

**SK – NÁVOD NA POUŽITIE: Obj. č.: 62 35 01 -
www.conrad.sk**

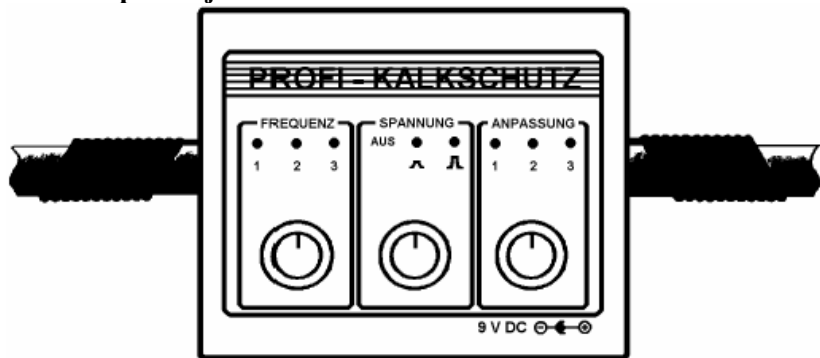
Elektronická ochrana proti vodnému kameňu „Profi - Kalkschutz“

Úvod

Vážení zákazníci, ďakujeme za Vašu dôveru a za nákup nášho produktu. Elektronický prístroj na ochranu proti tvorbe vodného kameňa účinne zabráňuje usadzovaniu vápenatých zlúčenín vo vodovodnom potrubí a v pripojených zariadeniach. Táto ochrana pôsobí zvonku vplyvom elektromagnetického vlnenia na vápenaté zlúčeniny obsiahnuté vo vode. Tento spôsob ochrany je ekologický, pretože sa nepoužívajú žiadne chemikálie. Elektromagnetické vlny rozrušujú základnú štruktúru vápenatých zlúčenín, takže sa už v potrubí a pripojených zariadeniach už nebudú usadzovať. Zariadenie časom rozruší aj skôr usadený vodný kameň a vypláchne ho z potrubia. Takto sa neovplyvní kvalita vody. Jedine za začiatku používania môže v dôsledku rozrušovania starého vodného kameňa dôjsť k vyplavovaniu cez vodovodný kohútik.

Prístroj je vhodný pre všetky stupne tvrdosti vody a individuálne nastaviteľný. Jednoduchú inštaláciu môže vykonať každý, pretože nevyžaduje žiadne klampiarske práce. Vďaka vode bez vápenatých zlúčenín sa zníži spotreba prací a umývacích prostriedkov aj elektrickej energie, pretože na vykurovacích telesách sa nebude usadzovať vodný kameň.

Obsluha prístroja



Na čelnom paneli sa nachádzajú nasledujúce ovládacie prvky:

1. Regulácia prevádzkovej frekvencie (FREQUENZ)

Regulátorom frekvencie môžete zmeniť kmitočet generátora nasledovne:

Poloha prepínača 1 = cca. 500 Hz

Poloha prepínača 2 = cca. 1000 Hz

Poloha prepínača 3 = cca. 2000 Hz

Zvýšenie kmitočtu zvýši efektivitu zariadenia. Táto regulácia dovoľuje prispôbenie podľa tlaku pretekajúcej vody v chránenom potrubí.

2. Prepínač voľby prevádzky (SPANNUNG)

Týmto prepínačom prístroj zapnete alebo vypnete a nastavíte veľkosť amplitúdy výstupného signálu.

Poloha prepínača 1 = AUS – zariadenie je vypnuté

Poloha prepínača 2 = prístroj zapnutý (malá amplitúda výstupného signálu)

Poloha prepínača 3 = prístroj zapnutý (veľká amplitúda výstupného signálu)

Zväčšenie amplitúdy výstupného signálu zvýši efektivitu zariadenia. Táto regulácia dovoľuje (v spojení s reguláciou frekvencie) zvýšenie rozsahu funkčnosti prístroja.

3. Regulácia čela impulzov signálu (ANPASSUNG)

Týmto prepínačom nastavíte dobu narastania čela impulzov signálu.

Poloha prepínača 1 = dlhý nárast čela impulzov

Poloha prepínača 2 = stredne dlhý nárast čela impulzov

Poloha prepínača 3 = krátky nárast čela impulzov

Regulácia doby nárastu čela impulzov výstupného signálu patrí k najdôležitejším nastaveniam prístroja! Pri najvyššom obsahu vápenatých a horečnatých zlúčenín (obsah solí, ktoré určujú tvrdosť vody), treba nárast čela impulzov signálu skrátiť.

Prosím zapamätajte si tieto informácie, aby ste mohli zariadenie využívať s najvyššou efektivitou.

Montáž

Dodávka zahŕňa aj materiál potrebný na pripevnenie prístroja na vodovodné potrubie.

Miesto montáže zvolte tak, aby ste prístroj mohli namontovať priamo na hlavné vodovodné potrubie domu alebo bytu, kde sa v blízkosti nachádza sieťová zásuvka na pripojenie napájacieho adaptéra 9 V (zvláštne príslušenstvo – dodávka na pranie za úhradu) a kde máte k dispozícii aspoň 25 cm holého potrubia bez nátrubkov, prípojok a pod.

Z balenia zariadenia vyberte lepiacu podložku a stiahnite z nej ochrannú fóliu. Potom prilepte podložku na zadnú stranu prístroja, pretiahnite priložený upevňovací viazač cez styčnicu lepiacej podložky a prístroj pripevnite na potrubie tak, aby vľavo a vpravo od prístroja zostalo 7 až 10 cm voľného miesta.

Teraz môžete na voľné miesta vpravo a vľavo od prístroja namontovať 2 cievky ovinutím obojstrannej lepiacej pásky okolo potrubia a navinutím cievok na lepiacu pásku. Vinutie musí byť v rovnakom smere, závit vedľa závitú starostlivo vedľa seba. Upevnenie cievok zaistíte lepidlom z lepiacej pištole alebo lepiacou páskou.

Napájanie prístroja

Prístroj sa napája obvyklým sieťovým adaptérom 9 V DC, vybaveným káblom so zástrčkou (jack) 3,5 mm. Kladný kontakt (+) je uprostred. Prístroj má ochranu pred krátkodobým prepólovaním.

Bezpečnostné predpisy

Pri používaní prístroja dodržiavajte bezpečnostné predpisy pre elektrické zariadenia používané vo vlhkom prostredí. Napájací sieťový adaptér musí byť mimo dosahu striekajúcej vody, ktorá sa vyskytuje v kuchyniach alebo kúpeľniach. Adaptér tiež nesmie byť dosiahnuteľný z vane, sprchy a pod. V prípade pochybností konzultujte kvalifikovaného elektrikára, aby ste sebe ani iným osobám nespôsobili úraz elektrickým prúdom!

V žiadnom prípade neručíme za neodborné uvedenie do prevádzky! Prístroj nikdy neotvárajte. Prístroj je vybavený rôznymi prvkami na nastavenie a nevyžaduje žiadnu údržbu.

Ak sa objavia nejaké závady, ktoré sú v mnohých prípadoch signalizované nerozsvietením príslušných kontroliek LED, pošlite prístroj do nášho servisu. Pri otvorení prístroja zaniká záruka!

Tento návod na použitie je publikácia firmy Conrad Electronic, s.r.o., prev. Karpatská 5, 811 05 Bratislava

Tento návod na použitie zodpovedá technickému stavu pri tlači. Zmeny v technickom stave vyhradené.

Majetok firmy Conrad Electronic, s.r.o. Verzia 12/04

