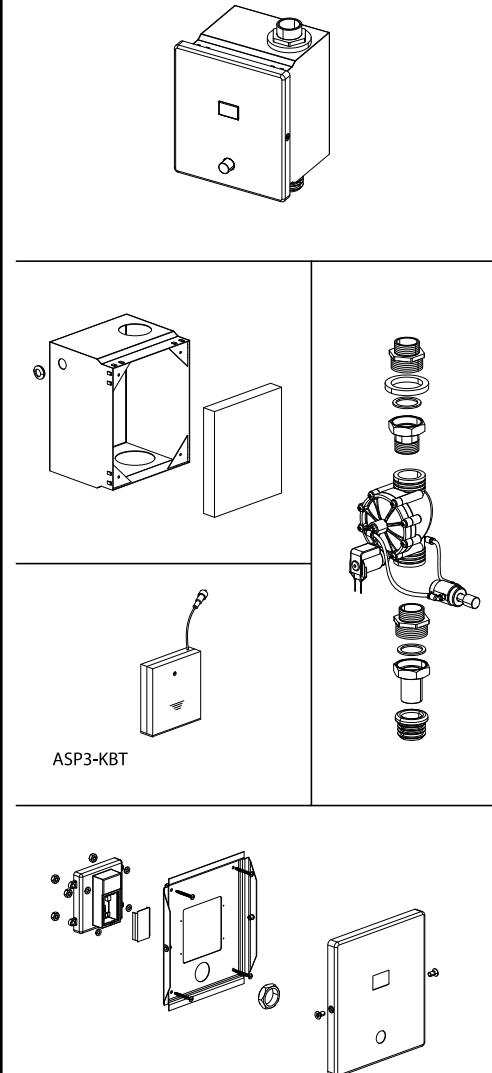
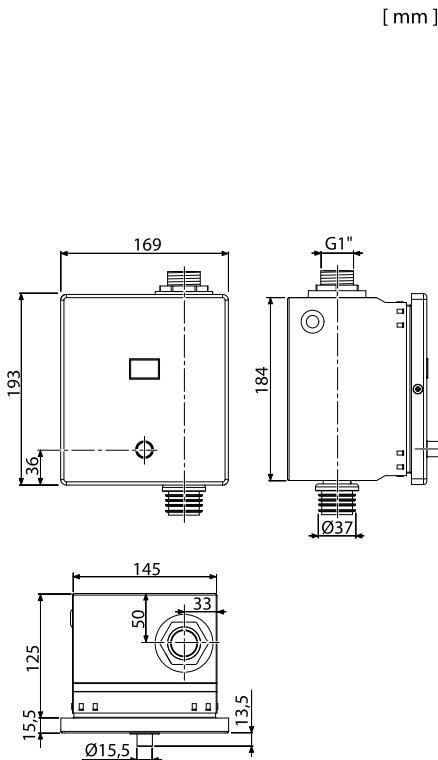




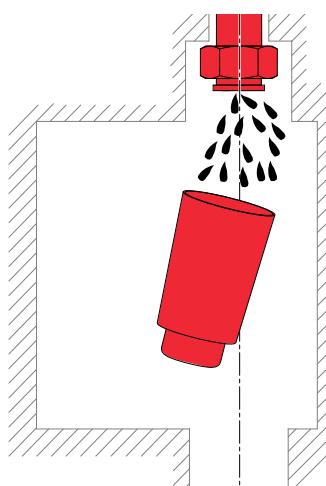
## ASP3-KT ■ ASP3-KBT

SW: C

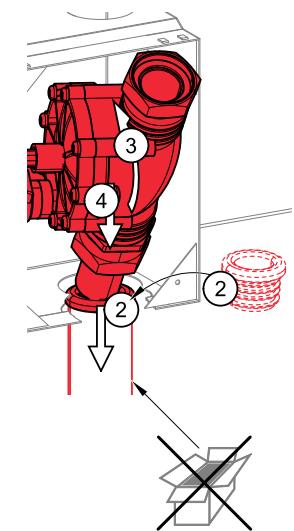
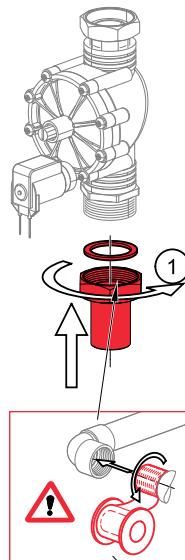


