

# integral 4PURE/MIX

**sk**

**en**



## Vitajte!

S dávkovačom integral 4PURE/MIX ste sa rozhodli pre presný a plne automatický dávkovací prístroj koncentrátorov čistiacich prostriedkov. 6 zakúpitelných chemických výrobkov pre dávkovač integral 4PURE/MIX pokrýva všetky požiadavky na čistenie pri hygiene objektov – vďaka prednastavenému – a v prípade potreby zmeniteľnému – dávkovaniu je zaručená úsporná a zároveň efektívna praca.

V tomto návode na obsluhu je opísaná montáž a prevádzka prístroja. Na stránke [www.hagleitner.com](http://www.hagleitner.com) nájdete za účelom podpory používateľa film k montáži, prvemu uvedeniu do prevádzky a používaniu vášho noveho dávkovacieho systému.

Ďakujeme vám, že ste sa rozhodli pre tento výrobok od spoločnosti HAGLEITNER. Pri otázkach, problémoch alebo podnetoch nám pošlite vašu adresu a telefónne číslo za účelom nadviazania kontaktu!

### Čistiace koncentráty multiFILL

Kompaktný sortiment pre kompletnú HYGIENU objektu



#### **ecosol GREASE 4PURE/MIX**

Č. výr. 4210102044

#### **ecosol GRILL 4PURE/MIX**

Č. výr. 4210102444

#### **ecosol DISHES 4PURE/MIX**

Č. výr. 4210102144

#### **ecosol GRIP FLOOR 4MIX**

Č. výr. 4210102344

#### **ecosol DES 4MIX**

Č. výr. 4210102244

#### **ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX**

Č. výr. 4210102544



Pre návod na použitie vo vašom jazyku naskenujte tento QR kód:

<http://www.hagleitner.com/en/downloads/integral2go/>

## Welcome!

With your selection of the integral 4PURE/MIX dispenser, you have chosen a precise and fully automated dosing unit for cleaning agent concentrates. The 6 integral 4PURE/MIX chemical products that are available for this unit cover all cleaning requirements for kitchen hygiene thanks to the preset dosing function that can be adjusted as needed. This guarantees economical and efficient working.

These operating instructions explain the installation and operation of the unit. For further support, go to [www.hagleitner.com](http://www.hagleitner.com) and view a user video about the installation, initial start-up and use of your new dispensing system.

Thank you for choosing this HAGLEITNER product. We look forward to receiving your address and telephone number to make contact in the event of questions, problems or suggestions!

### **The multiFILL cleaning agent concentrates**

A compact assortment for the entire kitchenHYGIENE



#### **ecosol GREASE 4PURE/MIX**

Art.-Nr. 4210102044

#### **ecosol GRILL 4PURE/MIX**

Art.-Nr. 4210102444

#### **ecosol DISHES 4PURE/MIX**

Art.-Nr. 4210102144

#### **ecosol GRIP FLOOR 4MIX**

Art.-Nr. 4210102344

#### **ecosol DES 4MIX**

Art.-Nr. 4210102244

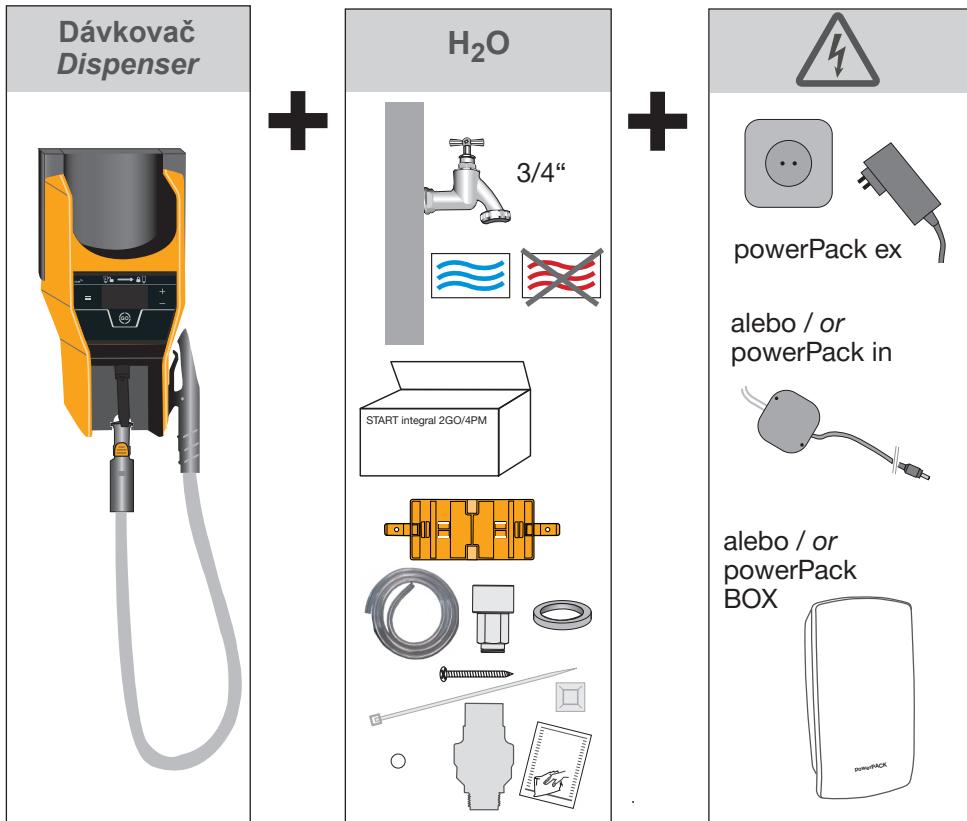
#### **ecosol DISHES ECO 4PURE/MIX**

Art.-Nr. 4210102544



Please scan this QR code for instructions for use in your language:  
<http://www.hagleitner.com/en/downloads/integral2go/>

## Čo potrebujete / What you need



### Technické údaje / Technical specifications:

Hmotnosť / Weight:

2,85 kg

Rozmery / Dimensions:

38,3 (V) x 19,8 (Š) x 19,2 cm (H)

Prietok vody / Water flow rate:

min. 2 l/min., max. 12 l/min.

Prípojka vody / Water connection:

3/4 palca

Tlak / Pressure:

max. 5 bar

Teplota vody / Water temperature:

5–40° C

Okolitá teplota / Ambient temperature:

5–30° C

Napájacie napätie / Supply voltage:

12 V-DC / max. 1,5 A

Sieťové napätie: / System voltage:

230 V (EÚ); 110 V (USA)

Radová montáž / Row installation:

max. 6 prístrojov

Zabudované zariadenie na ochranu pitnej vody podľa normy EN 1717!

Fixture for drinking water protection as per EN 1717 installed!

Stupeň ochrany krytom / Protection class: IP21

## Obsah

Rozsah dodávky integral 4PURE/MIX .....	7
Rozsah dodávky a príslušenstvo .....	8
START Integral 2GO/4PM .....	8
Sieťové zdroje na napájanie prúdom .....	9
Montáž .....	10
Montáž na stenu .....	10
samostatný dávkovač .....	10
radová montáž .....	13
Pripojenie vody .....	17
Vytvorenie pripojenia vody .....	17
Odomknúť blokované aquastopp .....	20
Pripojenie vody pri radovej montáži .....	22
Napájanie prúdom .....	23
Volba napájania prúdom .....	23
Prívod prúdu .....	24
Prívod prúdu pri radovej montáži .....	25
Upevnenie hadice a kábla .....	26
Komponenty prístroja .....	29
Ovládacie pole / Displej .....	30
Prvé uvedenie do prevádzky .....	31
Obsluha pre používateľov .....	33
Dávkovanie do malých nádob .....	33
Großmengenabgabe .....	34
Čistý výstup .....	35
Výmena vložky .....	36
Kódy chyby .....	38
Zmeny v nastavení dávkovača cez APP .....	40
Zmena nastavenia prístroja .....	41
Skrátenie dávkovacej hadice .....	43
Výmena čerpadla .....	44
Náhradné diely .....	47
PIPE integral 2GO/4PM .....	47
PUMP integral 2GO/4PM .....	47
SHORTCUT integral 2GO/4PM .....	47
DOSE integral 4PURE/MIX .....	47
Pokyny k ošetrovaniu .....	47



## Table of Contents

<b>Scope of delivery integral 4PURE/MIX .....</b>	<b>7</b>
<b>Scope of delivery and accessories .....</b>	<b>8</b>
<b>START Integral 2GO/4PM .....</b>	<b>8</b>
<b>Power packs for power supply .....</b>	<b>9</b>
<b>Installation .....</b>	<b>10</b>
<b>Wall mount installation .....</b>	<b>10</b>
<b>Individual dispenser .....</b>	<b>10</b>
<b>Row installation .....</b>	<b>13</b>
<b>Water connection .....</b>	<b>17</b>
<b>Connecting the water supply .....</b>	<b>17</b>
<b>Blocked Aquastop unlock .....</b>	<b>20</b>
<b>Water connection with row installation .....</b>	<b>22</b>
<b>Power supply .....</b>	<b>23</b>
<b>Selecting the power supply .....</b>	<b>23</b>
<b>Power connection .....</b>	<b>24</b>
<b>Power connection with row installation .....</b>	<b>25</b>
<b>Securing hose and cable .....</b>	<b>26</b>
<b>Unit components .....</b>	<b>29</b>
<b>Operating panel / Display .....</b>	<b>30</b>
<b>Initial start-up .....</b>	<b>31</b>
<b>Operation for users .....</b>	<b>33</b>
<b>Small container dispensing .....</b>	<b>33</b>
<b>Large container dispensing .....</b>	<b>34</b>
<b>Pure output .....</b>	<b>35</b>
<b>Cartridge exchange .....</b>	<b>36</b>
<b>Error codes .....</b>	<b>38</b>
<b>Changing the unit settings via APP .....</b>	<b>40</b>
<b>Changing the unit settings via display .....</b>	<b>42</b>
<b>Shortening the dispensing hose .....</b>	<b>43</b>
<b>Pump exchange .....</b>	<b>44</b>
<b>Spare parts .....</b>	<b>47</b>
<b>PIPE integral 2GO/4PM .....</b>	<b>47</b>
<b>PUMP integral 2GO/4PM .....</b>	<b>47</b>
<b>SHORTCUT integral 2GO/4PM .....</b>	<b>47</b>
<b>Instructions for care .....</b>	<b>47</b>

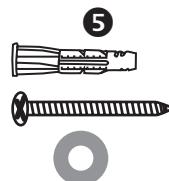
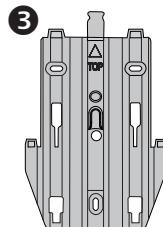
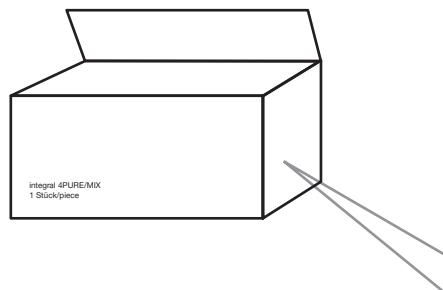


## Rozsah dodávky integral 4PURE/MIX Scope of delivery integral 4PURE/MIX

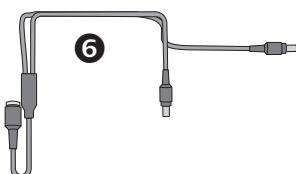
č. výr. 422093887000  
Item No. 422093887000

- ① integral 4PURE/MIX - dávkovač
- ② PIPE integral 2GO/4PM - dávkovačia hadica
- ③ Montážna doska
- ④ Návod na obsluhu
- ⑤ Montážna súprava
- ⑥ Y combiCABLE na napájanie prúdom pri radovej montáži
- ⑦ Spojovacia hadica na zásobovanie vodou pri radovej montáži

- ① integral 4PURE/MIX - Dispenser
- ② PIPE integral 2GO/4PM - Dispensing hose
- ③ Mounting plate
- ④ Operating instructions
- ⑤ Mounting kit
- ⑥ Y combiCABLE for power supply with row installation
- ⑦ Connecting hose for water supply with row installation

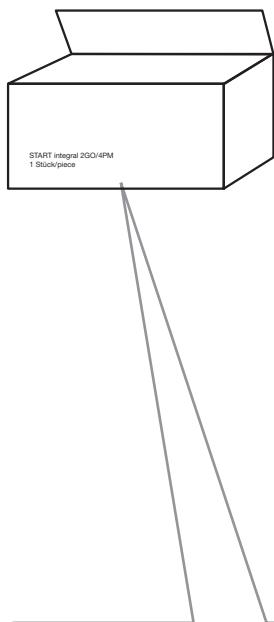


3 x  
3 x  
3 x

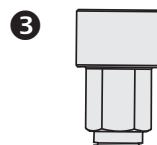
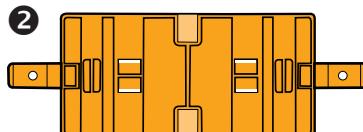


**START integral 2GO/4PM**

č. výr. / Item No. 441010070000



- ❶ Hadica na pripojenie vody  
Ø 12 mm, dĺžka 3 m
- ❷ Montážna pomôcka
- ❸ 3/4 palcový adaptér na pripojenie vody
- ❹ Skrutky 4x30 mm + hmoždinky 5x25 mm
- ❺ Káblový viazač
- ❻ Lepiaci sokel
- ❼ Klingeritové tesnenie
- ❼ Tesnenie so sitom
- ❾ Čistiaca utierka
- ❿ Nastavovací kľúč pre Aquastopp
- ❾ Kombinácia Aquastopp
- ❶ Hose for water connection, Ø 12 mm, length 3 m
- ❷ Mounting aid
- ❸ 3/4 inch adapter
- ❹ Screws 4x30 mm + dowels 5x25 mm
- ❺ Cable ties
- ❻ Adhesive mounts
- ❼ Klinger sealing
- ❼ Strainer
- ❾ Cleaning cloth
- ❿ Adjusting tool for Aquastopp
- ❾ Aquastopp for water connection



5 x  
5 x

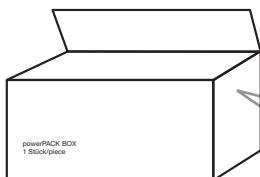


2 x 1 x



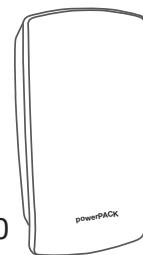
## Rozsah dodávky a príslušenstvo / Scope of delivery and accessories

### Sieťové zdroje na napájanie prúdom / Power packs for power supply

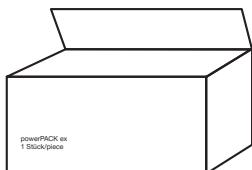


**Voliteľná možnosť:**  
powerPACK BOX

č. výr. /  
Item No.  
411120470000

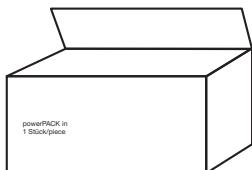
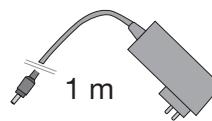


