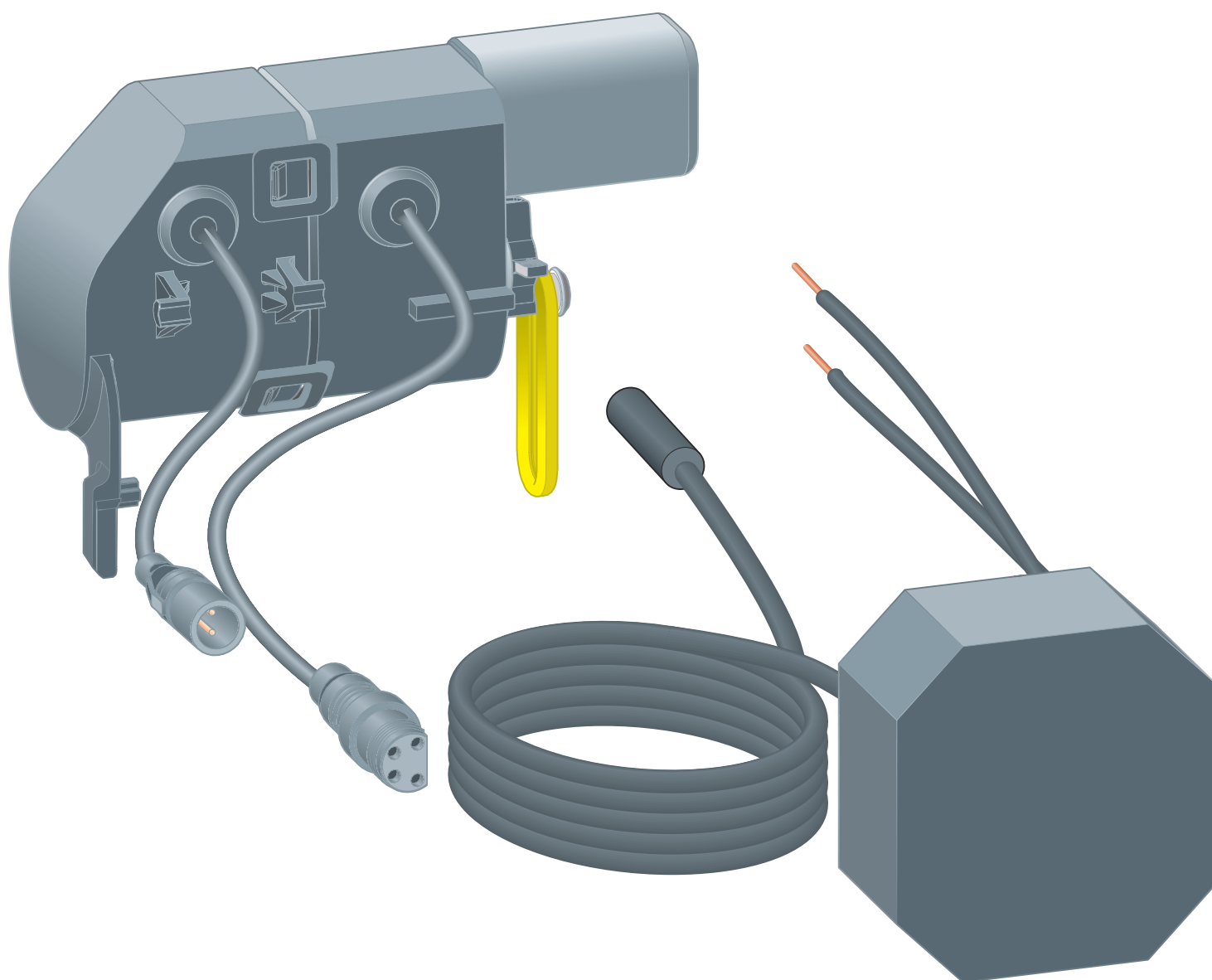


Návod na použitie

Elektronická súprava príslušenstva



pre elektronické ovládacie dosky WC Prevista

Model
8655.11

Rok výroby (od)
03/2019

viega

Obsah

1	O tomto návode na použitie	3
1.1	Cieľové skupiny	3
1.2	Označenie upozornení	3
1.3	Upozornenie ohľadom tejto jazykovej verzie	4
2	Informácie o výrobku	5
2.1	Normy a nariadenia	5
2.2	Bezpečnostné pokyny	5
2.3	Použitie na stanovený účel	6
2.3.1	Oblasti použitia	6
2.4	Všeobecné upozornenia	6
2.5	Popis výrobku	8
2.5.1	Prehľad	8
2.5.2	Technické údaje	8
2.5.3	Schéma pripojenia	9
2.6	Príslušenstvo	10
3	Manipulácia	12
3.1	Informácie o montáži	12
3.1.1	Montážne podmienky	12
3.1.2	Potrebný materiál a náradie	13
3.2	Montáž	13
3.2.1	Montáž v prípade ovládacej dosky vpredu	13
3.2.2	Montáž v prípade ovládacej dosky hore	18
3.3	Uvedenie do prevádzky	23
3.3.1	Nastavenie splachovania	23
3.4	Chyby, poruchy a pomoc pri ich odstraňovaní	26
3.5	Likvidácia	27

1 O tomto návode na použitie

Pre tento dokument existujú práva na ochranu, ďalšie informácie získate na viega.com/legal.

1.1 Cieľové skupiny

Informácie v tomto návode sú určené pre nasledovné skupiny osôb:

- odborníci v oblasti vykurovania a sanity, resp. vyškolený odborný personál
- elektroinštalatéri

Osoby, ktoré nedisponujú hore uvedeným vzdelaním, resp. kvalifikáciou, nesmú vykonávať montáž, inštaláciu a prípadne údržbu tohto výrobku. Toto obmedzenie neplatí pre možné upozornenia týkajúce sa obsluhy.

Montáž výrobkov Viega sa musí realizovať za dodržania všeobecne platných technických pravidiel a návodov na použitie Viega.

1.2 Označenie upozornení

Výstražné a upozorňujúce texty sú odsadené od zvyšného textu a zvlášť označené príslušnými piktogramami.



NEBEZPEČENSTVO!

Varuje pred možnými životu nebezpečnými poraneniami.



VÝSTRAHA!

Varuje pred možnými ťažkými poraneniami.



POZOR!

Varuje pred možnými poraneniami.



UPOZORNENIE!

Varuje pred možnými materiálnymi škodami.



Dodatočné informácie a tipy.

1.3 Upozornenie ohľadom tejto jazykovej verzie

Tento návod na použitie obsahuje dôležité informácie o výbere výrobku, resp. systému, o montáži a uvedení do prevádzky, ako aj správnom použití a údržbových opatreniach, pokiaľ sú potrebné. Tieto informácie o výrobkoch, ich vlastnostiach a technickom použití sa zakladajú na aktuálne platných normách v Európe (napr. EN) a/alebo v Nemecku (napr. DIN/DVGW).

Niektoré pasáže v texte môžu odkazovať na technické predpisy platné v Európe/Nemecku. Tieto predpisy platia pre všetky ostatné krajiny ako odporúčania, pokiaľ tam nie sú k dispozícii príslušné národné požiadavky. Príslušné národné zákony, štandardy, predpisy, normy, ako aj iné technické predpisy majú prednosť pred nemeckými/európskymi smernicami uvedenými v tomto návode: informácie predstavované na tomto mieste nie sú záväzné pre iné krajiny a oblasti a mali by sa chápať, ako už bolo napísané, ako pomôcka.