ASP3-KBT

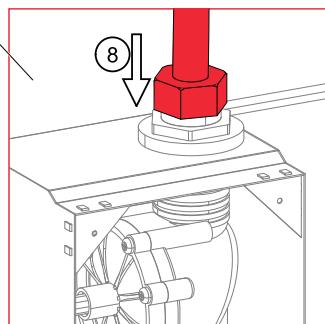
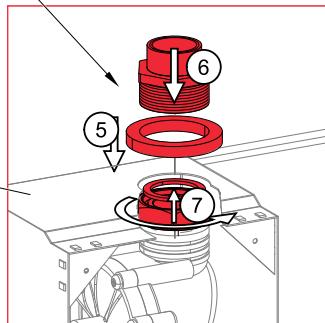
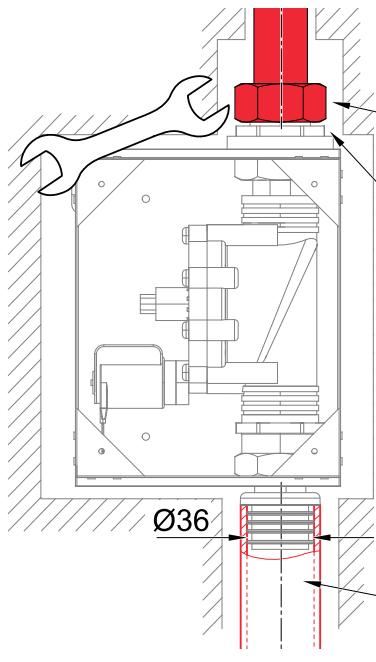
1



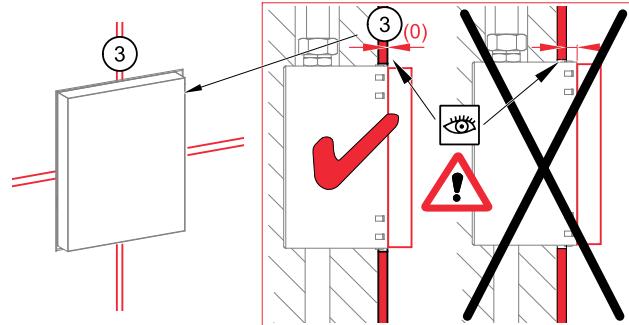
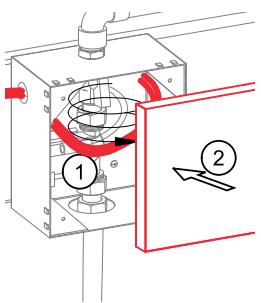
2



