

Procesorový řídicí modul pro bazény - odlehčená verze bez řízení ohřevu

Typ: **F-CH**



- verze pro bazény bez výměňikového nebo elektro ohřevu
...například s vlastním ohřevem tepelným čerpadlem

- reálný čas se zálohou
- 4x nastavitelný denní čas pro spínání filtračního čerpadla
(nahrazuje běžné analogové spínací hodiny na DIN lištu)
- výstup pro spínání dávkování chemie/připojení solničky, uv lampy...
sepnutí výstupu se zpožděním v závislosti na průtokovém spínači
- samostatný výstup chemie/průtoku například pro tepelné čerpadlo
- externí ovládání transformátorů osvětlení bezpečným napětím 12V DC
- celkové provedení pro montáž na DIN lištu
- záruční doba 30 měsíců

(cena neobsahuje spínač průtoku)

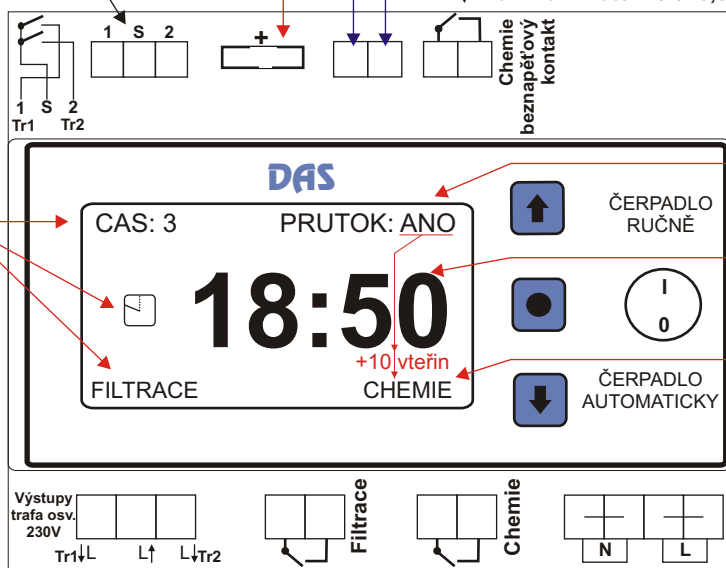
Připojení externích vypínačů u bazény pro ovládání osvětlení (spínání výstupu relé "TR1 a TR2") - bezpečné ovládací napětí 12V-

Spínač průtok (beznapěťový)

Záloha reálného času baterií 3V "CR2032"

Možnost využití pro kontakt tepelného čerpadla, nebo jako signalizaci pro jiný systém
 ↓ Maximální zátěž relé: 0,5A/230V

Sepnutí naprogramovaného filtračního času "1 až 4"
 Sepnutí filtračního čerpadla



Sepnutí průtokového spínače: ANO/NE

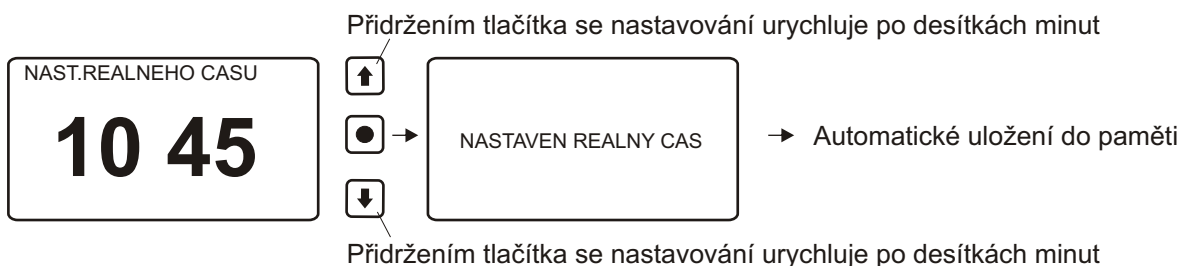
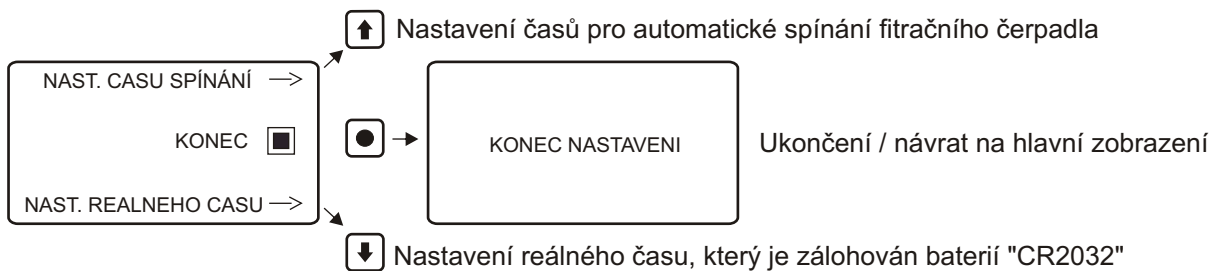
Reálný čas

