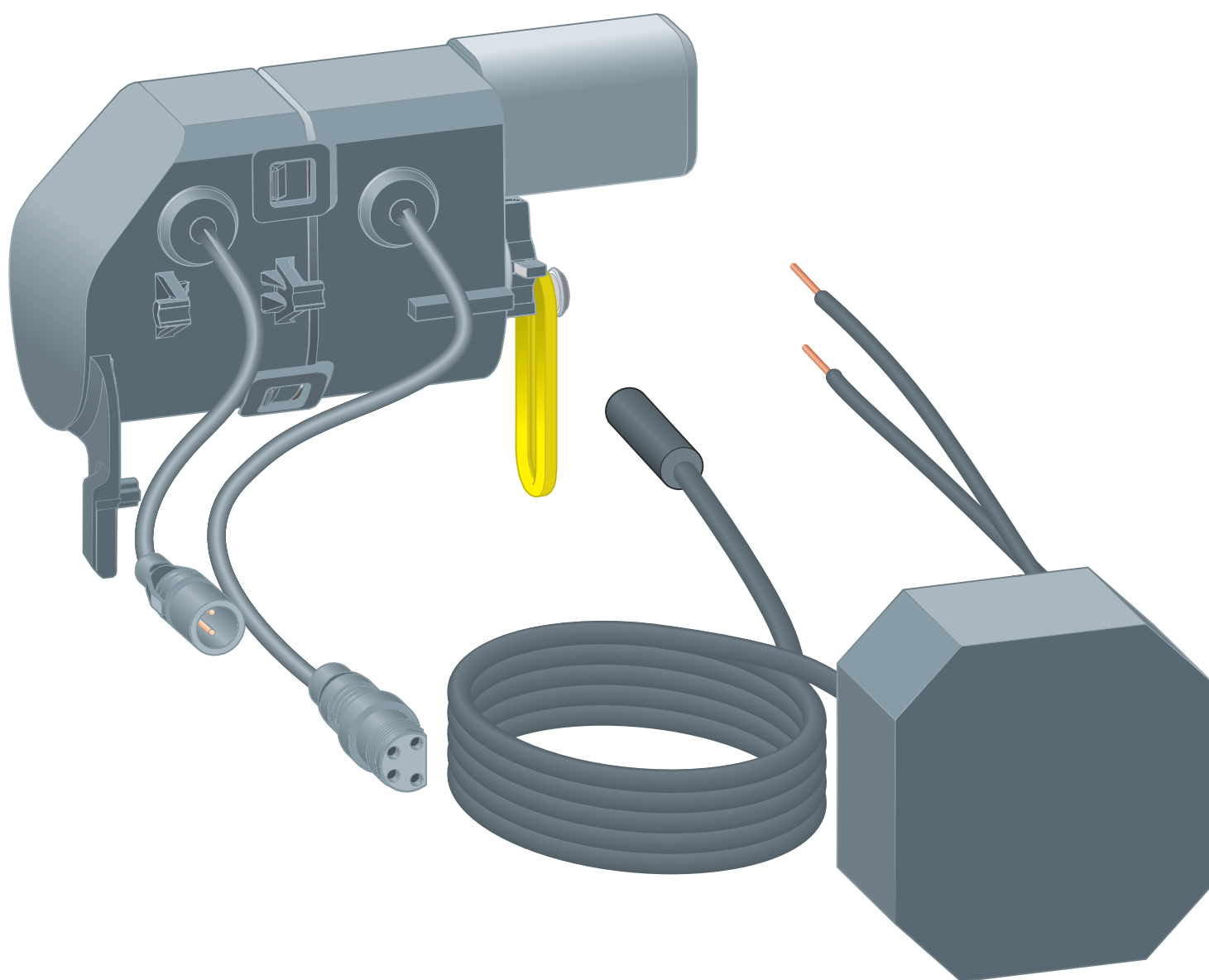


Návod k použití

Elektronická sada příslušenství



pro elektronické ovládací desky pro WC Prevista

Model
8655.11

Rok výroby (od)
03/2019

viega

Obsah

1	O tomto návodu k použití	3
1.1	Cílové skupiny	3
1.2	Označení pokynů	3
1.3	Poznámka k této jazykové verzi	4
2	Informace o výrobku	5
2.1	Normy a pravidla	5
2.2	Bezpečnostní pokyny	5
2.3	Použití v souladu se stanovením výrobce	6
2.3.1	Oblasti použití	6
2.4	Všeobecné pokyny	6
2.5	Popis výrobku	8
2.5.1	Přehled	8
2.5.2	Technické údaje	8
2.5.3	Schéma připojení	9
2.6	Příslušenství	10
3	Manipulace	12
3.1	Informace k montáži	12
3.1.1	Montážní podmínky	12
3.1.2	Potřebný materiál a nářadí	13
3.2	Montáž	13
3.2.1	Montáž v případě ovládací desky vpředu	13
3.2.2	Montáž v případě ovládací desky nahoře	18
3.3	Uvedení do provozu	23
3.3.1	Nastavení splachování	23
3.4	Chyby, poruchy a jejich náprava	26
3.5	Likvidace	27

1 O tomto návodu k použití

Pro tento dokument platí ochranná práva, další informace naleznete na viega.com/legal.

1.1 Cílové skupiny

Informace v tomto návodu jsou určeny následujícím skupinám osob:

- odborníkům na sanitární zařízení a topné systémy resp. vyškolenému odbornému personálu
- elektroinstalatérům

Nepřípustná je montáž, instalace a případná údržba tohoto výrobku osobami, které nemají výše uvedené vzdělání resp. kvalifikaci. Toto omezení neplatí pro možné pokyny k obsluze.

Montáž výrobků Viega se musí provádět za předpokladu dodržování všeobecně uznávaných technických pravidel a návodů k použití Viega.

1.2 Označení pokynů

Výstražné a informační texty jsou odsazeny od ostatního textu a jsou speciálně označeny příslušnými piktogramy.



NEBEZPEČÍ!

Varuje před možnými, život ohrožujícími zraněními.



VAROVÁNÍ!

Varuje před možnými vážnými zraněními.



UPOZORNĚNÍ!

Varuje před možnými zraněními.



OZNÁMENÍ!

Varuje před možnými věcnými škodami.



Dodatečné informace a tipy.

1.3 Poznámka k této jazykové verzi

Tento návod k použití obsahuje důležité informace k výrobku resp. výběru systému, jeho montáži a uvedení do provozu, stejně jako k jeho řádnému užívání a případným opatřením pro údržbu. Tyto informace k výrobkům, jejich vlastnostem a aplikačním technikám jsou založeny na aktuálně platných normách v Evropě (např. EN) anebo v Německu (např. DIN/DVGW).

Některé pasáže v textu mohou odkazovat na technické předpisy v Evropě/Německu. Tyto předpisy platí jako doporučení pro jiné země, ve kterých nejsou k dispozici příslušné národní požadavky. Příslušné národní zákony, standardy, předpisy, normy a jiné technické předpisy mají přednost před německými/evropskými směnicemi v tomto návodu: Zde uvedené informace jsou pro jiné země a oblasti nezávazné a jak již bylo řečeno, je třeba je považovat za pomůcku.