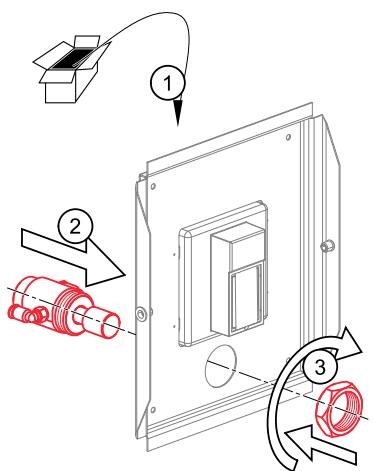
3



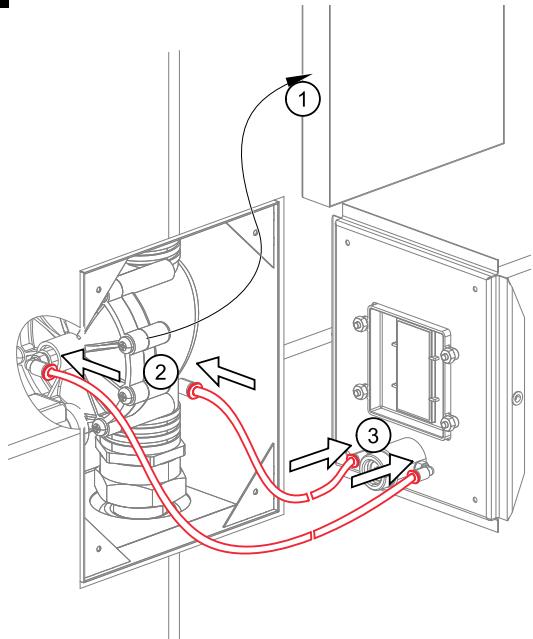
4



5

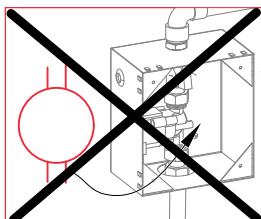


6



7

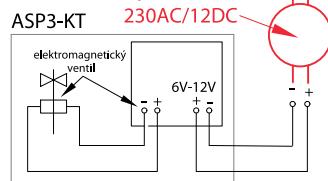
Zdroj nesmí být umístěn uvnitř zazdívacího boxu (nesmí přijít do styku s vlhkostí)!



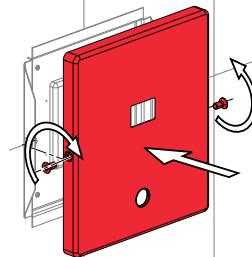
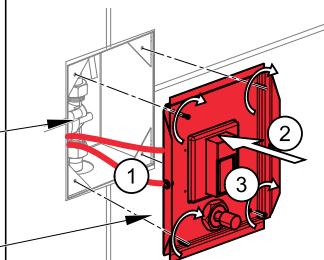
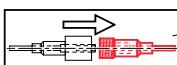
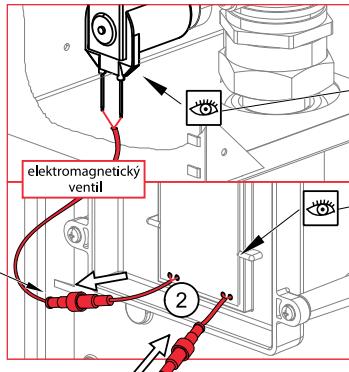
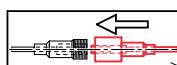
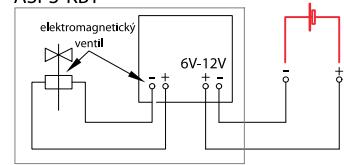
**24VDC**

**12VDC!!!**

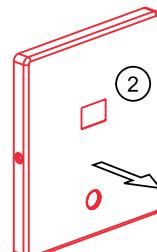
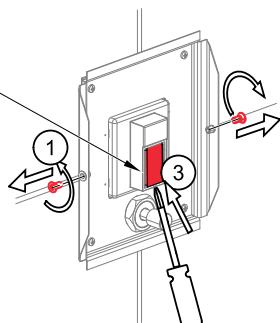
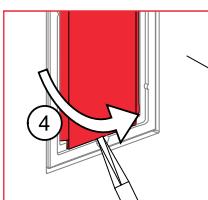
ASP3-KT

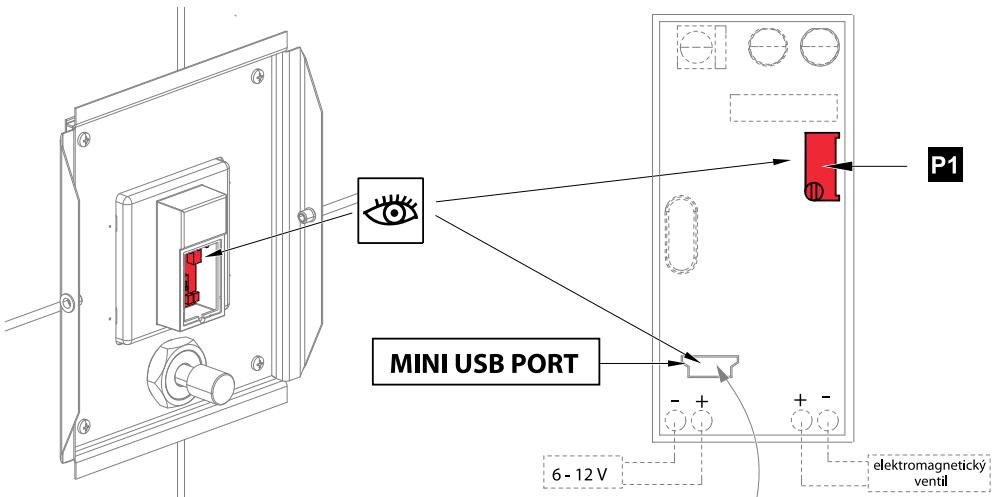


ASP3-KBT



8



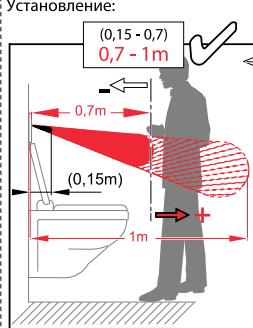


Nastavení: Nastavenie: Установление:

Settings: Die Einstellung: Beállítás:

Reglarea: Ustavovanie: Regolazione della quantità:

Установление:



<http://>

"HELP" !!



Nastavení údajů		Parametry	
Soubor	Nast.	Zapsat	Firmware
Údaje o sítě		Výrobek číslo	O aplikaci
Typ			
Verze SW		Datum výroby	
Elektromagnet		Parametry	
Způsob řízení	Monostabilní	Délka pulzu otevření [ms]	10
Odčet polohy	<input type="checkbox"/>	Délka pulzu zavření [ms]	10
Časování		Automatické spláchnutí	
Čas začátku registrace [s]	0,1	Po čase [hod]	1
Čas konce registrace [s]	0,1	Po podu spláchnutí	1
Délka spláchnutí [s]	0,1	Před-splach [s]	0,5
Počet spláchnutí		Po-splach [s]	0,5
Cikánem		Po-splach způsobi	1
Od data		Význam	Vyrovnané čidlost

| CZ <http://www.alcaplast.cz> | RUS <http://www.alcaplastcz.ru> | IT <http://it.alcaplast.com>/

| SK <http://www.alcaplast.sk> | GB <http://www.alcaplast.com> | BY <http://www.alcaplast.by>/

| DE <http://de.alcaplast.com> | PL <http://www.alcaplast.pl>

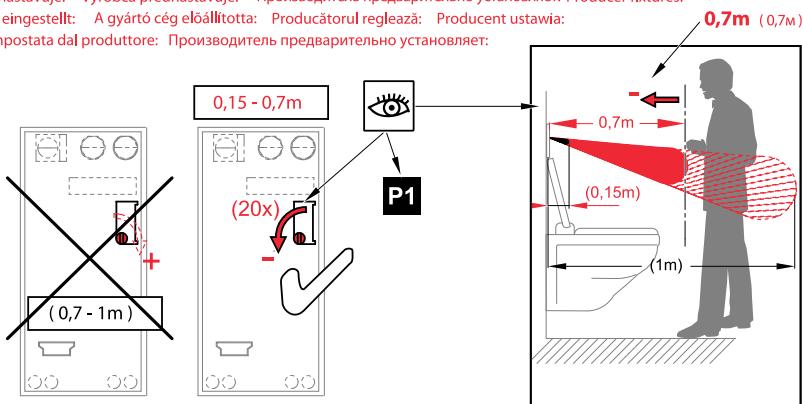
| RO <http://www.alcaplast.ro> | HU <http://www.alcaplast.hu>

9

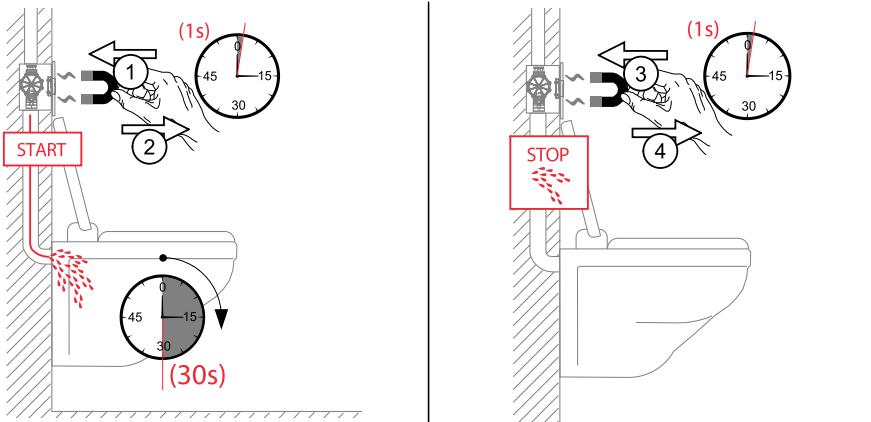
Výrobce prednastavuje: Výrobca prednastavuje: Производитель предварительно устанавливает: Producer fixtures:

Der Hersteller eingestellt: A gyártó cég előállította: Producătorul reglează: Producent ustawię:

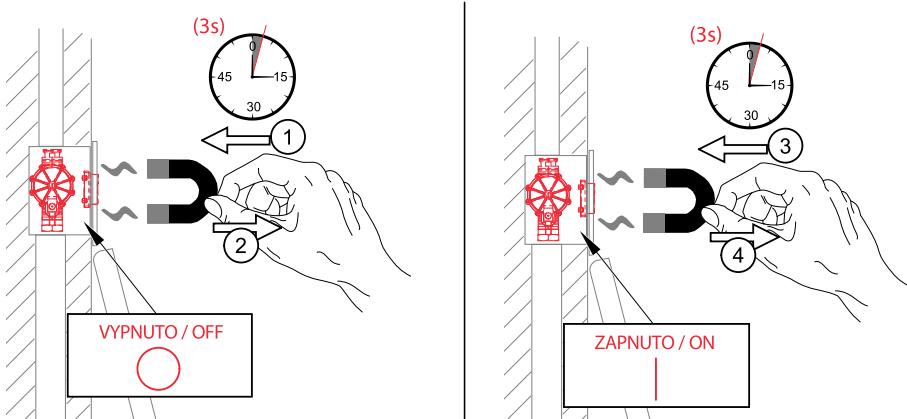
La quantità impostata dal produttore: Производитель предварительно устанавливает:



10



11





**| CZ Upozornění:** Nedotykejte se servisního konektoru, mohlo by dojít k poškození statickou elektrinou. Do servisního konektoru nepřipojujte jiné zařízení než to, které je schváleno dodavatelem. Zabraňte skratu (i krátkodobému) mezi výstupem a napájecími vodiči. Může dojít k zničení výstupních obvodů a to i v případě, že čidlo zrovna není aktivováno. Nepřetěžujte výstupy čidla, může dojít ke zničení čidla. Čidlo napájejte pouze stejnosměrným napětím v uvedeném rozsahu. Kovové části zařízení je nutné připojit k ochranné soustavě elektroinstalace. POZOR! PRÍSLUŠNÝ NAPAJECÍ OKRUH MUSÍ BYŤ CHRÁNÉ PROUDOVÝM CHRÁNIČEM 30mA. Při nedodržení postupu může dojít k poškození produktu nebo úrazu elektrickým proudem. Instalace zařízení musí provádět firma s príslušným oprávněním v oboru elektro pro danu zemi. Použití výrobku pouze pro splachování WC, pro které je výrobek určen. Pozor na kvalitu vody ve vodním řádu. V případě výskytu nečistot a naplavení ve vodním řádu může dojít k ucpaní a poškození ventilu. Za takto vzniklá poškození nenesete výrobce odpovědnost a nelze na ně uplatňovat záruku.

**| SK Upozornenie:** Nedotykovajte sa servisného konektora, mohlo by dojst' k poškodeniu statickou elektrinou. Do servisného konektora nepripájajte iné zariadenie ako to, ktoré je schváleno dodávateľom. Zabraňte skratu (i krátkodobému) medzi výstupom a napájacimi vodičmi. Môže dojst' k zničeniu výstupných obvodov a to i v prípade, že snímač práve nie je aktivovaný. Nepretážujte výstupy snímača, môže dojst' k poškodeniu čidla. Čidlo napájajte iba jednosmerným napäťom v uvedenom rozsahu. Kovové časti zariadenia je nutné pripojiť k ochrannej sústave elektroinstalácie. POZOR! Príslušné napájacie obvody musia byť chránené prúdovým chráničom 30mA. Pri nedodržaní postupu môže dojst' k poškodeniu produktu alebo úrazu elektrickým prúdom. Inštaláciu zariadenia musí vykonávať firma s príslušným oprávnéním v odbore elektro pre danú krajinu. Pozor na kvalitu vody vo vodnom poriadku. V prípade výskytu nečistôt a naplavení vo vodnom poriadku môže dojst' k upchaniu a poškodeniu ventilu. Za takto vzniknuté poškodenie nenesete výrobca zodpovednosť a nemožno na ne uplatňovať záruku.

