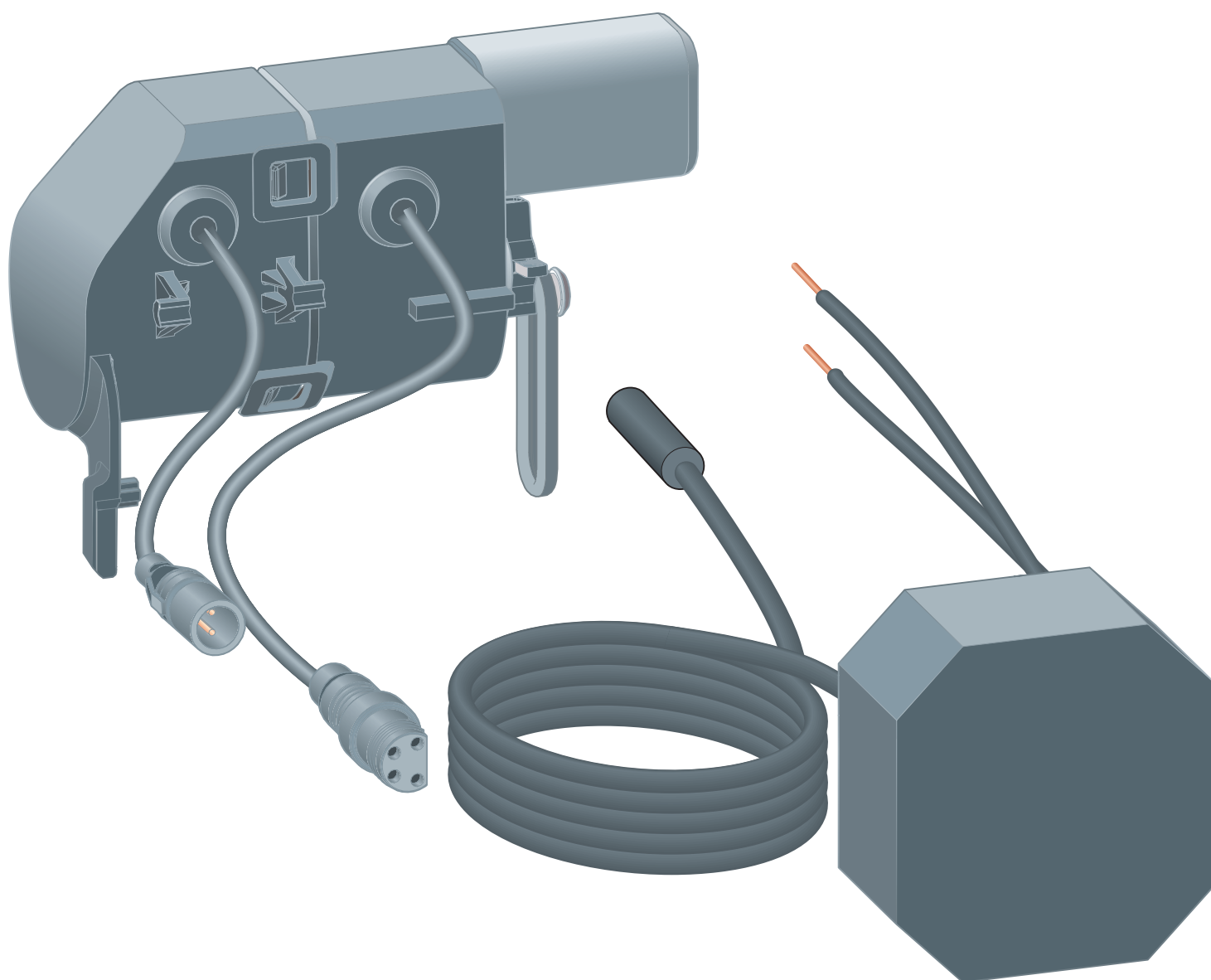


**Návod na použitie**

## **Elektronická súprava príslušenstva**



**pre elektronické ovládacie dosky WC Prevista**

**Model**  
8655.11

**Rok výroby (od)**  
03/2019

**viega**

# Obsah

<b>1</b>	<b>O tomto návode na použitie</b>	<b>3</b>
1.1	Cieľové skupiny	3
1.2	Označenie upozornení	3
1.3	Upozornenie k tejto jazykovej verzii	4
<b>2</b>	<b>Informácie o výrobku</b>	<b>5</b>
2.1	Normy a nariadenia	5
2.2	Bezpečnostné pokyny	5
2.3	Použitie na stanovený účel	5
2.3.1	Oblasti použitia	5
2.4	Všeobecné upozornenia	6
2.5	Popis výrobku	7
2.5.1	Prehľad	7
2.5.2	Technické údaje	8
2.5.3	Schéma pripojenia	8
2.6	Príslušenstvo	9
<b>3</b>	<b>Manipulácia</b>	<b>10</b>
3.1	Informácie o montáži	10
3.1.1	Montážne podmienky	10
3.1.2	Potrebný materiál a náradie	11
3.2	Montáž	11
3.2.1	Nastavenie splachovania	11
3.2.2	Montáž v prípade ovládacej dosky vpredu	14
3.2.3	Montáž v prípade ovládacej dosky hore	19
3.3	Likvidácia	24

# 1 O tomto návode na použitie

Pre tento dokument existujú práva na ochranu, ďalšie informácie získate na [viega.com/legal](http://viega.com/legal).