2 Informace o výrobku

2.1 Normy a pravidla

Následující normy a pravidla platí v Německu resp. v Evropě. Národní legislativu najdete na webových stránkách příslušné země na viega.cz/normy.

Pravidla z oddílu: technické údaje

Rozsah platnosti / upozornění	Pravidla platná v Německu
Elektrická schválení	EN 60950
Elektrická schválení	EN 60335
Elektrická schválení	EN 61558

Pravidla z oddílu: montážní podmínky

Rozsah platnosti / upozornění	Pravidla platná v Německu
Ochranná zóna pro instalaci síťového zdroje ve sprchách a koupelnách	VDE 0100-701

Předpisy z oddílu: Likvidace

Rozsah platnosti / upozornění	Pravidla platná v Německu
Likvidace elektronických komponent	WEEE-Richtlinie 2012/19/EU

2.2 Bezpečnostní pokyny



NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí zásahu elektrickým proudem

Zásah elektrickým proudem může mít za následek těžká až smrtelná zranění.

- Práce na elektrické soustavě smí provádět jen odborní elektromechanici.
- Při pracích na elektrických soustavách vypněte síťové napětí a zajistěte ho proti opětovnému zapnutí.

2.3 Použití v souladu se stanovením výrobce

2.3.1 Oblasti použití

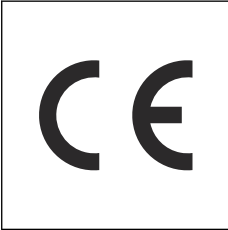
Elektronická sada příslušenství je zapotřebí k elektrickému napájení a ovládání elektronických ovládacích desek pro WC Prevista.

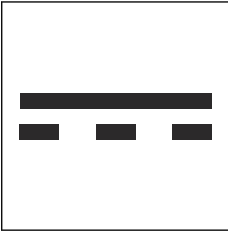
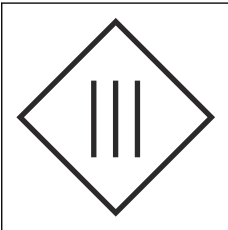
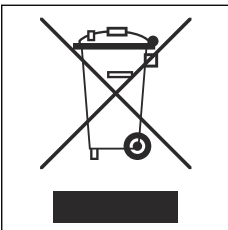
2.4 Všeobecné pokyny

- Zjistíte-li poškození výrobku nebo jednotlivých dílů, opravu neprovádějte, ale nechte výrobek vyměnit kvalifikovaným personálem.
- Tento přístroj smí používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo bez patřičných zkušeností a znalostí jen tehdy, pokud jsou pod dohledem nebo byly zaškoleny ohledně bezpečného používání výrobku a chápou rizika vyplývající z používání přístroje.
- Zajistěte, aby si s výrobkem nehrály děti.
- Na každém pólu pevně položené elektrické instalace musí být zabudováno dělicí zařízení s šířkou rozevření kontaktu podle podmínek kategorie přepětí III pro úplné oddělení podle ustanovení pro instalaci.

Symbols

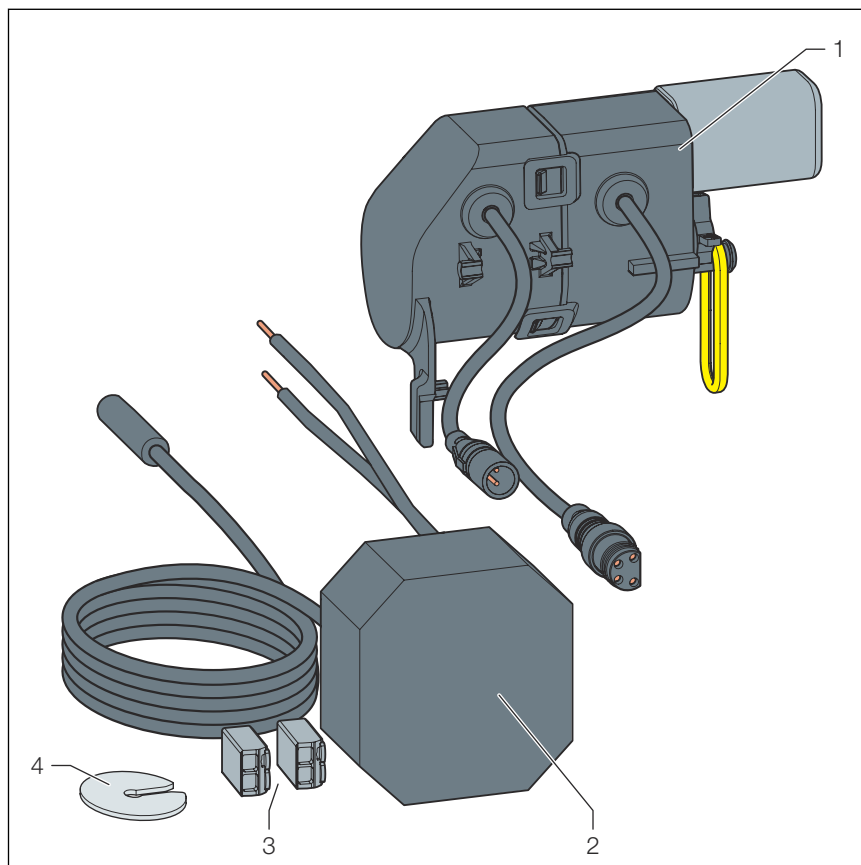
Věnujte pozornost symbolům uvedeným na etiketě:

Symbol	Popis
	Značka CE, bezpečnost výrobků v Evropě
	Značka EAC: registrace výrobků v oblasti celní unie
	Značka UKCA, bezpečnost výrobků ve Velké Británii (Anglie, Wales a Skotsko)

Symbol	Popis
	Stejnoseměrný proud
	Třída ochrany III
	Označený výrobek se nesmí vyhazovat do komunálního odpadu.

2.5 Popis výrobku

2.5.1 Přehled



- 1 hnací jednotka elektronická
- 2 síťový zdroj
- 3 kabelová svorka
- 4 pojistná podložka

2.5.2 Technické údaje

Elektrická soustava

Vstup (síťový zdroj)	100–240 V AC, 50–60 Hz, 100 mA
Výstup (síťový zdroj)	6,5 V DC, 800 mA