**| RU Предупреждение:** Не прикасайтесь к сервисному разъему, может произойти повреждение статическим электричеством. Не подключайте в сервисный разъем другое устройство, чем то, которое согласовано поставщиком. Избегайте коротких замыканий (и краткосрочных) между выходом и проводом питания. Это может привести к повреждению выходных цепей даже если датчик не активирован. Не перегружайте выходы датчика может привести к повреждению датчика. Подключайте датчик только в постоянное напряжение в пределах указанного диапазона. Металлические части оборудования должны быть подключены к защищенной системе проводки. ВНИМАНИЕ! Нуждающаяся цепь питания должна быть защищена 30 мА защитником. Невыполнение этого требования может привести к повреждению изделия или поражению электрическим током. Установка оборудования должна быть выполнена лицензированной компанией в области электроники для требуемой страны. Особое внимание к качеству воды. В случае присутствия грязи и других нечистот в водопроводе может засорен и поврежден клапан. В результате этого ущерба производитель ответственности не несет и подобные случаи не покрываются гарантией.

**| EN Warning:** Do not touch the service connector, it could be damaged by static electricity. Do not connect the service connector to any device other than the one that is approved by the supplier. Avoid short-circuits (even if short term) between output and power wires. It can damage the output circuits, even if the sensor is not activated. Do not overload the sensor output as it may damage the sensor. The sensor unit should be powered only by DC voltage within the specified range. The metal parts of the equipment must be connected to the protective wiring system. CAUTION! Power source circuits must be protected by a 30 mA fuse. Failure to do so may cause damage to the product or electric shock. Installation of the equipment must be performed by a licensed company in the field of electronics for the given country. Attention on the quality of water in the public water supply. In the case of occurrence of dirt and silt in the water supply may clogging and damage to the valve occur. In case of this damage the manufacturer does not take the responsibility and the warranty does not cover these cases.

**| DE Vorsicht:** Berühren Sie nicht des Service-Steckers. Es kann durch statische Elektrizität zum Beschädigung kommen. Für Einschließen in das Service-Stecker benutzen Sie nur von uns zugelassenen Gerät. Vermeiden Sie dem Kurzschluss (auch kurzfristiger) zwischen Ausgang und Anschlusskabeln. Es kann zu Schäden an den Ausgangskreisen kommen, selbst wenn der Sensor nicht aktiviert ist. Die Sensor-Ausgänge nicht überlasten, es kann zur Sensorbeschädigung kommen. Der Sensor schließen Sie nur mit Gleichspannung innerhalb des angegebenen Bereichs. Die Metallteile der Geräte müssen mit dem Schutzelektroinstallation angeschlossen werden. VORSICHT! ENTSPRECHENDER ANSCHLUSSKREIS MUSS MIT STROMSCHÜTZER 30 mA GE SCHÜTZT WERDEN. Bei Nichtbeachtung der Anleitung kann es zu Schäden am Produkt oder zum Unfall durch einen elektrischen Schlag kommen. Installation der Beleuchtung muss von einem zugelassenen Unternehmen im Gebiet der Elektronik für das Land durchgeführt werden. Achtung! Beachten Sie unbedingt die Qualität des Wasser und die Sauberkeit der Wasserleitung. Der Ventil kann durch Schmutz und Anschwemmung beschädigt und verstopft sein. Bei solchen Schäden trägt der Hersteller keine Verantwortung und diese Schäden sind nicht durch die Garantie abgedeckt.