## 1.1 Cieľové skupiny

Informácie v tomto návode sú zamerané na nasledujúce skupiny osôb:

- Odborníci v oblasti vykurovania a sanity, resp. vyškolený odborný personál
- elektroinštalatérov

Pre osoby, ktoré nedisponujú hore uvedeným vzdelaním, resp. kvalifikáciou, sú montáž, inštalácia a prípadne údržba tohto výrobku neprípustné. 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 k tejto jazykovej verzii

Tento návod na použitie obsahuje dôležité informácie k výberu výrobku, resp. systému, k montáži a uvedeniu do prevádzky, ako aj k použitiu v súlade s určením a k údržbovým opatreniam, ak sú tieto potrebné. Tieto informácie k výrobkom, ich vlastnostiam a technickým použitiam 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 z tohto návodu: 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](http://viega.sk/normy).

#### Nariadenia z odseku: oblasti použitia / 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: technické údaje

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

### 2.2 Bezpečnostné pokyny



#### **NEBEZPEČENSTVO!** **Nebezpečenstvo v dôsledku elektrického prúdu**

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

- Práce na elektickom vedení smú vykonávať iba elektroinštalatéri.
- Pred pripájaním sieťového zdroja odpojte sieťové napätie.

### 2.3 Použitie na stanovený účel

#### 2.3.1 Oblasti použitia



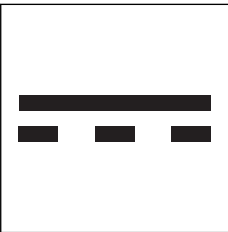
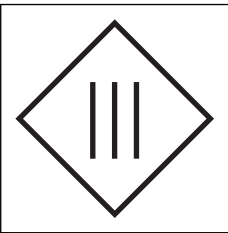
Elektronická súprava príslušenstva je potrebná pre napájanie a pre riadenie elektronických ovládacích dosiek WC Prevista.

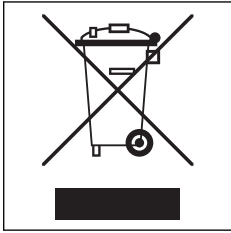
## 2.4 Všeobecné upozornenia

- V prípade zistenia poškodení produktu alebo jednotlivých komponentov sa nepokúšajte o opravu, ale dajte produkt vymeniť kvalifikovanému personálu.
- Tento produkt nie je určený nato, aby ho používali osoby (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, senzorickými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a/alebo nedostatočnými znalosťami.
- 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.

### Symbody

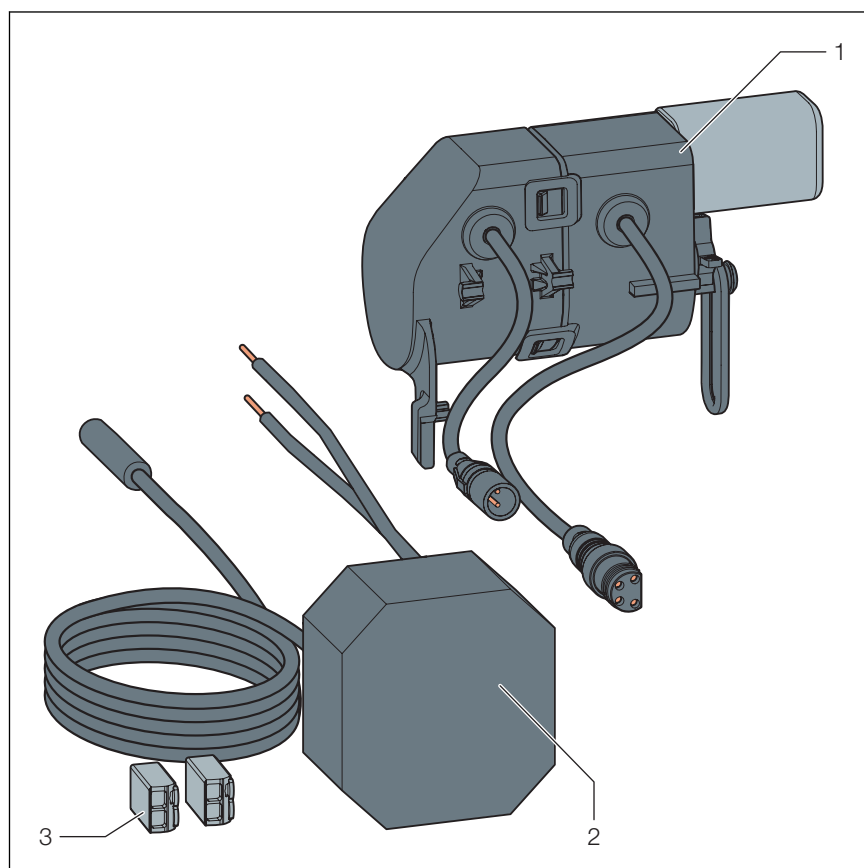
Rešpektujte prosím symbody uvedené na etikete:

Symbol	Popis
	Značka CE, bezpečnosť produktu v Európe
	Značka EAC, registrácia výrobkov na území colnej únie
	Jednosmerný prúd
	Trieda ochrany III

Symbol	Popis
	<p>Označený výrobok sa nesmie likvidovať prostredníctvom domového odpadu.</p>