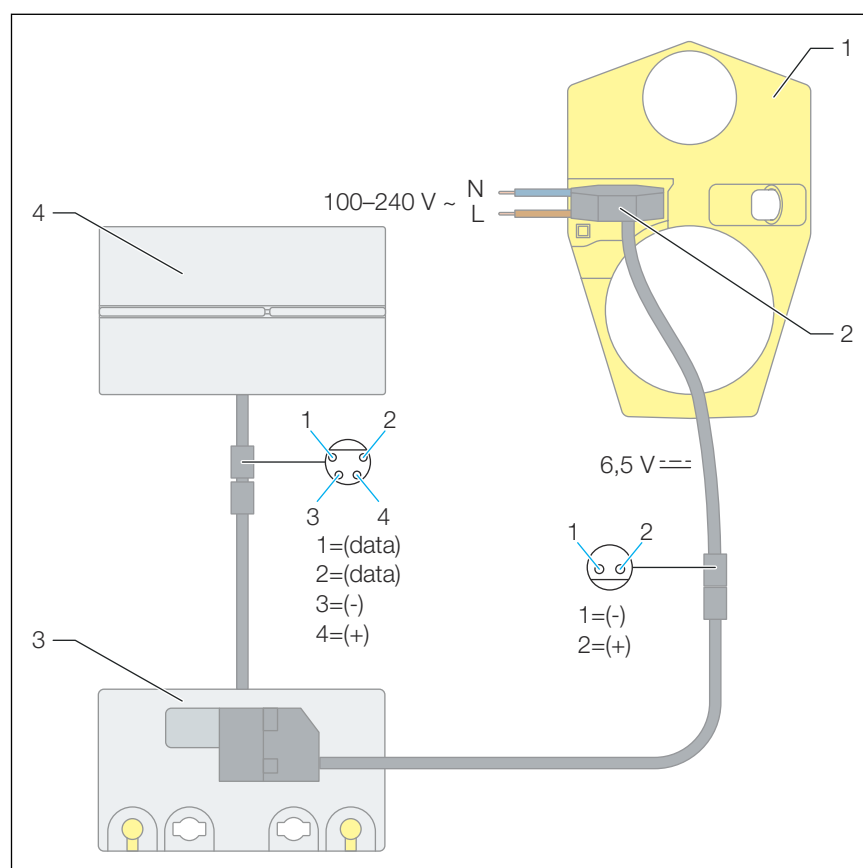
Elektrická schválení viz oddíl 5 „Pravidla z oddílu: technické údaje“ na straně 5.

Napětí a intenzita proudu

Motor

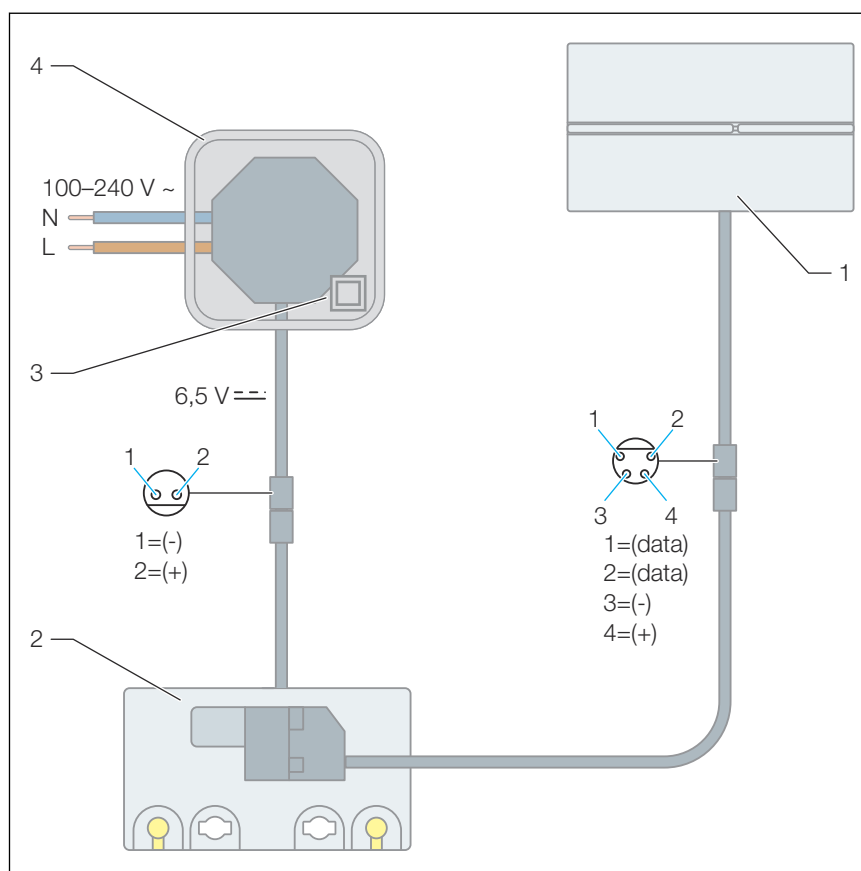
Napětí [V]	Intenzita proudu [mA]
6,5	500

2.5.3 Schéma připojení



Obr. 1: schéma připojení, síťový zdroj, ovládací deska pro WC Prevista

- 1 WC připojovací box
- 2 síťový zdroj
- 3 hnací jednotka elektronická
- 4 ovládací deska pro WC Prevista

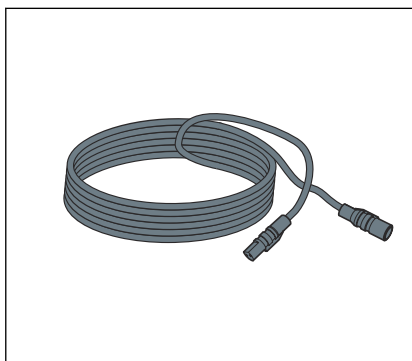


Obr. 2: schéma připojení, síťový zdroj, ovládací deska pro WC Prevista

- 1 ovládací deska pro WC Prevista
- 2 hnací jednotka elektronická
- 3 síťový zdroj
- 4 odbočná krabice, třída ochrany II

2.6 Příslušenství

Doplňkové příslušenství

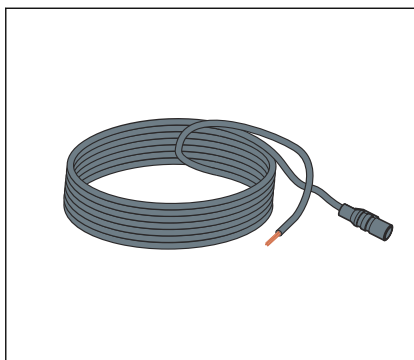


Prodlužovací kabel (model 8352.690)

Dvoumetrový kabel pro prodloužení zdroje napětí.



K jednomu síťovému zdroji používejte maximálně dva prodlužovací kabely (celková délka 4,75 metrů).



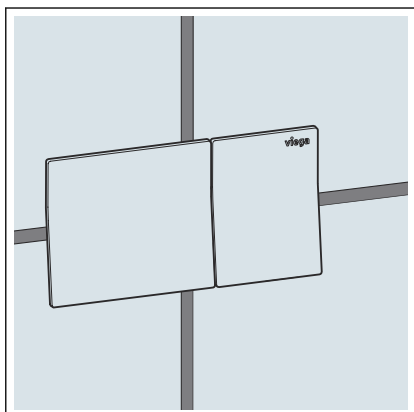
Připojovací kabel (model 8570.55)

Třímetrový kabel pro externí splachování pomocí externího spouštění splachování dodaného ze strany stavby a pomocí běžně dostupného tlačítka se zavírací funkcí nebo pomocí bezpotenciálového kontaktu (zavírací doba min. 350 ms).



Adaptér prodlužovacího kabelu (model 8580.49)

Pro připojení přijímače rádiového signálu.



Vzdálené splachování pro WC (modely 8640.1 a 8641.1)

Pro elektronické vzdálené splachování podomítkových splachovacích nádržek Prevista.



Víčko (model 8655.12)

K ochraně připojovacího kabelu, když se sada příslušenství používá elektronicky společně s ruční (nikoli elektronickou) WC ovládací deskou.