2 Informácie o výrobku

2.1 Normy a nariadenia

Nasledujúce normy a nariadenia platia pre Nemecko, resp. pre Európu. Národné predpisy nájdete na príslušnej internetovej stránke krajiny v časti viega.sk/normy.

Nariadenia z odseku: technické údaje

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie platné pre Nemecko
Elektrotechnické osvedčenia	EN 60950
Elektrotechnické osvedčenia	EN 60335
Elektrotechnické osvedčenia	EN 61558

Nariadenia z odseku: montážne podmienky

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie platné pre Nemecko
Chránená oblasť na inštaláciu sieťového zdroja v priestoroch spŕch a kúpeľní	VDE 0100-701

Nariadenia z odseku: Likvidácia

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie platné v Nemecku
Likvidácia elektronických súčiastok	WEEE-Richtlinie 2012/19/EU

2.2 Bezpečnostné pokyny



NEBEZPEČENSTVO!

Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom

Zásah elektrickým prúdom môže viesť k popáleninám a k ťažkým poraneniam až k smrti.

- Práce na elektrickom vedení smú vykonávať iba elektroinštalatéri.
- Pri prácach na elektrických zariadeniach vypnite sieťové napätie a zabezpečte ho proti opätovnému zapnutiu.

2.3 Použitie na stanovený účel

2.3.1 Oblasti použitia

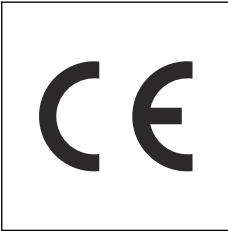
Elektronická súprava príslušenstva je potrebná pre napájanie a pre riadenie elektronických ovládacích dosiek WC Prevista.

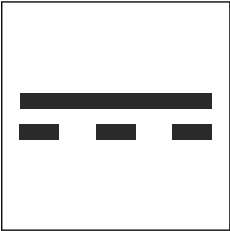
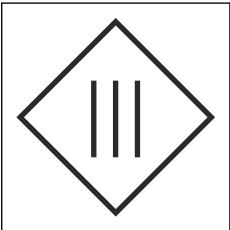
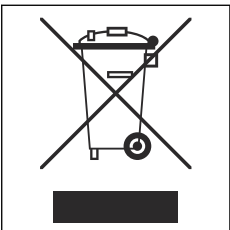
2.4 Všeobecné upozornenia

- V prípade zistenia poškodení produktu alebo jednotlivých komponentov sa nepokúšajte o opravu, ale dajte produkt vymeniť kvalifikovanému personálu.
- Tento prístroj môžu obsluhovať deti od veku 8 rokov a viac, ako aj osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, keď sú pod dozorom alebo boli poučené o bezpečnom používaní produktu a porozumeli nebezpečenstvám, ktoré z použitia vyplývajú.
- Zabezpečte, aby sa deti nehrali s produktom.
- Na každom póle pevne uloženej elektrickej inštalácie musí byť zabudované odpájacie zariadenie so šírkou otvorenia kontaktov zodpovedajúcou podmienkam kategórie prepätia III slúžiace na úplné odpojenie podľa predpisov pre príslušné zariadenie.

Symbols

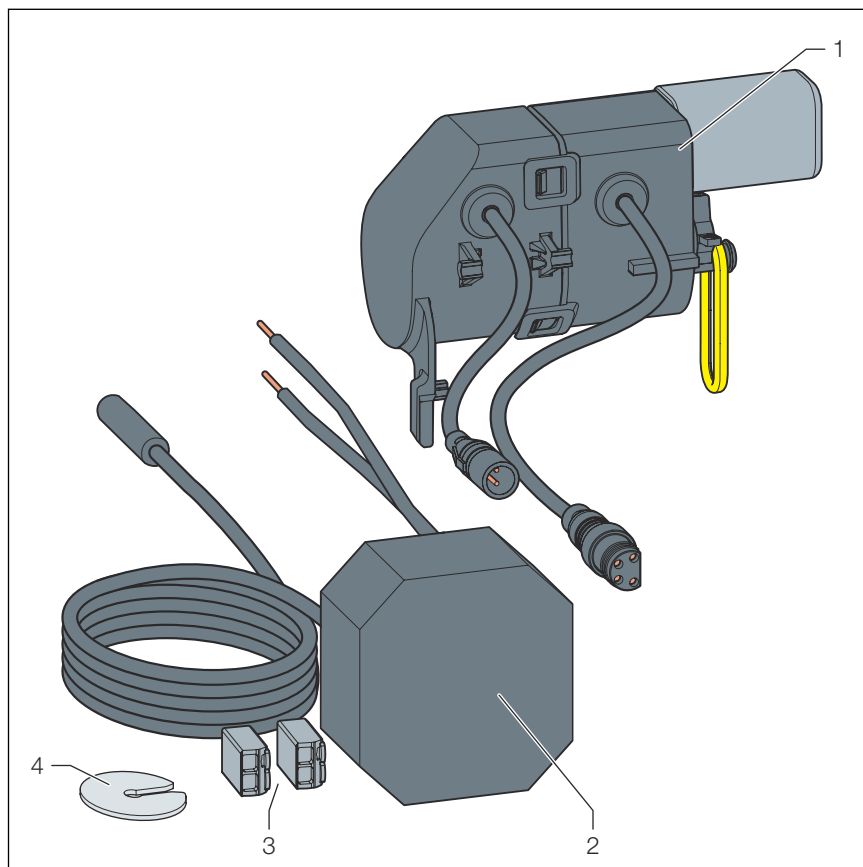
Rešpektujte prosím symboly uvedené na etikete:

Symbol	Popis
	Značka CE, bezpečnosť produktu v Európe
	Značka EAC, registrácia výrobkov na území colnej únie
	Značka UKCA, bezpečnosť produktu vo Veľkej Británii (Anglicko, Wales a Škótsko)

Symbol	Popis
	Jednosmerný prúd
	Trieda ochrany III
	Označený výrobok sa nesmie likvidovať prostredníctvom domového odpadu.

2.5 Popis výrobku

2.5.1 Prehľad



- 1 elektronická jednotka pohonu
- 2 napájací zdroj
- 3 svorka vodičov
- 4 poistná podložka