## 2.5 Popis výrobku

### 2.5.1 Prehľad



- 1 Elektronická jednotka pohonu
- 2 napájací zdroj
- 3 svorka vodičov

## 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



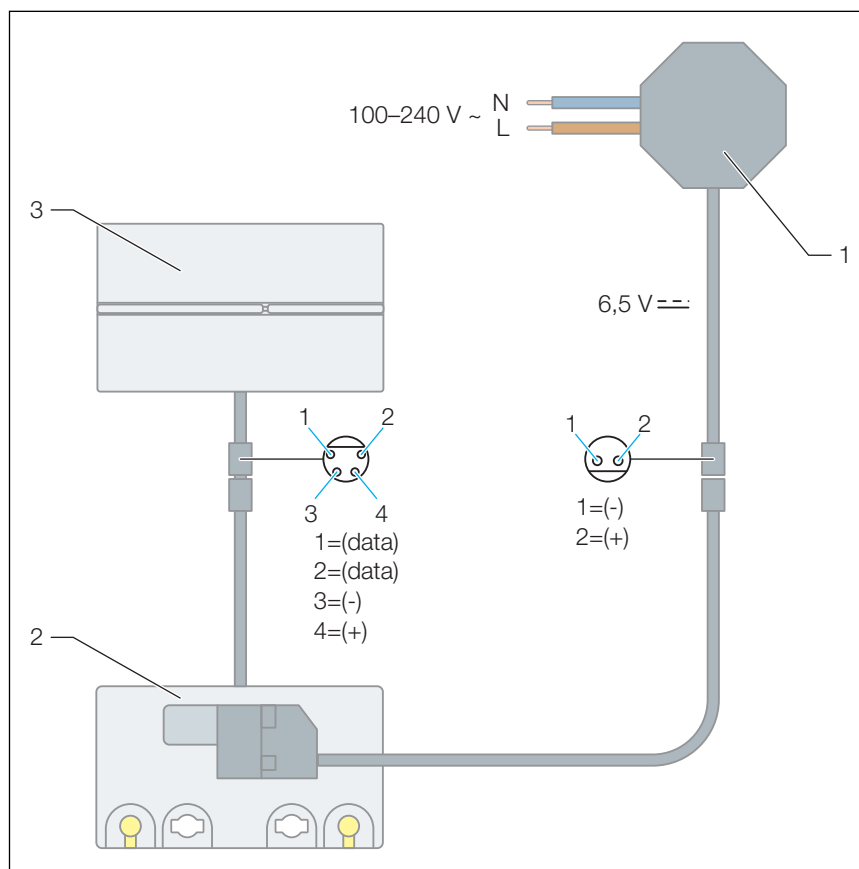
Elektrotechnické osvedčenia pozri odsek ⚡ „Nariadenia z odseku: technické údaje“ na strane 5.

### Napätie a intenzita prúdu

#### Motor

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

## 2.5.3 Schéma pripojenia



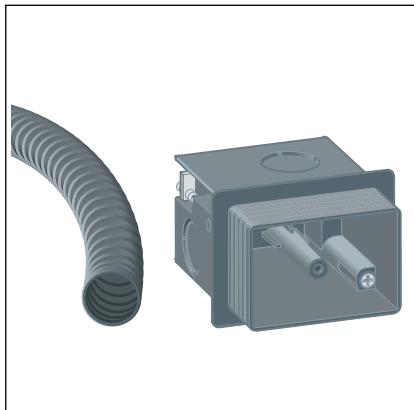
Obr. 1: Schéma pripojenia, napájací zdroj, WC ovládacia doska Prevista

- 1 napájací zdroj
- 2 elektronická jednotka pohonu
- 3 WC ovládacia doska pre Prevista



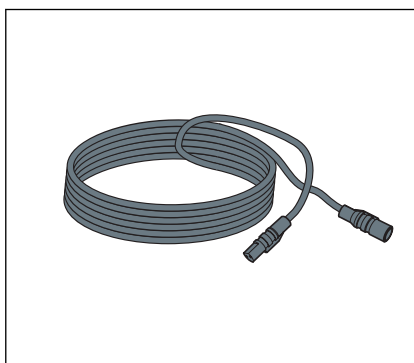
## 2.6 Príslušenstvo

### Voliteľné príslušenstvo



#### Súprava pre hrubú stavbu (model 8640.14)

Súprava pre hrubú stavbu obsahuje dutú stenovú krabicu určenú na montáž napájacieho zdroja a ochrannú rúrku na pripojenie k splachovacej nádržke.

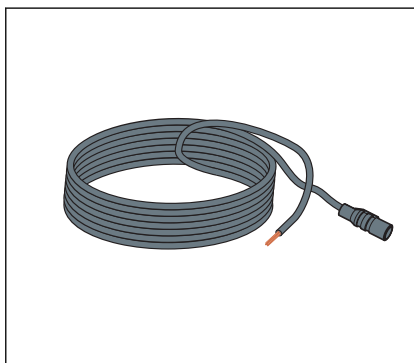


#### Predĺžovací kábel (model 8352.690)

2-metrový kábel určený na predĺženie kábla elektrického napájania.



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



#### Pripojovací kábel (model 8570.55)

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

## 3 Manipulácia

### 3.1 Informácie o montáži

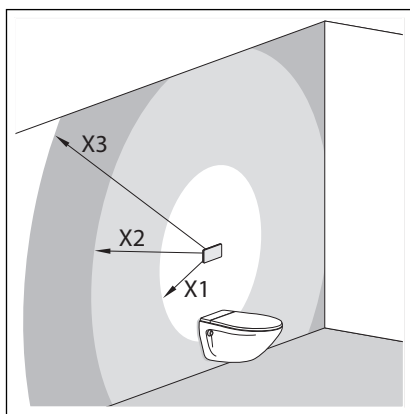
#### 3.1.1 Montážne podmienky

##### 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 9).

V prípade potreby je možné predĺžiť kábel napájacieho zdroja až na dĺžku 4,75 metra (dvojnásobok dĺžky predlžovacieho kábla ☞ „*Voliteľné príslušenstvo*“ na strane 9).