3 Manipulace

3.1 Informace k montáži

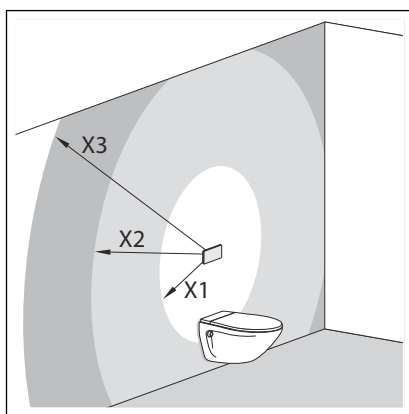
3.1.1 Montážní podmínky

Místo montáže síťového zdroje

Síťový zdroj by se měl namontovat na dobře dosažitelném místě, aby byl později dobře přístupný.

Před zahájením obložení by se měla instalovat podomítková krabice pro síťový zdroj s prázdnou trubicou ke splachovací nádrži (sada pro hrubou stavbu ↗ „Doplňkové příslušenství“ na straně 10).

V případě potřeby se může kabel síťového zdroje prodloužit až na délku 4,75 metrů (dva prodlužovací kabely ↗ „Doplňkové příslušenství“ na straně 10).



Obr. 3: Místo montáže síťového zdroje

X1 max. 0,75 m

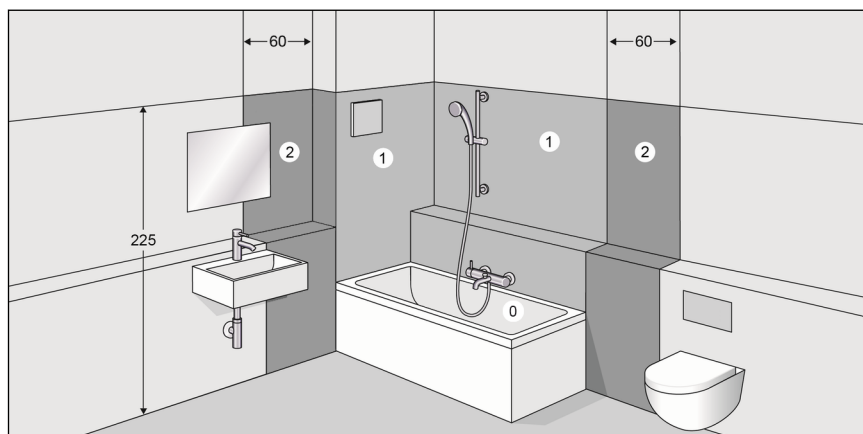
X2 max. 2,75 m pomocí prodlužovacího kabelu (číslo artiklu 628 505)

X3 max. 4,75 m pomocí dvou prodlužovacích kabelů (číslo artiklu 628 505)



Prodloužení elektrického napájení o více než 5 metrů by mohlo mít za následek nedostatečné napětí pro spuštění splachování.

Ochranná zóna



Obr. 4: ochranné zóny

Podle platných směrnic je instalace síťového zdroje nepřipustná v ochranných zónách 0 a 1 sprch a koupelen, viz [Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 5](#).

Viega doporučuje instalovat síťový zdroj mimo ochranné zóny 0–2.

3.1.2 Potřebný materiál a nářadí

Materiál

Pro montáž je zapotřebí následující materiál:

- příp. instalační trubka od síťového zdroje až do splachovací nádržky

3.2 Montáž

3.2.1 Montáž v případě ovládací desky vepředu



NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí zásahu elektrickým proudem

Zásah elektrickým proudem může mít za následek těžká až smrtelná zranění.

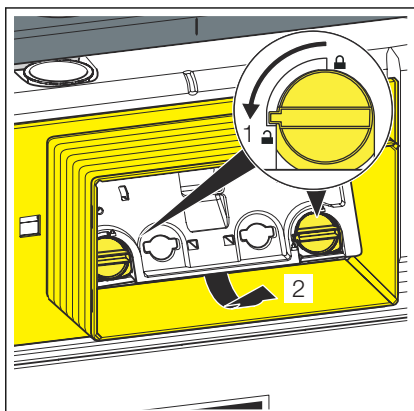
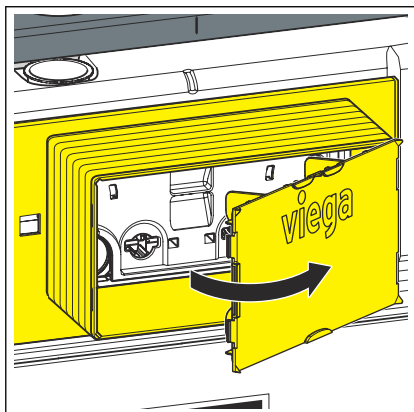
- Nechte práce na elektrické soustavě provádět jen odborné elektrotechnické řemeslníky.
- Před prací s připojovacím kabelem jej vždy odpojte od napětí.



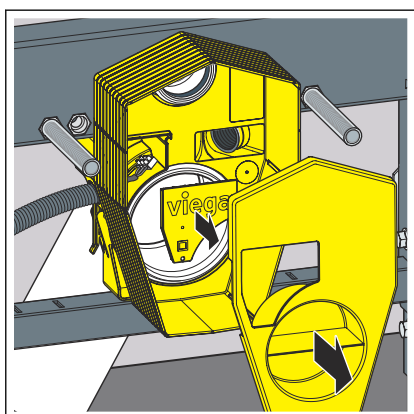
Bezpodmínečně dodržujte uvedené pořadí připojování. Aby všechny komponenty fungovaly, musí se zdroj napětí připojit vždy až nakonec.

Předpoklady:

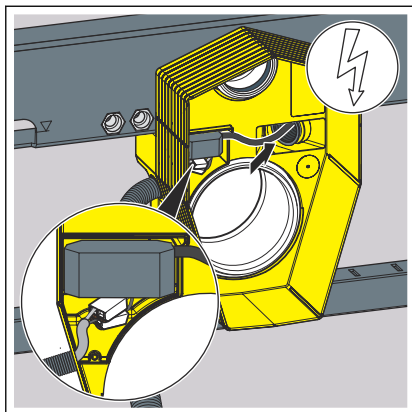
- Na místě instalace je připravena síťová přípojka 230 V.
- Místo montáže síťového zdroje splňuje požadavky podle *§ Kapitola 3.1.1 „Montážní podmínky“ na straně 12.*
- Připojovací kabel je bez napětí.
- Sejměte kryt na šachtu.



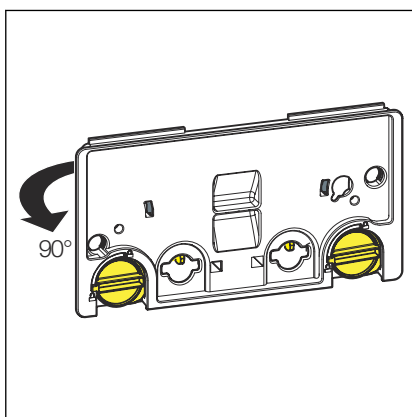
- Otočte zajištění ochranného panelu o 90° proti směru hodinových ručiček.
- Vyjměte ochranný panel.



