

šetřílek.eu - pomocník pro měření a regulaci spotřeby vody

ČESKÝ VÝROBEK



Základní funkce šetřítka

- Nulovatelné počítadlo množství spotřebované vody v litrech a v m³.
- Počítadlo celkového množství spotřebované vody v litrech a v m³.
- Nulovatelné počítadlo ceny spotřebované vody.
- Počítadlo celkové ceny spotřebované vody.
- Řízení čerpadla nebo ventilu pro odběr nastaveného množství vody.
- Řízení čerpadla nebo ventilu pro odběr nastaveného množství vody během nastaveného časového období.

Popis a použití

Šetřílek měří množství spotřebované vody v litrech a v m³. Šetřílek ukazuje cenu za spotřebovanou vodu. Šetřílek umí řídit vodní čerpadlo nebo ventil uzávěru vody, umí regulovat množství spotřebované vody podle nastavených parametrů. Šetřílek má akustickou signalizaci, kterou oznamuje, že bude přívod vody uzavřen. Lze nastavit, jak velké množství vody lze odebrat celkem nebo za určený časový úsek. Šetřílek umí kontrolovat a regulovat spotřebu vody podle nastavení spotřební a časové dávky.

Šetřílek má výstup, kterým lze spínat stykač čerpadla nebo ventil uzávěru vody, nebo spínat přímo ventil uzávěru vody ovládaný napětím 24 V. Šetřítka je možné napájet ze dvou alkalických, nebo nabíjecích AAA baterií nebo zdrojem stejnosměrného napětí 5 až 24 V.

Základní technické údaje

Napájecí napětí:

2 x 1,2 až 1,5 V nabíjecí nebo alkalické baterie AAA nebo 5 až 24 V (maximálně 30 V) stejnosměrný zdroj.

Maximální rychlost měření:

1 litr/ 1s (3,6 m³ za hodinu při 1 impulsu/ 1s).

Maximální počet impulsů z vodoměru:

1 impuls/ 1s.

Počet impulsů na jeden litr:

nastavitelný 0,0002 až 9999.

Minimální délka impulsu z vodoměru:

500 ms.

Krytí:

IP40.

Rozměry:

150 x 92 x 32 mm.

Spínaný proud zátěže:

0,25 A (maximálně 1 A).

šetřílek.eu