Obr. 2: Miesto montáže napájacieho zdroja

X1 max. 0,75 m

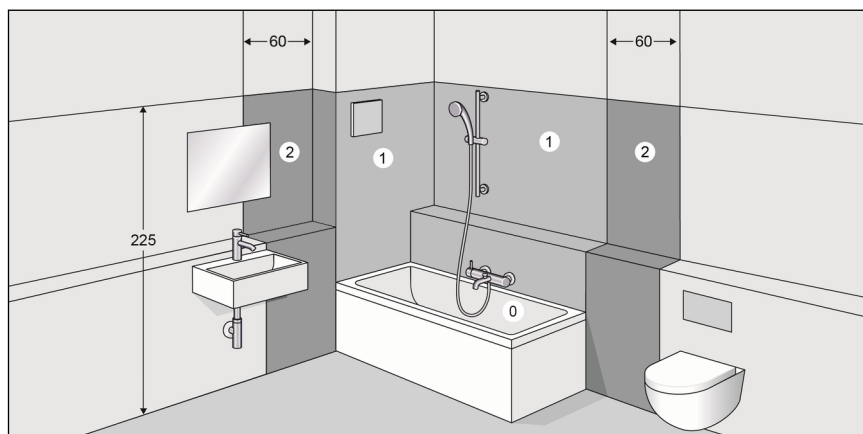
X2 max. 2,75 m pomocou predlžovacieho kábla (číslo výrobku 628 505)

X3 max. 4,75 m pomocou dvoch predlžovacích káblov (číslo 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. 3: Ochranné zóny

Podľa platných smerníc nie je povolená inštalácia sieťového zdroja v ochranných zónach 0 a 1 v sprchových a kúpeľňových priestoroch, viď ☞ „Nariadenia z odseku: oblasti použitia / montážne podmienky“ na strane 5.

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

### 3.1.2 Potrebný materiál a náradie

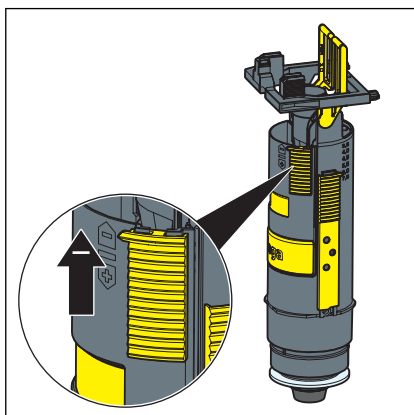
#### Materiál

Pre montáž je potrebný nasledovný materiál:

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

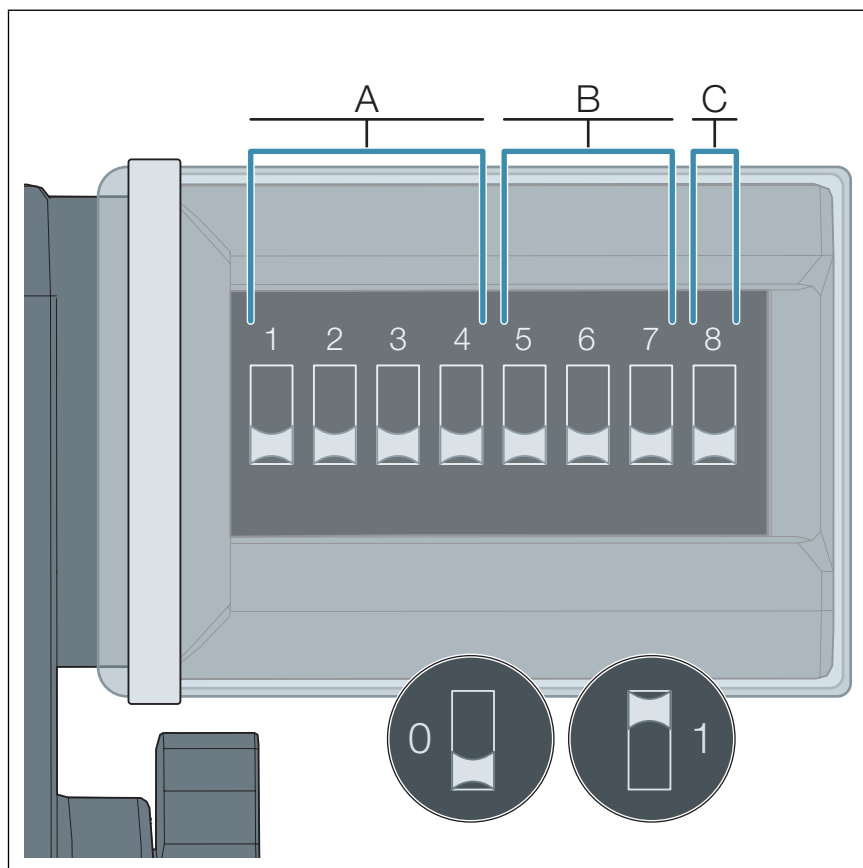
## 3.2 Montáž

### 3.2.1 Nastavenie splachovania



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

Splachovacie množstvo sa nastavuje pomocou DIP spínača pohonnej jednotky.



- A Nastavenie splachovacieho množstva
- B Interval hygienickej funkcie Viega
- C Nastavenie splachovacieho množstva, hygienická funkcia Viega
- 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 Viega.
- Spínač 8 určuje splachovacie množstvo pomocou hygienickej funkcie Viega.



**UPOZORNENIE!**  
**Škody spôsobené vlhkosťou**

Vnikajúca vlhkosť môže poškodiť pohonnú jednotku.

- Neodstraňujte ochranný obal DIP spínačov.