2.5.2 Technické údaje

Elektrická časť

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



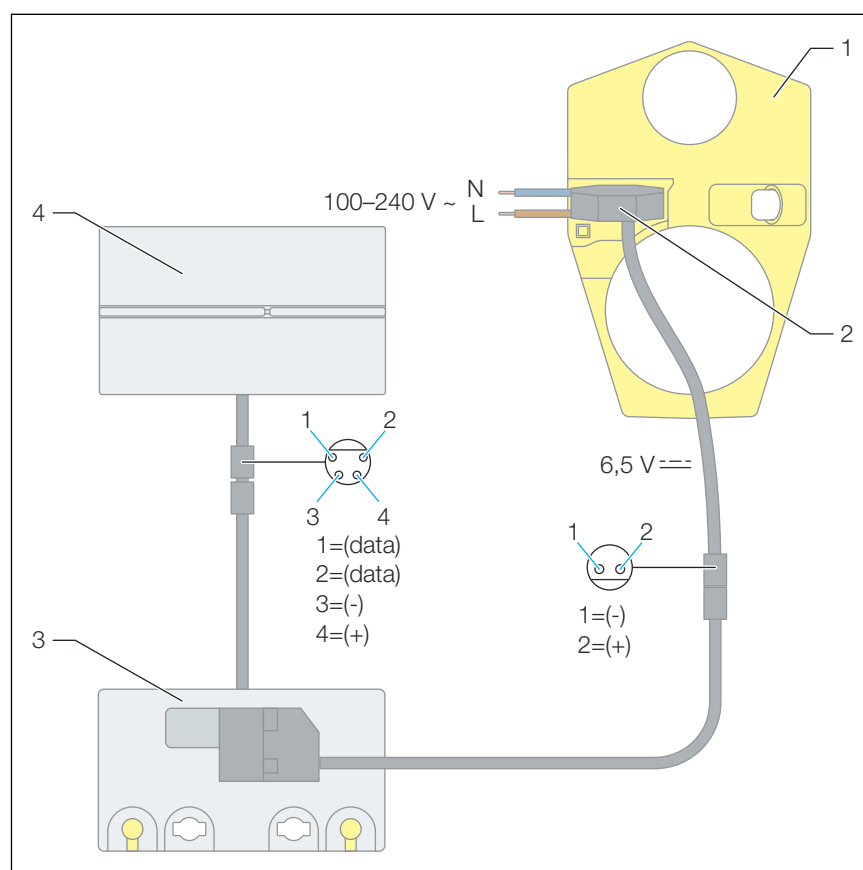
Elektrotechnické osvedčenia pozri odsek „Nariadenia z odseku: technické údaje“ na strane 5.

Napätie a intenzita prúdu

Motor

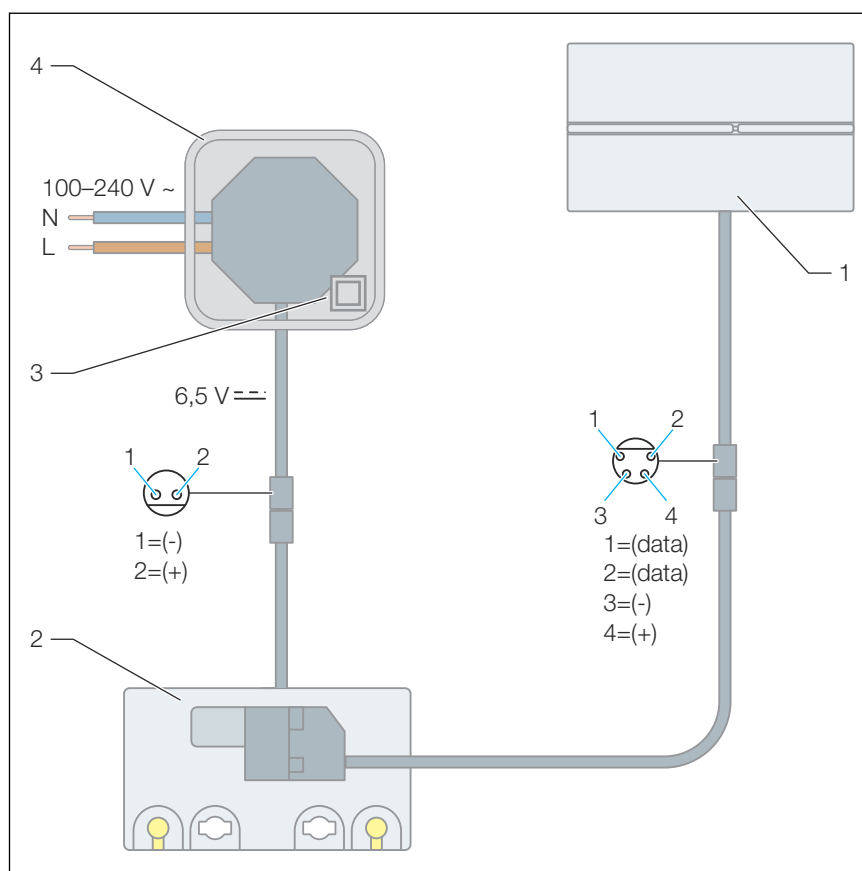
Napätie [V]	Intenzita prúdu [mA]
6,5	500

2.5.3 Schéma pripojenia



Obr. 1: Schéma pripojenia, napájací zdroj, WC ovládacia doska Prevista

- 1 WC pripojovací box
- 2 napájací zdroj
- 3 elektronická jednotka pohonu
- 4 ovládacia doska WC Prevista

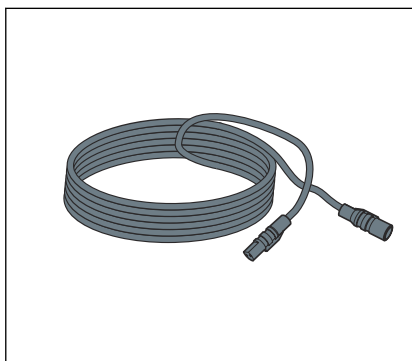


Obr. 2: Schéma pripojenia, napájací zdroj, WC ovládacia doska Prevista

- 1 ovládacia doska WC Prevista
- 2 elektronická jednotka pohonu
- 3 napájací zdroj
- 4 odbočná krabica, trieda ochrany II

2.6 Príslušenstvo

Voliteľné príslušenstvo

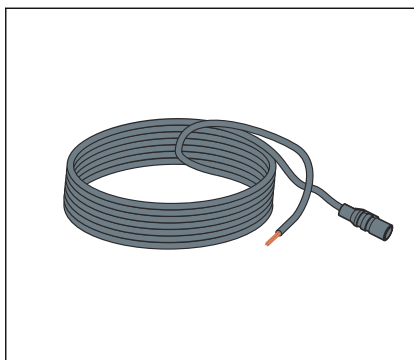


Predlžovací kábel (model 8352.690)

Dvojmetrový kábel určený na predĺženie napájacieho zdroja.



Na napájacom zdroji použite maximálne dva predlžovacie káble (celková dĺžka 4,75 metra).



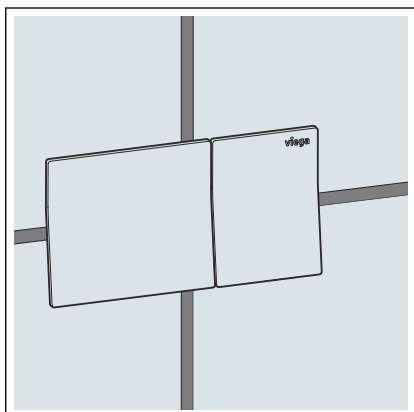
Pripojovací kábel (model 8570.55)

3-metrový kábel určený na externé spúšťanie splachovania tlačidlom na mieste inštalácie, ktoré je bežne dostupné a disponuje funkciou zatvárania alebo bezpotenciálovým kontaktom (doba zatvorenia min. 350 ms).



Rozširujúci káblový adaptér (model 8580.49)

Na pripojenie prijímača rádiového signálu.



Vzdialené spúšťanie splachovania WC (model 8640.1 a 8641.1)

K elektronickému vzdialenému spúšťaniu splachovania na podomietkových splachovacích nádržkách Prevista.



Viečko (model 8655.12)

Na ochranu pripájacieho kábla, keď sa súprava príslušenstva používa elektronicky v spojení s manuálnou (nie elektronickou) WC ovládacou doskou.