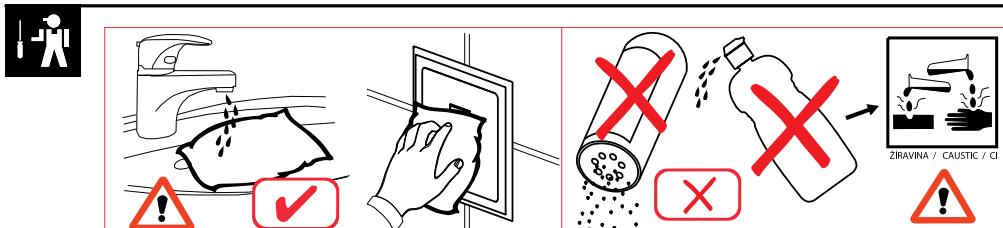
**| HU Figyelmeztetés:** Ne érintse meg a szerviz csatlakozót, statikus elektromossággal való sérülés keletkezhet. Ne csatlakoztasson más készüléket a szerviz csatlakozóból, mint amit a beszállítója jóváhagyott. Kerülje a rövidzárlatot (rövid ideig is) a kimeneti teljesítmény és a vezetékek között. Ez károsíthatja a kimeneti áramköröket, akkor is, ha az érzékelő nem aktív. Ne terhelje túl az érzékelő kimenetet, károsíthatja az érzékelőt. Az érzékelő csatlakozása csak DC (egyirányú) feszültséggel és a megadott mértékben lehetséges. A berendezés fém részeit szükséges csatlakoztatni a vezetékek védelmi rendszerhez. FIGYELEM! Az illetékes áramkört 30 mA-es áramvédővel kell ellátni! Ennek elmulasztása károsíthatja a terméket vagy áramütést okozhat. A világító berendezések szerelesít csak villanyerőforrásban engedélyezett rendelkező vállalat végezheti amely ismeri az adott ország előírási. Vígyázat a víz minőségére a vízvezetékekben. Abban az esetben, ha szennyeződés és üledék keletkezik a vízvezetékekben, eldugulhat a vízrendszer és károsodhat a szelep. Az ebből eredő károkért nem felelős a gyártó, és nem vonatkozik rájuk a garancia.

**| RO Atenție:** Nu atingeți conectorul de service, ar putea fi deteriorată de electricitatea statică. Nu conectați conectorul de service la orice altă rețea decât cea care este aprobată de către furnizorul dispozitivului. Evitați scurt-circuitarea (chiar dacă este pe termen scurt) între ieșire și cablurile de alimentare. Circuitule de ieșire se pot defecta, chiar dacă senzorul nu este activat. Nu supraîncărcați senzorul de ieșire deoarece se poate deteriora. Unitatea senzorului trebuie să fie alimentată numai de tensiunea de curent continuu în intervalul specificat. Părțile metalice ale echipamentului trebuie să fie conectate la sistemul de cablare protector. ATENȚIE! Circuitul de alimentare trebuie să fie protejat de o siguranță de 30 mA. Nerespectarea acestor norme poate duce la deteriorarea produsului sau producerea unui soc electric. Instalația de echipamente de trebuie să fie efectuată de către o companie licențiată în domeniul electronicilor în țara respectivă. Atenție la calitatea apei din rețea de alimentare publică. Depunerea împunitărilor din rețea de apă poate deteriora supapa. Deteriorarea produsului în aceste condiții atrage pierderea garantiei iar producătorul nu își asumă raspunderea.

**PL Ostrzeżenie:** Nie wolno dotykać złącza, może nastąpić uszkodzenie poprzez elektryczność statyczną. Do serwisowego złącza nie podłączać innego urządzenia tylko taki który został zatwierdzony przez dostawcę. Unikać zwarcia (i krótkotermowego) między wyjściem i przewodów elektrycznych. Może do prowadzić do uszkodzenia obwodów wyjściowych, nawet wtedy, gdy czujnik nie jest aktywny. Nie wolno przeciągać czujnika, może dojść do uszkodzenia czujnika. Czujnik podłączyć tylko pod prąd stary o napięciu które mieści się w określonym zakresie. Metalowe części urządzenia muszą być uziemione. UWAGA! ŹRÓDŁO ZASILANIA POWINNO BYĆ ZABIEŚPIECZONE 30mA. Niezastosowanie się do instrukcji może spowodować uszkodzenie urządzenia lub może dojść do porażenia prądem. Instalowanie urządzenia muszą być wykonywane przez osoby które posiadają uprawnienia SEP. Uwaga na jakość wody w wodociągu. W przypadku występowania zanieczyszczeń w wodzie, może zostać zapchany lub uszkodzony zawór. W takim przypadku producent nie ponosi odpowiedzialności za powstałe szkody i uszkodzenie nie będzie naprawiane w ramach gwarancji.