**Nastavenie splachovacích množstiev (A)**

Číslo programu	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 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 Viega 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 množstva pri preplachovaní v prípade hygienickej funkcie Viega (C)**

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

### 3.2.2 Montáž v prípade ovládacej dosky vpredu



#### **NEBEZPEČENSTVO!** **Nebezpečenstvo v dôsledku elektrického prúdu**

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

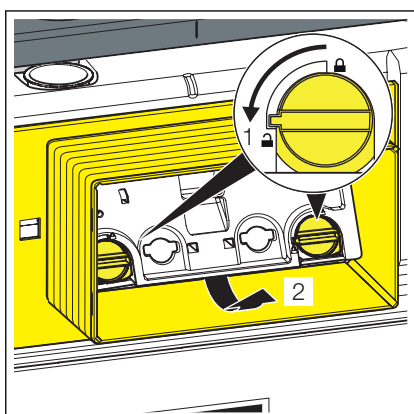
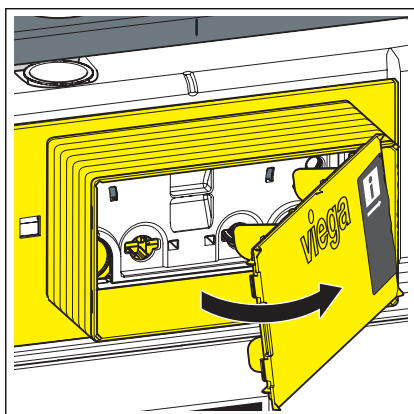
- Práce na elektrickom vedení smú vykonávať iba elektroinštalatéri.
- Pred prácou na elektrickom vedení vždy odpojte pripojovací kábel od napätia.



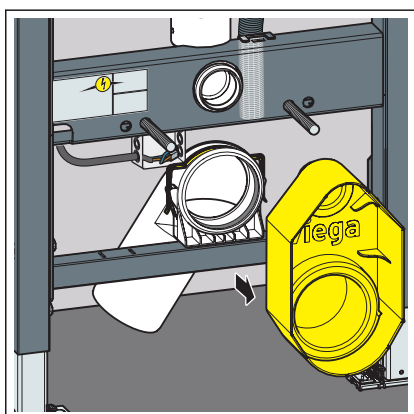
Bezpodmienečne dodržte predpísané poradie pripojenia. Aby fungovali všetky pripojené komponenty, je nutné zapojiť elektrické napájanie vždy až naposledy.

Predpoklady:

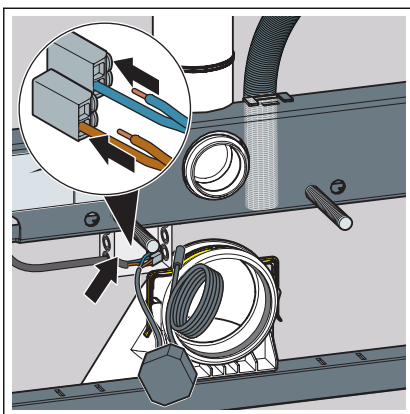
- Na strane stavby je k dispozícii sieťová prípojka 230 V.
- Miesto montáže sieťového zdroja zodpovedá požiadavkám podľa *☞ Kapitola 3.1.1 „Montážne podmienky“ na strane 10.*
- Pripojovací kábel je odpojený od napätia.
- Snímte kryt šachty.



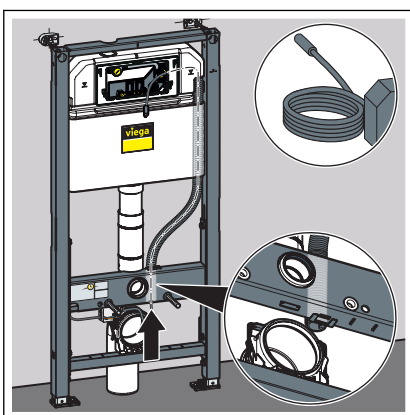
- Blokovanie krycej dosky otočte o 90° proti smeru hodinových ručičiek.
- Odoberte kryciu dosku.



- Snímte stavebnú ochranu.

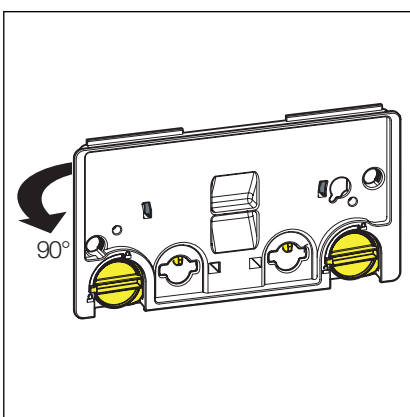


- Umiestnite napájací zdroj.
- Odstráňte cca. 1 cm izolácie káblov.
- Zasuňte káble do svoriek.

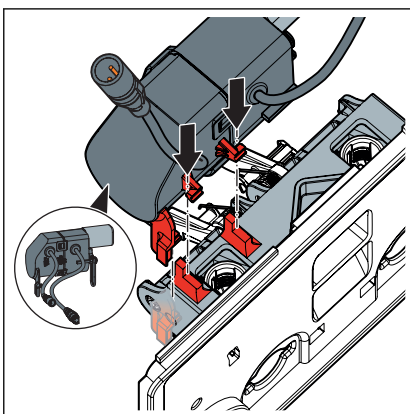


**INFO! Použite pomôcku na prevlečenie kábla.**

- Zaveďte pripojovací kábel z napájacieho zdroja cez ochrannú rúrku do splachovacej nádržky.
- Vyveďte pripojovací kábel von cez splachovaciu nádržku.

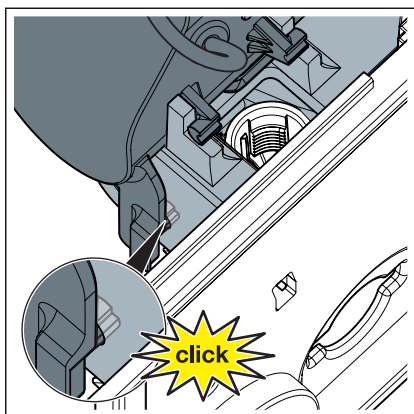


- Otočte kryciu dosku o 90°.