Sepnutí relé chemie, spíná v závislosti na průtoku "PRUTOK: ANO" (spínání s 10 vteřinovou prodlevou po ustálení průtoku/protizákmit)

Maximální zátěž relé: 4A/230V

↑ Přívod : 110-230V/50Hz

● Zahájení programování / další krok



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

Nastavení časů pro automatické spínání filtračního čerpadla

FILTRACE	ZAP.	VYP.
CAS: 1	7:00	9:00
CAS: 2	17:00	19:00
CAS: 3	12:00	12:00
CAS: 4	0:00	0:00

Tlačítkem přepínáme mezi hodinami, minutami a jednotlivými čísly

Tlačítka nastavujeme čas

Po přeskočení na poslední čas a stisknutí →

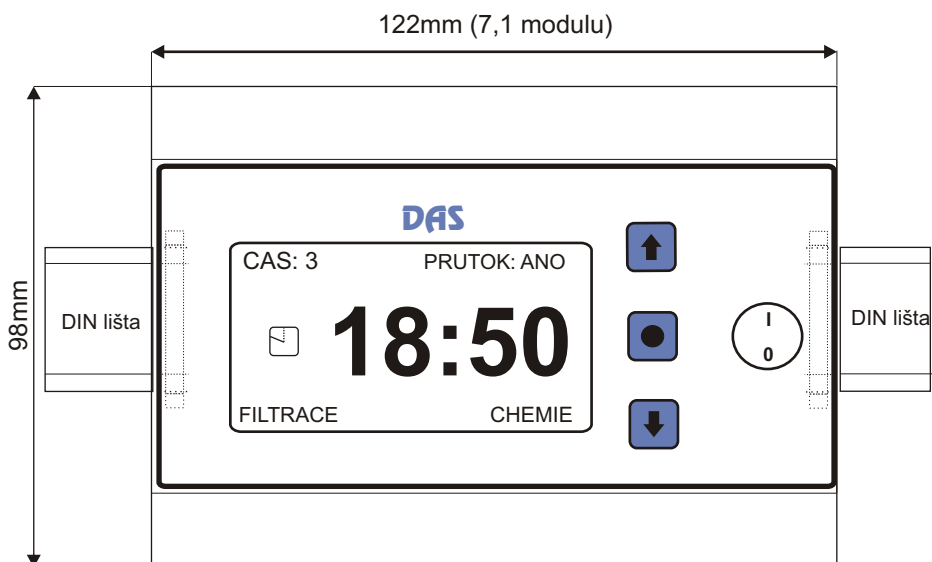
NASTAVENI CASU SPINANI FILTRACE

Automatické uložení do paměti

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

Zrychlené uložení a návrat do hlavního zobrazení:

Například po nastavení pouze prvního času "CAS1": stisknout a držet tlačítko +společně stisknout tlačítko následně tlačítka pustit



Technické parametry:

Provozní teplota : -20 až +70°C

Napájení : 110-230V/50Hz - SELV

Krytí : Ip00

Provedení: do rozváděče - DIN

Příkon při maximální zátěži: 4W

Možná odchylka reálného času :