- 2 x
  - 2 x
  - 2 x
  - 5x
  - 1x
- powerPACK  
powerPACK  
powerPACK  
powerPACK  
powerPACK



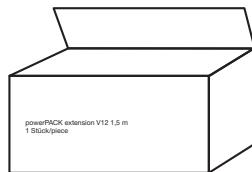
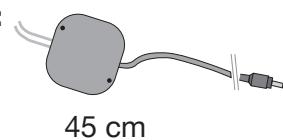
**Voliteľná možnosť:**  
powerPACK BOX

č. výr. / Item No.  
411120470000



**Voliteľná možnosť:**  
powerPACK in

č. výr. / Item No.  
411120310000



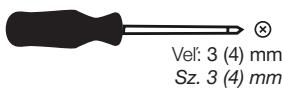
**Voliteľná možnosť:**  
powerPACK extension V12 1,5 m

č. výr. / Item No.  
411120650000

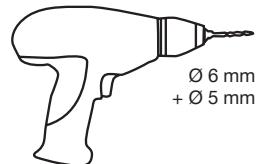


## Montáž / Installation

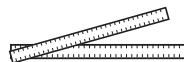
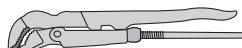
Montáž na stenu - samostatný dávkovač / Wall mount installation - Individual dispenser



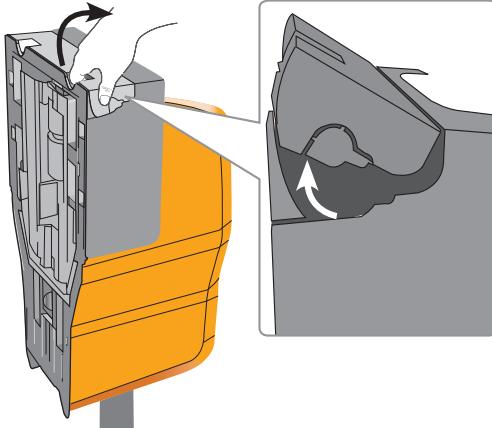
Vet: 3 (4) mm  
Sz: 3 (4) mm



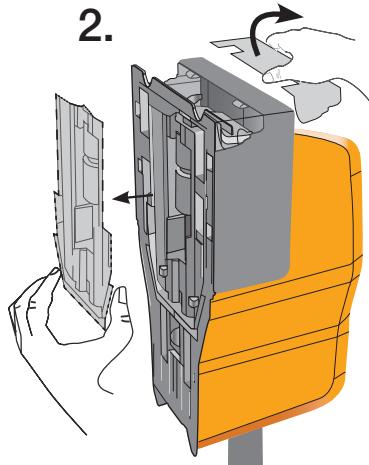
Ø 6 mm  
+ Ø 5 mm



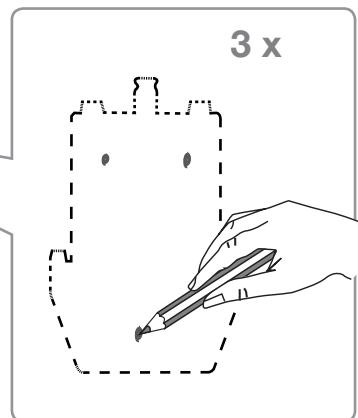
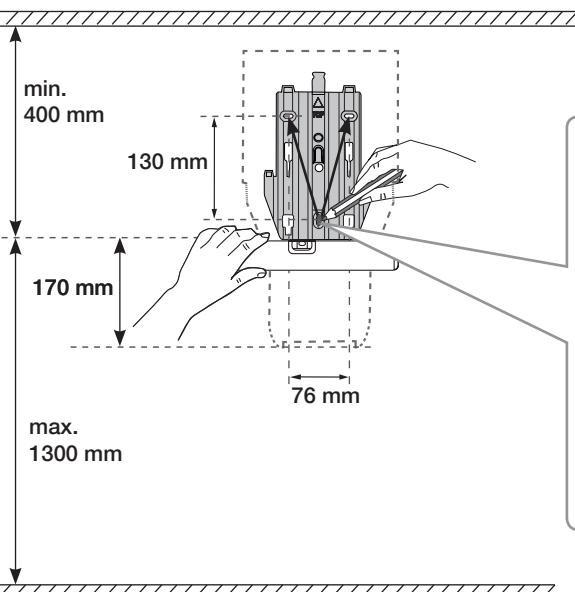
1.



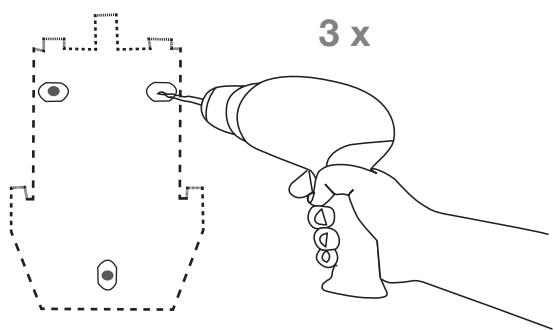
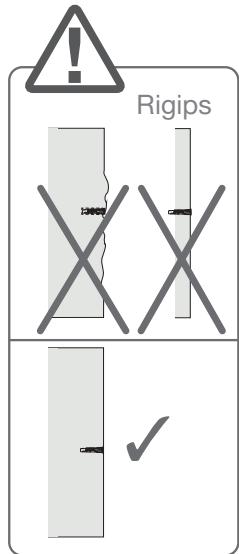
2.



3.



4.



5.

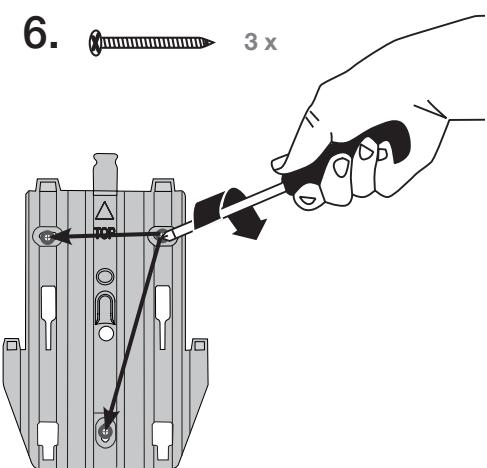
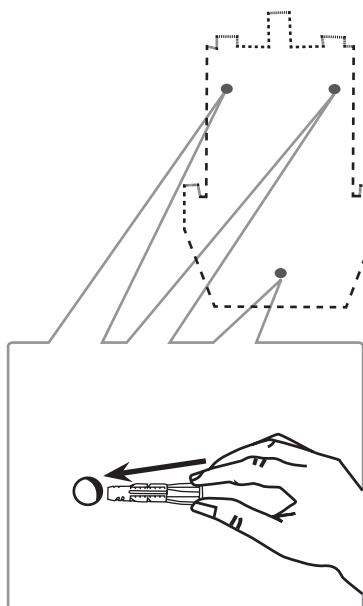


3 x

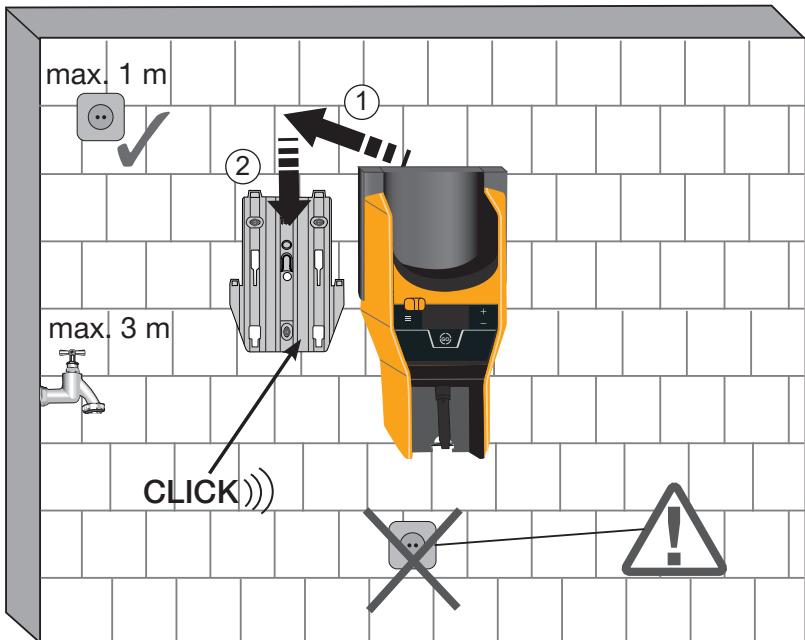
6.



3 x



7.



Zabráňte kontaktu so striekajúcou vodou a vodnou parou!  
Pod dávkovačom sa nesmie nachádzať zásuvka!

Avoid contact with water spray and water steam!  
No socket below the dispenser!

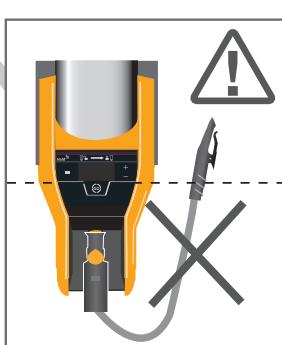
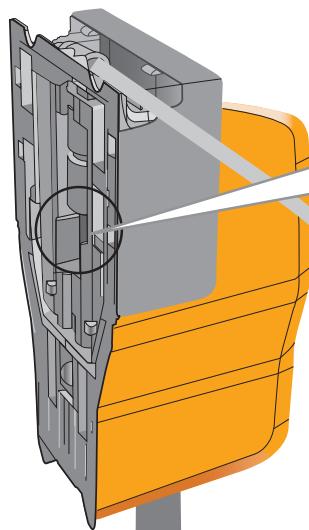


Odporučame: Montáž iba na stenách s obkladom!

Po každom použití uzavorte prípojku vody!

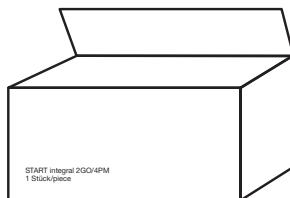
We recommend: Installation on tile walls only!

Disconnect the water connection after every use!



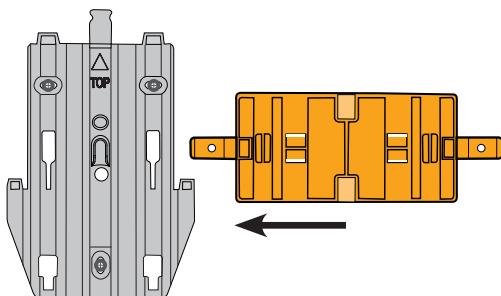
Dávkovaciu hadicu nezalamujte  
ani nedržte ponad dolnú hranu  
dávkovača!

Do not bend the dispensing  
hose or hold it over the lower  
edge of the dispenser!

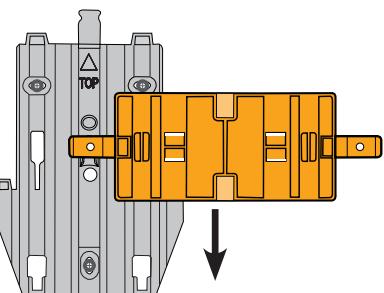


**START integral 2GO/4PM**

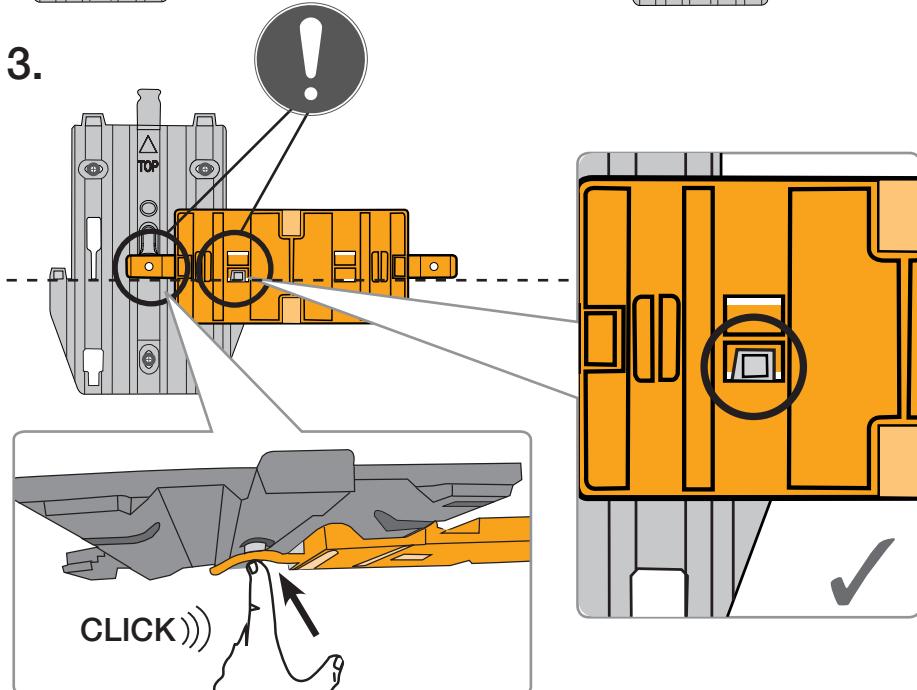
**1.**



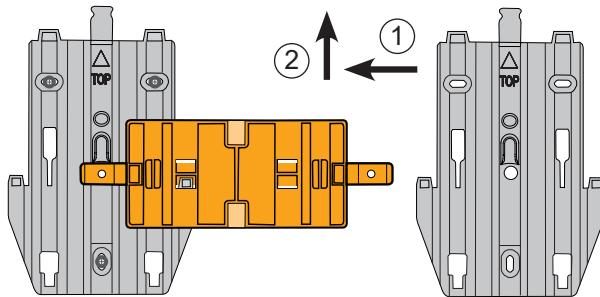
**2.**



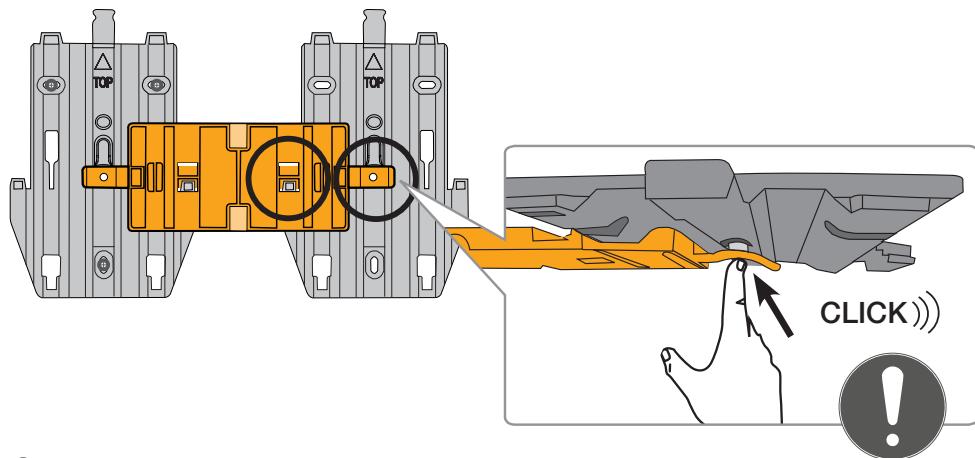
**3.**



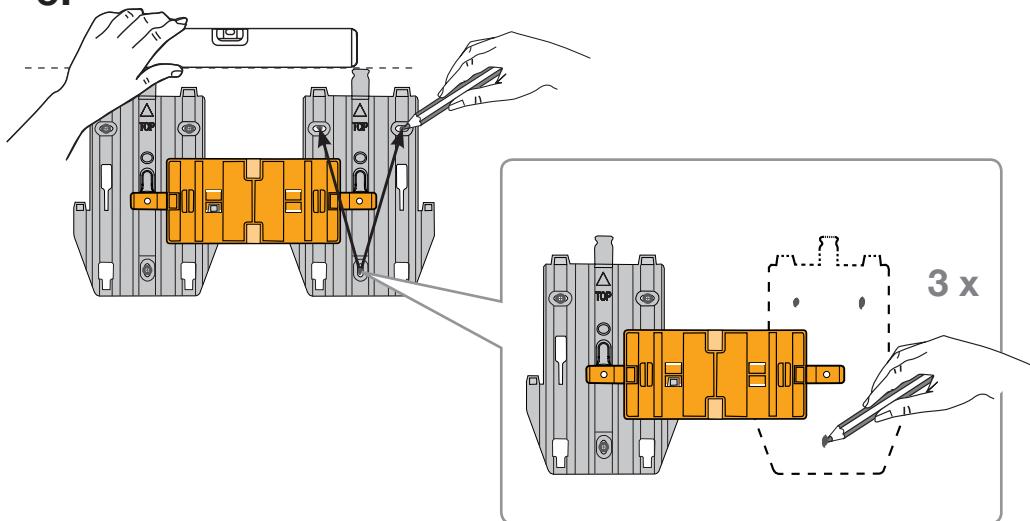
4.