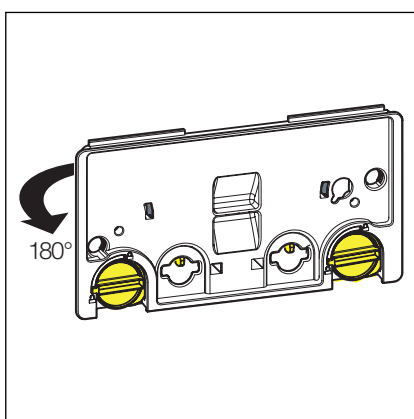


- Uložte pohonnú jednotku na zadnú stranu krycej dosky.

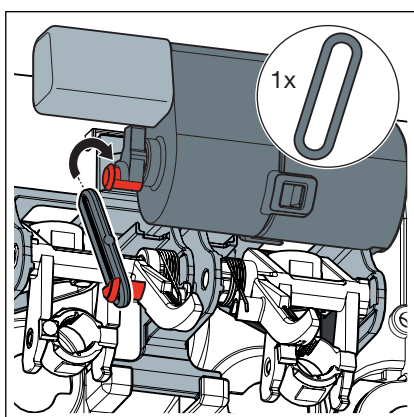




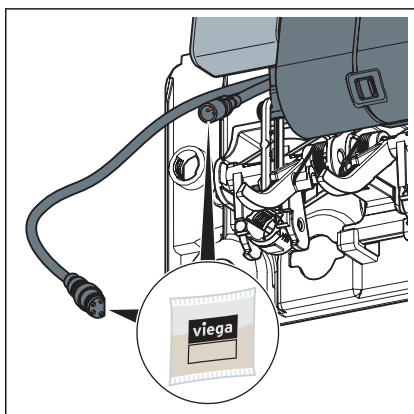
► Nechajte pohonnú jednotku zapadnúť do mechaniky.



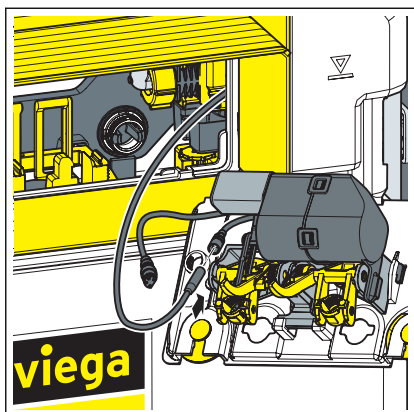
► Otočte kryciu dosku o 180°.



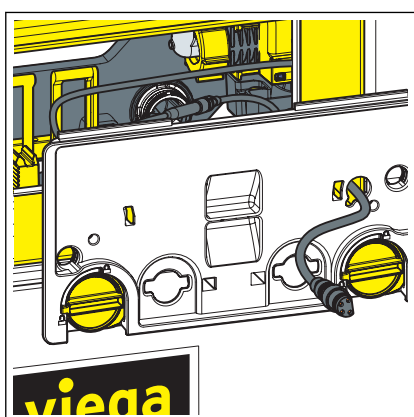
► Prepojte strmeň mechaniky a pohonnú jednotku s okom.



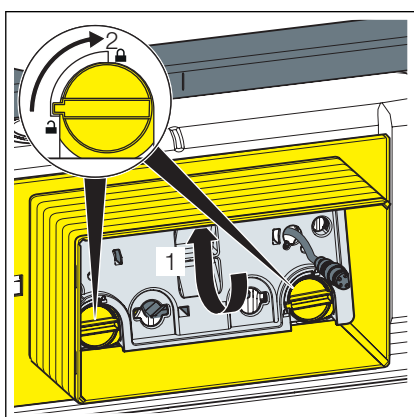
► Na všetky prípojky pohonnej jednotky naneste silikónové mazivo.



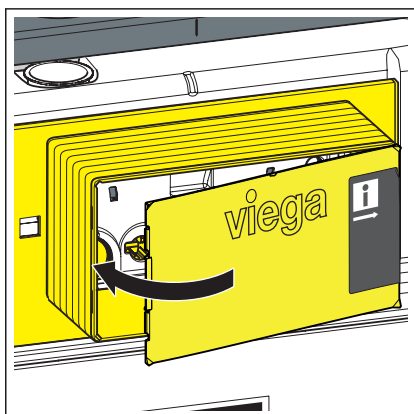
- Aby ste vytvorili elektrické napájanie, pripojte krátky kábel pohonnej jednotky k napájacíemu zdroju.



- Vyvedte dlhý kábel pohonnej jednotky von cez kryciu dosku.
- Kryciu dosku nasadte do splachovacej nádržky.



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



- Vložte kryt šachty.
- Pohonná jednotka je namontovaná.

### 3.2.3 Montáž v prípade ovládacej dosky hore



#### **NEBEZPEČENSTVO!** **Nebezpečenstvo v dôsledku elektrického prúdu**

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

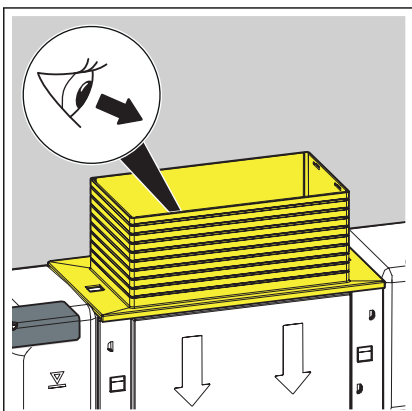
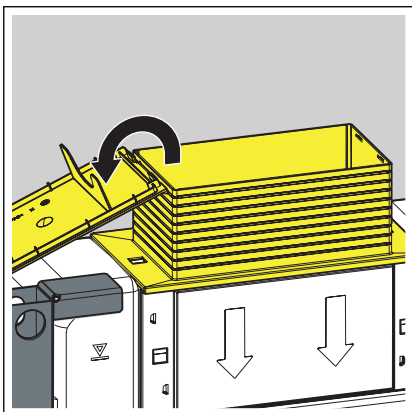
- Práce na elektrickom vedení smú vykonávať iba elektroinštalatéri.
- Pred prácou na elektrickom vedení vždy odpojte pripojovací kábel od napätia.