+/- 1 vteřina/1 den

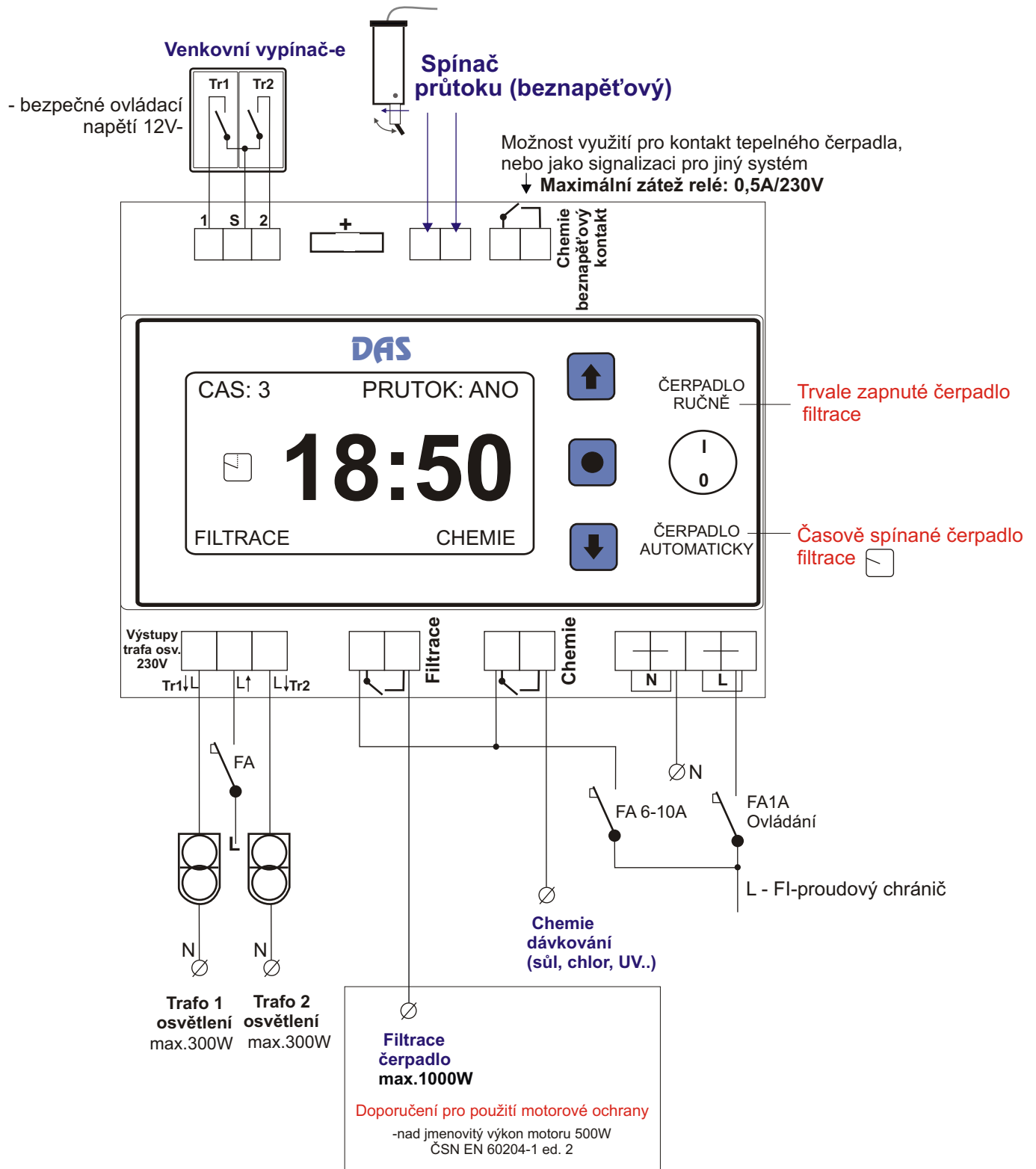
Záloha reálného času :

