

## AUTOMAT WRZUTOWY 5-STANOWISKOWY RADA

- Odpowiedni dla 2-5 punktów poboru wody lub urządzeń odbiorczych
- Praca zależna od czasu lub zużycia (w połączeniu z licznikiem poboru prądu lub wody)
- Elektroniczny analizator monet dla do 6 różnych monet lub żetonów
- Programowanie sterowane za pomocą menu poprzez wyświetlacz ciekłokrystaliczny



## Tekst przetargowy:

Automat wrzutowy do odpłatnego poboru wody w pomieszczeniach umywalni i natrysków, z bezpośrednim sterowaniem urządzenia odbiorczego poprzez urządzenie lub sterowanie poprzez system magistrali (maksymalnie 5 urządzeń odbiorczych), z możliwością sterowania mieszanego, bezpotencjałowe wyjścia do sterowania 5 urządzeniami elektrycznymi z maksymalnym zasilaniem 230 V / 10 A AC1, wskazanie pozostałych czasów pracy w przypadku pracy zależnej od czasu lub pracy zależnej od urządzenia odbiorczego poprzez 2-pozycyjny wyświetlacz cyfrowy, czasy pracy nastawne w krokach minutowych i sekundowych w zakresie od 0 do 99:59 minut, wysokiej jakości analizator monet zwracający fałszywe monety, nastawny na do 6 różnych monet lub żetonów, obudowa ze stabilnej stali szlachetnej z 2 zamkami bębnowymi zabezpieczającymi, zintegrowany pojemnik na monety na ok. 200 monet lub żetonów, z przyciskiem wybierakowym zapewniającym swobodę wyboru miejsca.

## Uwaga:

W przypadku pracy poprzez magistralę niezbędne są oddzielne moduły sterujące i oddzielny zasilacz sieciowy!

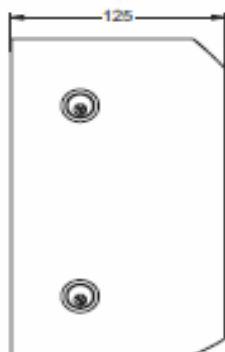
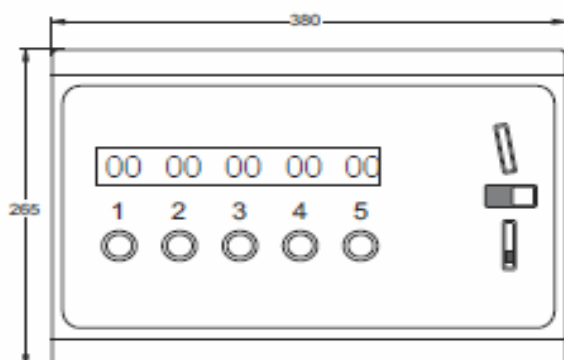
Do podłączenia do sieci potrzebny będzie transformator sieciowy 230 V AC / 12AC/DC!

## Numer artykułu

Automat wrzutowy 5-stanowiskowy Rada

08 0030 11

## Wszystkie dane wymiarowe w mm



Rada Armaturen GmbH  
Daimlerstraße 6

**rada**  
ARMATUREN

## DANE TECHNICZNE

### Instalacja i konserwacja

Prosimy przeczytać stosowny podręcznik.

### Złącza

Zasilanie prądowe 12 V AC/DC

5 bezpotencjałowych przekaźników wyjściowych z obciążeniem styków maks. 230 V 10A

5 odsprężonych wejść dla zdalnego uruchomienia lub na zadajnik programowy z generatorem impulsowym

### Czasy pracy

Czas początkowy	czas zwłoki pomiędzy wrzuceniem monety a włączeniem urządzeniem odbiorczym
Czas pracy	właściwy czas pracy, przekaźnik wyjściowy jest zwarty, naliczane są godziny pracy
Czas opóźnienia	w tym czasie nie jest możliwe zapłacenie względnie ponowne uruchomienie odbiornika
Czas minimalny	podczas pracy poprzez wrzucenie monety musi on być osiągnięty lub przekroczony, zanim nie rozpocznie się przebieg czasu
Czas maksymalny	po jego osiągnięciu nie jest możliwy dalsze zakupienie wody, pobór monet jest blokowany dla wybranego miejsca

Opcjonalny układ ograniczenia maksymalnego czasu określa, czy można przekroczyć maksymalny czas czy też nie. Jeśli uaktywni się ten czas, czasy wykraczające poza zadany czas maksymalny nie są naliczane, ewentualnie nadpłacone czasy przepadają.