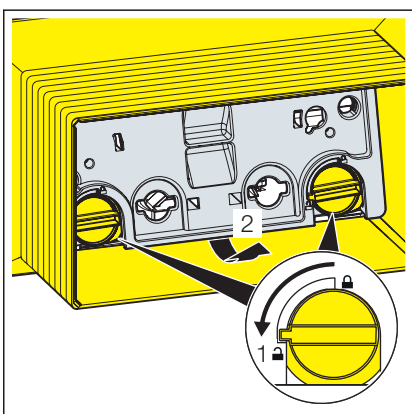
Bezpodmienečne dodržte predpísané poradie pripojenia. Aby fungovali všetky pripojené komponenty, je nutné zapojiť elektrické napájanie vždy až naposledy.

Predpoklady:

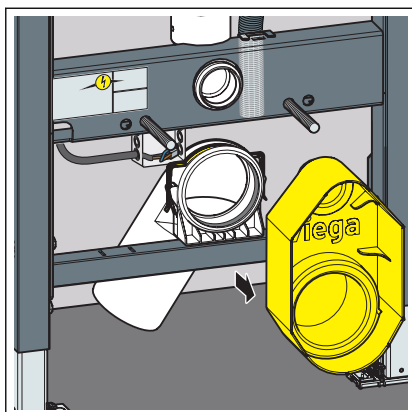
- Na strane stavby je k dispozícii sieťová prípojka 230 V.
- Miesto montáže sieťového zdroja zodpovedá požiadavkám podľa Kapitola 3.1.1 „Montážne podmienky“ na strane 10.
- Pripojovací kábel je odpojený od napätia.
- Snímte kryt šachty.



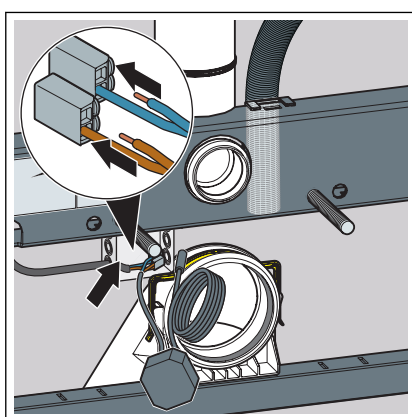
**INFO!** Nasledujúce kroky zobrazujú pohľad do splachovacej nádržky zhora.



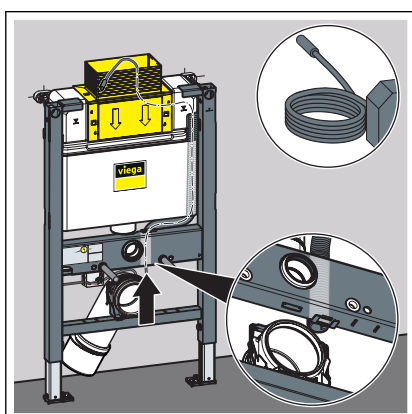
- Blokovanie krycej dosky otočte o 90° proti smeru hodinových ručičiek.
- Odoberte kryciu dosku.



- Snímate stavebnú ochranu.

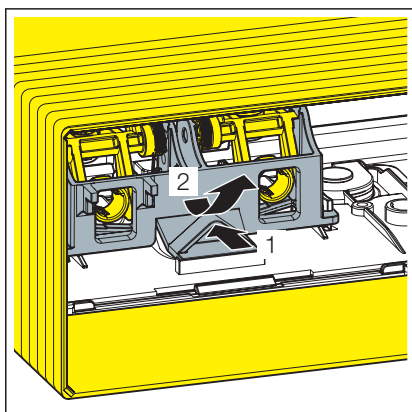


- Umiestnite napájací zdroj.
- Odstráňte cca. 1 cm izolácie káblov.
- Zasuňte káble do svoriek.

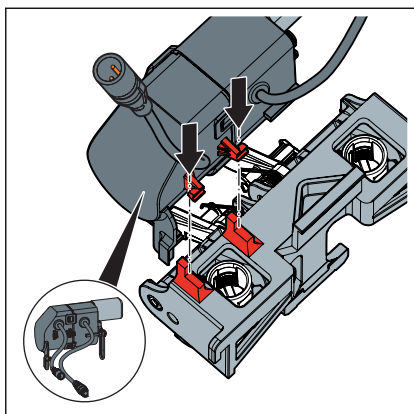


**INFO! Použite pomôcku na prevlečenie kábla.**

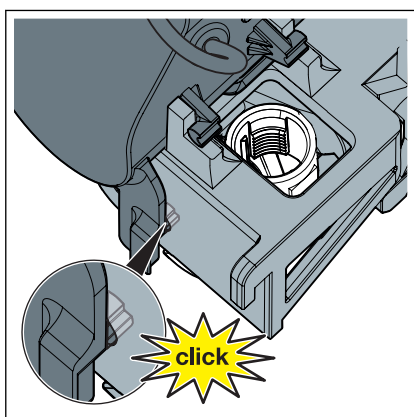
- Zaveďte pripojovací kábel z napájacieho zdroja cez ochrannú rúrku do splachovacej nádržky.
- Vyveďte pripojovací kábel von cez splachovaciu nádržku.



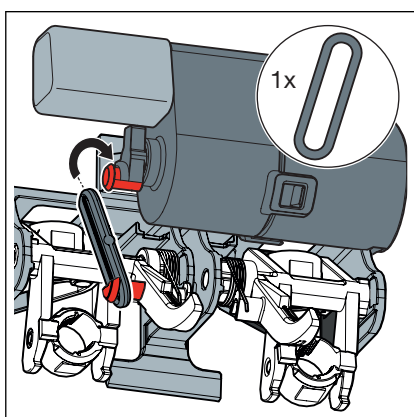
- Demontujte mechaniku.