-knoflíková baterie v patici 3V,

typ: CR 2032

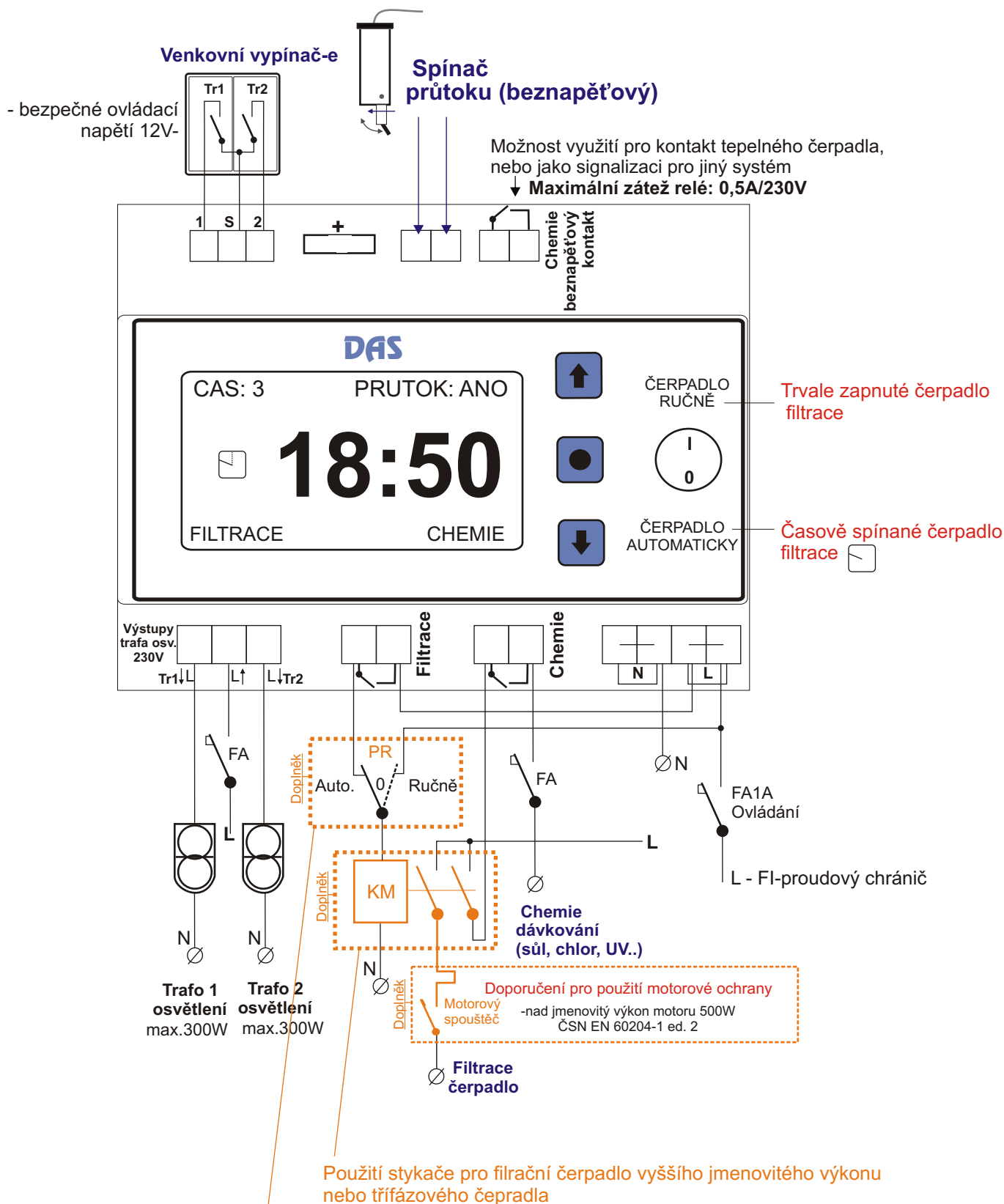


Příklad možnosti zapojení



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

Příklad možnosti zapojení



Příklad připojení externího přepínače pro ovládání stykače

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