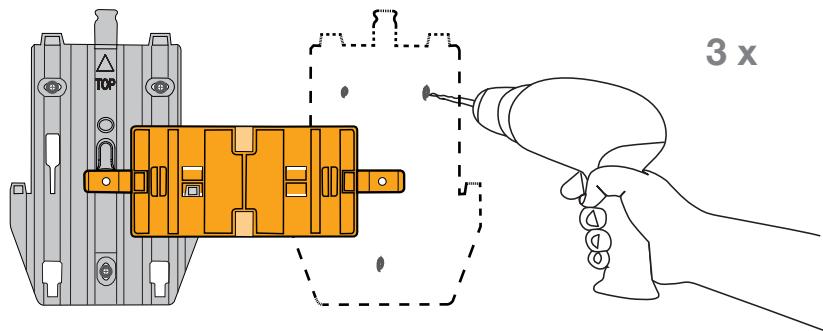
5.



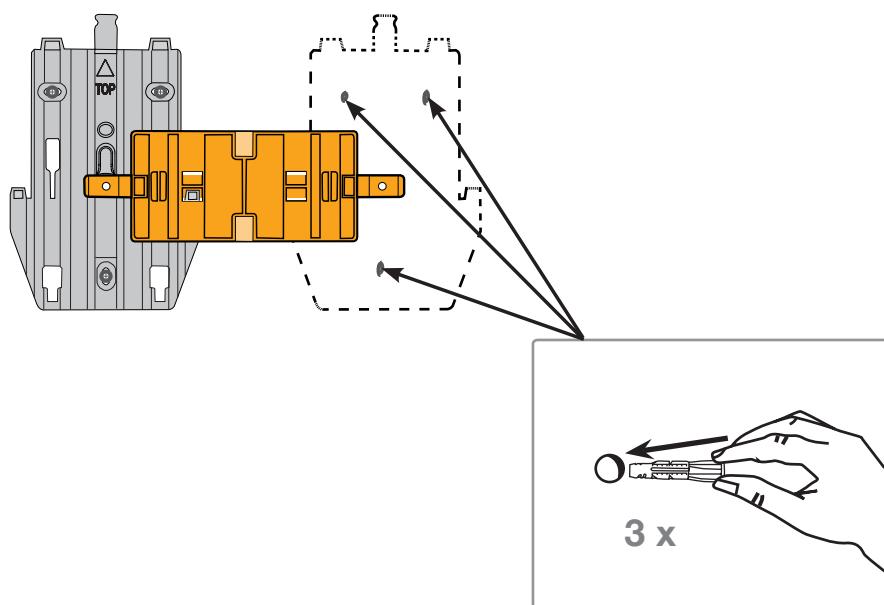
6.



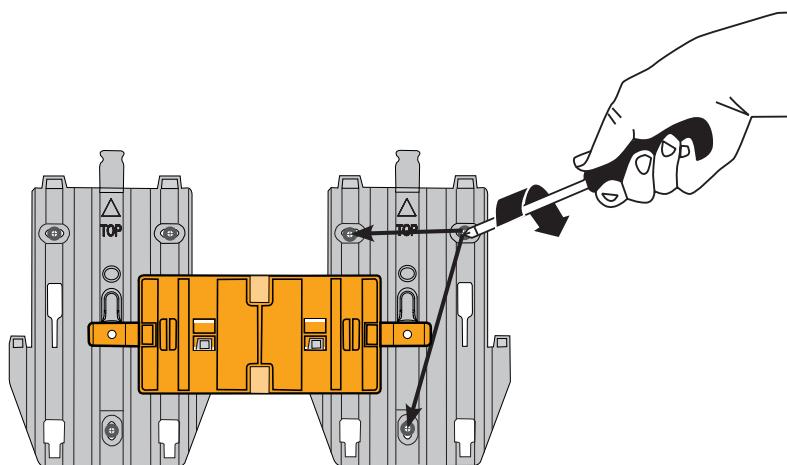
7.



8.



9.



1

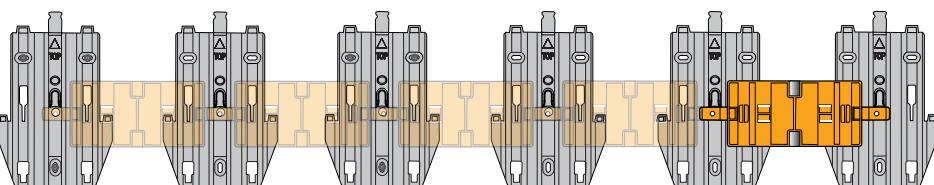
2

3

4

5

max. 6



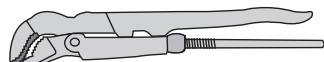
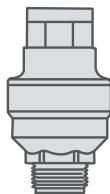
max. 6 dávkovačov / dispenser integral 4PURE/MIX

## Pripojenie vody / Water connection

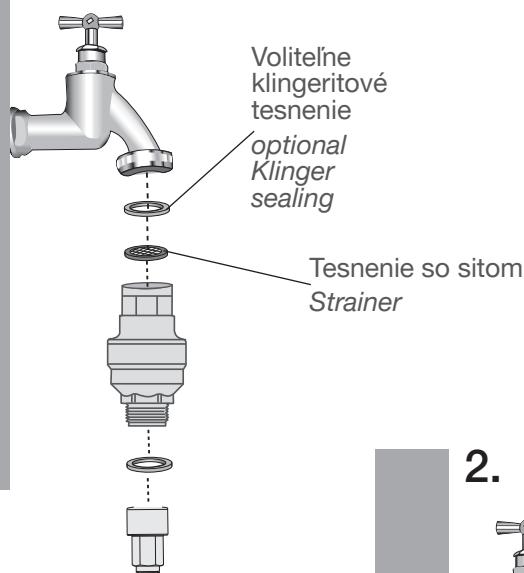
### Vytvorenie pripojenia vody / Connect the water connection



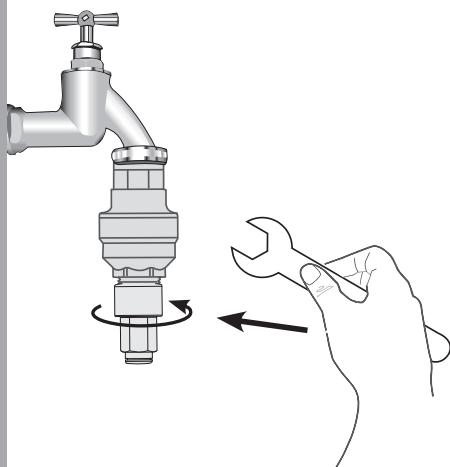
3/4 palcový  
adaptér  
12 mm so sitom



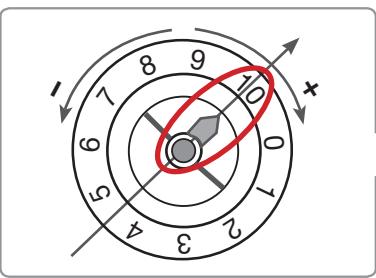
1.



2.



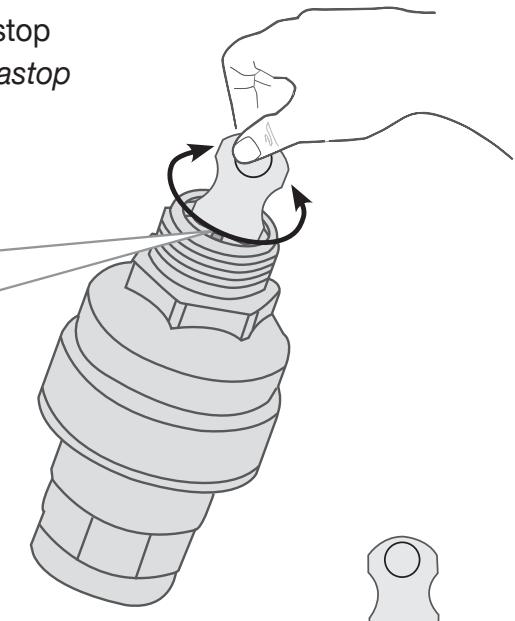
## Nastavenie prietoku vody Aquastop Setting water flow quantity Aquastop



1 = 05 lt
2 = 10 lt
3 = 15 lt
4 = 20 lt
5 = 25 lt
6 = 30 lt
7 = 35 lt
8 = 40 lt
9 = 45 lt
10 = 50 lt
Toleranz 0/-20%

továrenské nastavenia  
Factory settings

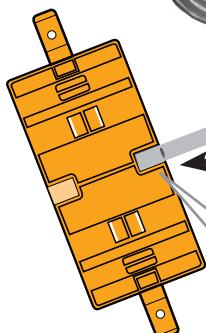
max. riadený prietok vody: 50 litrov  
max. controllable volume: 50 liter



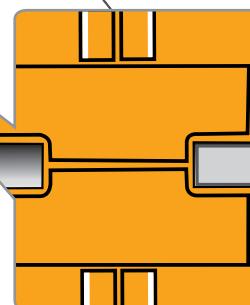
3.



3 m  
Hadica na pripojenie vody  
Hose for water connection

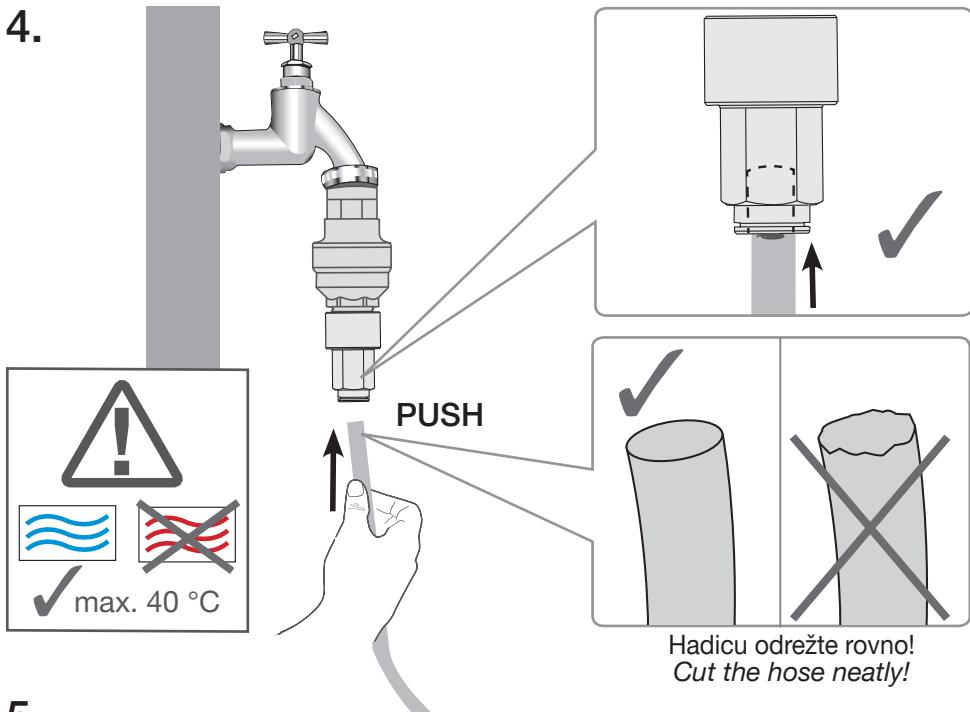


Montážna pomôcka  
Mounting aid

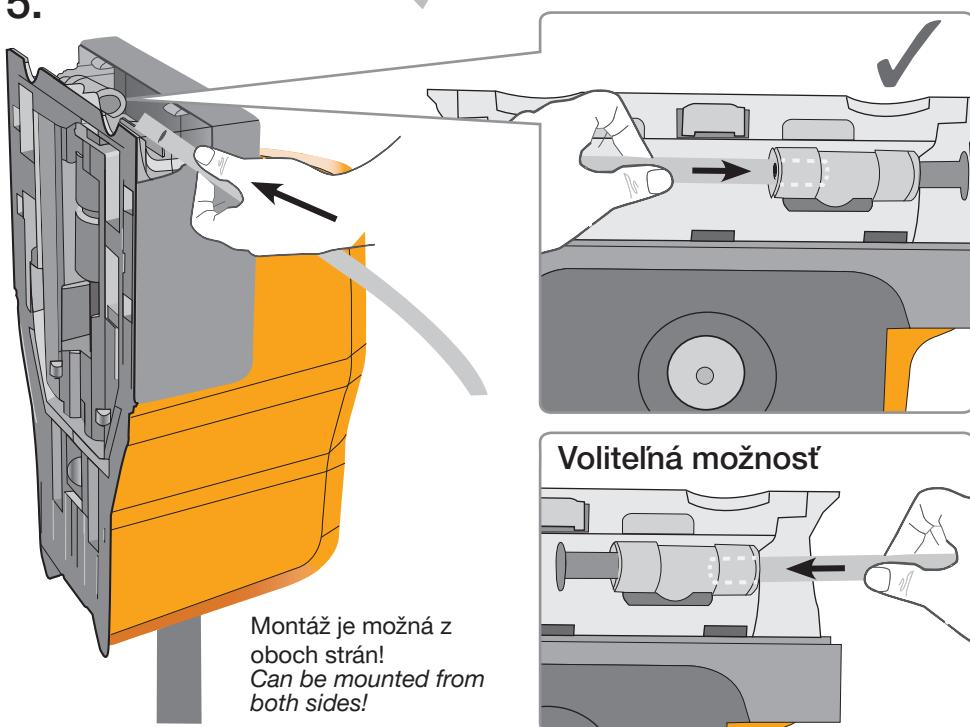


2 x

4.

