Návod na použitie a bezpečnostné pokyny k XClear Flow Switch Plus 230V

!!!Dôležité!!!

Bezpečnostné pokyny

Z tohto zariadenia môžu vychádzať nebezpečenstvá pre osoby a materiálne hodnoty, ak sa zariadenie používa
neodborne, príp. v rozpore s účelom použitia alebo ak sa nedodržiavajú bezpečnostné pokyny.
Toto zariadenie môžu používať deti od 8 rokov, ako aj osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými či mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a vedomosťami, ak s ním pracujú za dohľadu alebo boli zaučené ohľadne bezpečného použitia zariadenia a rozumejú nebezpečenstvám, ktoré z neho vyplývajú. Deti sa so zariadením nesmú hrať. Čistenie a údržbu nesmú deti vykonávať bez dohľadu.

Nebezpečenstvo hroziace z kombinácie vody a elektriny: •
- Kombinácia vody a elektrickej energie môže pri pripojení v rozpore s predpismi alebo nesprávnej manipulácii viesť k usmrteniu alebo ťažkým poraneniam.
- Elektrické prístroje a inštalácie s menovitým napätím U > 12 V AC alebo U >30 V DC, ktoré sa nachádzajú vo vode: Prístroje a inštalácie prepnite do stavu bez napätia skôr, ako siahnete do vody.

Elektrická inštalácia podľa predpisov
- Elektrické inštalácie musia zodpovedať národným predpisom pre zriaďovateľov inštalácie a môže ich vykonávať iba kvalifikovaný elektrikár. •
- Za kvalifikovaného elektrikára sa považuje osoba, ktorá je na základe svojho odborného vzdelania, znalostí a skúsenosti schopná a oprávnená posudzovať a vykonávať zadané činnosti. Práca odborníka zahŕňa tiež rozpoznanie možných nebezpečenstiev a rešpektovanie regionálnych a národných noriem, predpisov a nariadení.
- Pri otázkach a problémoch sa obráťte na kvalifikovaného elektrikára.
- Pripojenie prístroja je povolené iba vtedy, ak sa zhodujú elektrické údaje prístroja a napájania elektrickým prúdom. Údaje o prístroji sa nachádzajú na typovom štítku prístroja, na obale alebo v tomto návode na obsluhu.
- Prístroj musí byť zabezpečený ochranným zariadením proti chybnému prúdu s nameraným chybným prúdom, ktorý nie je väčší než 30 mA.
- Predlžovacie rozvody a rozdeľovač prúdu (napr. lišty so zásuvkami) musia byť vhodné na používanie v interiéri (chránené pred striekajúcou vodou).

- Vedenia pre pripojenie do siete nesmú mať menší prierez ako gumové káble so skratkou H05RN-F. Predlžovacie vedenie musí vyhovovať norme DIN VDE 0620.
- Chráňte zástrčkové spoje pred vlhkosťou.
- Prevádzkujte prístroj len na zásuvke, inštalovanej podľa predpisov.

Bezpečná prevádzka •

- Prístroj sa nesmie prevádzkovať s chybnými elektrickými vedeniami alebo chybným krytom.
- Prístroj nenoste ani neťahajte za elektrické vedenie.
- Vedenia pokladajte tak, aby boli chránené pred poškodeniami a dbajte na to, aby o ne nemohol nikto zakopnúť
- Nikdy neotvárajte kryt prístroja ani príslušných dielov, ak nie ste k tejto činnosti výslovne vyzvaní v návode na obsluhu.
- Na prístroji vykonávajte iba činnosti, ktoré sú popísané v tomto návode. Ak nie je problémy možné odstrániť, kontaktujte autorizované miesto zákazníckeho servisu alebo v prípade pochybností priamo výrobcu.
- Používajte iba originálne náhradné diely a príslušenstvo pre daný prístroj. Nikdy na prístroji nevykonávajte technické zmeny.
- Pripojovacie vedenia sa nedajú nahradiť. Ak je vedenie poškodené, musí sa prístroj, príp. jeho časti zlikvidovať.
- Ak je prístroj nainštalovaný priamo pri vode (< 2 m), počas prevádzky sa vo vode nesmú nachádzať žiadne osoby.
- Zásuvku a sieťovú zástrčku udržiavajte suché.

Inštalácia a pripojenie

Prevádzka s bazénovou vodu alebo slanou vodou

Bazénová voda alebo slaná voda môže negatívne ovplyvniť vzhľad prístroja. Tieto negatívne ovplyvnenia sú vylúčené zo záruky.

Dodržte vzdialenosti

Plavecký bazén alebo bazén, v ktorom sa môžu zdržiavať osoby: − Prístroj inštalujte vo vzdialenosti minimálne 2 m od vody.

