1669948	Koud water
Bestelnr.: 1669949	Mengkraan
Transformator uitvoeringen, exclusief transformator!:	
Bestelnr.: 1611513	Koud water
Bestelnr.: 1611514	Mengkraan

Extra benodigd voor transformator-uitvoeringen:

Bestelnr.: 1611637 (Art.nr. 1611637)
Rada Tec netadapter 230 V AC/12V DC 1A, voor Rada Tec kranen met bluetooth, in zwart kunststof behuizing met kabellengte 2,1 meter.

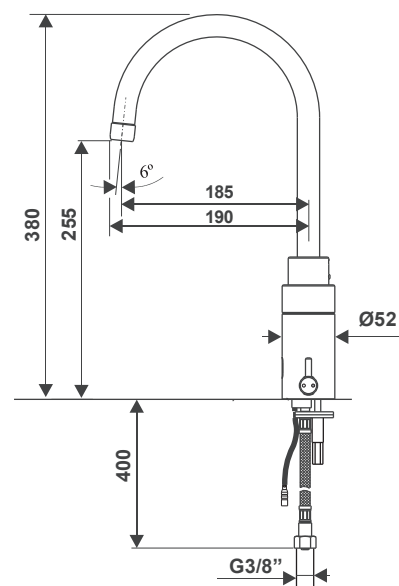
Accessoires:

Bestelnr.: 1336900 (Art.nr. 900755)
Temperatuurdop voor vaste temperatuurinstelling

* Dit betekent dat er enkel een cyclusspoeling plaats vindt als er in het voorafgaande cyclusspoelinterval, in totaal minder tijd gespoeld is als de cyclusspoeltijd



ELEKTRONISCHE ZELFSLUITENDE KRANEN





Rada Tec 350 hybride keukenmengkraan met bluetooth

- Met infrarood en handmatige bediening
- Intelligente automatische cyclusspoeling
- Waterbesparend
- Anti blokkeringsmechanisme, schakelt automatisch uit na een bepaalde looptijd
- Met draaibare uitloop $\pm 45^\circ$
- Programmeren/uitlezen via bluetooth (App)
- Registratie van max. 350 cyclusspoelingen

Specificatie:

Rada Tec 350, hybride keukenmengkraan met **bluetooth**, voor bladmontage, met infrarood en handmatige bediening. De kraan beschikt over een programmeerbare infrarood bediening (start-stop), met temperatuurregelknop aan de linkerzijde. Door de hand naar de infrarood sensor te bewegen wordt de kraan geactiveerd, nogmaals benaderen stopt de kraan. Tevens heeft de kraan een hendelbediening voor temperatuur en openen/sluiten aan de rechterzijde. De Rada Tec 350 is programmeerbaar en uit te lezen via bluetooth App, met registratie van max. 350 cyclusspoelingen. Waterbesparend en robuust, met volumestroombegrenzer 7,5 l/min, instelbare automatische cyclusspoeling waarbij alle leidingen in de kraan, ook voor het mechanische gedeelte, gespoeld worden. Met flexibele slangaansluitingen met 3/8" wartel. Voedingsspanning 12 V DC.

Technische gegevens:

Behuizing:	Verchromd messing
Volumestroom:	7,5 l/min. drukonafhankelijk
Aansluitingen:	3/8" wartel
Werkdruk:	50 - 800 kPa
Temperatuurbegrenzing:	Mechanisch instelbaar
Instellingen (m.b.v. bluetooth App):	
Spoeltijd:	Start- stop, 3 - 180 sec., standaard ca. 1 minuut
Cyclusspoeltijd:	3 - 180 seconden
Cyclusinterval:	0 - 108 uur (10 stappen)
Basisinstelling cyclusspoeling:	30 seconden na 72 uur geen gebruik.
Schoonmaakstand:	1 - 10 min. (basis: 3 min.)

Uitvoering inclusief batterijhouder en batterij:

Bestelnr.: 1669950 (Art.nr. 1669950)

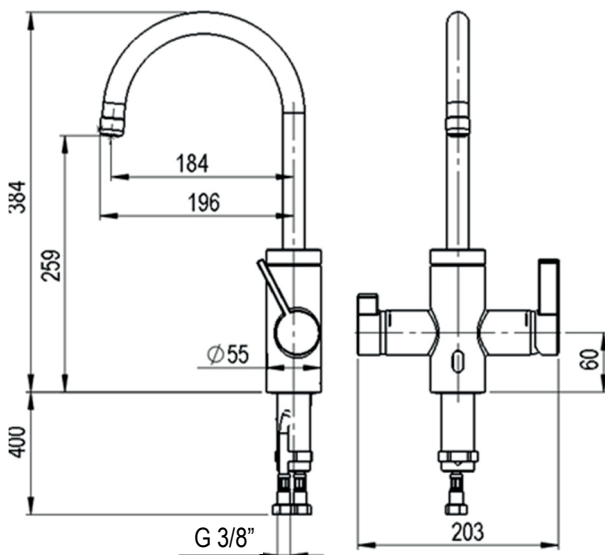
Uitvoering exclusief transformator:

Bestelnr.: 1669936 (Art.nr. 1669936)

Hierbij benodigd:

Bestelnr.: 1611637 (Art.nr. 1611637)

Rada Tec netadapter 230 V AC/12V DC 1A, voor Rada Tec kranen met bluetooth



Rada Tec 500, elektronische thermostatische wandmengkraan met bluetooth

- Thermostatisch
- Draaibare uitloop
- Start-stop bediening
- Intelligente* automatische cyclusspoeling
- Waterbesparend
- Programmeren/uitlezen via bluetooth (App)
- Met registratie van max. 350 cyclusspoelingen

Specificatie:

Rada Tec 500, elektronische thermostatische wandmengkraan, met start-stop infrarood bediening, draaibare uitloop en **bluetooth**. Waterbesparend en robuust, met volumestroombegrenzer 6 l/min, Voorzien van een instelbare intelligente* automatische cyclusspoeling. Met standaard mogelijkheid om de mengkraan thermisch te desinfecteren! Programmeerbaar en uit te lezen via bluetooth App, met registratie van max. 350 cyclusspoelingen. Met s-koppelingen en keerkleppen, aansluitingen 1/2" buitendraad.