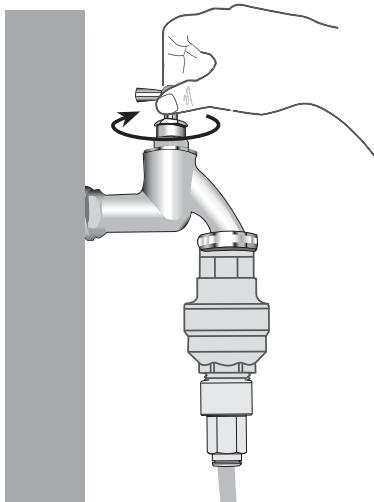


5.

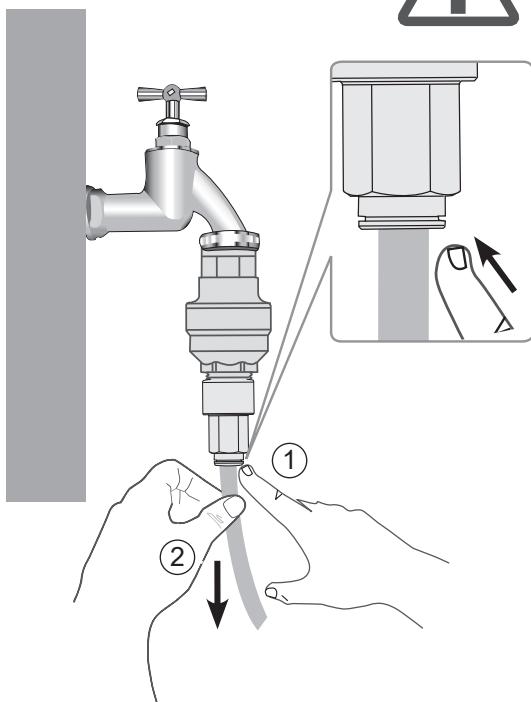


## Odomknutí blokované aquastopp / Blocked Aquastop unlock

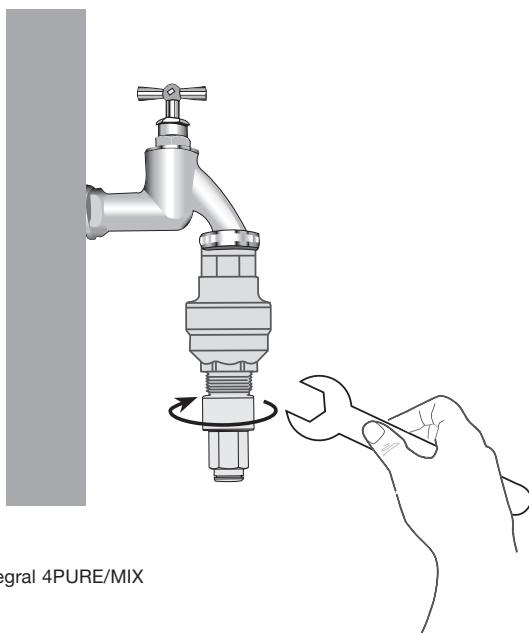
1.



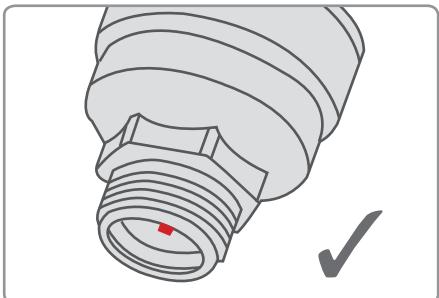
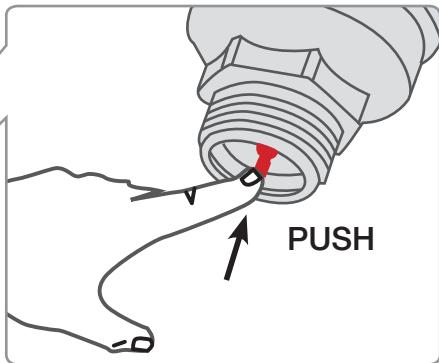
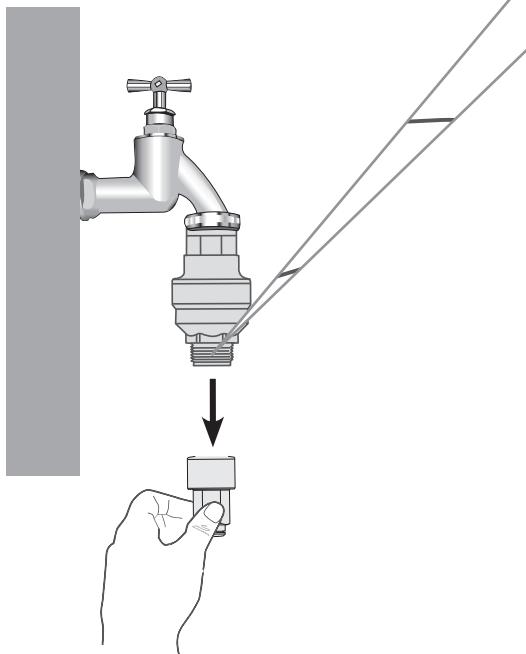
2.



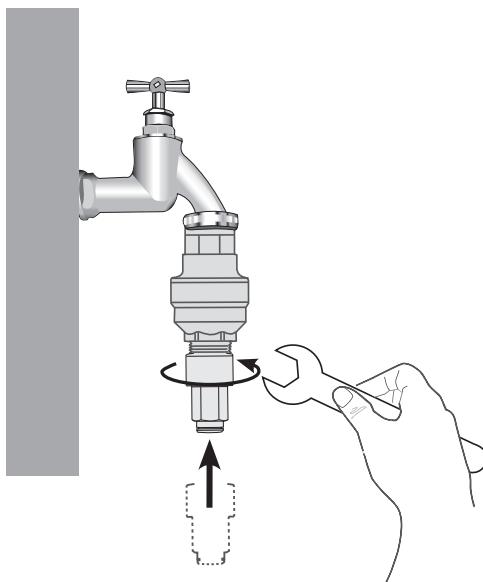
3.



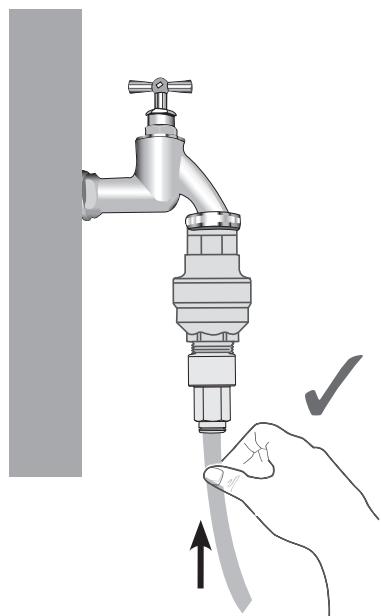
4.



5.

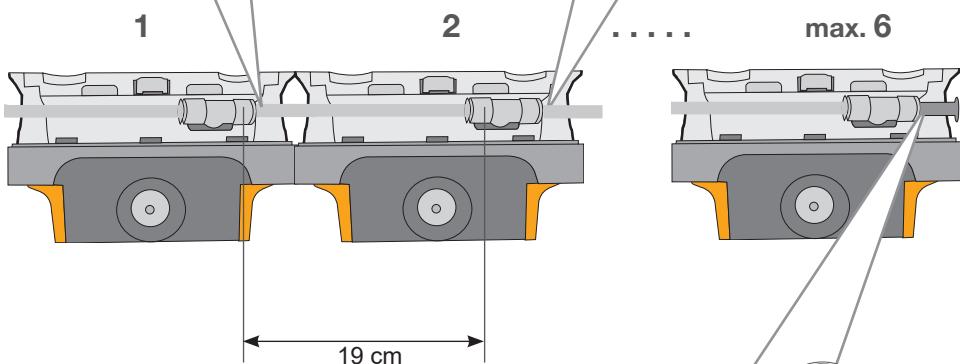
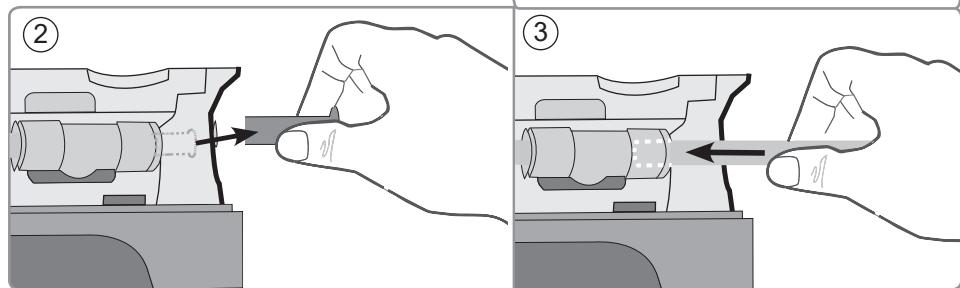
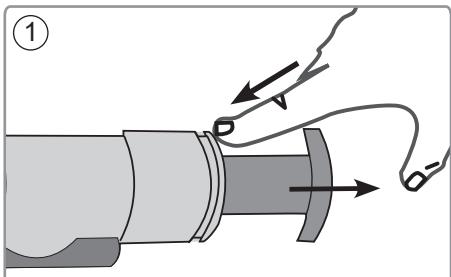


6.



## Pripojenie vody pri radovej montáži / Water connection with row installation

 19 cm  
Spojovacia hadica  
Connecting hose



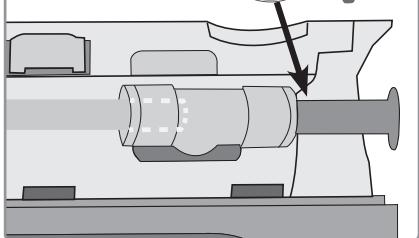
Pri radovej montáži a paralelnej prevádzke musí byť zaručený minimálny priestok 2 l/min pre každý dávkovač!

Dodržte zosúladenie s napájaním prúdom pri paralelnej prevádzke!

*With row installation and parallel operation, a minimum flow rate of 2 l/min. per dispenser must be ensured!*

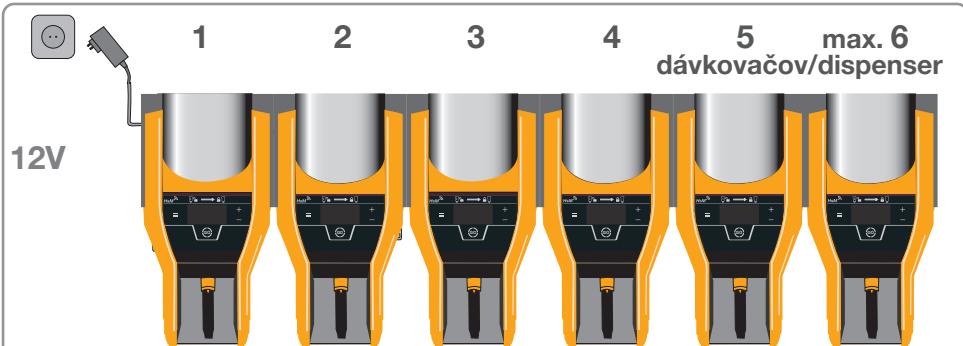
*Observe the adjustment of the power supply for parallel operation!*

Posledný dávkovač  
*last dispenser*

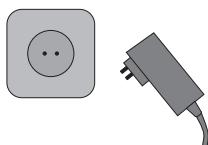


## Napájanie prúdom / Power supply

Voľba napájania prúdom / Selecting the power supply

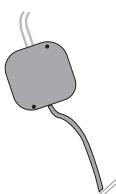


Pri paralelnej prevádzke viacerých dávkovačov dbajte na dostatočné zásobovanie vodou!  
With parallel operation of multiple dispensers, make sure that the available water supply  
is sufficient!



### powerPACK ex

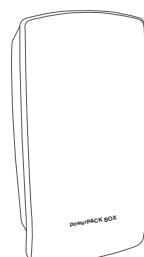
Možné súčasné dávkovanie s **2 dávkovačmi**.  
*Simultaneous dispensing with up to 2 dispensers* possible.  
max. 1 m



### powerPACK in (sub tencuiáľ)

(montáž iba prostredníctvom elektrikára)  
Možné dávkovanie s **1 dávkovačom**.  
*Dispensing with 1 dispenser* possible.

max. 45 cm



### powerPACK BOX

(montáž iba prostredníctvom elektrikára)  
*(Installation by electrician only)*



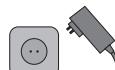
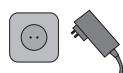
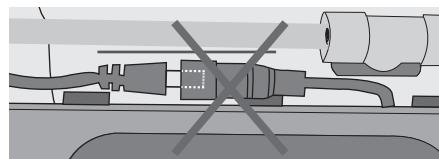
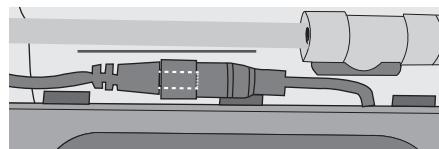
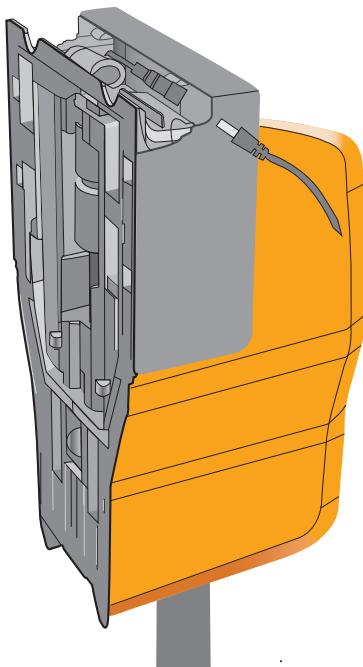
Možné súčasné dávkovanie so **4 dávkovačmi**.  
*Simultaneous dispensing with up to 4 dispensers* possible.



