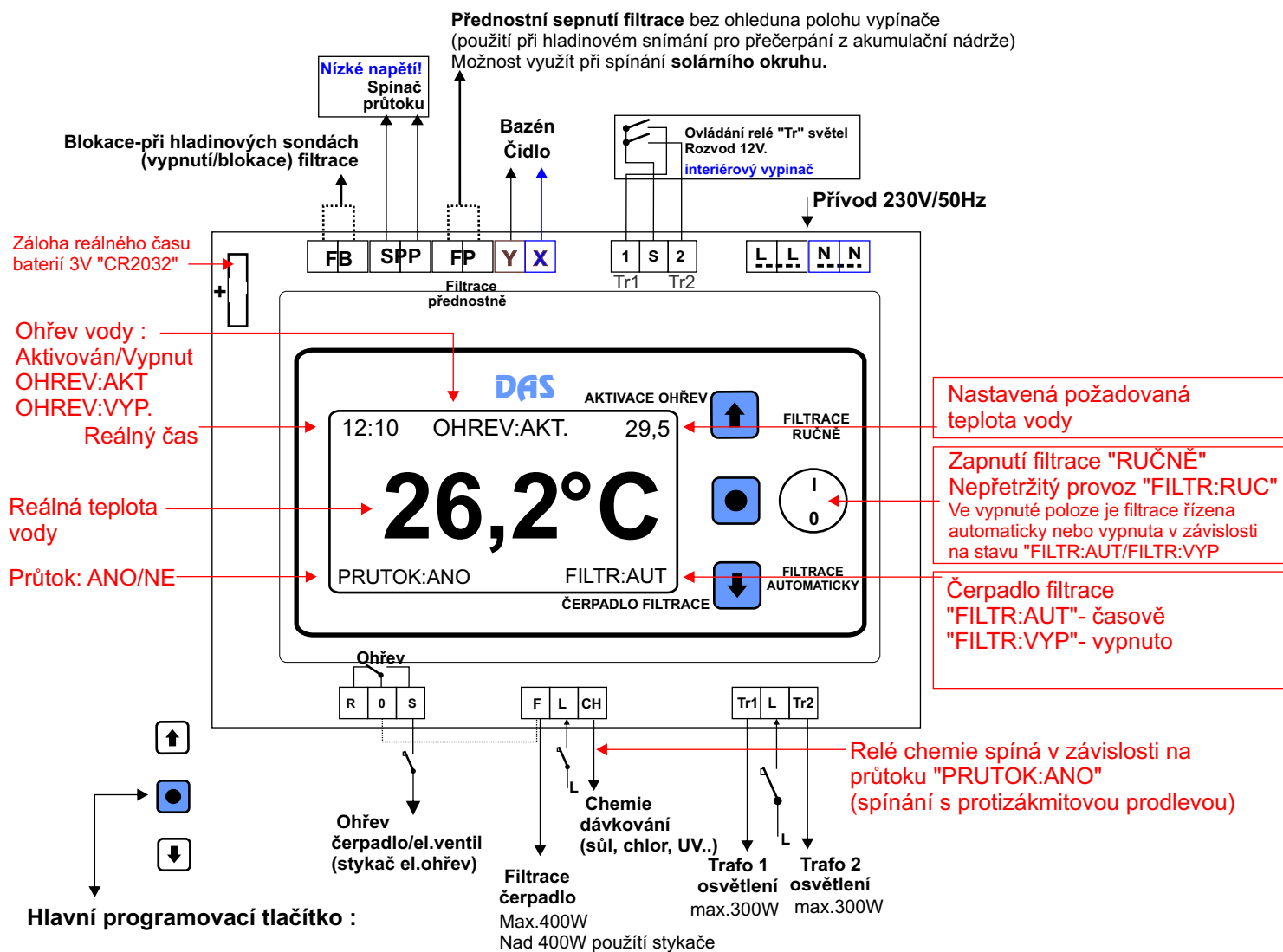


# Procesorový řídicí modul pro bazény

Cena včetně teplotního čidla bez DPH 21% : 6.500,-Kč



NAST.TEPLoty BAZENU

**30,0°C**

Nastavení požadované teploty vody v bazénu pro ohřev

NAST.HYST. BAZENU

**1,0 °C**

**Hystereze Bazén** - pokud teplota bazénu dosáhne nastavené teploty, ohřev vypíná. Při poklesu teploty o nastavenou hysterezi ohřev znovu zapíná

