

## RADA MONO CONTROL

För spolning av urinaler.

MC122, MC125, MC126

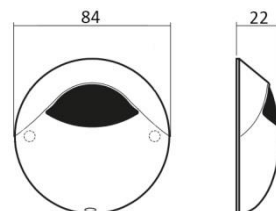
Rada Mono Control är ett komplett system för spolning av enstaka urinaler samt urinalrännor. Allt som behövs för automatisk spolning levereras i en och samma box.

- Hygienisk beröringsfri automatisk urinalspolning.
- Vägghöjningsfri sensor för beröringsfri kontroll av enstaka urinaler.
- Takmontering för beröringsfri kontroll av enstaka och flera urinaler i grupp samt urinalränna.
- Programmeringsbar spolningstid erbjuder flexibilitet och bättre ekonomi.
- Automatisk spolning med regelbundna intervaller när byggnaden inte används.



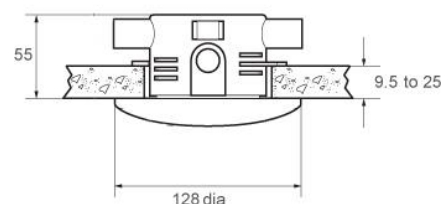
### SYSTEM MONO CONTROL MC122

Hygienisk beröringsfri handsensor för områden där hygien och automatisk användning har prioritet.



### SYSTEM MONO CONTROL MC125 & MC126

Takmonterad beröringsfri sensor för applikationer där sensorn är utsatt eller inte bör synas. MC125 för singel urinal och MC126 för urinaler i grupp samt ränna.



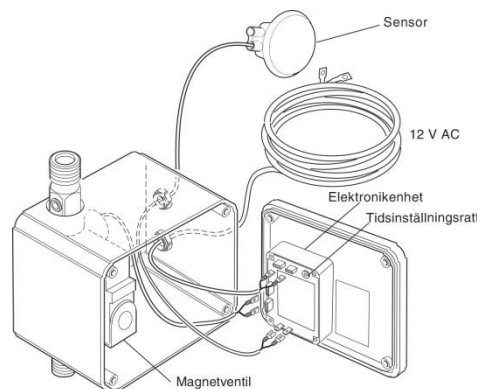
### MC-BOX INNEHÅLLANDE

#### MAGNETVENTIL

Med kulventil på inlopp, samt klämringskopplingar cu 15.

#### ELEKTRONIKENHET

Lätt justering av spolning och spolningstider.