**IT ATTENZIONE:** Non toccate il raccordo di servizio, esso potrebbe essere danneggiato dall'elettricità statica. Non collegare il raccordo di servizio a qualsiasi dispositivo diverso da quello che è approvato dal fornitore. Evitare i cortocircuiti (anche se per breve tempo) fra i cavi uscita ed i cavi di alimentazione. Questo può danneggiare i circuiti di uscita, anche se il sensore non è attivato. Non sovraccaricare l'uscita del sensore in quanto questo potrebbe danneggiare il sensore stesso. Il sensore deve essere alimentato solo da corrente continua che rientri nelle tolleranze specificate sotto. Le parti metalliche dovranno essere collegate al sistema di cablaggio di protezione. ATTENZIONE! I circuiti sorgente di alimentazione devono essere protetti da un fusibile da 30 mA. In caso contrario si potrebbero causare danni al prodotto o scosse elettriche. L'installazione di dispositivi di illuminazione deve essere effettuata da installatori qualificati ed esperti nel campo elettrico. Attenzione alla qualità dell'acqua. In caso della presenza delle impurità e dei sedimenti nell' acquedotto potrebbe avvenire l'otturazione ed il danneggiamento della valvola. Per il danno derivante il produttore non porta la responsabilità e non c'è possibilità di esercitare la garanzia.

<b>Technické parametry:</b> Technické parametre; Технические параметры; Technical parameters; Technische Parameter; Műszaki adatok; Parametrii tehnicii; Dane techniczne, Parametri tecnici	
<b>Napájení čidla:</b> Napájanie čidla; Питание датчика; Sensor power supply; Anschlussensoren; Az érzékelő csatlakozása; Alimentare senzor; Istalacija czujnika, Sensore Alimentazione:	<b>5 – 12 VDC</b>
<b>Odběr v klidovém stavu, při nejnižší rychlosti snímání:</b> Odber v klidovom stave, pri najnižšej rýchlosťi snímania: Poptребление в режиме ожидания на минимальной скорости зондирования: Consumption in idle mode at the lowest speed sensing: Verbrauch im Standby-Modus bei der niedrigsten Geschwindigkeit-Abnehmungen: Fogyasztás készenléti módban a legalacsonyabb érzékelési sebességnél: Consumul în modul inactiv la cea mai mică viteză de detectare: Zużycie w trybie czuwania przy najniższej prędkości reakcji: Consumo in modalità di pausa alla velocità più bassa del sensore :	<b>0.3mA</b>
<b>Výstup:</b> Výstup; Выход; Output; Ausgang; Kimeneti teljesítmény, leíre; Wyjścia; Uscita:	<b>max 800mA</b>
<b>Vzdáenosť snímáni:</b> Vzdialenosť snímania; Дистанция чувствительности; Sensing distance; Abstand zum Sensor; Érzékelési távolság; Distanța de acționare; Zasięg działania; Distanza di rilevamento del sensore: Výrobce prednastavuje: Výrobca prednastavuje: Производитель предварительно устанавливает: Producer fixtures: Der Hersteller eingestellt: A gyártó előállította: Producătorul reglează: Producent ustawi: La quantità impostata dal produttore:	<b>0,15 – 1m</b>
<b>Vlnová délka záření:</b> Vlnová délka žárenia; Длина волны; Wavelength; Wellenlänge; A sugárzás hullámhossza; Lungime de undă; Długość fali; Lunghezza d'onda:	<b>950nm</b>
<b>Specifikace zdroje:</b> konstantní napětí DC 12V/15W -9W, krytí IP20   <b>Specifikace AKU:</b> napětí DC 6V, bat. - 4 x 1,5V (Alkalic, Lithium)	
<b>Optimální provozní tlak:</b> pracovný tlak; рабочее давление; working Pressures; betriebsdruck; munkanyomás; presiune de lucru; ciśnienie robocze, pressioni di esercizio:	<b>0,15 - 0,5 MPa</b>



Alca plast, s. r. o.  
Bratislavská 2846, 690 02 Břeclav , Česká republika  
Tel.: +420 519 821 117 – prodej ČR  
Tel.: +420 519 821 041 – export , Fax: +420 519 821 083  
e-mail: [alcaplast@alcaplast.cz](mailto:alcaplast@alcaplast.cz) , [www.alcaplast.cz](http://www.alcaplast.cz)