3 Manipulácia

3.1 Informácie o montáži

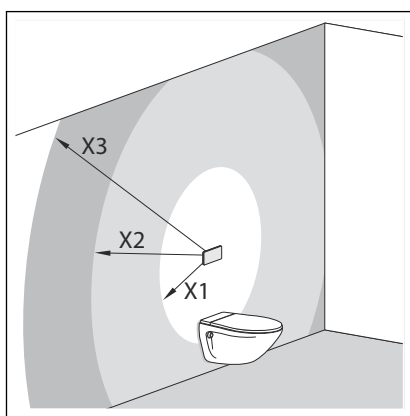
3.1.1 Montážne podmienky

Miesto montáže sieťového zdroja

Aby bol neskôr možný prístup k napájaciemu zdroju, je ho treba namontovať na dobre dostupnom mieste.

Pred začiatkom vyhotovenia obkladu je treba nainštalovať podomietkovú krabicu pre napájací zdroj s ochrannou rúrkou vedúcou k splachovacej nádržke (súprava pre hrubú stavbu  „Voliteľné príslušenstvo“ na strane 10).

V prípade potreby je možné predĺžiť kábel napájacieho zdroja až na dĺžku 4,75 metra (dvojnásobok dĺžky predlžovacieho kábla  „Voliteľné príslušenstvo“ na strane 10).



Obr. 3: Miesto montáže napájacieho zdroja

X1 max. 0,75 m

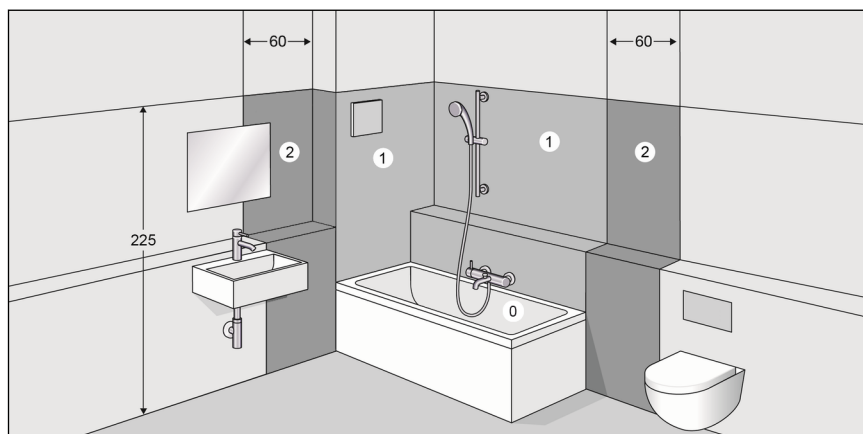
X2 max. 2,75 m pomocou predlžovacieho kábla (č. výrobku 628 505)

X3 max. 4,75 m pomocou dvoch predlžovacích káblov (č. výrobku 628 505)



Pri predĺžení elektrického napájacieho kábla o viac ako 5 metrov sa môže stať, že napätie nebude postačovať na aktiváciu spláchnutia.

Ochranná zóna



Obr. 4: Ochranné zóny

Podľa platných smerníc nie je povolená inštalácia sieťového zdroja v ochranných zónach 0 a 1 v sprchových a kúpeľňových priestoroch, viď ☞ Kapitola 2.1 „Normy a nariadenia“ na strane 5.

Spoločnosť Viega odporúča nainštalovať sieťový zdroj mimo ochranných zón 0–2.

3.1.2 Potrebný materiál a náradie

Materiál

Pre montáž je potrebný nasledovný materiál:

- príp. ochranná rúrka z napájacieho zdroja až k splachovacej nádržke

3.2 Montáž

3.2.1 Montáž v prípade ovládacej dosky vpredu



NEBEZPEČENSTVO!

Nebezpečenstvo v dôsledku elektrického prúdu

Zásah elektrickým prúdom môže viesť k popáleninám a k ťažkým poraneniám až k smrti.

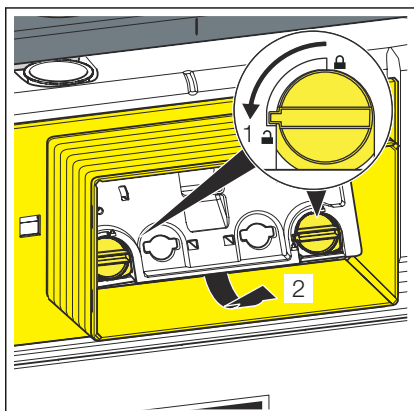
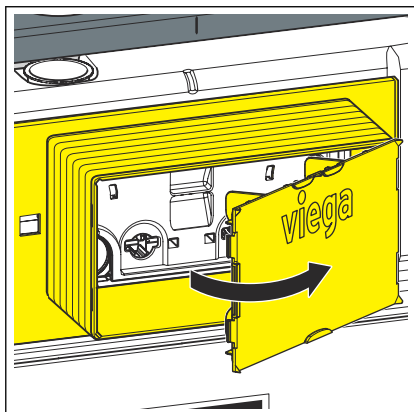
- Práce na elektrickom vedení smú vykonávať iba elektroinštalatéri.
- Pred prácou na elektrickom vedení vždy odpojte pripojovací kábel od napätia.



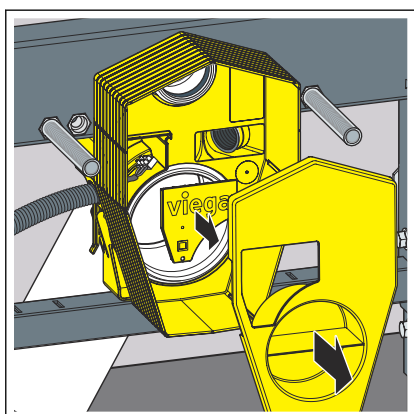
Bezpodmienečne dodržte predpísané poradie pripojenia. Aby fungovali všetky pripojené komponenty, je nutné zapojiť elektrické napájanie vždy až naposledy.

Predpoklady:

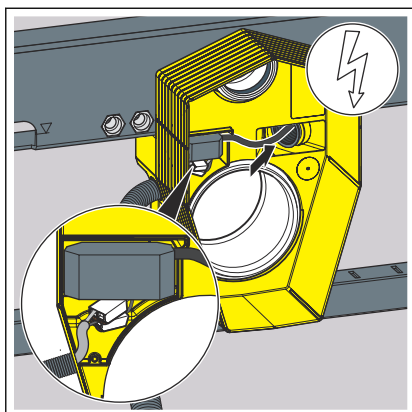
- Na strane stavby je k dispozícii sieťová prípojka 230 V.
- Miesto montáže sieťového zdroja zodpovedá požiadavkám podľa Kapitola 3.1.1 „Montážne podmienky“ na strane 12.
- Pripájací kábel je odpojený od napätia.
- Snímte kryt šachty.



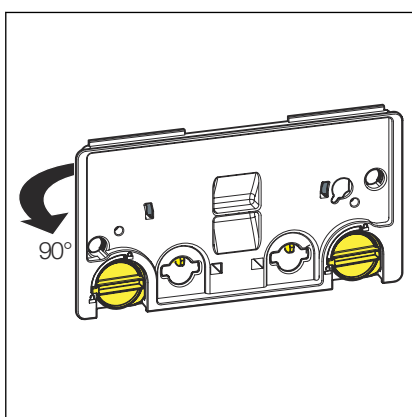
- Blokovanie stavebnej ochrannej dosky otočte o 90° proti smeru hodinových ručičiek.
- Odoberte stavebnú ochrannú dosku.