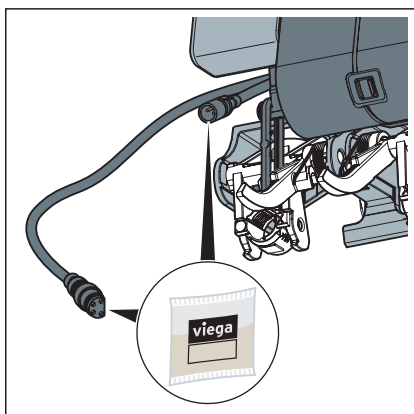
► Uložte pohonnú jednotku na mechaniku.



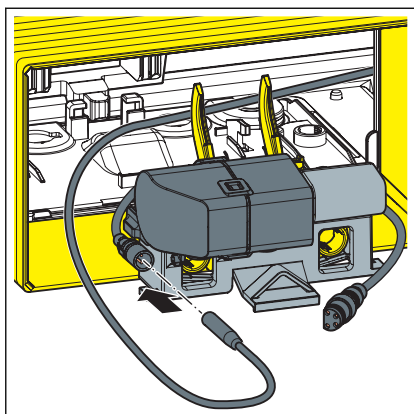
► Nechajte pohonnú jednotku zapadnúť do mechaniky.



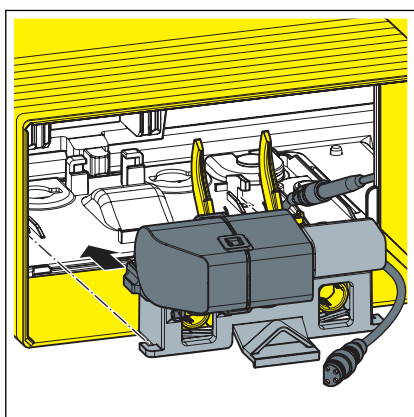
► Prepojte strmeň mechaniky a pohonnú jednotku s okom.



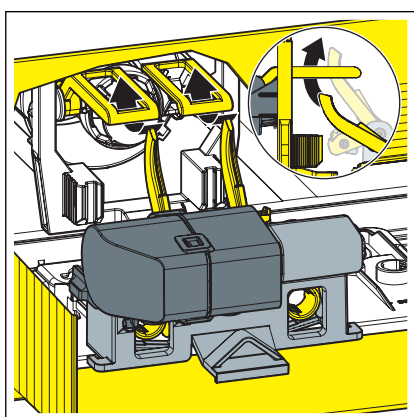
► Na všetky prípojky pohonnej jednotky naneste silikónové mazivo.



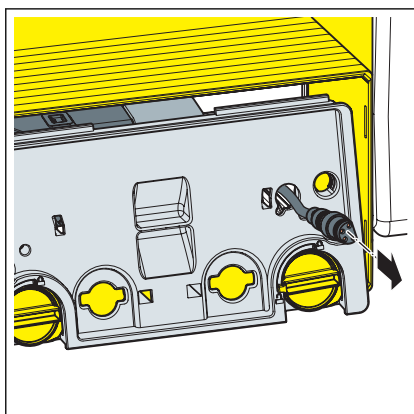
- Aby ste vytvorili elektrické napájanie, pripojte krátky kábel pohonnej jednotky k splachovacej stanici.



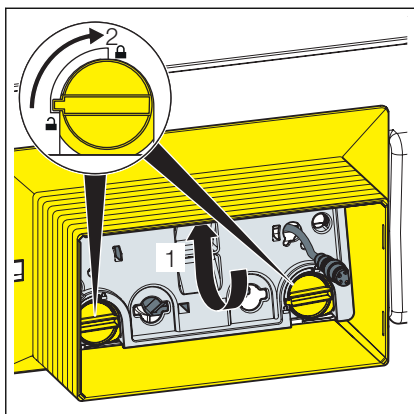
- Uložte mechaniku s pohonnou jednotku do zadnej strany krycej dosky.



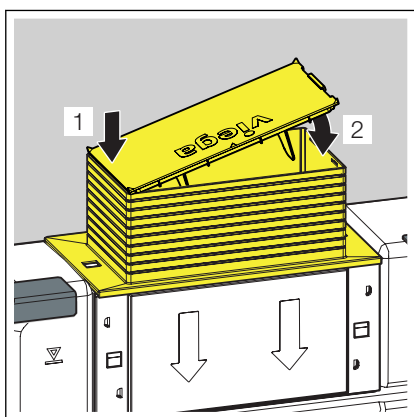
- Zaveste mechaniku do lamiel odtokového ventilu.



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

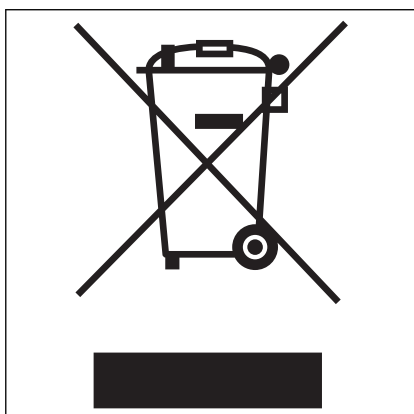


- Kryciu dosku nasadte do splachovacej nádržky.
- Blokovanie krycej dosky otočte o 90° v smere hodinových ručičiek.



- Vložte kryt šachty.
- Pohonná jednotka je namontovaná.

### 3.3 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 smernice WEEE 2012/19/EÚ.





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

SK • 2020-10 • VPN190609