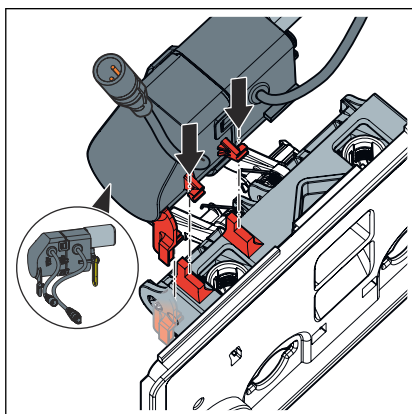
- Odstraňte víko připojovacího boxu.
- Odstraňte kryt.



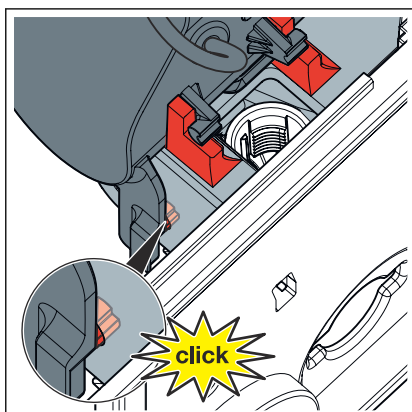
- Připojte síťový zdroj sady elektronického příslušenství (model 8655.11).
- Zdroj napětí vedte nahoru chráničkou do podomítkové splachovací nádržky.



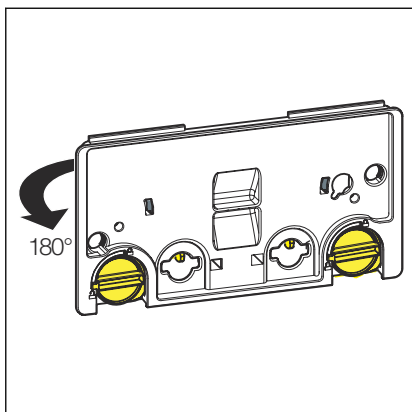
- Ochranný panel otočte o 90°.



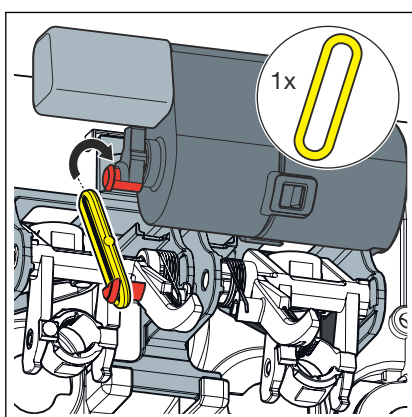
- Pohonnou jednotku nasadte do zadní strany ochranného panelu.



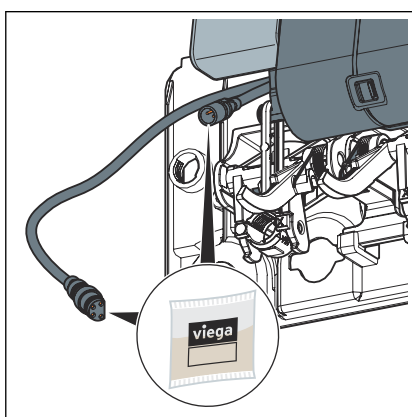
- Hnací jednotku zaaretujte do mechaniky.



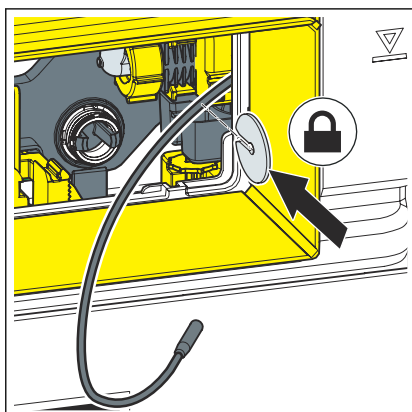
► Ochranný panel otočte o 180°.



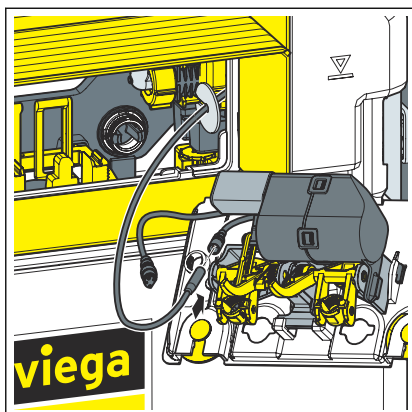
► Spojte třmen mechaniky a hnací jednotku okem.



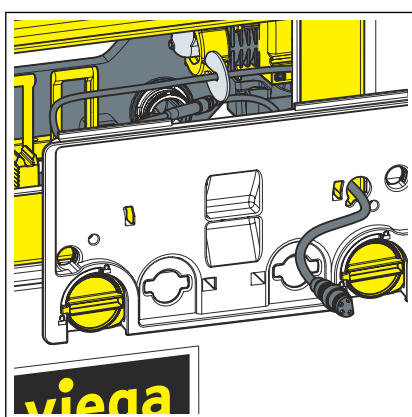
► Na všechna připojení hnací jednotky naneste silikonový tuk.



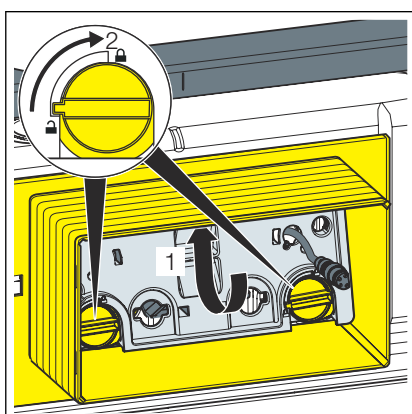
► Připevněte pojistnou podložku na kabel napájení.



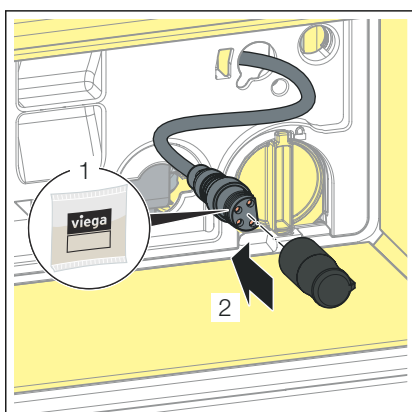
- Pro vytvoření zdroje napětí připojte krátký kabel hnací jednotky k síťovému zdroji.



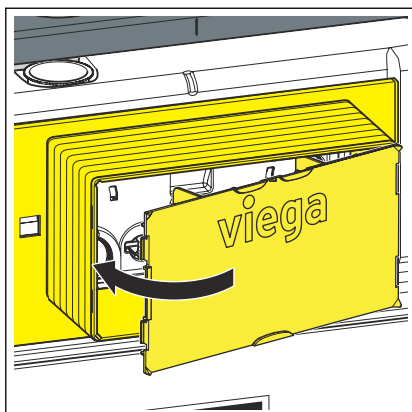
- Dlouhý kabel pohonné jednotky vedte ochranným panelem dopředu.
- Nasaďte ochranný panel do splachovací nádržky.



- Otočte zajištění ochranného panelu o 90° ve směru hodinových ručiček.