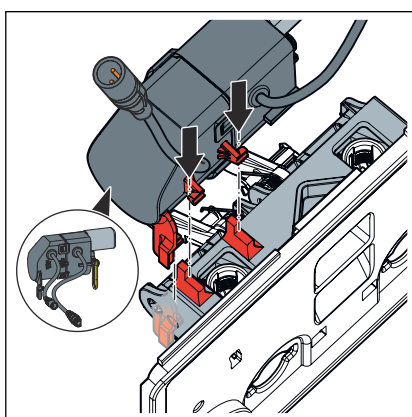
- Odstráňte kryt pripojovacieho boxu.
- Odstráňte kryt.



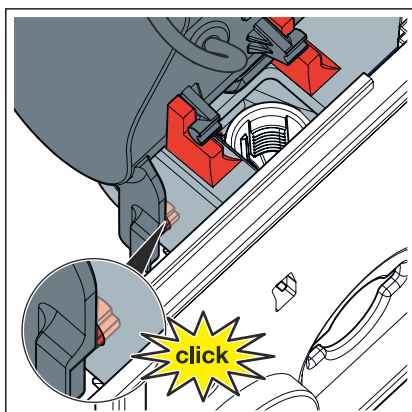
- Nainštalujte napájací zdroj súpravy elektronického príslušenstva (model 8655.11).
- Zavedte napájací kábel cez ochrannú rúru nahor do podomietkovej splachovacej nádržky.



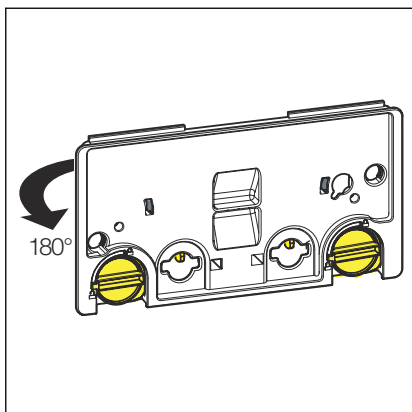
- Otočte stavebnú ochrannú dosku o 90°.



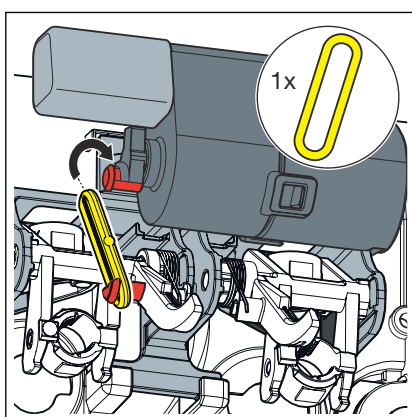
- Uložte pohonnú jednotku na zadnú stranu stavebnej ochrannej dosky.



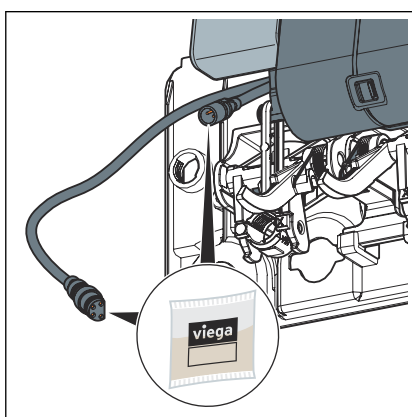
- Nechajte pohonnú jednotku zapadnúť do mechaniky.



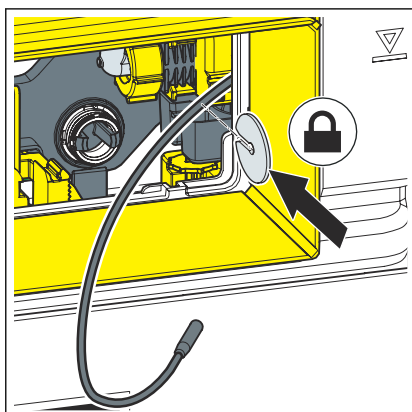
► Otočte stavebnú ochrannú dosku o 180°.



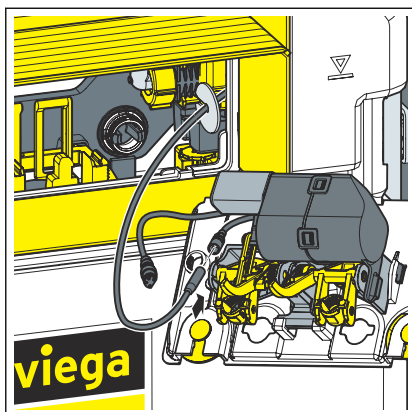
► Prepojte strmeň mechaniky a pohonnú jednotku s okom.



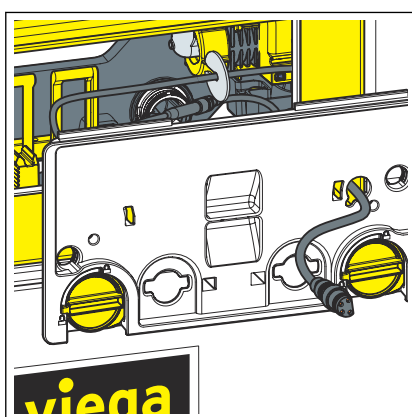
► Na všetky prípojky pohonnej jednotky naneste silikónové mazivo.



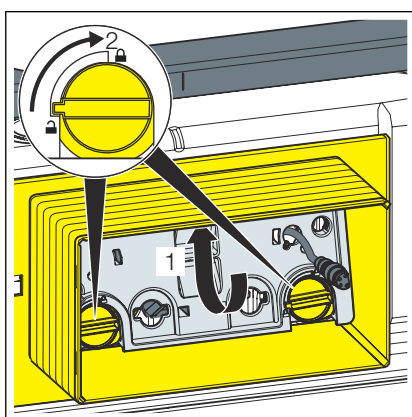
► Osadte poistnú podložku na kábel elektrického napájania.



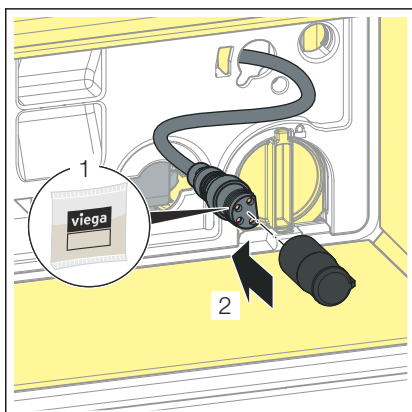
- Aby ste vytvorili elektrické napájanie, pripojte krátky kábel pohonnej jednotky k napájacímu zdroju.



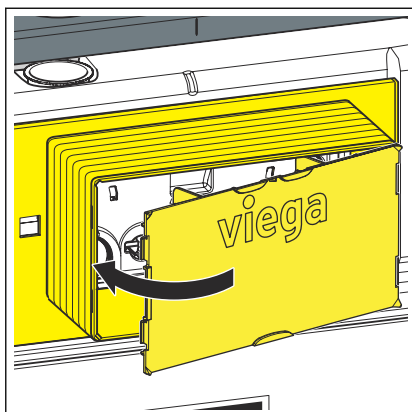
- Vyvedte dlhý kábel pohonnej jednotky dopredu cez stavebnú ochrannú dosku.
- Stavebnú ochrannú dosku nasadte do splachovacej nádržky.