Záhradné jazierko alebo akvárium, v ktorom sa nezdržiavajú žiadne osoby: − Prístroj sa môže umiestniť priamo pri vodu (< 2 m).

Pre bezchybnú prevádzku prístroj inštalujte iba v povolených polohách. Zohľadnite potrebné vzdialenosti. (dodržte vzdialenosti)

Hlavné výhody XClear flow switch plus 230V:

Zabráneniu chodu prístrojov na sucho a ich zničeniu
Vhodné pre prístroje do 10 A
Jednoduchá inštalácia
Krytie IP54
Kompaktný dizajn
Jednoduché kombinovať
2 roky záruka

Inštalácia:

1. vyberte miesto, kde bude Flow Switch Plus chránený proti vlhkosti, špine a priamemu slnku.

2. upevnite zásuvku Flow Switch na pevný podklad kde bude k nej dobrý prístup
3. použite skrutky , prípadne iný spojovací materiál na upevnenie (nie je súčasťou balenia)
4. do vrchnej časti PVC tvarovky namontujte Flow Switch /senzor/ v horizontálnej polohe. Na hornej časti senzora je šípka ukazujúca smer prietoku. Senzor nainštalovať v smere prietoku. V prípade opačnej inštalácie prístroj nebude fungovať.
5. špeciálnym lepidlom na PVC (nie je súčasťou balenia) prilepte k T-kusu PVC prechodky. PVC prechodky musia byť prilepené pred prvým použitím. Po prilepení je nutné počkať kým lepidlo vytvrdne (nutné prečítať návod na použitie konkrétneho lepidla na PVC) Po vytvrdnutí je možné na Flow Switch Plus namontovať tulejky na hadice a inštalovať do systému.
6. po správnej inštalácii je prístroj pripravený na používanie

Technická špecifikácia:

ID číslo	5056577
Typ zásuvky	F
Napätie	230V AC
Maximálny prúd	10 A
Frekvencia	50/60 Hz
IP krytie	54
Pripojenie	vnz 63 mm, voz 63 mm
Minimálny prietok	1,5 m3/hod
Maximálny prietok	23 m3/hod

Bezpečnostné pokyny:

- nebezpečenstvo poranenia elektrinou.
- neodporúča sa napájať zariadenie za pomoci predlžovacieho kábla z dôvodu zvýšenia možnosti poranenia elektrinou.
- zariadenie nikdy neinštalujte na priamom slnku
- nezakopávajte napájací kábel. Nikdy nezapájajte do zásuvky spolu s inými elektrickými spotrebičmi ako napr. elektrická kosačka a iné.
- zariadenie a kábel udržujte mimo dosahu detí
- zariadenie používajte iba po dôkladnom prečítaní si manuálu
- nikdy sa nedotýkajte zariadenia po páde do vody. Najskôr odpojte od elektriny, následne vyberte zariadenie z vody. Nakoľko elektronické komponenty môžu byť/sú zničené vodou, zariadenie nie je možné používať, nakoľko sa stáva nebezpečným. Zariadenie musí byť preskúšané a opravené v špecializovanom servise.
- zariadenie nesmie byť zapnuté ak je viditeľne poškodené – napr. pri preprave, padnutí alebo z dôvodu chybnej výroby
- vždy pripojte zariadenie iba do zásuvky s uzemnením a so samozatváracím vekom
- zariadenie vždy odpojte od elektriny ak nie je v prevádzke alebo ho chcete vyčistiť. Zástrčka sa musí vytiahnuť zo zásuvky bez toho aby ste k vytiahnutiu zo zásuvky použili kábel.
- zástrčku vyťahujte zo zásuvky vždy so suchými rukami.
- zariadenie nesmie byť nikdy ponorené alebo čiastočne ponorené vo vode

- pripájací kábel sa nesmie skracovať. Zariadenie je možné používať iba s originálnym káblom na pripojenie. Skráteným alebo iným upravením kábla sa stráca záruka na zariadenie.
- použitie zariadenia inak ako je určené nie je povolené. Použitie zariadenia inak ako je určené od výrobcu môže viesť k životu nebezpečným situáciám.
- ak hrozí riziko zamrznutia zariadenia z dôvodu zmeny počasia, je nutné chrániť zariadenie pred zamrznutím. V prípade poškodenia z dôvodu zamrznutia zariadenie sa stráca záruka na zariadenie.

obr. 1 detail na komponenty

obr. 2 T-kus

obr. 3 nalepenie prechodiek na t-kus

obr. 4 našrobovanie tulejok

obr. 5 našróbovanie senzora do t-kusu