- Namažte připojovací kabel.
- Nasaďte víčko na připojovací kabel.



➤ Vsaďte kryt na šachtu.

□ Hnací jednotka je namontována.

3.2.2 Montáž v případě ovládací desky nahoře



NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí zásahu elektrickým proudem

Zásah elektrickým proudem může mít za následek těžká až smrtelná zranění.

- Nechte práce na elektrické soustavě provádět jen odborné elektrotechnické řemeslníky.
- Před prací s připojovacím kabelem jej vždy odpojte od napětí.

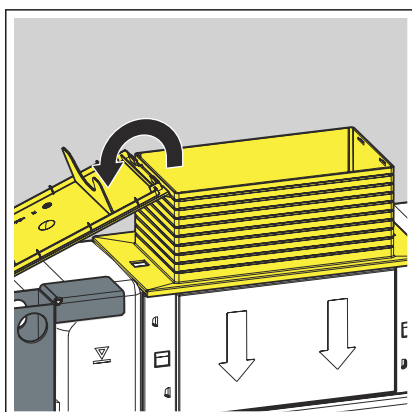


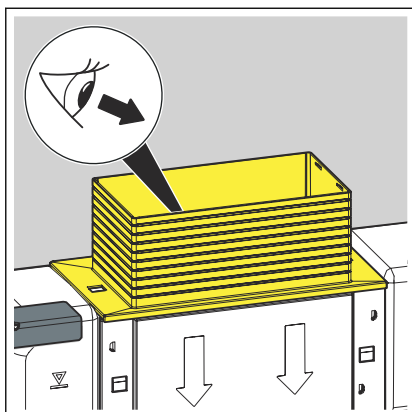
Bezpodmínečně dodržujte uvedené pořadí připojování. Aby všechny komponenty fungovaly, musí se zdroj napětí připojit vždy až nakonec.

Předpoklady:

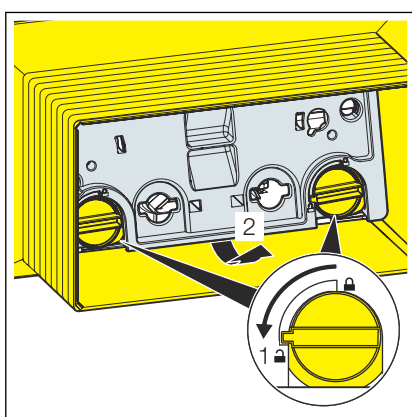
- Na místě instalace je připravena síťová přípojka 230 V.
- Místo montáže síťového zdroje splňuje požadavky podle ↗ Kapitola 3.1.1 „Montážní podmínky“ na straně 12.
- Připojovací kabel je bez napětí.

➤ Sejměte kryt na šachtu.

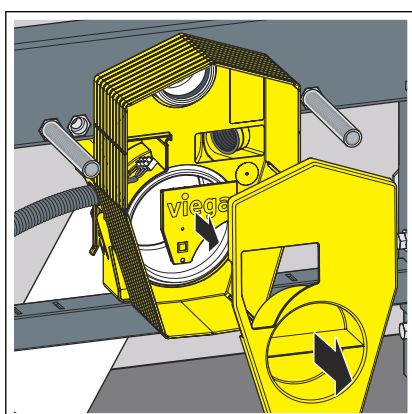




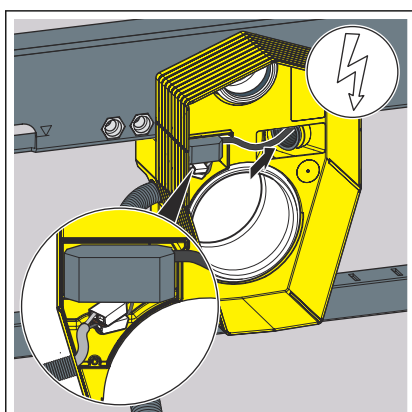
Informace! Následující kroky ukazují pohled do splachovací nádržky seshora.



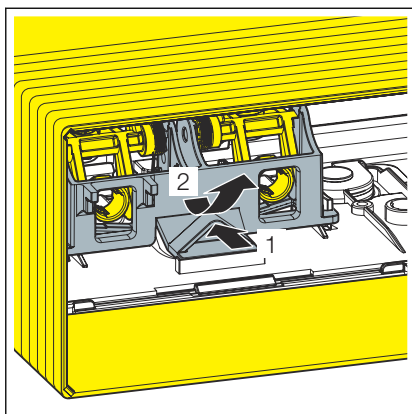
- Otočte zajištění ochranného panelu o 90° proti směru hodinových ručiček.
- Vyjměte ochranný panel.



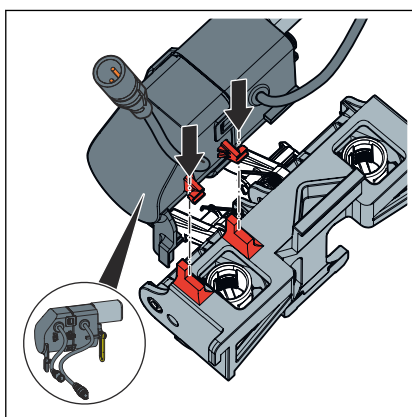
- Odstraňte víko připojovacího boxu.
- Odstraňte kryt.



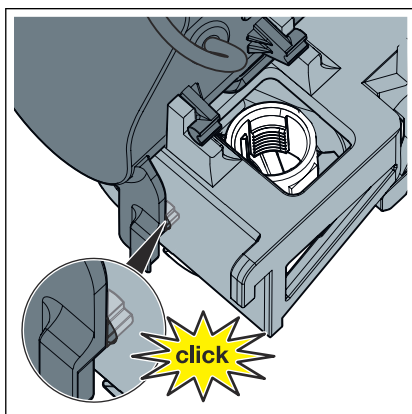
- Připojte síťový zdroj sady elektronického příslušenství (model 8655.11).
- Zdroj napětí vedte nahoru chráničkou do podomítkové splachovací nádržky.



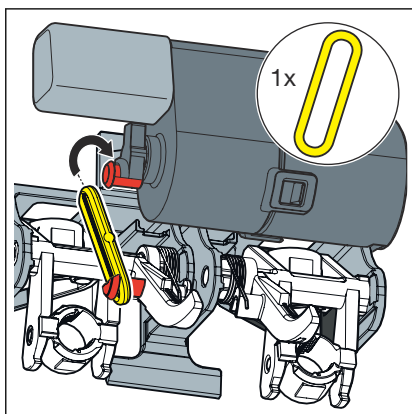
► Vymontujte mechaniku.



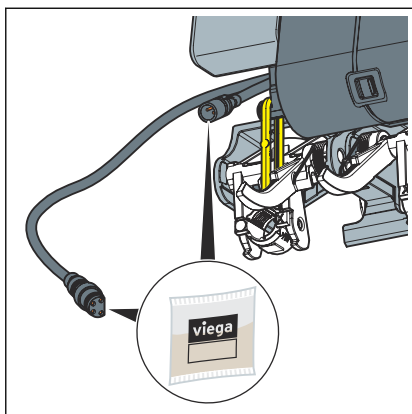
► Hnací jednotku nasadte na mechaniku.



