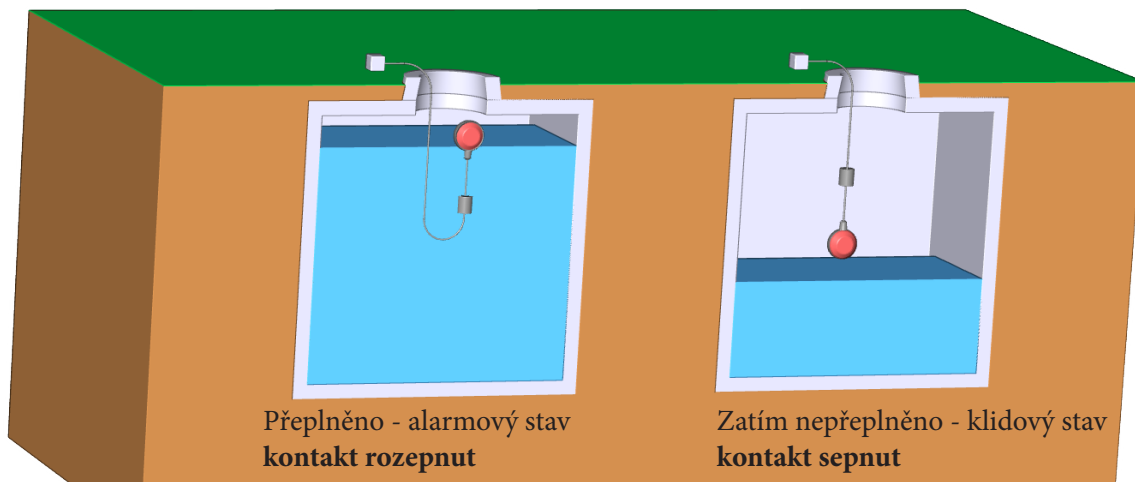


Návod a doporučení pro instalaci hladinového spínače



Kvalitní hladinový spínač je základním prvkem celého řetězce pro hlídání stavu hladiny. Jedná se o kvalitně zpracovaný výrobek renomovaného Evropského výrobce. Dokument poukazuje na podmínky správné instalace a shrnuje parametry pro nastavení zařízení Oxee a Exeo nano pro zaslání alarmové informace a monitoring nádrže. **Kabel délky 6m má vnější průměr uzpůsobený pro Oxee krabičku s průchodkou. Maximální povolený proud 1A.**

Řešení pro hlídání přeplnění nádrže - tedy například kalová nádrž - riziko přeplněním

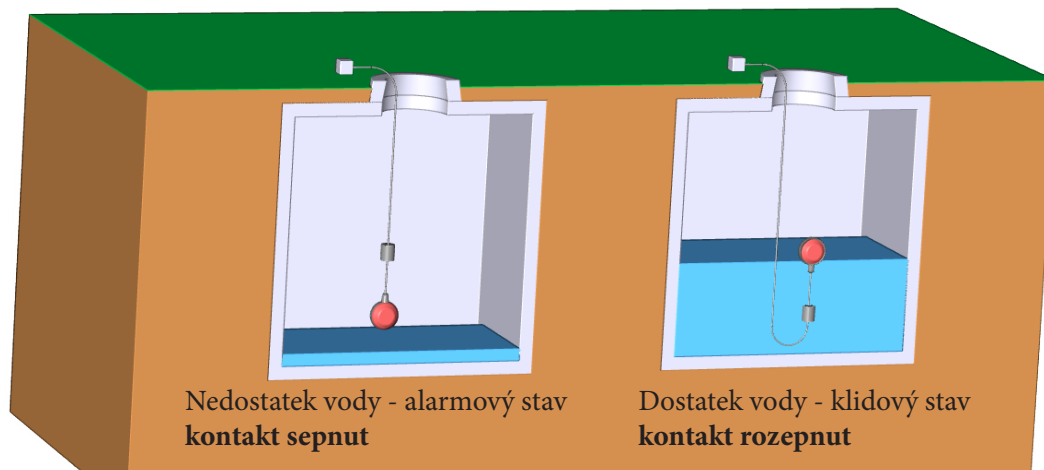


Věnujte prosím principům funkce spínače zvláštní pozornost, délka kabelu je pro správnou funkci rozhodující. Pro pochopení jeho vnitřní funkce pomůže obrázek. Je důležité mít na paměti, že spínač má dva stavy - sepnuto - rozepruto - správně spínač spíná jen v polohách zobrazených na obrázku, jakákoli jiná poloha (začíná se dotýkat hladiny, plave na plocho) nedefinuje jednoznačně stav sepnuto - rozepruto. Délku kabelu a umístění závaží na něm volte tak, aby se v klidovém stavu nedotýkal hladiny - volně visel, naopak aby ve stavu maximální - již kritické hladiny plaval v poloze jež ukazuje obrázek vlevo.

Tabulka 1 - průvodce nastavení zařízení Oxee a Exeo nano - hlídání přeplnění

Funkcionalita	Příklad nastavení... příklad alarmové zprávy a popis stavu	Parametr v aplikaci Oxee	Parametr Y v aplikaci nano příklad pro IN3
volba typu vstupu	Viz parametr >>>	M2 - Externí vstup 24H	Y 23 1 - univ. poplachový
Alarm - kritický stav (rozepruto)	Doslo k přeplnění nádrže	A3 - rozeprutí ext. vstupu	Y 42
Návrat do klidového stavu (sepnuto)	Nádrž již OK (volitelné dle potřeby)	A3 - sepnutí ext. vstupu	Y 41
Popis stavu - přeplněno (rozepruto)	Pozor přeplněno	M3 - popis rozeprutého vstupu	Y 45
Popis stavu - klidový stav (sepnuto)	Jimka OK	M3 - popis sepnutého vstupu	Y 44

Řešení pro hlídání nedostatku vody v nádrži - tedy například vodní reservoir - riziko nedostatku vody - vyprázdnění



Věnujte prosím principům funkce spínače zvláštní pozornost, délka kabelu je pro správnou funkci rozhodující. Pro pochopení jeho vnitřní funkce pomůže obrázek. Je důležité mít na paměti, že spínač má dva stavy - sepnuto - rozepruto - správně spínač spíná jen v polohách zobrazených na obrázku, jakákoli jiná poloha (začíná se dotýkat hladiny, plave na plocho apod.) nedefinuje jednoznačně stav sepnuto - rozepruto. Délku kabelu volte tak, aby se v alarmovém stavu už nedotýkal hladiny - volně visel, naopak aby v klidovém stavu - již dostatek vody plaval v poloze jež ukazuje obrázek vpravo.

Tabulka 2 - průvodce nastavení zařízení Oxee a Exeo nano - hlídání nedostatku vody

Funkcionalita	Příklad nastavení... příklad alarmové zprávy a popis stavu	Parametr v aplikaci Oxee	Parametr Y v aplikaci nano příklad pro IN3
volba typu vstupu	Viz parametr >>>	M2 - Externí vstup 24H	Y 23 1 - univ. poplachový
Alarm - kritický stav (sepnuto)	Doslo k vyprázdnění nádrže	A3 - sepnutí ext. vstupu	Y 41
Návrat do klidového stavu (rozepruto)	Voda již OK (volitelné dle potřeby)	A3 - rozeprutí ext. vstupu	Y 42
Popis stavu - nedostatek vody (sepnuto)	Pozor není voda	M3 - popis sepnutého vstupu	Y 44
Popis stavu - klidový stav (rozepruto)	Voda OK	M3 - popis rozeprutého vstupu	Y 45