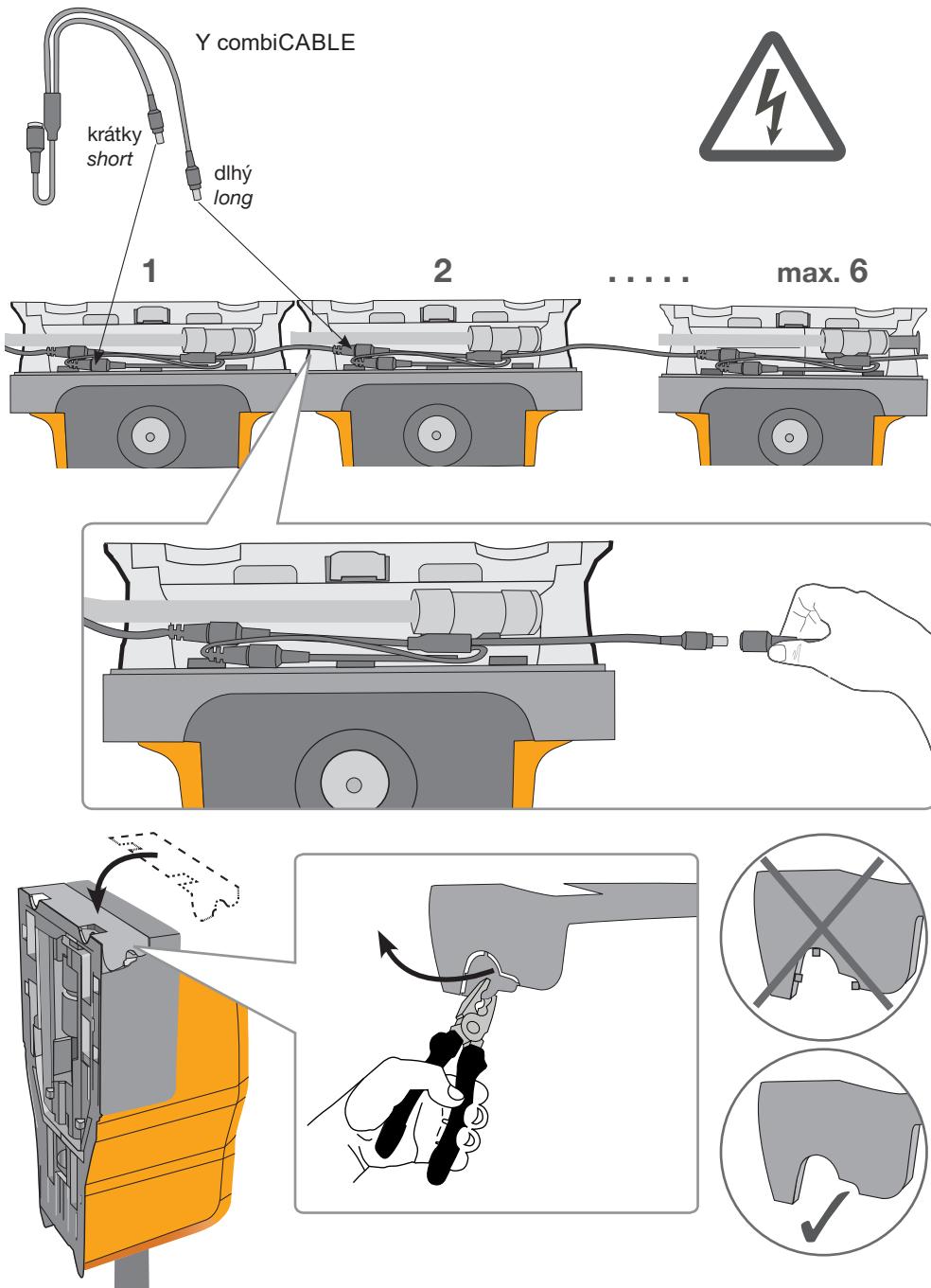
Montáž powerPACK's iba nad dávkovačom!  
*Always mount the powerPACKs above the dispenser!*



## Prívod prúdu / Power connection



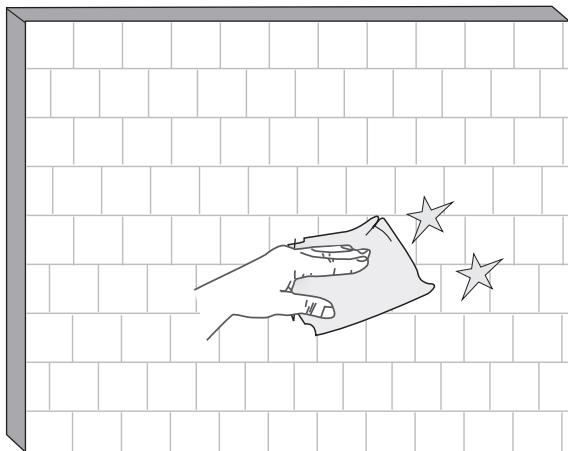
## Prívod prúdu pri radovej montáži / Power connection with row installation



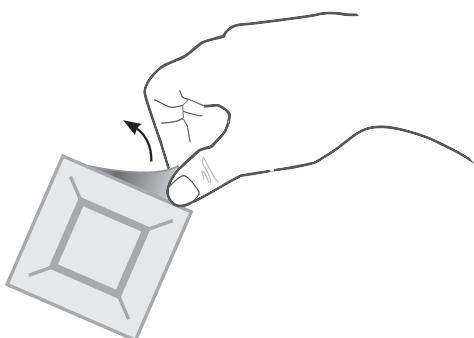
## Upevnenie hadice a kábla / Securing hose and cable



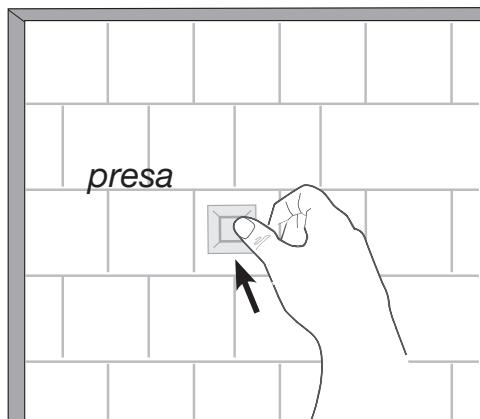
1.



2.



3.

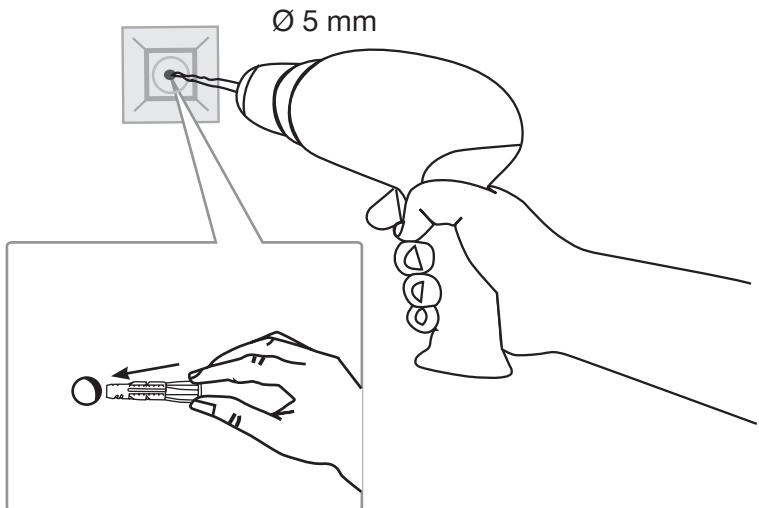


## Upevnenie hadice a kábla / Securing hose and cable

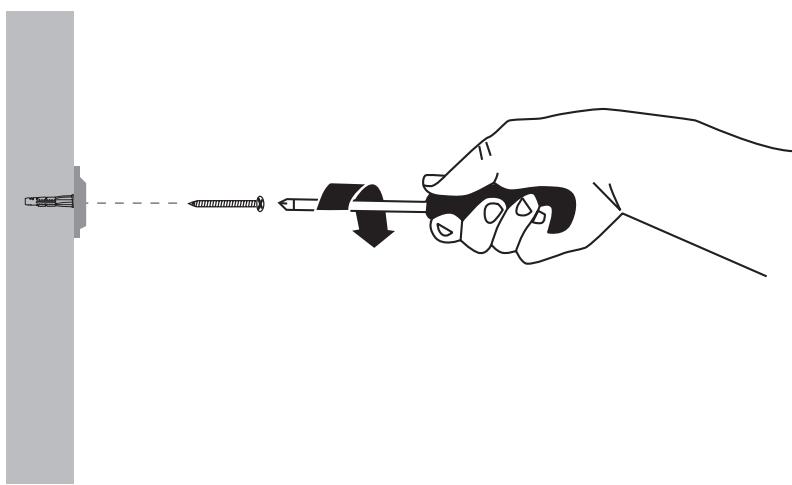
Voliteľná  
možnosť



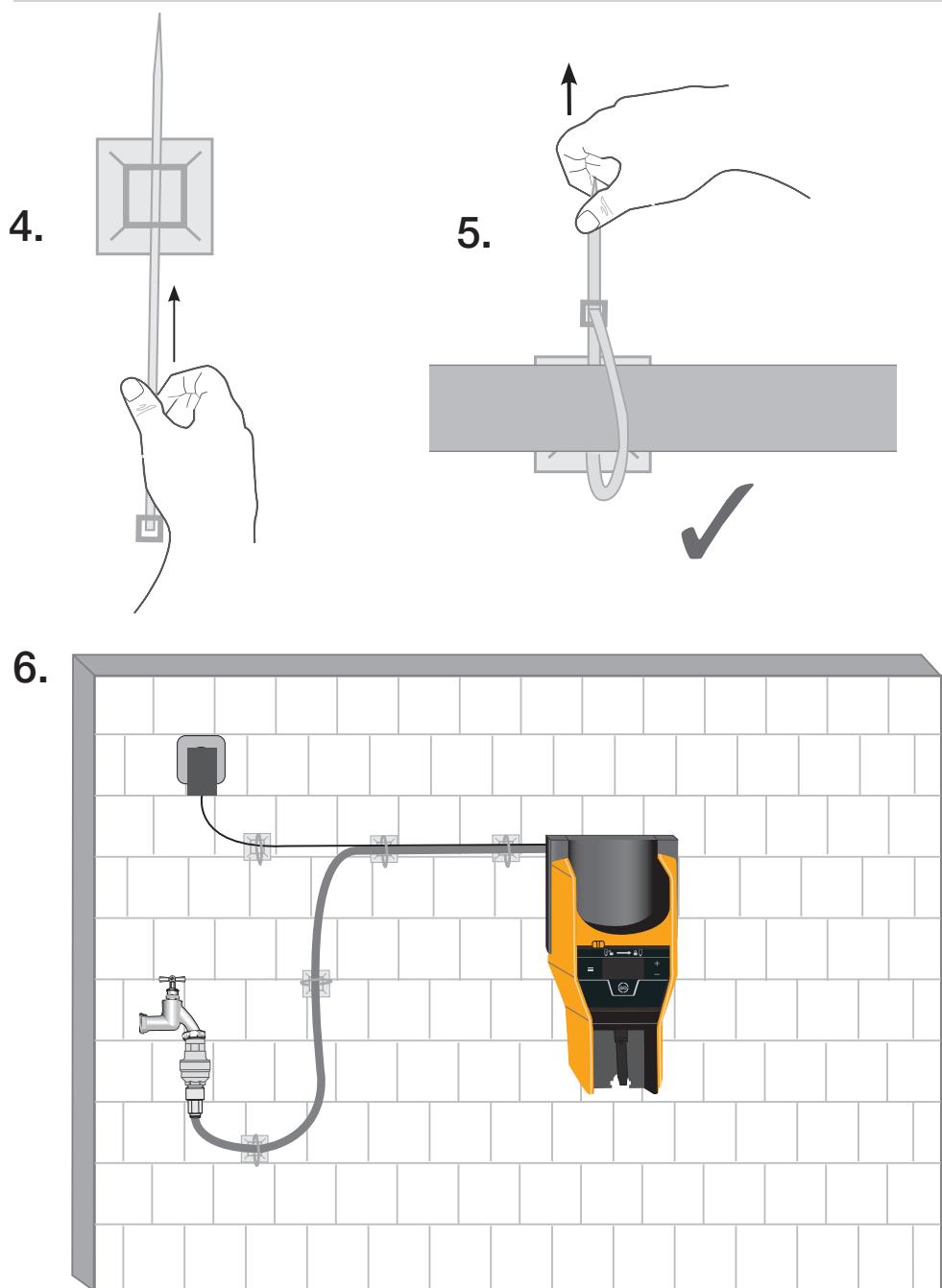
1.



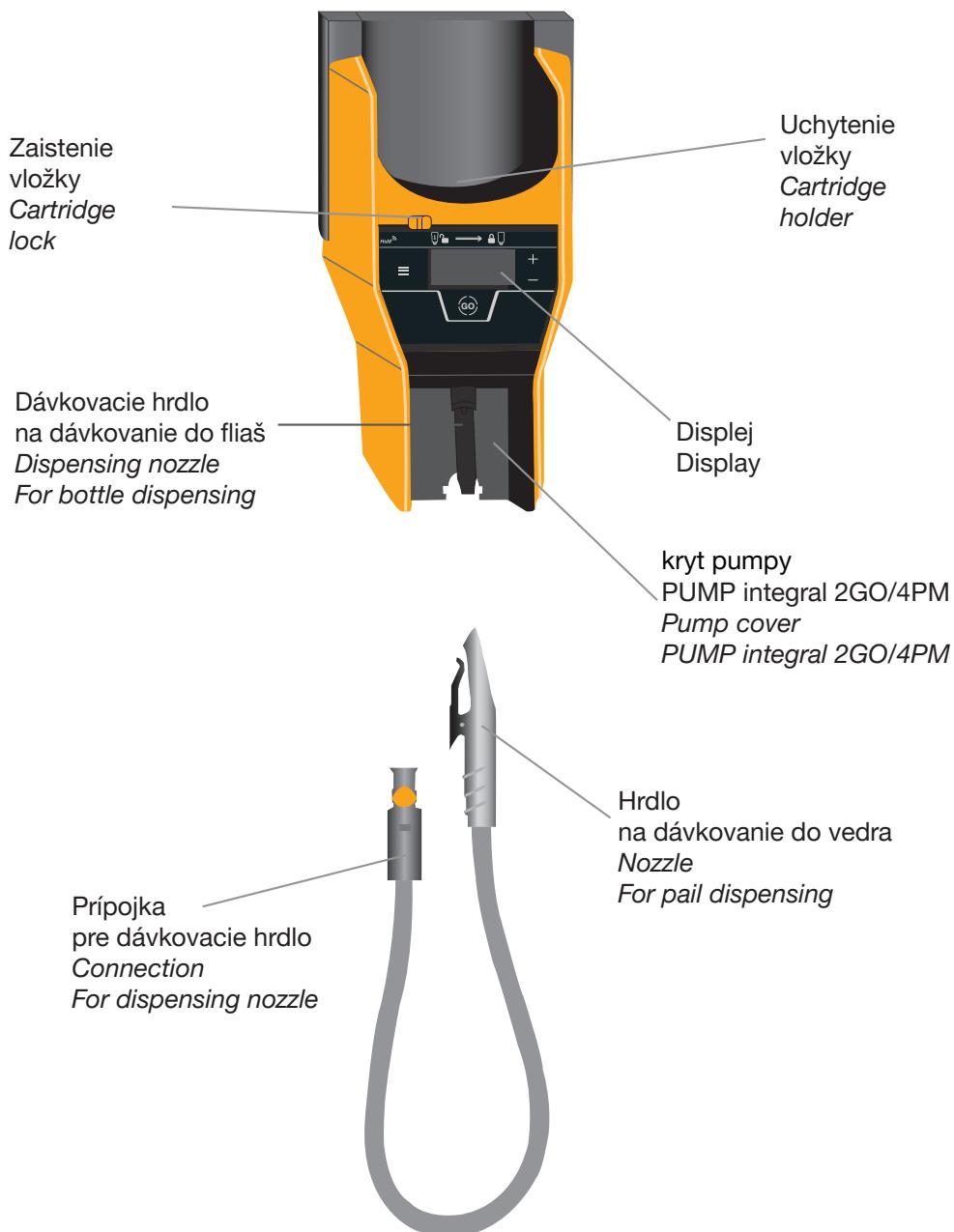
2.