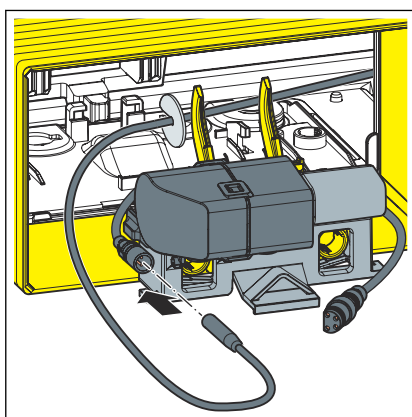
► Hnací jednotku zaaretujte do mechaniky.



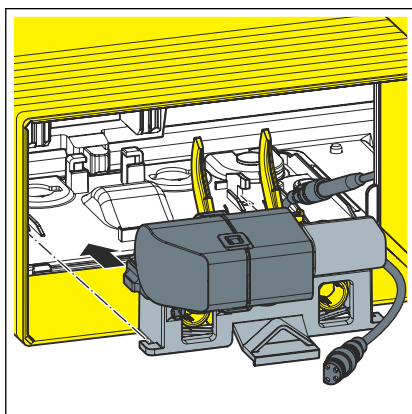
► Spojte třmen mechaniky a hnací jednotku okem.



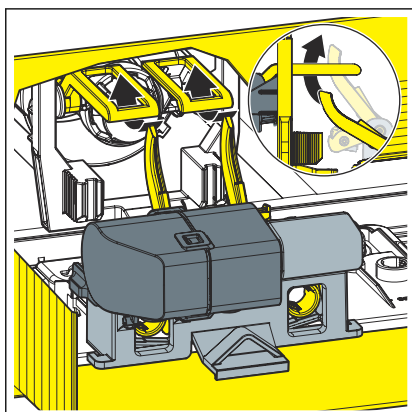
- Na všechna připojení hnací jednotky naneste silikonový tuk.



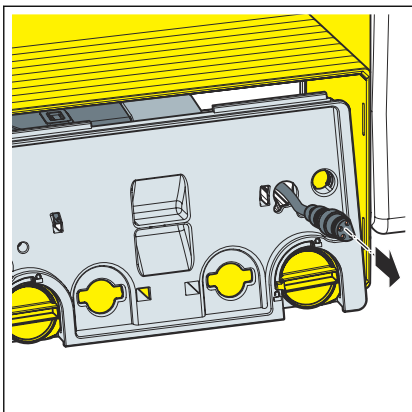
- Pro vytvoření zdroje napětí připojte krátký kabel hnací jednotky ke splachovací stanici.
- Připevněte pojistnou podložku na kabel napájení.



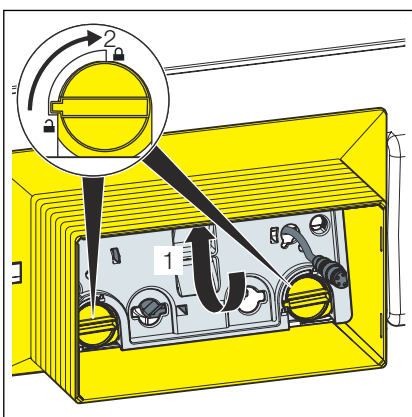
- Mechaniku s pohonnou jednotkou nasadte do zadní strany ochranného panelu.



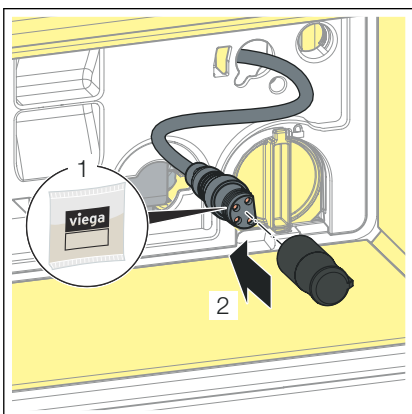
- Mechaniku zavěste do spon odtokového ventilu.



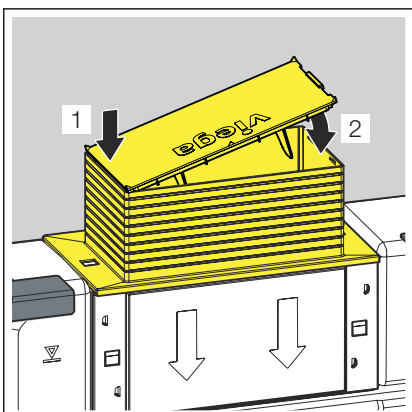
- Dlouhý kabel pohonné jednotky vedte pravým otvorem ochranného panelu dopředu.



- Nasadte ochranný panel do splachovací nádržky.
- Otočte zajištění ochranného panelu o 90° ve směru hodinových ručiček.



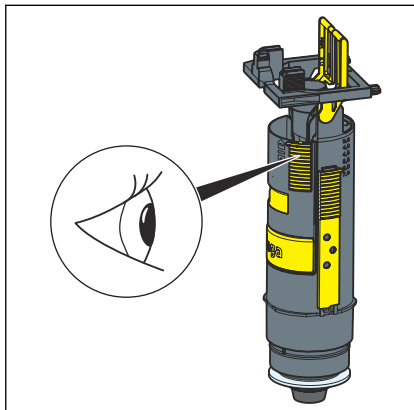
- Namažte připojovací kabel.
- Nasadte víčko na připojovací kabel.



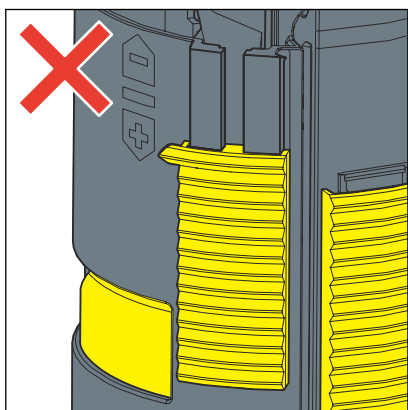
- Vsaďte kryt na šachtu.
- Hnací jednotka je namontována.

3.3 Uvedení do provozu

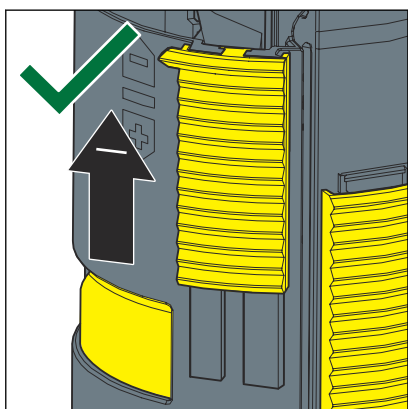
3.3.1 Nastavení splachování



Na odtokovém ventilu ve splachovací nádrži se musí nastavit nejmenší možné splachovací množství.



■ malé splachovací množství není nastaveno správně.



■ malé splachovací množství je nastaveno správně.