Technische gegevens:

Behuizing:	Verchroomd messing
Volumestroom:	6 l/min. drukonafhankelijk
Aansluitingen:	1/2" buitendraad, h.o.h. 150 mm
Werkdruk:	50 - 500 kPa
Instellingen (m.b.v. bluetooth App):	
Spoeltijd:	Start- stop, 3 - 83 sec., standaard ca. 20 sec.
Cyclusspoeltijd:	3 - 180 sec. (10 stappen)
Cyclusinterval:	0 - 108 uur (10 stappen)
Basisinstelling cyclusspoeling:	30 sec. na 72 uur geen gebruik
Schoonmaakstand:	1 - 10 min. (basis: 3 min.)

Uitvoering inclusief batterij en batterijhouder:

Bestelnr.: 1669951 Met uitloop 120 mm

Transformator uitvoering, exclusief transformator!:

Bestelnr.: 1611515 Met uitloop 120 mm

Extra benodigd voor transformator-uitvoeringen:

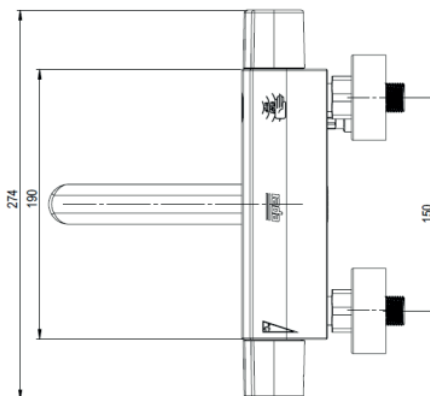
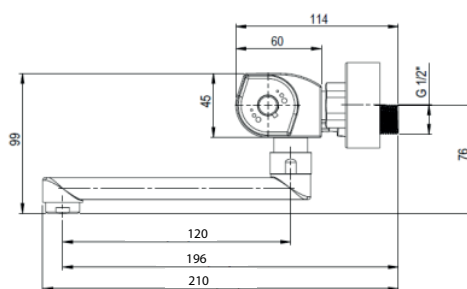
Bestelnr.: 1611637 (Art.nr. 1611637)

Rada Tec netadapter 230 V AC/12V DC 1A, voor Rada Tec kranen met bluetooth, in zwart kunststof behuizing met kabellengte 2,1 meter.

* Dit betekent dat er enkel een cyclusspoeling plaats vindt als er in het voorafgaande cyclusspoelinterval, in totaal minder tijd gespoeld is als de cycluspoeltijd.



ELEKTRONISCHE ZELFSLUITENDE KRANEN





Rada Tec 600, elektronische thermostatische douchemengkraan met bluetooth

- Thermostatisch
- Infrarood bediend
- Start-stop activering
- Intelligente* automatische cyclusspoeling
- Waterbesparend
- Programmeren/uitlezen via bluetooth (App)
- Met registratie van max. 350 cyclusspoelingen

Specificatie:

Rada Tec 600, elektronische thermostatische douchemengkraan, met infrarood start-stop bediening en **bluetooth**. Waterbesparend en robuust, is voorzien van een instelbare intelligente* automatische cyclusspoeling. Met standaard mogelijkheid om de mengkraan thermisch te desinfecteren! Programmeerbaar en uit te lezen via bluetooth App, met registratie van max. 350 cyclusspoelingen. Met s-koppelingen en keerkleppen, aansluitingen 1/2" buitendraad.

Technische gegevens:

Behuizing: Verchromd messing
 Aansluitingen: 1/2" buitendraad, h.o.h. 150 mm
 Werkdruk: 50 - 500 kPa

Instellingen (m.b.v. bluetooth App):

Spoeltijd: Start- stop, 3 - 83 sec., standaard ca. 20 sec.
 Cyclusspoeltijd: 3 - 180 sec. (10 stappen)
 Cyclusinterval: 0 - 108 uur (10 stappen)
 Basisinstelling cyclusspoeling: 30 sec. na 72 uur geen gebruik
 Schoonmaakstand: 1 - 10 min. (basis: 3 min.)

Uitvoering inclusief batterij en batterijhouder:

Bestelnr.: 1669952

Transformator uitvoering, exclusief transformator!:

Bestelnr.: 1611517

Extra benodigd voor transformator-uitvoeringen:

Bestelnr.: 1611637 (Art.nr. 1611637)

Rada Tec netadapter 230 V AC/12V DC 1A, voor Rada Tec kranen met bluetooth, in zwart kunststof behuizing met kabellengte 2,1 meter.

* Dit betekent dat er enkel een cyclusspoeling plaats vindt als er in het voorafgaande cyclusspoelinterval, in totaal minder tijd gespoeld is als de cyclusspoeltijd.