NAST.DOBEHU FILTRACE

**2:00**

**Dobeh filtrace**- pokud dojde při zapnutém ohřevu k vypnutí filtrace, aktivuje se doběh a filtrační čerpadlo vypíná po uběhnutí nastaveného času. (doběh čerpadla umožní využití tepla, které zůstává v potrubí, zároveň dojde k prochlazení potrubí přímo u výměníku nebo elektroohříváku)

Možnost přenastavení :Nastavení časů pro automatické spínání filtračního čerpadla

NAST.CASU FILTRACE →

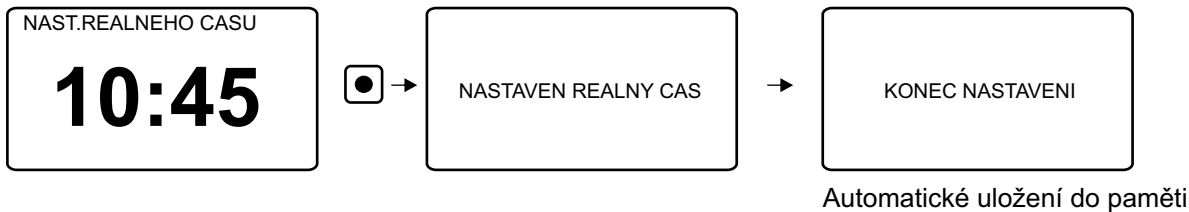
ODEJIT →

NAST.REALNEHO CASU →

**KONEC NASTAVENI**

Automatické uložení všech nastavených hodnot do paměti

Možnost přenastavení :Nastavení reálného času, který je zálohován baterií "CR2032"



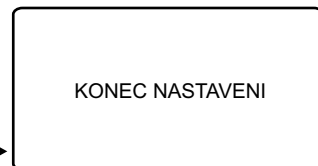
Nastavení časů pro automatické spínání filtračního čerpadla

FILTR:	ZAP.	VYP.
ČAS:1	7:00	9:00
ČAS:2	17:00	19:00
ČAS:3	12:00	12:00
ČAS:4	0:00	0:00

Tlačítkem přepínáme mezi jednotlivými časy

Tlačítka nastavujeme čas

Po přeskočení na poslední čas a stisknutí →



Automatické uložení do paměti

**Nenastaven žádný časový program  
Filtrační čerpadlo nebude na toto nastavení reagovat**

Pokud při výpadku elektrické sítě je zobrazen zcela nesprávný čas, je nutné vyměnit záložní baterii "CR2032" a reálný čas znovu nastavit.

Stisknutím aktivujeme ohřev "OHREV:AKT."

**Podmínky sepnutí ohřevu:**

**Musí být sepnuta filtrace v jakémkoliv režimu** (automatickém, ručním nebo přednostním "FP").

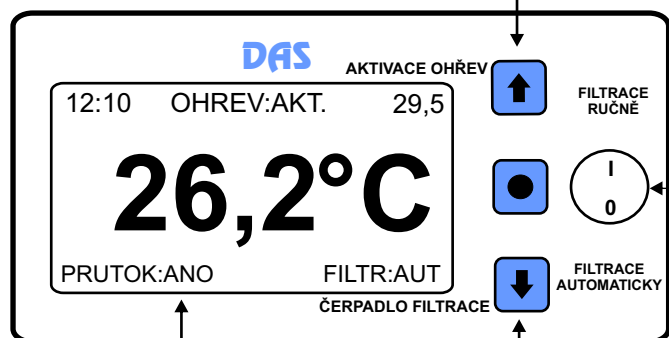
**Musí být nastavena vyšší teplota minimálně o 0,8°C než teplota reálná.**

Sepnutí ohřevu je také blokováno průtokem, při běhu filtrace musí být zobrazeno "PRUTOK:ANO"

Při sepnutí ohřevu bliká nápis "OHREV".

Ohřev běží po dobu běhu filtrace nebo do dosažení nastavené teploty.

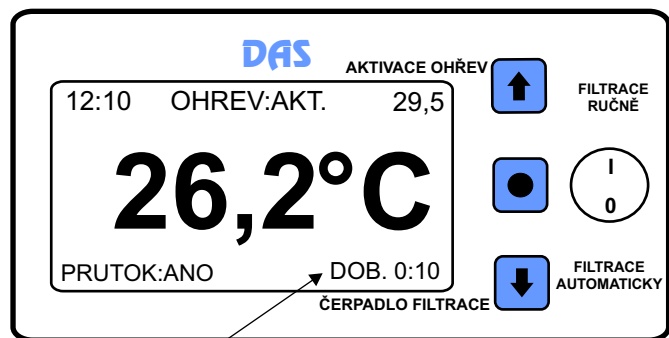
Stisknutím aktivujeme ohřev "OHREV:AKT."