- Blokovanie stavebnej ochrannej dosky otočte o 90° v smere hodinových ručičiek.



- Namažte pripájací kábel.
- Nasadte viečko na pripájací kábel.



➤ Vložte kryt šachty.

□ Pohonná jednotka je namontovaná.

3.2.2 Montáž v prípade ovládacej dosky hore



NEBEZPEČENSTVO!

Nebezpečenstvo v dôsledku elektrického prúdu

Zásah elektrickým prúdom môže viesť k popáleninám a k ťažkým poraneniám až k smrti.

- Práce na elektrickom vedení smú vykonávať iba elektroinštalatéri.
- Pred prácou na elektrickom vedení vždy odpojte pripojovací kábel od napätia.

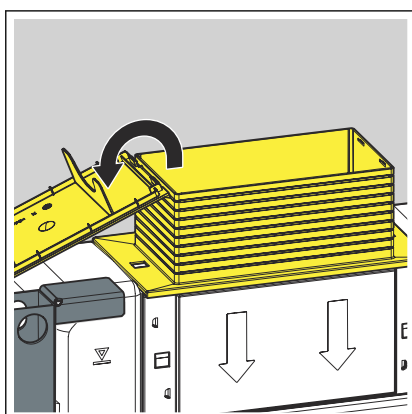


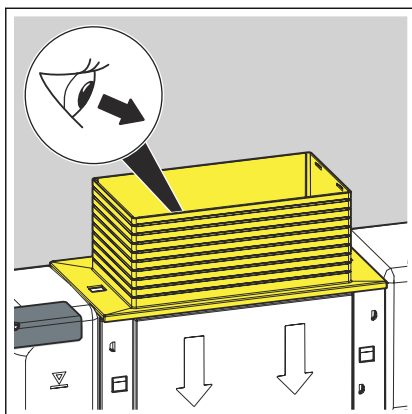
Bezpodmienečne dodržte predpísané poradie pripojenia. Aby fungovali všetky pripojené komponenty, je nutné zapojiť elektrické napájanie vždy až naposledy.

Predpoklady:

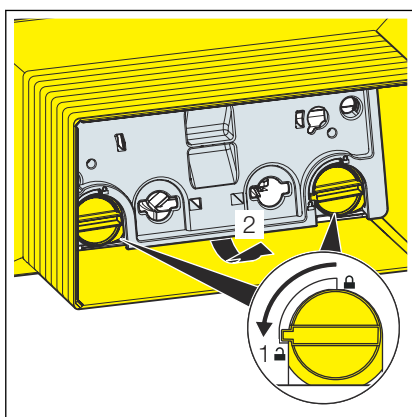
- Na strane stavby je k dispozícii sieťová prípojka 230 V.
- Miesto montáže sieťového zdroja zodpovedá požiadavkám podľa *☞ Kapitola 3.1.1 „Montážne podmienky“ na strane 12.*
- Pripájací kábel je odpojený od napätia.

➤ Snímte kryt šachty.

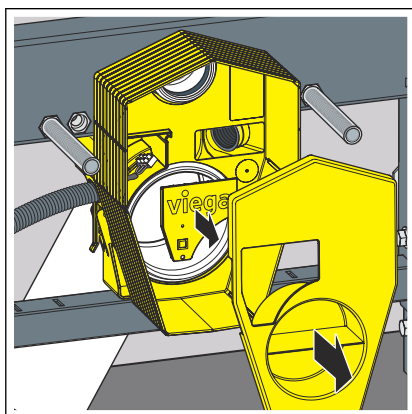




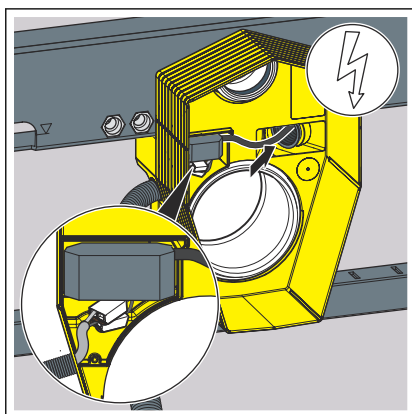
INFO! Nasledujúce kroky zobrazujú pohľad do splachovacej nádržky zhora.



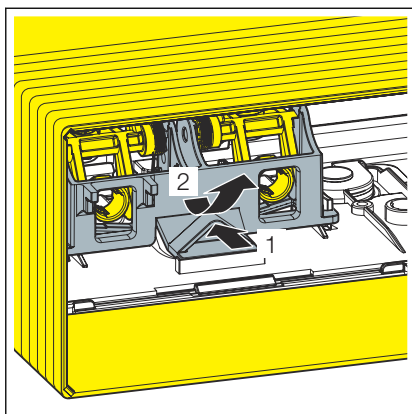
- Blokovanie stavebnej ochrannej dosky otočte o 90° proti smeru hodinových ručičiek.
- Odoberte stavebnú ochrannú dosku.



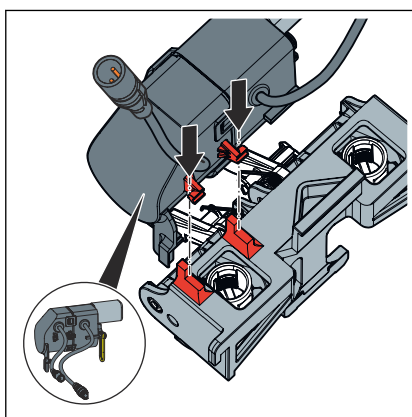
- Odstráňte kryt pripojovacieho boxu.
- Odstráňte kryt.



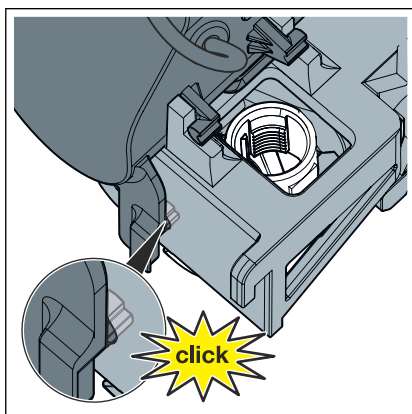
- Nainštalujte napájací zdroj súpravy elektronického príslušenstva (model 8655.11).
- Zaveďte napájací kábel cez ochrannú rúrku nahor do podomietkovej splachovacej nádržky.



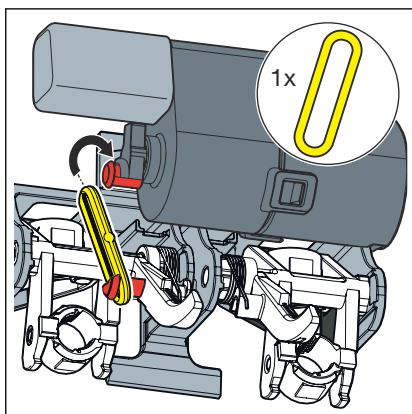
► Demontujte mechaniku.