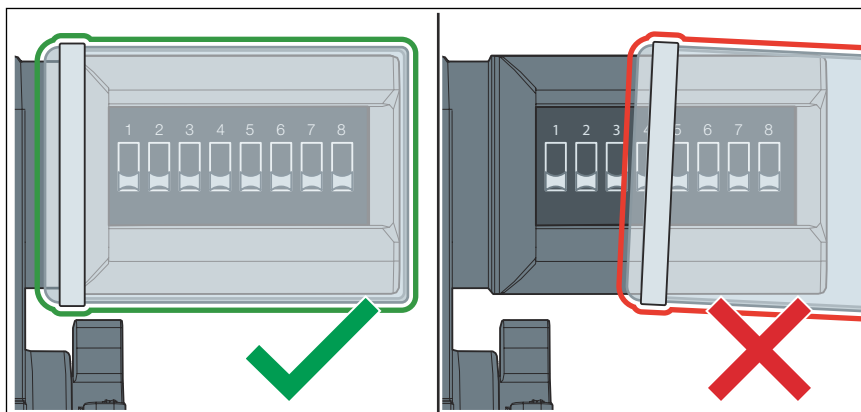


OZNÁMENÍ!

Poškození vlhkostí

Pokud do hnací jednotky vnikne vlhkost, může ji poškodit.

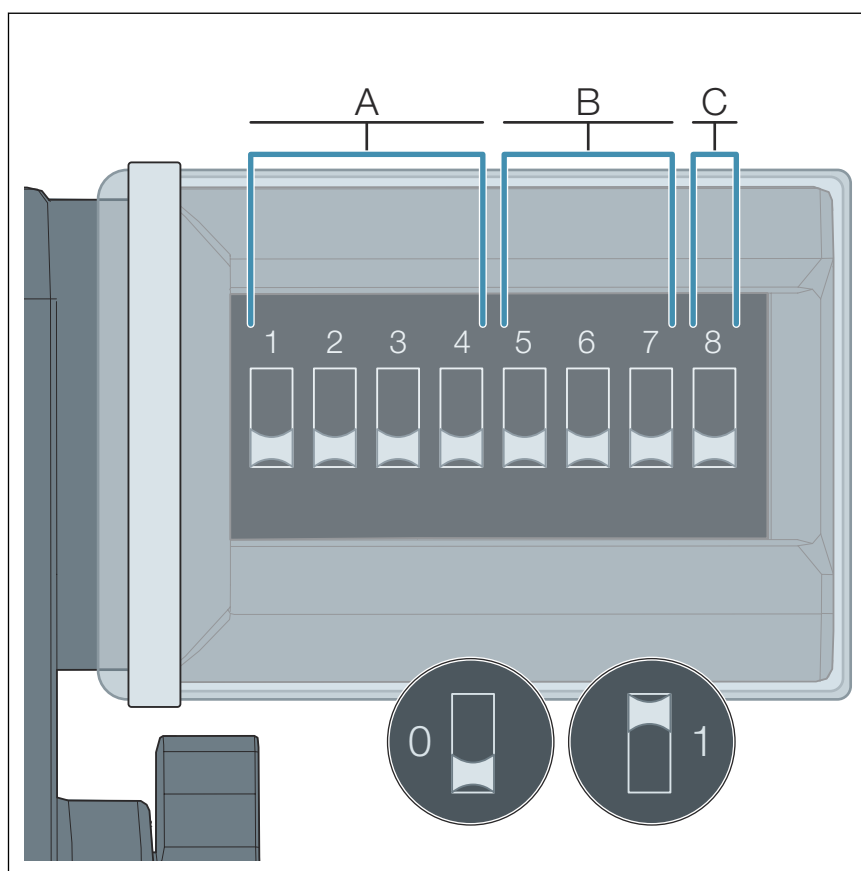
- Ochranné pouzdro přepínačů DIP neodstraňujte.



Splachovací množství se nastavuje pomocí přepínačů DIP na hnací jednotce.



Při nastavování musí být ovládací desky odpojeny od přívodu elektrického proudu.



- A nastavení splachovacího množství
 B interval funkce Hygiene
 C nastavení splachovacího množství funkce Hygiene
 0 poloha přepínače DIP: VYP
 1 poloha přepínače DIP: ZAP

Obsazení přepínačů DIP:

- Přepínače 1–4 určují splachovací množství.
- Přepínače 5–7 určují interval funkce Hygiene.
- Přepínač 8 určuje splachovací množství funkce Hygiene.



Nastavený interval funkce Hygiene lze obnovit pouze uvolněním velkého splachovacího množství.

Nastavení hodnot splachovacího množství (A)

Číslo programu	Velké splachovací množství (v litrech)	Malé splachovací množství (v litrech)	Pozice přepínačů 1–4			
			1	2	3	4
Program 0 (výrobní nastavení)	6	3	0	0	0	0
Program 1	3,5	2	0	0	0	1

Číslo programu	Velké splachovací množství (v litrech)	Malé splachovací množství (v litrech)	Pozice přepínačů 1–4			
			1	2	3	4
Program 2	4,5	2	0	0	1	0
Program 3	6	2	0	0	1	1
Program 4	7,5	2	0	1	0	0
Program 5	3,5	3	0	1	0	1
Program 6	4,5	3	0	1	1	0
Program 7	7,5	3	0	1	1	1
Program 8	4,5	4	1	0	0	0
Program 9	6	4	1	0	0	1
Program 10	7,5	4	1	0	1	0

Aktivování funkce Viega Hygiene a nastavení intervalů (B)

Interval (v hodinách)	Pozice přepínačů 5–7		
	5	6	7
Vypnuto	0	0	0
1	0	0	1
12	0	1	0
24	0	1	1
72	1	0	0
168	1	0	1

Nastavení splachovacího množství funkce Hygiene (C)

Splachovací množství (v litrech)	Pozice přepínače 8
3	0
7,5	1

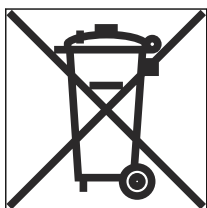
3.4 Chyby, poruchy a jejich náprava



Při provozních poruchách odpojte model od elektrického proudu a po jedné minutě jej opět připojte.

Chyba	Příčina	Náprava
WC nesplachuje.	Splachovací nádržka není ještě úplně naplněná.	Počkejte, dokud se splachovací nádržka dostatečně nenaplní.
	Ve splachovací nádržce není voda. Rohový ventil zavřený.	Otevřete rohový ventil.
WC trvale splachuje.	Těsnění v plnicím ventilu je znečištěné nebo poškozené.	Zkontrolujte těsnění, příp. ho vyměňte.
	Těsnění v odtokovém ventilu je znečištěné nebo poškozené.	Zkontrolujte těsnění, příp. ho vyměňte.
WC nekontrolovaně splachuje.	Přepínače DIP pohonné jednotky nejsou správně nastavené.	Zkontrolujte nastavení přepínačů DIP, případně je upravte ➔ <i>další informace na straně 25.</i>

3.5 Likvidace



Výrobek a obaly roztřídte podle příslušných skupin materiálů (např. papír, kovy, plasty nebo neželezné kovy) a zlikvidujte podle platných národních zákonů.

Elektronické komponenty a baterie nebo akumulátory se nesmí likvidovat v domovním odpadu, ale v souladu s platnými směrnici musí být odevzdány k odborné likvidaci, viz ➔ „*Předpisy z oddílu: Likvidace*“ na straně 5.



Viega s.r.o.
info@viega.cz
viega.cz

CZ • 2025-03 • VPN220473