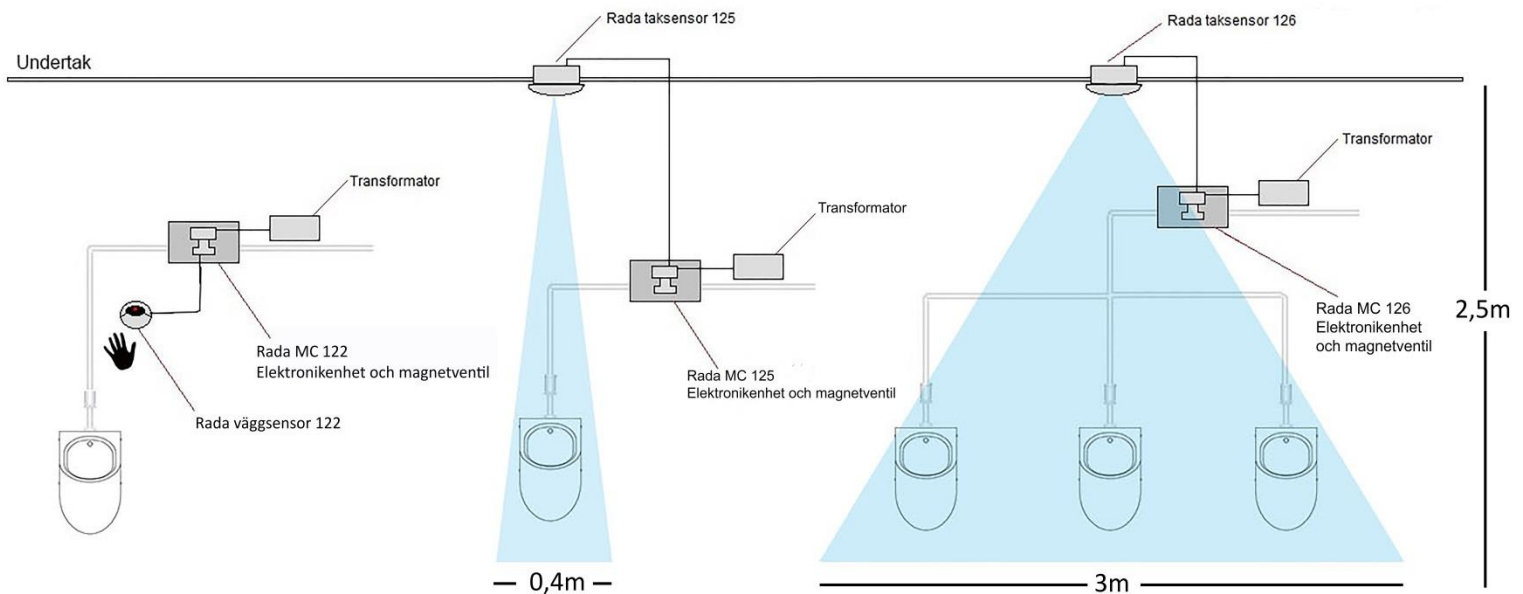


### Specificera enligt följande:

**RADA MONO CONTROL MC122** – Varje urinal utrustad med en Rada MC122 väggmonterad sensor. Komplet med aktiv infraröd sensor, elektronikenhet och magnetventil m. avstängning och filter. **Art. nr MC1495-091**

**RADA MONO CONTROL MC125** – Varje urinal utrustad med en Rada MC125 takmonterad sensor. Komplet med dold passiv infraröd sensor, elektronikenhet och magnetventil m. avstängning och filter. **Art.nr MC1495-093**

**RADA MONO CONTROL MC126** – Varje grupp urinaler eller urinalränna utrustad med Rada MC126 takmonterad sensor. Komplet med dold passiv infraröd sensor, elektronikenhet och magnetventil m. avstängning och filter. **Art.nr MC1495-094**



## Användning

Användaren aktiverar vattenflödet genom att placera sig i **sensorns** känslighetsområde. **Magnetventilen** kontrollerar vattenflödet med en enkel på/av funktion. Vattnet rinner under den tidsperiod som ställts in på **elektronikenheten** och stängs därefter av automatiskt.

## Spoltidsintervaller

**MC122 och MC 125** - Systemet erbjuder en valfri förspolning på två sekunder om en människa registreras och startar sedan en spolningscykel efter användning. Spolningstiden kan förinställas på mellan 3-10 sekunder i steg på en sekund, genom justering av en inbyggd tidsinställningsratt. En automatisk intervallspolning är inbyggd, 24 timmar efter senaste användning. Elektronikenheten sätts fast direkt på magnetventilen.

**MC126** - Systemet erbjuder en spolningstid som kan ställas på 6, 9, 11 och 13 sekunder. Denna sätts igång efter en förinställd väntetid på 30 sekunder, 1 minut, 2 minuter eller 3 minuter. Dessa inställningar kan justeras med en inbyggd tidsinställningsratt. En automatisk intervallspolning är inbyggd, 24 timmar efter senaste användning. Elektronikenheten sätts fast direkt på magnetventilen.

## Teknisk Data

Skyddsklass: sensor och elektronikenhet IP55.  
 Strömförsörjning: 12V AC, via en transformator (medföljer ej).  
 Effekt: 6VA.  
 Temperaturområde för användning: 5-40 °C.  
 Maximal luftfuktighet: 80 %.  
Sensorns känslighetsområde:  
 MC122 - 0,35 m.  
 MC125 - **bredd:** 0,4 m **höjd:** 2,5 m **djup:** 0,4 m.  
 MC126 - **bredd:** 3 m **höjd:** 2,5 m **djup:** 0,4 m.

## Material

**Sensor i tak:** Botten ABS, hölje polykarbonat.

**Väggmonterad Sensor:** Kromad tålig hårdplast med splittersäkert sensorfönster.

**Magnetventil:** Husets material glasfiber polyamid. Kopplingar i mässing.

## Tryckområde

Magnetventil: 0,15 – 10 bar, 15 – 100 kPa.

## Installation

**Väggmonterad sensor** – Sensorn bör monteras på en plan, flat yta (t ex mitt på en kakelplatta) så att packningen på baksidan förhindrar vatteninträngning. Även en silikonbaserad tätningssmassa kan användas. Givarens bakre platta monteras i två fixeringspunkter. Höljet placeras sedan över den bakre plattan och sätts fast med en skruv på höljets undersida. Detta förhindrar obehörigt tillträde.

**Sensor i tak** – Sensorn monteras i undertak eller rostfri profil och levereras med skyddsdosa, fastsättningsanordning på framsidan, platta och skruvar till höljet.

## Tillbehör

RP0030 Transformator 12V AC.  
 LT01-010 Rostfri skyddskåpa för sensor 125 & 126.