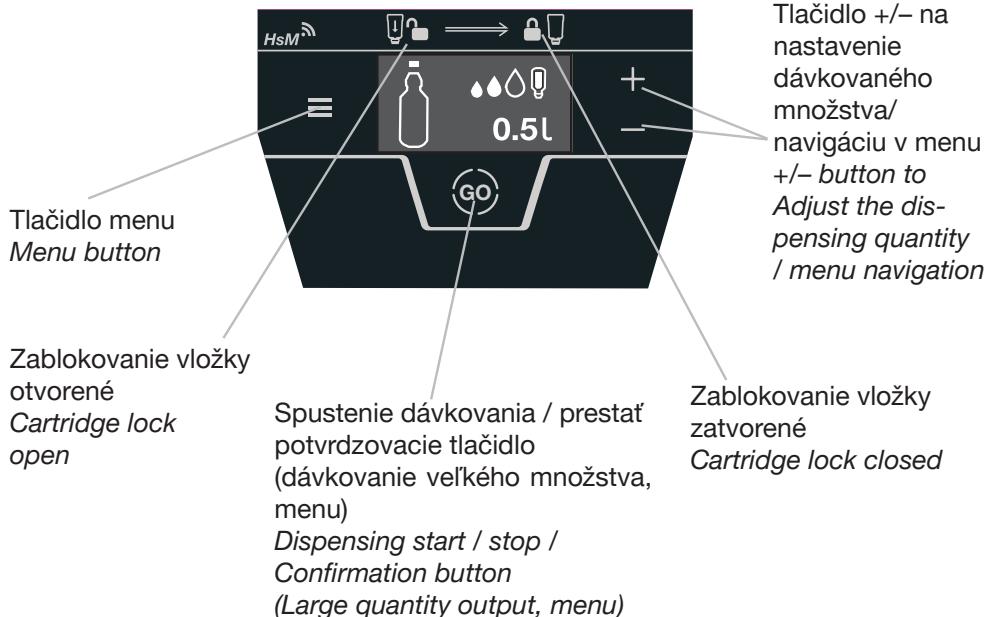
## Upevnenie hadice a kábla / Securing hose and cable



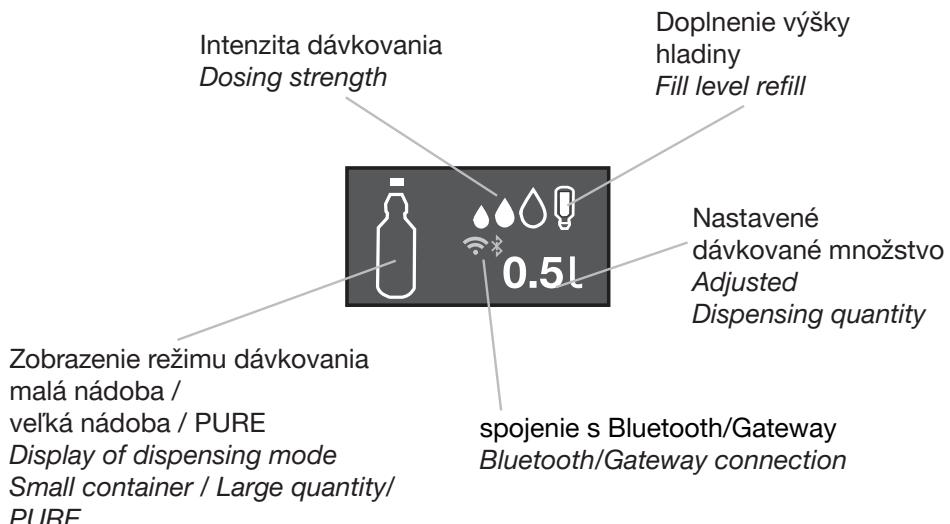
## Komponenty prístroja / Unit components



## Ovládacie pole / Operating panel



## Displej



1.

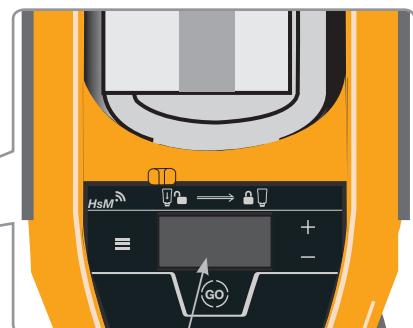
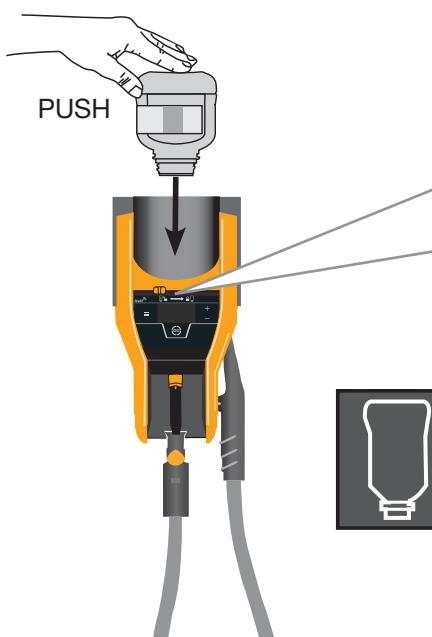


- vložte chýbajúcu vložku
  - k prístroju nepriradený žiadny výrobok
- Insert missing cartridge*  
*- no product assigned to the unit*

2.

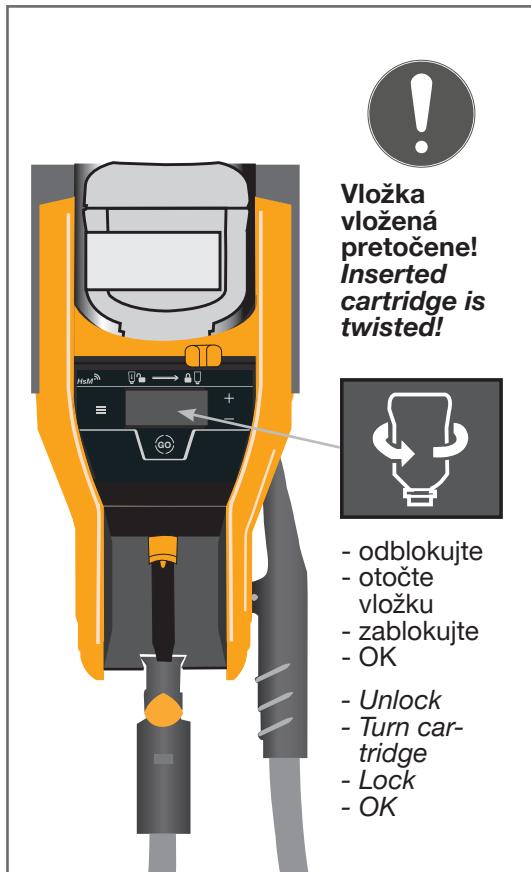


3.

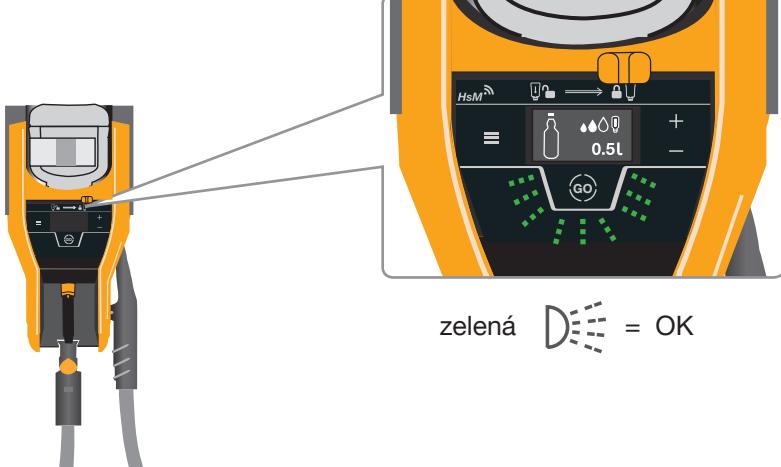


- vložku zaistite
- Lock cartridge

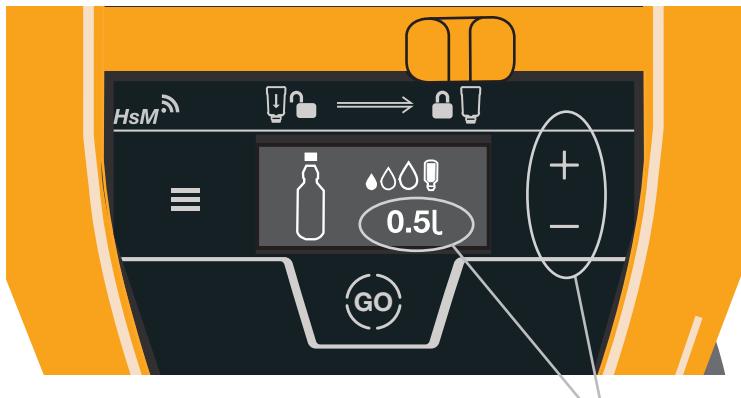
4.



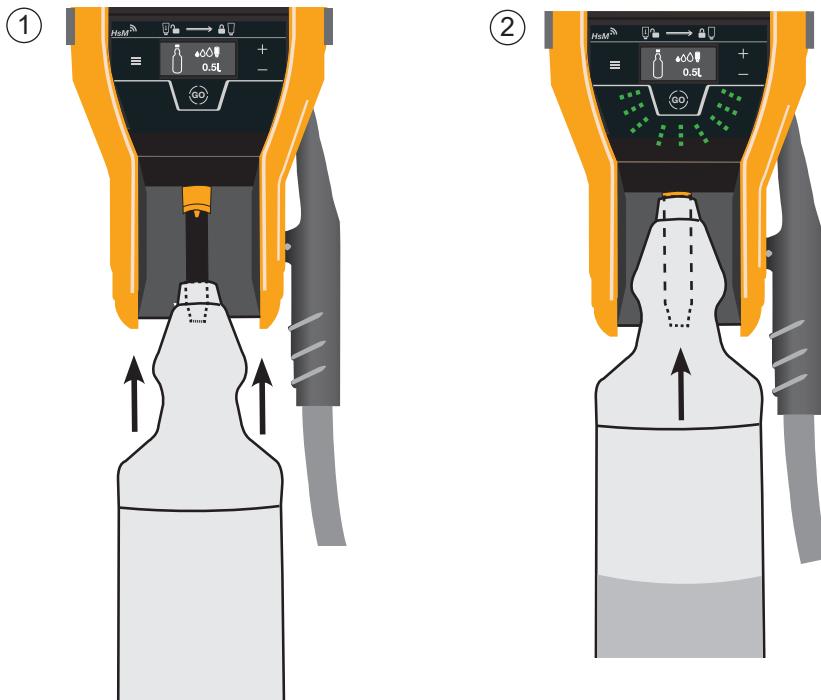
5.



### Dávkovanie do malých nádob / Small container dispensing



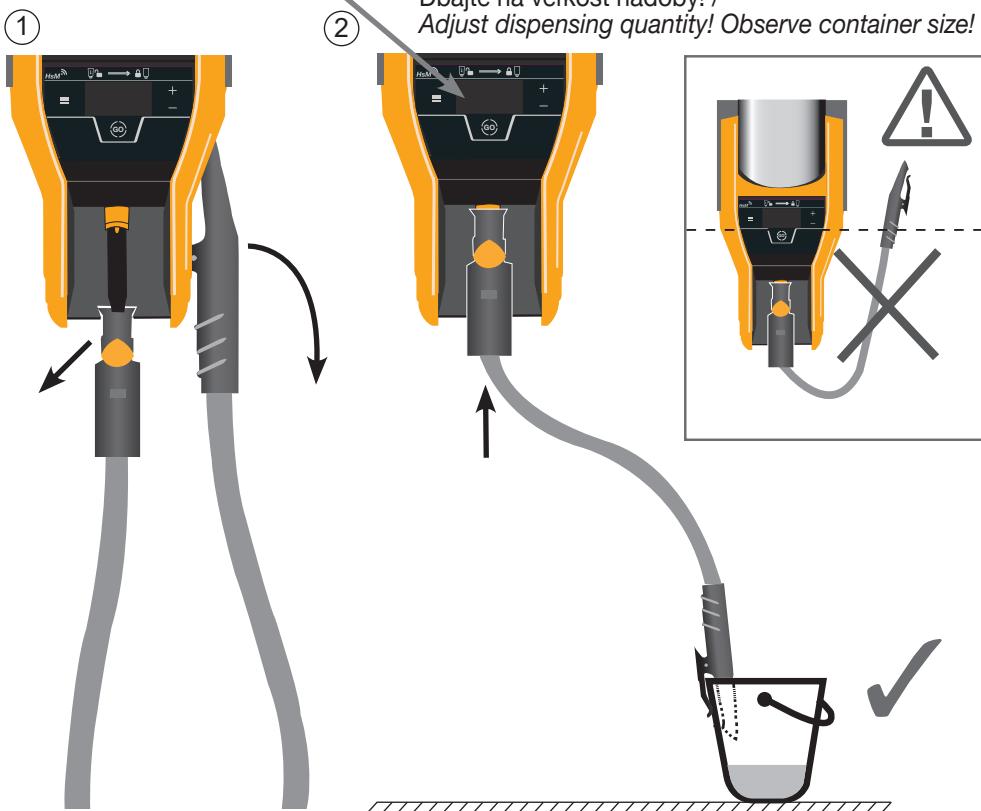
Nastavte  
dávkované množstvo!  
Dbajte na veľkosť nádoby!  
*Adjust dispensing quantity!*  
*Observe container size!*



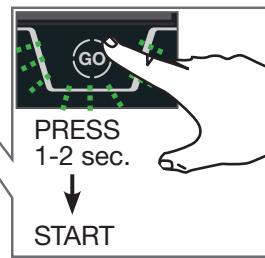
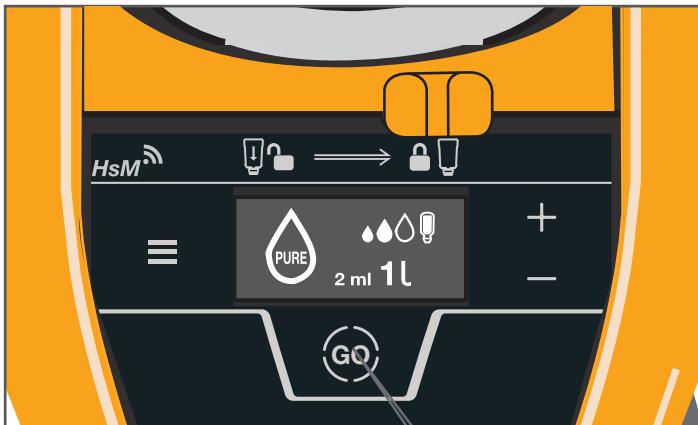
## Dávkovanie veľkého množstva / Large quantity output



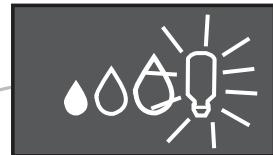
Nastavte dávkované množstvo!  
Dbajte na veľkosť nádoby! /  
Adjust dispensing quantity! Observe container size!



