

**Profesjonalna ochrona przed tworzeniem się kamienia**  
**Nr zam: 623501**

**Informacje o produkcie:**



To elektroniczne urządzenie ochraniające przed tworzeniem się kamienia bez zastosowania środków chemicznych idealnie chroni przed osadzaniem się kamienia w rurach oraz urządzeniach do nich podłączonych: pralka, zmywarka, itd.

**Zastosowanie**

Do zastosowania w domach jedno- i wielorodzinnych. Osady wapienne znajdujące się w wodzie zostają usunięte, a jakość wody nie zostaje przy tym obniżona. Uniemożliwione zostaje również tworzenie nowych osadów wapiennych. Urządzenie instalowane jest na główny przewód doprowadzający wodę i nie trzeba się już więcej martwić osadzaniem wapnia. Twój ekspres do kawy, pralka, prysznic nie będą już zagrożone osadami kamienia. Panel czołowy pozwala na dostosowanie i dopasowanie urządzenia wg własnych potrzeb twardości wody strumienia. Napięcie robocze z zasilacza sieciowego 9 V (nie objęty dostawą). Wymiary (dł. x szer. x gł.) 120 x 90 x 50 mm.

**Użytkowanie**

Na stronie wierzchniej znajdują się:

1. FREQUENZ – regulator ustawianie częstotliwości

Pozycja 1= ok. 500Hz

Pozycja 2= ok. 1000 Hz

Pozycja 3= ok. 2000 Hz

Przestawienie, podwyższenie wielkości częstotliwości pozwala dopasować ją do strumienia przepływającej wody oraz do potrzeb twardości wody.

2. SPANUNG- włącznik /przełącznik

Za pomocą tego przełącznika włącza się i wyłącza aparat. Można również zmieniać sygnał wyjściowy- Amplitudę.

Pozycja 1= Wyłączone

Pozycja 2= włączone ( mała amplituda wyjścia)

Pozycja 3= włączone ( duża amplituda na wyjściu)

Podwyższenie sygnału amplitudy podwyższa wydajność urządzenia. Pozwala również w połączeniu z regulacją częstotliwości na optymalne wykorzystanie urządzenia.

3. ANPASUNG

Regulacja flanki sygnałowej.

Za pomocą tego przełącznika można ustawiać czas narastania flanki sygnału  
Pozycja 1= długi czas narastania zbocza impulsu  
Pozycja 2= średni czas narastania zbocza impulsu  
Pozycja 3= krótki czas narastania zbocza impulsu  
Jest to najważniejsze ustawienie w urządzeniu chroniącym przed osadzaniem się kamienia. Przy wysokiej zawartości związków wapna i magnezu w wodzie, należy skrócić czas narastania zbocza impulsu. Należy o tym pamiętać aby optymalnie wykorzystać możliwości urządzenia.

### **Montaż**

Dostawa obejmuje wszystkie części konieczne do pewnego i bezpiecznego zamontowania urządzenia na rurze wodnej.

Urządzenie należy zamontować na głównej rurze doprowadzającej wodę do domu /mieszkania, w pobliżu gniazda sieciowego(opcjonalnie połączenie zasilania), na co najmniej 25 cm prostym odcinku rury bez muf i połączeń. Za pomocą podkładki samoprzylepnej przymocować urządzenie do rury, i brzegi owinąć bardzo dokładnie taśmą klejącą. Ważne jest aby tak umiejscowić urządzenie na rurze aby po obu jego stronach pozostało 7-10 cm. wolnej rury.

Zasilanie

Zasilanie następuje za pomocą zwykłego zasilacza sieciowego 9V DC z 3,5mm wtykiem.

### **Wskazówki bezpieczeństwa**

**Uwaga! Koniecznie przeczytać!**

**Prosimy dokładnie przeczytać niniejszą Instrukcję Obsługi. W razie uszkodzeń spowodowanych nieprzestrzeganiem Instrukcji wygasają roszczenia z tytułu gwarancji. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody będące dalszą konsekwencją takiego postępowania! Instrukcję obsługi należy starannie przechowywać.**

Z przyczyn bezpieczeństwa oraz ze względów atestacyjnych (CE) samowolne dokonywanie modyfikacji lub zmian w obrębie produktu jest niedozwolone. Nie otwierać pokrywy urządzenia, to powoduje utratę gwarancji.

Należy przestrzegać ogólnych przepisów dotyczących pracy urządzeń elektrycznych w wilgotnych pomieszczeniach. Należy specjalnie zwrócić uwagę na umiejscowienie zasilacza, nie może być podłączony w miejscu gdzie będzie narażony na spryskiwanie wodą, aby uniknąć wypadku. Za niewłaściwą obsługę urządzenia nie bierzemy odpowiedzialności.

Zakłócenia w funkcjonowaniu będzie sygnalizowane niezapaleniem się lampek.