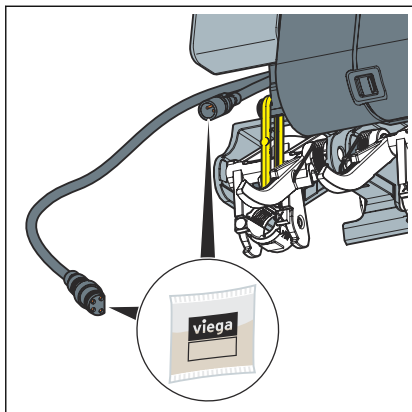
► Uložte pohonnú jednotku na mechaniku.



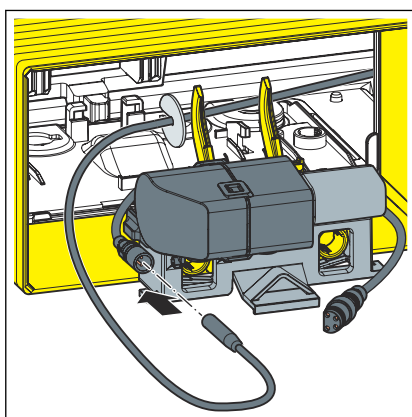
► Nechajte pohonnú jednotku zapadnúť do mechaniky.



► Prepojte strmeň mechaniky a pohonnú jednotku s okom.

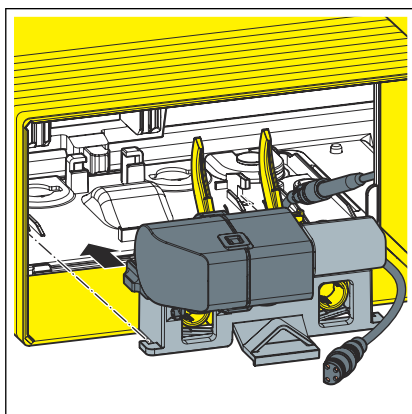


► Na všetky prípojky pohonnej jednotky naneste silikónové mazivo.

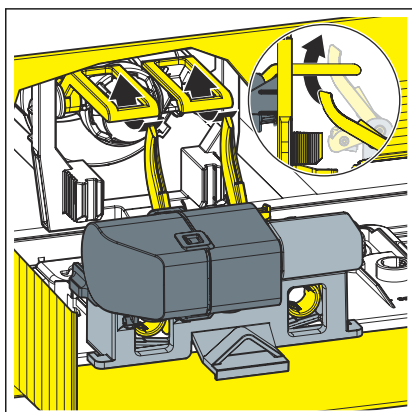


► Aby ste vytvorili elektrické napájanie, pripojte krátky kábel pohonnej jednotky k splachovacej stanici.

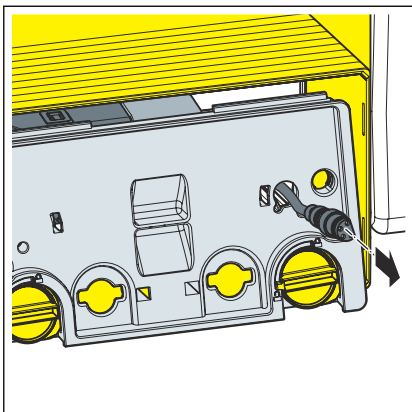
► Osadte poistnú podložku na kábel elektrického napájania.



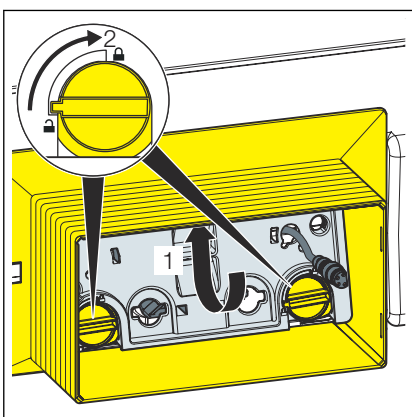
► Uložte mechaniku s pohonnou jednotku do zadnej strany stavebnej ochrannnej dosky.



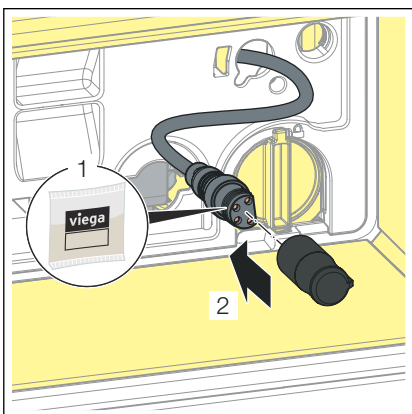
► Zaveste mechaniku do lamiel odtokového ventilu.



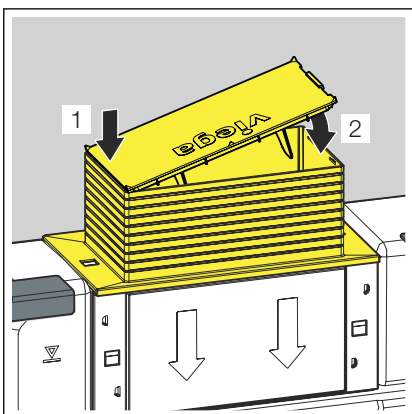
- Vyvedte dlhý kábel pohonnej jednotky dopredu cez pravý otvor v stavebnej ochrannej doske.



- Stavebnú ochrannú dosku nasadte do splachovacej nádržky.
- Blokovanie stavebnej ochrannej dosky otočte o 90° v smere hodinových ručičiek.



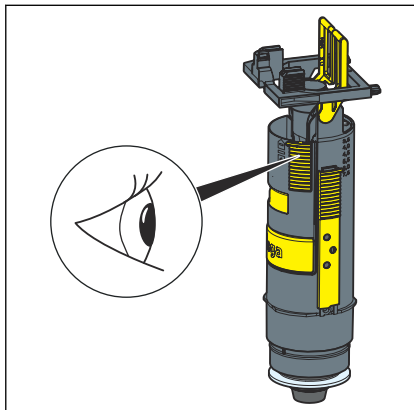
- Namažte pripájací kábel.
- Nasadte viečko na pripájací kábel.



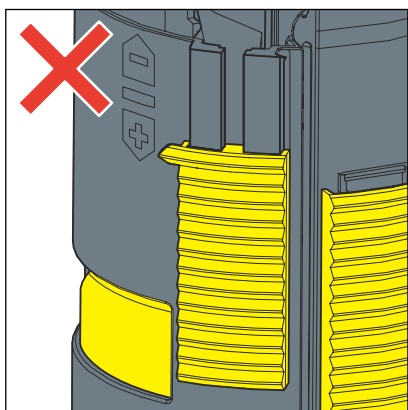
- Vložte kryt šachty.
- Pohonná jednotka je namontovaná.

3.3 Uvedenie do prevádzky

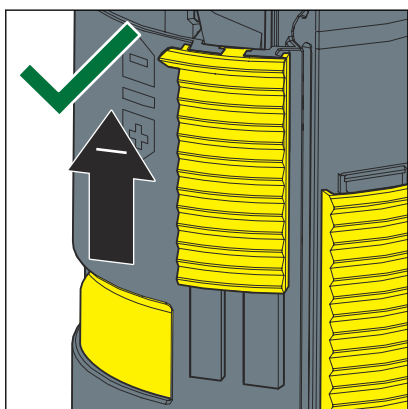
3.3.1 Nastavenie splachovania



Na odtokovom ventile v splachovacej nádržke musí byť nastavené najmenšie možné splachovacie množstvo.



■ Malé splachovacie množstvo je nesprávne nastavené.