## Čistý výstup / Pure output



## Výmena vložky / Cartridge exchange



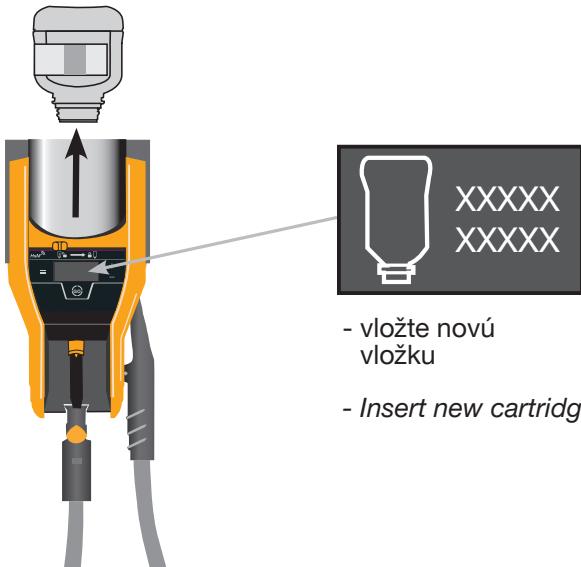
- prázdná vložka
- vymeňte vložku
- Cartridge empty
- Exchange cartridge

1.

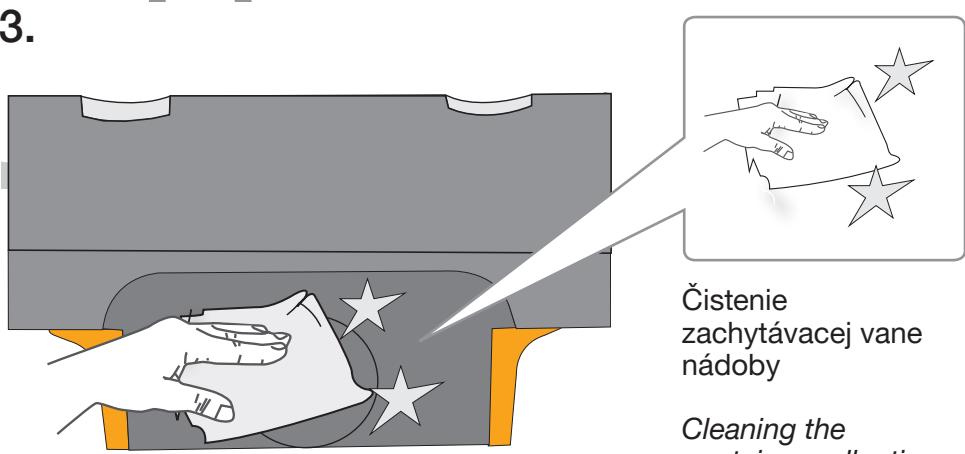


## Výmena vložky / Cartridge exchange

2.



3.



4.

Vložte vložku, pozri časť „Prvé uvedenie do prevádzky“.  
Insert cartridge, see “Initial start-up”.

## Kódy chyby

Zobrazenie	Č.	Chyba/servis	Odstránenie
 	F100	<b>Chyba čerpadla</b> Čerpadlo sa pri dávkovaní neotáča	Prekontrolujte hlavu čerpadla, príp. vymeňte hlavu čerpadla
 	F200	<b>Chyba vody</b> Žiadny prietok vody pri dávkovaní	Skontrolujte zásobovanie vodou, pustite zásobovanie vodou
	F201	Min. prietok vody	Príliš malý prietok vody
	F202	Max. prietok vody	Príliš veľký prietok vody
 	F300	<b>Chyba náplne</b> Nesprávne nasadená fľaša	Odblokujte náplň, fľašu potlačte nadol a zablokujte
	F301	<b>Chyba verzie údajov RFID</b>	Nesprávny výrobok
	F302	<b>Chyba kódovania trhu</b>	Nesprávny výrobok
	F303	<b>Chyba typu výrobku</b>	Nesprávna vložka, nesprávne kódovanie trhu
	F304	<b>Chyba komunikácie RFID</b>	Vložený nesprávny výrobok Resetujte dávkovač
	F305	<b>Nesprávny produkt</b>	Skontrolujte náplň
	F306	<b>Chyba režimu dávkovania</b>	Režim dávkovania nie je podporovaný
 	S100	<b>Servis čerpadla</b> Dosiahnutá životnosť čerpadla	Vymeňte hlavu PUMP integral 2GO HsM (pozri časť „Výmena čerpadla“ v návode)
 	S300	<b>Servis náplne</b> Náplň prázdna	Odblokujte, vyberte prázdnú náplň, vložte novú náplň
	S301	<b>Servis náplne</b> Odobraté maximálne množstvo z náplne, prázdna náplň	Odblokujte, vyberte prázdnú náplň, vložte novú náplň

## Error codes

<b>Display</b>	<b>No.</b>	<b>Error/Service</b>	<b>Remedy</b>
 FXXX 	F100	<b>Error Pump</b> Pump does not turn during dispensing	Check pump head, replace pump head as needed
 FXXX 	F200	<b>Error Water</b> No water flow during dispensing	Check water supply, Open water supply
	F201	Min. water flow rate	Water flow rate too low
	F202	Max. water flow rate	Water flow rate too high Reduce water flow through pressure regulator
 FXXX 	F300	<b>Error Refill</b> Bottle inserted incorrectly	Unlock refill, push bottle down and lock
	F301	<b>Error RFID</b> Data Version	Wrong product
	F302	<b>Error distributor protection</b>	Wrong product, wrong distributor protection
	F303	<b>Error Product type</b>	Wrong cartridge, Wrong Market encoding
	F304	<b>Error RFID Communication</b>	
	F305	<b>Wrong product</b>	Check refill
	F306	<b>Error dosingmode</b>	Dosingmode not supported
 SXXX 	S100	<b>Service Pump</b> Pump life cycle reached	Exchange PUMP integral 2GO (See "Pump exchange" with instructions)
 SXXX 	S300	<b>Service Refill</b> Refill empty	Unlock, remove the empty refill and insert new refill
	S301	<b>Service Refill</b> Maximum quantity removed from refill, Refill empty	

### DÔLEŽITÉ / IMPORTANT

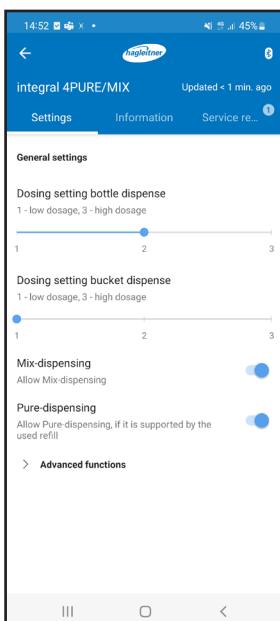
Registrácia užívateľa pre účely využívania dát a nastavenia dávkovača:

**Aktivácia bola úspešná!**

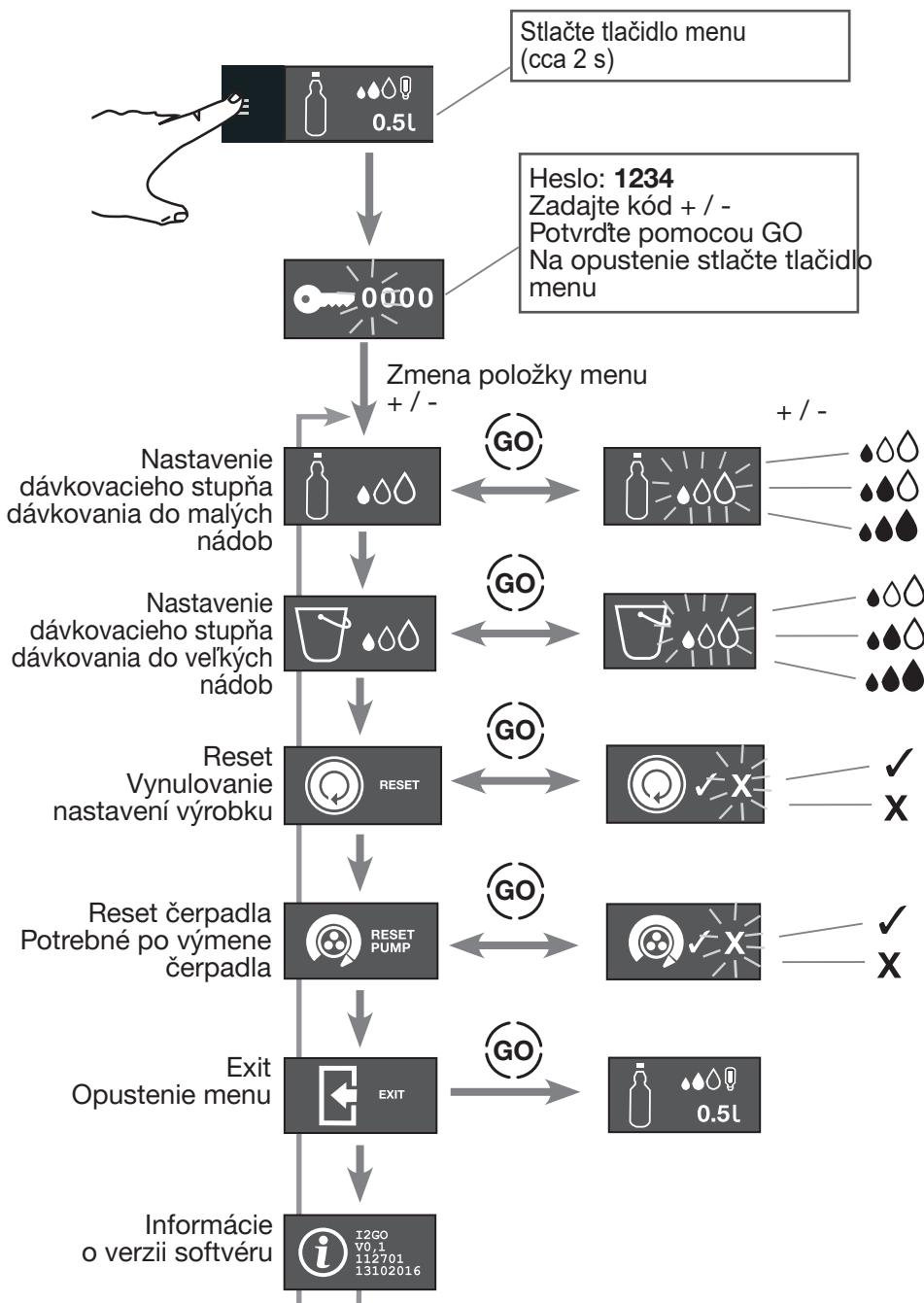
User registration for consumption settings and data availability:  
**Activation required!**