**Blokada po zakupie** – jeśli uaktywni się tę opcję, automat uniemożliwia przez 30 sekund po wrzuceniu ostatniej monety dalsze zakupienie czasu dla odpowiedniego wyjścia. Przycisk selektorowy dla wybranego wyjścia pozostaje zablokowany, aż upłynie całkowity czas pracy łącznie z czasem opóźnienia.

**Czasy blokady** – można zaprogramować do 5 czasów blokady. Programuje się je po nastawieniu czasu zegarowego i dnia tygodnia. Podczas tych czasów blokady nie można korzystać z automatu wrzutowego.

### Rodzaje pracy

**Praca zależna od czasu** – czas pracy wynika z wartości monet i taryfy dla każdego wybranego wyjścia. Na wyświetlaczu 2-pozycyjnym są wskazywane wyłącznie pełne minuty. Podłączone urządzenia jest uruchamiane po upływie czasu wstępnego (jeśli został on zaprogramowany) lub poprzez wciśnięcie przycisku zdalnego uruchomienia, po czym rozpocznie się czas pracy. Ostatnia minuta czasu pracy jest wskazywana w sekundach. Kiedy zaprogramowano

czas opóźnienia, miga wyświetlacz 2-pozycyjny. Jeśli aktywowano blokadę po zakupie, przez 30 sekund po ostatnim wrzuceniu monety nie można wrzucić żadnej nowej monety aż do końca czasu opóźnienia.

## ODPŁATNY POBÓR WODY

**Praca zależna od programu** – tutaj można zaprogramować dla każdego wyjścia stałą cenę. Tym samym czas pracy wynika z wartości monet na jedną minutę i zaprogramowanej stałej ceny. Na wyświetlaczu 2-pozycyjnym jest wskazywana maksymalna wartość monet. Przed wrzuceniem monet należy wybrać wyjście, potem zostanie wyświetlona migająca kwota, którą należy wrzucić. Po wrzuceniu monet kwota jest naliczana względem zera, po osiągnięciu wartości 0.0 rozpoczyna się czas początkowy (jeśli został on zaprogramowany) lub czas pracy, np. poprzez wciśnięcie przycisku zdalnego uruchamiania. Po wrzuceniu pierwszej monety jest blokowany wybór wszystkich pozostałych wyjść a wszystkie wrzucone monety są przyporządkowywane wybranemu wyjściu aż do osiągnięcia wartości 0.0. Jeśli proces płacenia nie jest zakończony i dłużej niż przez 30 sekund użytkownik nie wrzuci monet, można wybrać ponownie także inne wyjścia i rozpocząć nowy proces płacenia. Jeśli użytkownik ponownie wybierze pierwotne wyjście, należy jeszcze wpłacić pozostałą wyświetlaną resztę. Po upływie czasu pracy miga wyświetlacz 2-pozycyjny i rozpocznie się czas opóźnienia. W czasie opóźnienia nie jest możliwe dalsze zakupienie wody.

**Praca impulsowa** – w przypadku pracy impulsowej można wybierać pomiędzy jednostkami wariantów taryfy na jedną jednostkę waluty (np. 5 jednostek na 1 euro) lub kwotą na jednostkę (np. 2,50 euro na 1 jednostkę). W przeciwieństwie do innych rodzajów pracy tutaj ustawia się dodatkowo liczbę impulsów dla cyklu odliczania. Impulsy są zliczane poprzez zewnętrzny generator impulsów, jak licznik poboru prądu lub wody (dostępne jako osprzęt opcjonalny).

Przed wrzuceniem monet należy wybrać wyjście, poprzez które płaci się za jednostki poboru po wrzuceniu monet. Po włączeniu urządzenia na wyświetlaczu pojawi się punkt świetlny i rozpocznie się zliczanie impulsów. Po upływie czasu pobierania, a więc kiedy zostały zużyte wszystkie opłacone jednostki poboru, przekaźnik wyłączy automatycznie wyjście. Jeśli zaprogramowano czas opóźnienia, jest on wskazywany poprzez miganie wyświetlacza, w tym czasie nie można wrzucić żadnych nowych monet.

### Materiały

Obudowa: stal szlachetna, szlifowana