Zapnutí filtrace "RUČNĚ"  
Nepřetržitý provoz  
Ve vypnuté poloze je filtrace řízena automaticky nebo vypnuta v závislosti na stavu "FILTR:AUT/FILTR:VYP"

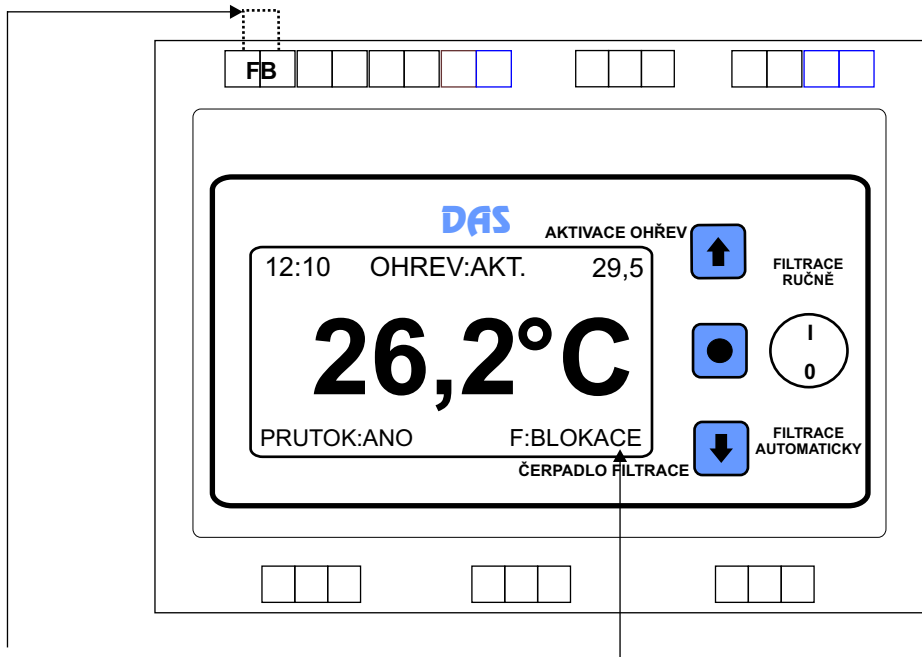
**Pokud se při zapnutí filtrace nezobrazuje nápis "Prutok:ANO", nesepe relé chemie a relé ohřevu při jeho aktivaci.**

Stisknutím zapneme/vypneme filtrace."  
FILTR:AUT - spínání filtrace podle nastavených časů  
FILTR:VYP - filtrace trvale vypnuta



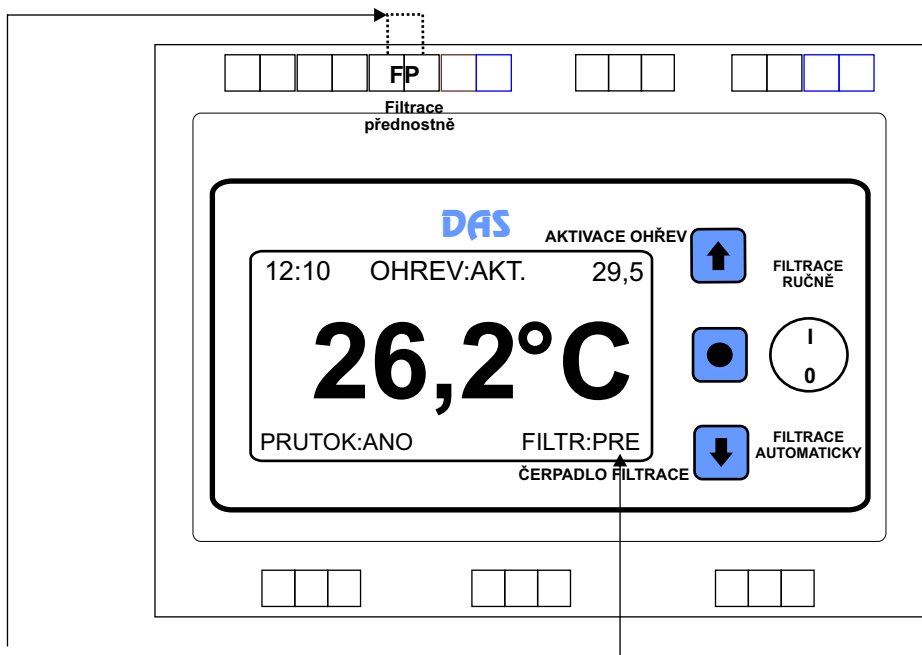
**Doběh filtrace-** pokud dojde při zapnutém ohřevu k vypnutí filtrace, aktivuje se doběh filtračního čerpadla