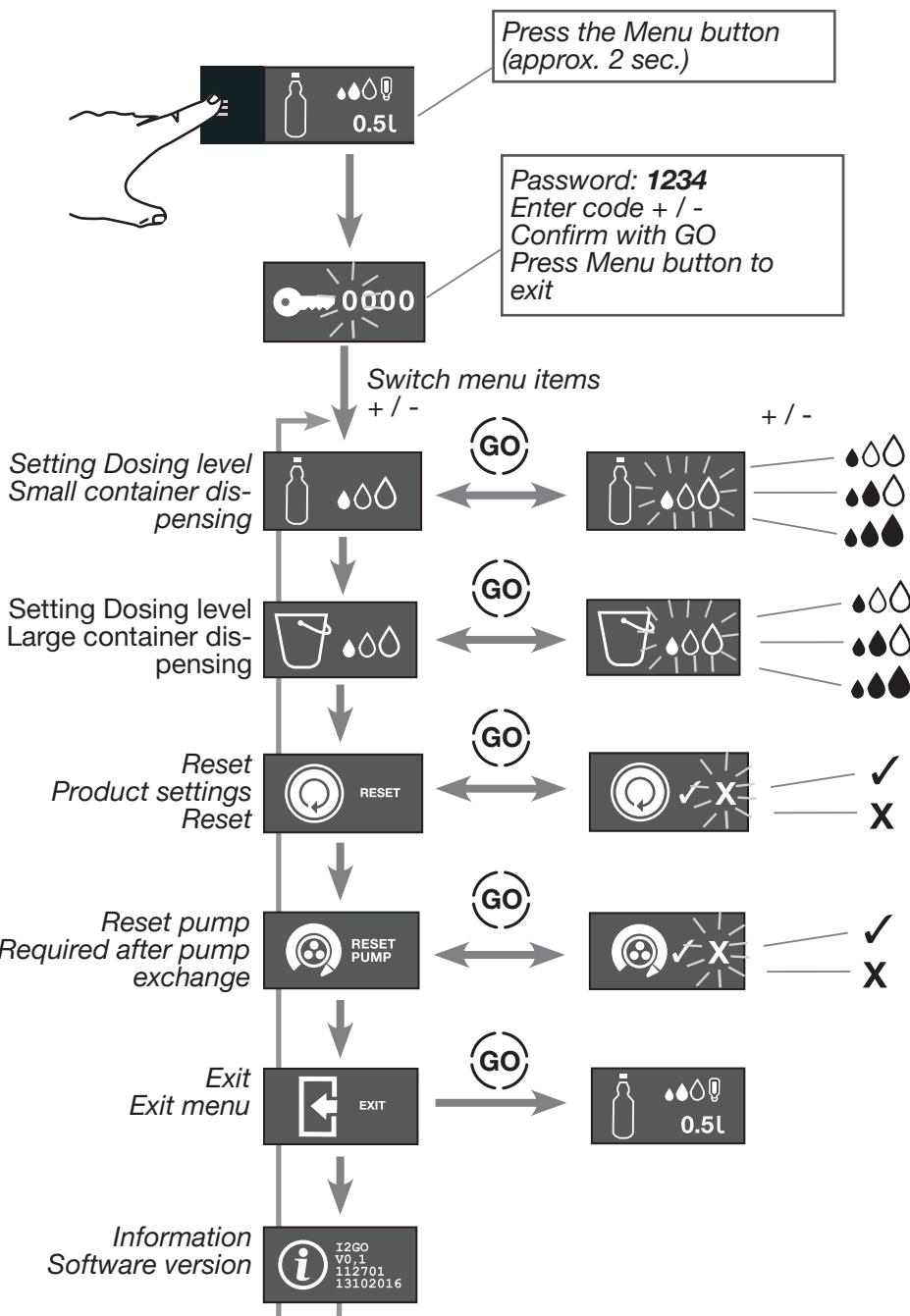
### Nastavenie / settings



## Zmena nastavenia prístroja

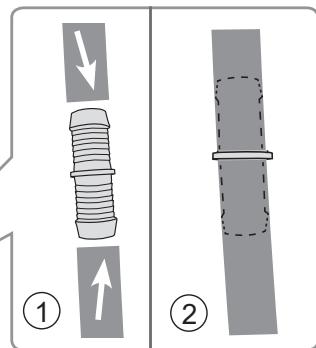
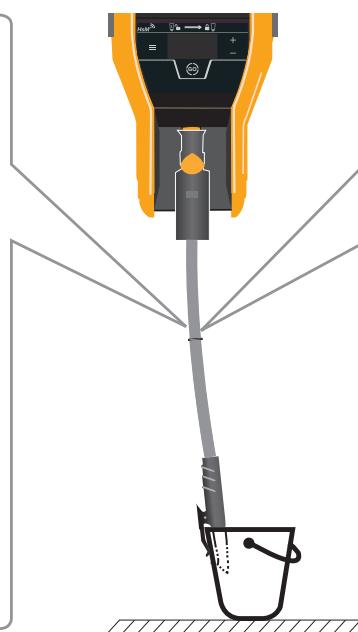
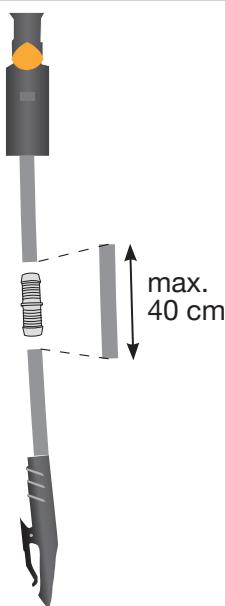
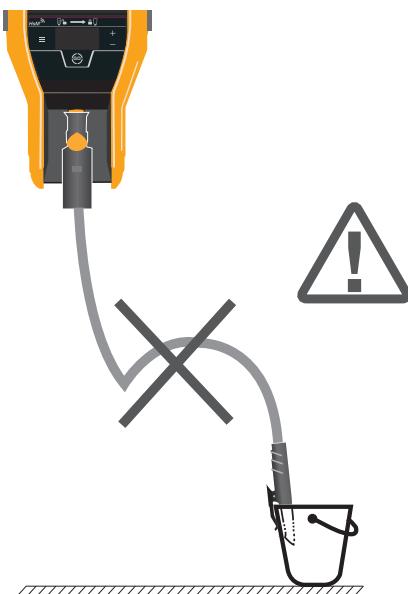


## Changing the unit settings via display



## Skrátenie dávkovacej hadice / Shorten the dispensing hose

SHORTCUT



## Výmena čerpadla / Pump exchange

Integral 4PURE/MIX dávkuje 40 multi-náplňových kaziet alebo je už 1 rok v sieťovom prevádzkovom čase.

Potom sa na displeji automatu rozsvieti servisné hlásenie „S100“, ale automat ďalej pracuje a dávkuje. Ak sa dosiahne množstvo (40 multi-náplní) pred uplynutím času, zákazník môže dávkovať ďalšie 2 náplne multi-náplne.

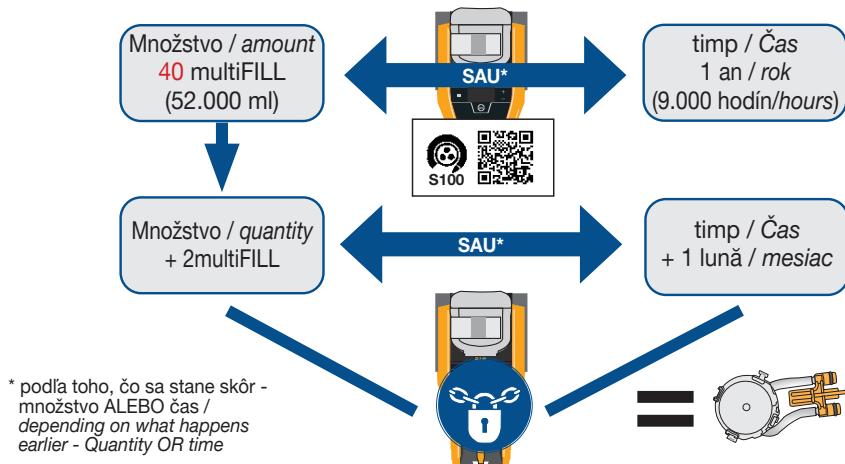
Ak sa však dosiahne 1 rok času prevádzky siete, môže pokračovať v práci ešte jeden mesiac, kym sa dávkovač nezastaví, a neumožňuje vydávanie ani fláše ani viedra.

Najskôr vykonajte potrebnú výmenu čerpadla, potom je výdajný stojan pripravený na ďalšie použitie.

integral 4PURE/MIX has dosed 40 multiFILL PATRONS OR is already 1 year in network operation time. Then the service message S100 lightsup on the dispenser display, but the dispenser works even further and doses. If the quantity (40 multiFILL cartridges) is reached before the end of time, the customer can dose 2 more multiFILL cartridges.

If 1 year of network operation has been reached before, it can continue to work for 1 more month before the dispenser stops and doesn't allow a bottle or a bucket levy.

First the necessary pump change must be made, then the dispenser is ready for operation again.

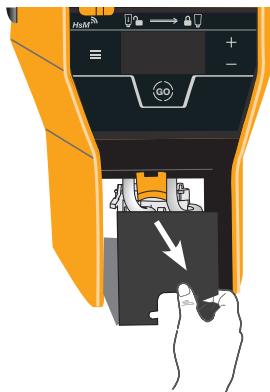


Pri nedodržaní zanikne akýkoľvek nárok na záruku!  
Non-compliance will void all claims for warranty!

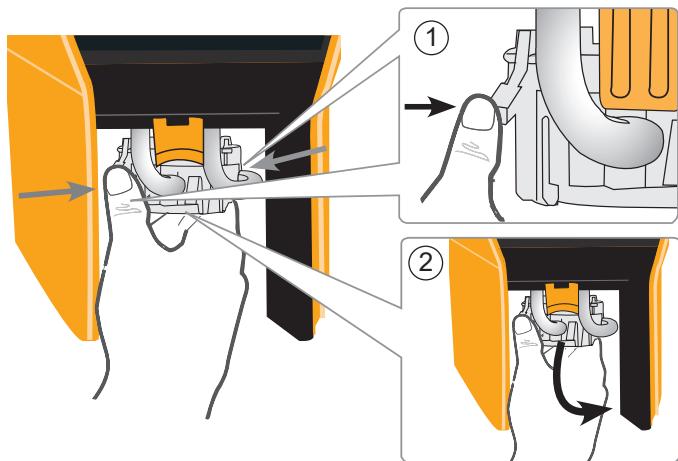


## Výmena čerpadla / Pump exchange

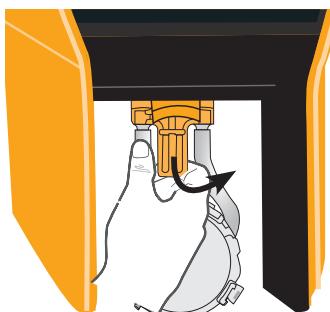
3.



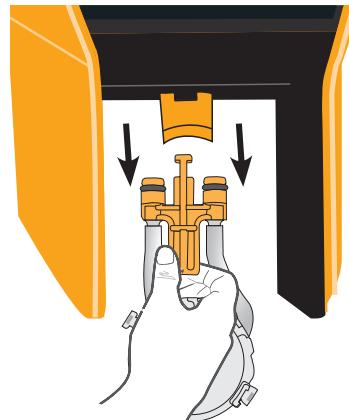
4.



5.



6.



## 7. Výmena čerpadlapa / Replace pump



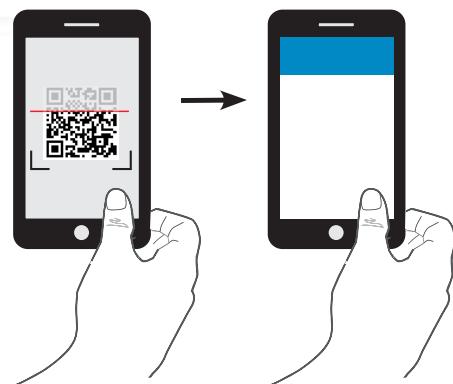
otvorte aplikáciu a postupujte podľa pokynov  
*open app and follow instructions*

## 8.

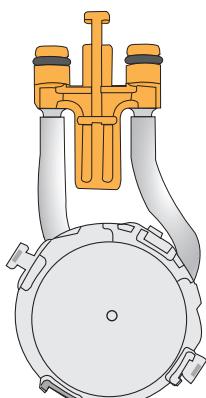


nové čerpadlo  
*new pump*

naskenujte kód QR a postupujte podľa pokynov v aplikácii.  
*scan QR code and follow instructions in app*



## Výmena čerpadla / Pump exchange



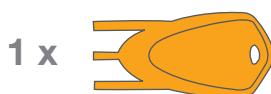
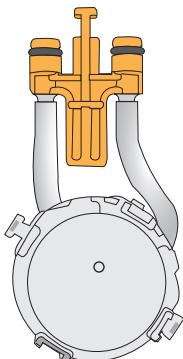
- Namontujte nové čerpadlo  
pozri bod 7-1
- Reset čerpadla  
Potrebný po výmene čerpadla  
pozri časť „Zmena nastavenia prístroja“  
(strana 40)
- *install new pump*  
*see Item 7-1*
- *Reset Pump*  
*Required after pump exchange*  
*see “Changing the unit settings” (Page 40)*



## Náhradné diely / Spare parts

### PUMP

integral 2GO/4PM  
Č. výr / Item No.  
492050090000



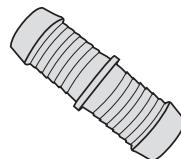
### PIPE

integral 2GO/4PM  
Č. výr / Item No.  
492050080000



### SHORTCUT

integral 2GO/4PM  
Č. výr / Item No.  
492050100000



### DOSE integral 4PURE/MIX

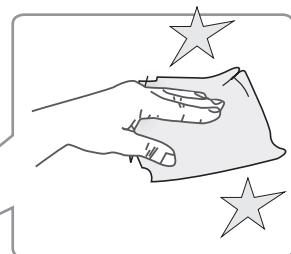
Č. výr / Item No.  
492050170000



## Pokyny k ošetrovaniu / Instructions for care

1. Vyčistite zachytávaciu vaňu nádoby, pri každej výmene vložky

*Clean the container holding tray with every cartridge change*



- 2.**
- ① Hadicu dajte do parkovacej pozície
  - ② Dávkovač min. 1x/týždeň, príp. podľa potreby, vyčistite vlhkou handrou (v oblasti ovládacej jednotky nepoužívajte žiadny čistič)

① *Move the hose to the park position*

② *Clean the dispenser at least 1x/week or as needed with a moist cloth  
(do not use a cleaning agent in the area of the operating unit)*



### Pokyny k ošetrovaniu / Instructions for care

#### 3.

Čistenie/dezinfekcia:

*Cleaning/Disinfection:*

PIPE integral 2GO/4PM



Dávkovacie hrdlo  
(odblokovanie, pozri výmenu čerpadla, str. 44)

*Dispensing nozzle  
(Unlocking, see Pump exchange p. 44)*



### Manuálne čistenie a dezinfekcia PIPE integral 2GO/4PM a dávkovacieho hrdla

Na dosiahnutie dostatočného dezinfekčného účinku sa musí bezpodmienečne dodržať uvedená koncentrácia a doba pôsobenia. Na dezinfekciu používajte iba čerstvo vyrobené roztoky. Na výrobu dezinfekčného roztoku použite vodu pri izbovej teplote.

#### Priebeh:

1. Z prístroja odstráňte dávkovaciu hadicu PIPE integral 2GO/4PM.
2. Vo vhodnej nádobe (napr. HAGLEITNER safetyBOX, č. výr. 4431201300) pripravte dostatočné množstvo dezinfekčného roztoku. Na bezpečnú dezinfekciu použite prostriedok hygienicDES PERFECT (č. výr. 446010121100) s aplikačnou koncentráciou 5 %.
3. Dávkovaciu hadicu pred dezinfekciou dôkladne vypláchnite vodou.
4. Dávkovaciu hadicu vložte do dezinfekčného roztoku. Dbajte na to, aby dávkovacia hadica bola roztokom úplne naplnená a pokrytá.
5. Dávkovaciu hadicu nechajte na bezpečnú dezinfekciu v dezinfekčnom kúpeli 2 hodiny.
6. Hadicu po vybratí dôkladne vypláchnite vodou.

### ***Manual cleaning and disinfection PIPE integral 2GO/4PM and dispensing nozzle***

*Compliance with the specified concentration and soaking time is imperative for yielding a sufficient disinfecting effect. Always use freshly made solutions for disinfection. Use water at room temperature to make the disinfecting solution.*

#### *Procedure:*

1. Remove the PIPE integral 2GO/4PM dispensing hose from the unit.
2. Prepare a sufficient amount of disinfecting solution in a suitable container (e.g. HAGLEITNER safetyBOX, Item No. 4431201300). For safe disinfection, use hygienicDES PERFECT (Item No. 446010121100) with an application concentration of 5%.
3. Rinse the dispensing hose thoroughly with water before disinfection.
4. Place the dispensing hose into the disinfecting solution. Make sure that the dispensing hose is completely filled and covered with the solution.
5. Leave the dispensing hose in the disinfection bath for 2 hours to ensure safe disinfection.
6. After removing the hose, rinse thoroughly with water.