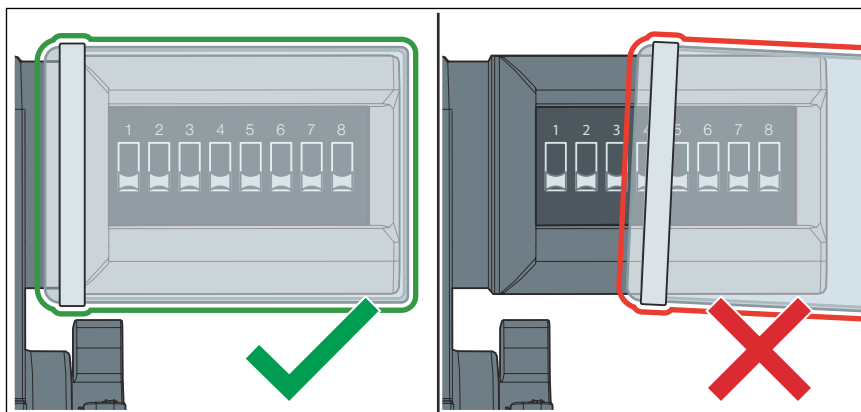
■ Malé splachovacie množstvo je správne nastavené.



UPOZORNENIE! Škody spôsobené vlhkosťou

Vnikajúca vlhkosť môže poškodiť pohonnú jednotku.

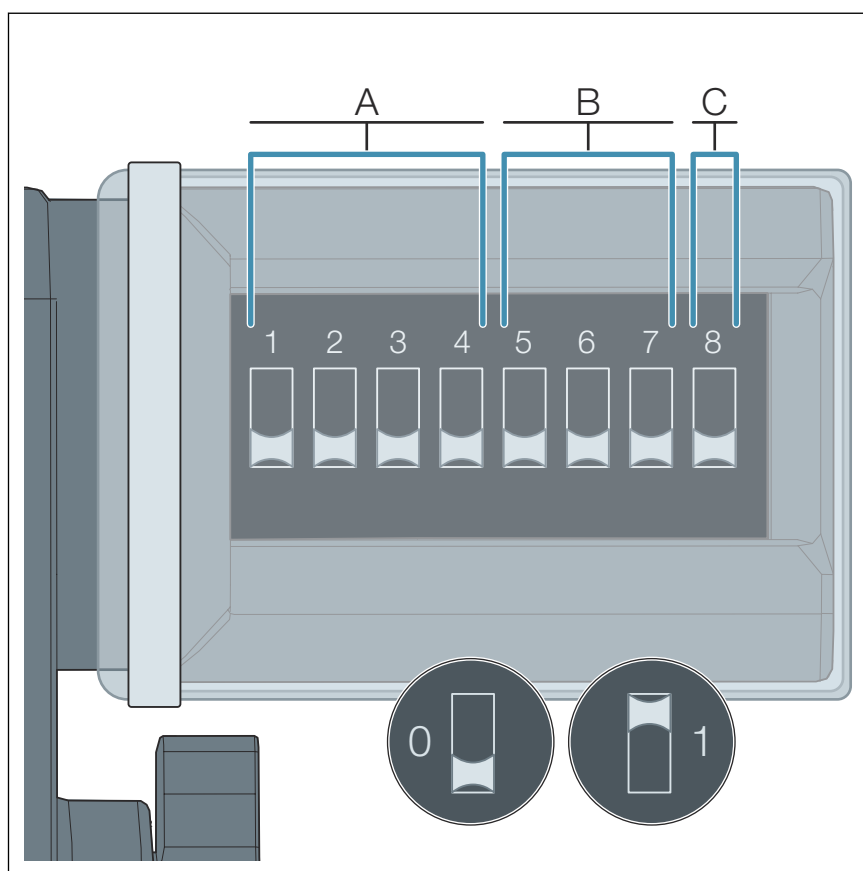
- Neodstraňujte ochranný obal DIP spínačov.



Splachovacie množstvo sa nastavuje pomocou DIP spínača pohonnej jednotky.



Nastavenia vykonávajte iba keď je zariadenie odpojené od prúdu (keď nie je pripojené).



- A nastavenie splachovacieho množstva
 B interval hygienickej funkcie
 C nastavenie splachovacieho množstva pre hygienickú funkciu
 0 poloha DIP spínača: VYP
 1 poloha DIP spínača: ZAP

Obsadenie DIP spínačov:

- Spínače 1-4 určujú splachovacie množstvo.
- Spínače 5-7 určujú interval hygienickej funkcie.
- Spínač 8 určuje splachovacie množstvo v hygienickej funkcii.



Nastavený interval funkcie Hygiene sa resetuje spláchnutím veľkým splachovacím množstvom.

Nastavenie splachovacích množstiev (A)

Program č.	Veľké splachovacie množstvo (v litroch)	Malé splachovacie množstvo (v litroch)	Poloha spínačov 1—4			
			1	2	3	4
Program 0 (výrobné nastavenie)	6	3	0	0	0	0
Program 1	3,5	2	0	0	0	1

Program č.	Veľké splachovacie množstvo (v litroch)	Malé splachovacie množstvo (v litroch)	Poloha spínačov 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

Aktivácia hygienickej funkcie a nastavenie intervalov (B)

Interval (v hodinách)	Poloha spínačov 5-7		
	5	6	7
Vypnuté	0	0	0
1	0	0	1
12	0	1	0
24	0	1	1
72	1	0	0
168	1	0	1

Nastavenie splachovacieho množstva v prípade hygienickej funkcie (C)

Splachovacie množstvo (v litroch)	Poloha spínača 8
3	0
7,5	1

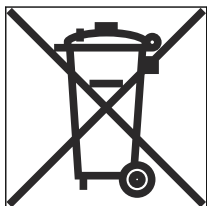
3.4 Chyby, poruchy a pomoc pri ich odstraňovaní



V prípade prevádzkových porúch odpojte elektrické napájanie modelu a po uplynutí jednej minúty ho opäť pripojte.

Chyba	Príčina	Pomoc
WC nesplachuje.	Ešte nie je úplne naplnená splachovacia nádržka.	Počkajte, kým sa dostatočne nenaplní splachovacia nádržka.
	V splachovacej nádržke nie je voda. Rohový ventil je zatvorený.	Otvorte rohový ventil.
WC neustále splachuje.	Tesnenie plniaceho ventilu je znečistené alebo poškodené.	Skontrolujte tesnenie, príp. ho vymeňte.
	Tesnenie vypúšťacieho ventilu je znečistené alebo poškodené.	Skontrolujte tesnenie, príp. ho vymeňte.
WC splachuje nekontrolovane.	DIP spínače pohonnej jednotky nie sú správne nastavené.	Skontrolujte nastavenie DIP spínačov a v prípade potreby ho opravte ➔ <i>ďalšie informácie na strane 25.</i>

3.5 Likvidácia



Výrobok a obal rozdeľte do príslušných skupín materiálov (napr. papier, kovy, plasty alebo neželezné kovy) zlikvidujte podľa platnej legislatívy.

Elektronické súčiastky, ako aj batérie alebo akumulátory, sa nesmú likvidovať v domovom odpade, ale musia sa odborne zlikvidovať podľa platných smerníc, pozri ➔ „Nariadenia z odseku: Likvidácia“ na strane 5.



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

SK • 2025-12 • VPN220473

