

## Softcontrol Smart

最简易的残留硬度监测  
基于原水硬度的 10%



该产品始终能轻松准确地监控软水，以提高水硬度。此智能控制系统，体积小，结构坚固，使用简便，监测设备无需持续监控工作，即可提高运行过程的安全性。

### 商品一览

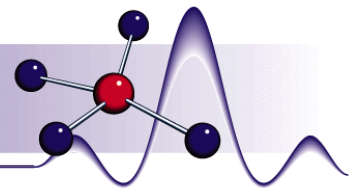
- 任何类型和尺寸的软化器都可进行这种微型的水硬度监测
- 设备对极限值可持续监测，此过程安全，超出极限值时则会发出警报预警
- 安装简便，无需数据化（参数化）
- 零消耗
- 无添加剂，绿色环保
- 凭借一体化的自我监控特性，可提高操作安全性和运行过程可靠性

### 优势

- 硬水渗透检测简单可靠
- 固定的硬度极限值为原水硬度的 10%

### 应用

- 此简单有效的监测装置适用于带有反渗透作用的软化器



### 特性

与传统的水硬度监测仪不同，Softcontrol Smart 使用了基于电位测量的钙离子和镁离子选择性传感器。

### 环保

无需添加任何试剂。整个工作过程绿色环保，成本消耗低。

### 安装简易

Softcontrol Smart 的安装，调试和操作极其简便。无需参数化，将传感器插入测量室即可完成传感器的更换。

### 可靠

该设备实现了自动化，也可以对硬度超出极限值以及盐水渗入的情况发出信号。

### 兼容性

Softcontrol Smart 可用于任何具有氯化钠再生特质的软水器。可基于现有装置持续进行安装。

### 保证

此传感器循环的自我监测以及测量作用有助于整个过程的运作流畅。

### 坚固

Softcontrol Smart 以最小的体积实现了功能和现代技术方面的统一。

清晰排列的 LED 显示屏使设备状态和硬度监测情况显而易见。

### 装置数据

外壳体积:	120 x 80 x 55 mm (宽 x 高 x 深)
安装面:	220 x 300 x 65 mm (宽 x 高 x 深), 壁挂式
重量:	约 500 克
环境温度:	5° C 至 50° C
相对湿度:	20%至 80%
电源:	插入式电源 100 ... 240 V / 50 ... 60 Hz
工作电压:	15 V DC, 约 4 瓦
原水/软水连接:	分支, 可连接 PA 软管 外径 4 mm, 内径 2 mm, 颗粒 ≤ 0.1mm
原水/软水压力:	最小 1 帕 最大 7 帕
排水:	最小 ø8mm, 无压力限制
优质原水或软水:	根据相关饮用水有效条例, 无脂肪, 油和盐水, 细菌数量 < 5000 cfu / ml
水硬度范围 原水:	0.18 mmol/l 至 10.8 mmol/l, 天然水
软水水硬度测量:	0.018 mmol/l 起
传感器使用寿命:	约 6 到 9 个月 (无保证)