Blokace například-při hladinových sondách  
(trvalé vypnutí/blokace) filtrace  
(v minulosti svorka V5)



Při rozpojení kontaktu dojde k trvalému vyblokování filtrace ve všech režimech

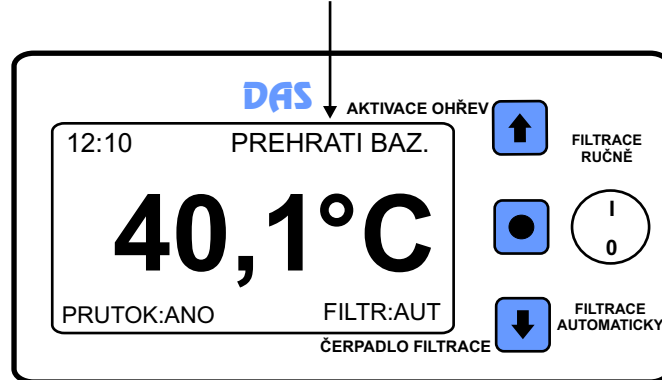
**Přednostní sepnutí filtrace** bez ohledna polohu vypínače  
(použití při hladinovém snímání pro přečerpání z akumulární nádrže)  
Možnost využít při spínání **solárního okruhu**.



Při spojení kontaktu dojde k přednostnímu sepnutí filtrace

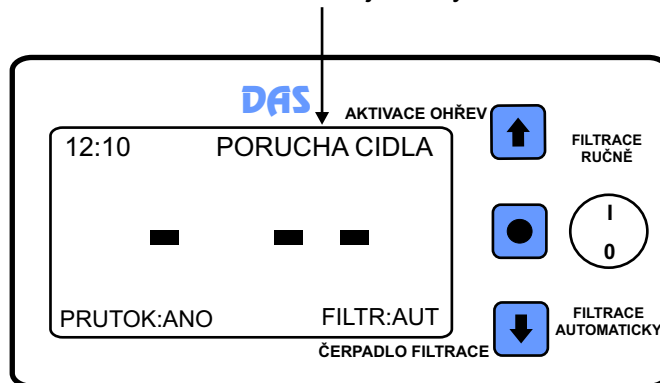
Přehřátí teploty vody:

V případě přehřátí teploty z neznámých příčin dojde k resetu digitálního modulu a vyblokování relé ohřevu.







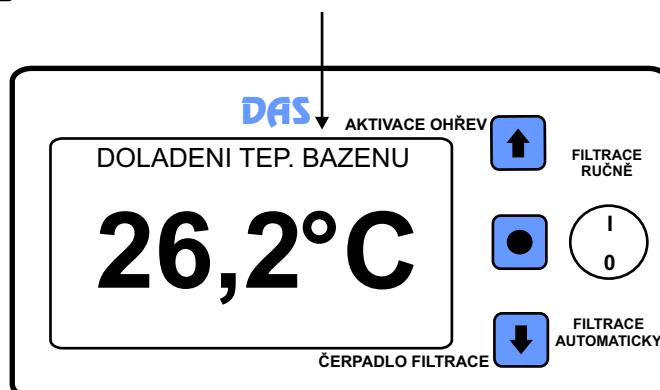
Poruch teplotního čidla:

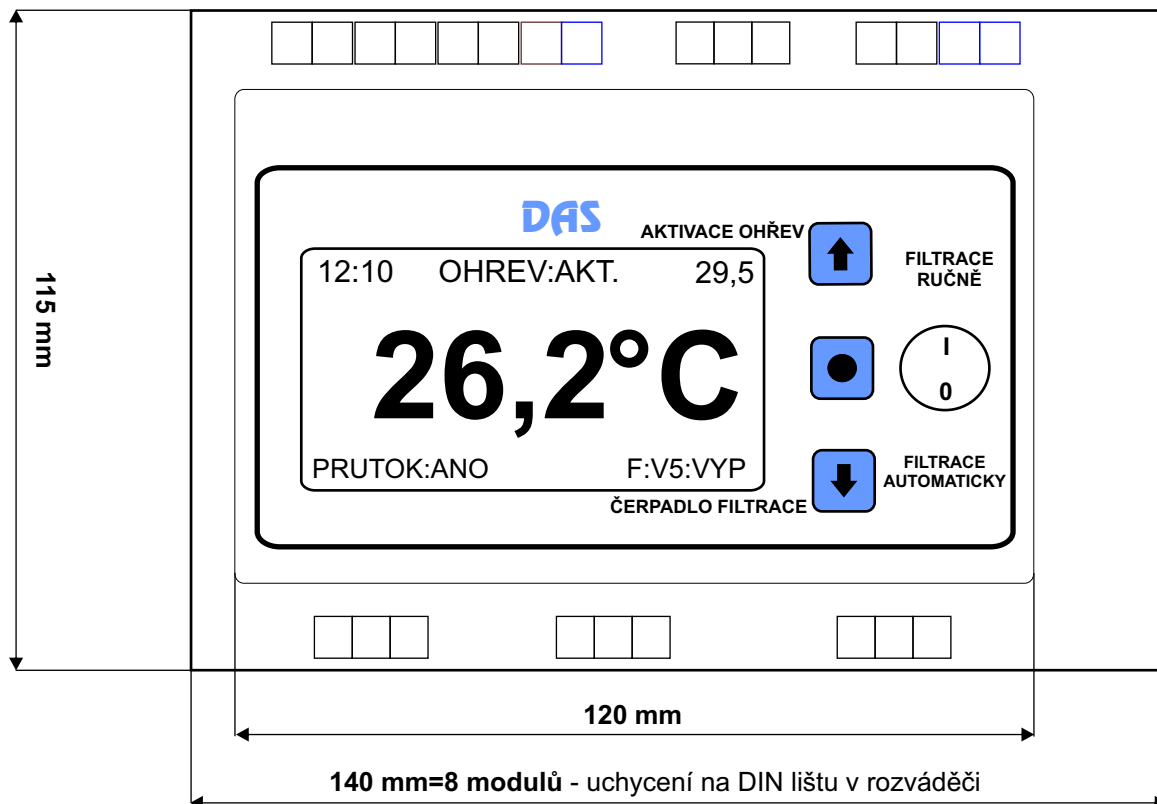
V případě poruchy teplotního čidla nebo kabeláže dojde k vyblokování relé ohřevu.



## Kalibrace/doladění reálné teploty

1. Řídicí modul vypneme ze sítě, například ovládacím jističem.
2. Držíme tlačítko  a zapneme síť - ovládací jistič.
3. Tlačítky   doladíme požadovanou reálnou teplotu.
4. Pustíme tlačítko , tím je kalibrace přenastavena.





### Záruční list

Záruční doba výrobku je 24 měsíců a začíná platit dnem převzetí výrobku (datum prodeje). Prodlužuje se o dobu, kterou byl výrobek v servisním středisku k odstranění závady. Záruku lze uplatnit při materiálových vadách nebo při špatné činnosti.

Podmínkou poskytnutí záruky je tento záruční list (vyplněný a opatřený razítkem) a příslušná faktura. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou manipulací a instalací, umístěním výrobku v nevhodném prostředí, zásahem neoprávněné osoby nebo organizace.

**Datum prodeje :**

### Technické parametry:

Měřicí rozsah : -40 až +160°C

Provozní teplota : -20 až +70°C

Teplotní odchylka : +/- 0,1°C

Napájení : 230V/50Hz

Krytí : Ip20

Příkon při maximální zátěži: 4W

Možná odchylka reálného času :

+/- 1 vteřina/1 den

Záloha reálného času :

-knoflíková baterie v patci 3V, typ: CR 2032

### Osvědčení o jakosti a kompletnosti rozváděče:

**Výrobní číslo :**

**Izolační stav :**

**Přechodový odpor :**

**Krytí :**

**Instalaci smí provést pracovník s příslušným oprávněním a vyhláškou č. 50. Ujistíme Vás, že na dodané výrobky bylo vydáno prohlášení o shodě dle zákona č.22/97 Sb., v platném znění.**