

Montagehandleiding

Rada Mono Control 132 piëzo systeem

Belangrijk: Deze handleiding is het eigendom van de klant en moet bij het product worden bewaard.

Inleiding:

Het Rada Piëzo 132 Mono Control systeem, wordt onder andere toegepast als besturingssysteem voor één tappunt, bijvoorbeeld een douche. De vaste spoeltijd is 30 seconden (start – stop). Een vaste automatische cyclusspoeling van 60 seconden, start 72 uur na het laatste gebruik.

Beschrijving:

Het Rada Piëzo 132 systeem bestaat uit:

- één piëzo druktoets met r.v.s. afdekplaat met bevestigingsgaten
- één ½” magneetventiel (12V DC) met kogelafsluiter.
- één 12V DC netadapter

Technische gegevens:

Piëzo druktoets:

Activering: Druktoets (start – stop)
Voeding: 12 V DC
Kabellengte: 30 cm (3M connectoren voor verlenging worden meegeleverd)
Inbouwdiepte: 40 mm

Magneetventiel:

Voeding: 12 V DC
Aansluitingen: 15 mm knel
Volumestroom: 20 l/min @ 100 kPa
Behuizing: Polyamide

Vaste instellingen:

Spoeltijd: 30 seconden (start – stop)
Cyclusspoeling: 60 seconden (72 uur na het laatste gebruik)

Bestelnummers:

Rada MC piëzo systeem 132, compleet	Bestelnummer: 1638919
Rada piëzo druktoets, zonder r.v.s. achterplaat	Bestelnummer: 1631509
Rada ½” magneetventiel met kogelafsluiter 15 mm knel	Bestelnummer: 1496794
Rada netadapter voor één piëzo 132 systeem	Bestelnummer: 1480776

Installatie:

Algemeen:

De installatie en het onderhoud van dit product dienen te worden uitgevoerd volgens de instructies en informatie in deze handleiding en dienen te worden uitgevoerd door bevoegde deskundige personen.

- De waterzijdige en elektrische installatie dienen te voldoen aan alle geldende richtlijnen, voorschriften en normen.
- De producten dienen te worden geïnstalleerd in ruimten die niet onderhevig zijn aan extreme temperaturen, vochtigheid of ander extreme klimatologische omstandigheden.
- De producten mogen niet onderhevig zijn aan vandalisme, onjuist gebruik en misbruik
- Sluit de elektriciteit en het water af voordat u begint met installeren/onderhoud.

Installatie piëzo druktoets:

1. Zorg voor een mantelbuis om de 4-aderige kabel, voor aansluiting van de piëzo druktoets op het magneetventiel en op de 12 V voeding, weg te werken.
2. Zorg voor een kleine inbouwdoos (diameter 50 mm) in de wand, op de plaats waar de piëzo druktoets gemonteerd dient te worden.
LET OP: er dient een inbouwdiepte (t.o.v. van de voorzijde van de wand) van minimaal 40 mm aanwezig te zijn.
3. Monteer de piëzo druktoets in de r.v.s. achterplaat
4. Zorg er voor dat de kabels niet hoeven te knikken
5. Gebruik voor verlenging van de kabels waterdichte 3M connectoren (meegeleverd).
6. Markeer de bevestigingsgaten van de r.v.s. achterplaat en boor deze. Breng pluggen aan.
7. Zorg ervoor dat de gaten horizontaal op één lijn liggen en dat de bevestiging bij voorkeur in het midden van een vlakke tegel is gesitueerd.
8. Bevestig de piëzo druktoets met r.v.s. achterplaat op de wand met r.v.s. schroeven. Achterplaat afkitten met sanitairkit.
9. Indien de druktoets met achterplaat over een voeg gemonteerd is, deze afdichten met sanitairkit.
10. Sluit de 2-aderige rood-bruine kabel aan op een 12 V DC voeding (Rada netadapter of transformator)
11. Sluit de 2-aderige blauw-zwarte kabel aan op het magneetventiel

Installatie magneetventiel:

1. Monteer het magneetventiel in de leiding met behulp van de 15 mm knelkoppelingen. Let op de stromingsrichting aangegeven door een pijl op het magneetventiel.
2. **LET OP:** bij toepassing van kunststof magneetventielen dienen de leidingen voor en na het magneetventiel geaard te worden volgens de geldende richtlijnen.
3. Sluit de magneetventiel kabel aan op de AMP connectoren

Klanteninformatie

RADA GARANTIE EN SERVICE

Kwaliteitsgarantie

Dit product heeft een wettelijke garantie die start op de aankoopdatum. Binnen de garantieperiode zullen materiaalgebreken kosteloos verholpen worden door reparatie of vervanging. U vindt onze uitgebreide garantievoorwaarden op de Rada website www.radacontrols.com

Rada Klantenondersteuning

Service helpdesk

Onze technisch adviseurs op kantoor kunnen u ondersteunen met advies over storingen, onderdelen, accessoires of een bezoek van onze servicedienst.

Onderdelen en Accessoires

Wij hebben onderdelen en accessoires voor onze

producten op voorraad ter ondersteuning gedurende de levensduur van het product.

Servicedienst & Servicecontract

Wij bieden u de mogelijkheid het inregelen, het jaarlijks onderhoud (servicecontract) en reparaties uit te laten voeren door onze eigen Rada servicedienst.

Rada Sanitairtechniek BV
Anthonie Fokkerstraat 81 3771 MP
Barneveld
T. +31 342 41 40 8 E.
info@rada-nl.c

W. www.radacontrols.com

CUSTOMER CARE

Quality Guarantee

This product is covered by a statutory warranty commencing on the date of purchase. Within the warranty period, material defects will be remedied free of charge by repair or replacement. Our full warranty terms and conditions can be found on the Rada website: www.radacontrols.com

Rada Customer Support

Service helpdesk

Our commercial and technical office staff can assist you with advice regarding faults, spare parts, accessories, or arranging a visit from our service department.

Spare Parts and Accessories

We stock spare parts and accessories for our products

to support them throughout their service life.

Service Department & Service Contracts

We offer commissioning, annual maintenance (service contracts), and repairs carried out by our own Rada Service Department.

Rada Sanitairtechniek BV
Anthonie Fokkerstraat 81
3771 MP Barneveld
The Netherlands
T. +31 342 41 40 88
E. info@rada-nl.com
W. www.radacontrols.com

Rada is een geregistreerd handelsmerk van Kohler Mira Limited. Wij behouden ons het recht voor om producten te wijzigen zonder kennisgeving vooraf.



FM 14648



© Kohler Mira Limited, RD 07/2026