

Hlídač zaplavení FG-01

Hlídač zaplavení FG-1 slouží k spínání čerpadla při spojení kontaktů sondy (sond) vodou, nebo pro ochranu čerpadel jejich odpojením po poklesu vody pod sondy.

POPIS ČINNOSTI HLÍDÁNÍ HLADINY VODY

Po zapnutí napájení svítí žlutá LED **SÍŤ**. Po dosažení hladiny vody k sondám se spíná kontakt relé a svítí zelená LED **ČERPÁ (čerpadlo zapnuto)**.

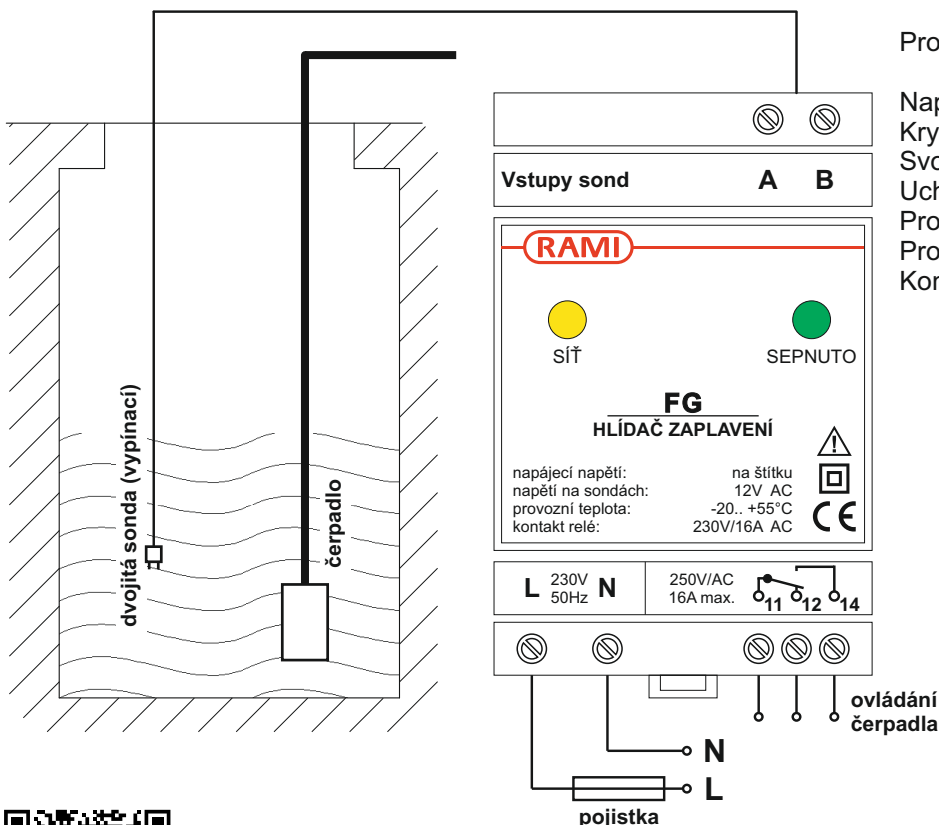
Po poklesu hladiny pod spodní sondu rozpíná kontakt relé a zhasíná **LED ČERPÁ (čerpadlo vypnuto)**.

Tímto je zajištěno že hladina vody neklesne pod minimální hladinu a nedojde k zavzdušnění čerpadla a jeho poruše po vyčerpání vody.

UMÍSTĚNÍ SOND

- Sonda A i sonda B se umístí vedle sebe do úrovně při které má dosít k signalizaci.
- Pro signalizaci zaplavení sond (sondy převážně suché) doporučujeme pro jednoduchou montáž použít Dvojitou sondu RAMI (jeden díl obsahuje kontakty A i B).
- Pro signalizaci poklesu hladiny (sondy převážně pod vodou) doporučujeme použít 2ks Jednoduchá sonda RAMI.

Sondy a jejich přívody mohou být během delší doby pokryty vodivými usazeninami, pevnými zbytky kalů atd. Proto doporučujeme umístit sondy na samostatné držáky (samostatně zavěsit, nebo tak, aby případné usazeniny nemohly vytvořit vodivé spojení).



Technická data:

Provozní napětí:	12 - 230 V AC(DC) (dle požadavku)
Napájení sond:	12 V AC
Krytí:	IP 20
Svorkovnice:	0,5 - 2,5 mm ²
Uchycení:	DIN lišta
Provozní teplota:	- 25 °C až 55 °C
Provozní doba:	nepřetržitá
Kontakt relé:	250 V AC, 16 A max

