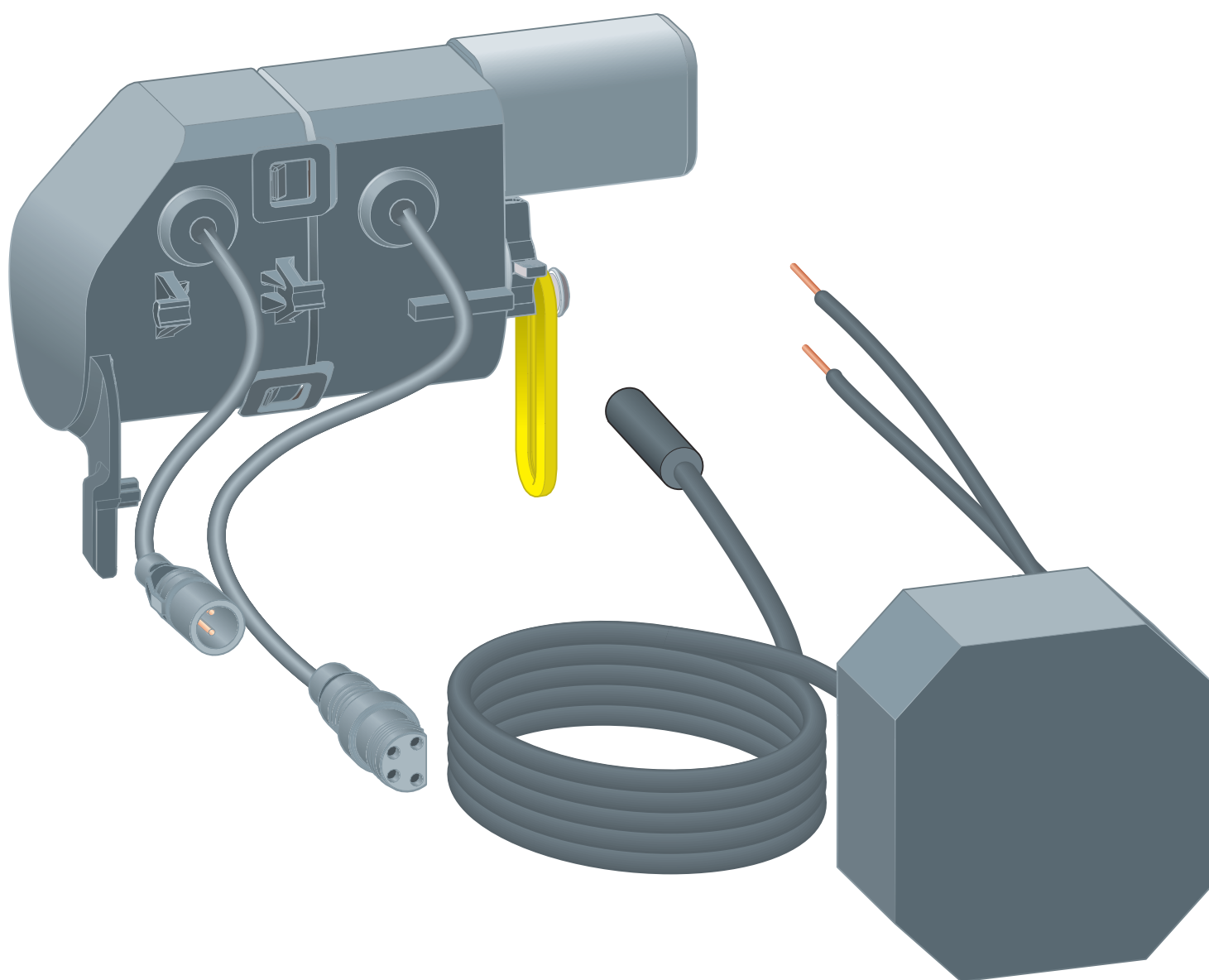


Brugsanvisning

Elektronisk tilbehørssæt



til elektroniske WC-betjeningsplader til Prevista

Model
8655.11

Byggeår (fra)
03/2019

viega

Indholdsfortegnelse

1	Om denne brugsanvisning	3
1.1	Målgrupper	3
1.2	Mærkning af henvisninger	3
1.3	Bemærkninger om denne sprogversion	4
2	Produktinformation	5
2.1	Standarder og bestemmelser	5
2.2	Sikkerhedsanvisninger	5
2.3	Korrekt anvendelse	6
2.3.1	Anvendelsesområder	6
2.4	Generelle bemærkninger	6
2.5	Produktbeskrivelse	8
2.5.1	Oversigt	8
2.5.2	Tekniske data	8
2.5.3	Tilslutningsskema	9
2.6	Tilbehør	10
3	Håndtering	12
3.1	Oplysninger om montering	12
3.1.1	Monteringsbetingelser	12
3.1.2	Nødvendigt materiale og værktøj	13
3.2	Montage	13
3.2.1	Montering ved betjeningsplade foran	13
3.2.2	Montering ved betjeningsplade foroven	18
3.3	Idrifttagning	23
3.3.1	Indstilling af skyl	23
3.4	Fejl, forstyrrelser og udbedring	26
3.5	Bortskaffelse	27

1 Om denne brugsanvisning

Dette dokument er rettighedsbeskyttet, yderligere informationer fås på:
viega.com/legal.

1.1 Målgrupper

Oplysningerne i denne brugsanvisning retter sig mod følgende persona-
legrupper:

- Fagfolk inden for varme og sanitet
- Elektrikere

For personer, som ikke har ovennævnte uddannelse eller kvalifikationer,
er montering, installation og eventuel vedligeholdelse af dette produkt
ikke tilladt. Denne indskrænkning gælder ikke for anvisninger vedrø-
rende betjeningen.

Indbygningen af Viega produkter skal foregå under overholdelse af de
alment anerkendte tekniske regler og af Viegas brugsanvisninger.

1.2 Mærkning af henvisninger

Advarsler og oplysninger adskiller sig fra den øvrige tekst og er mærket
med relevante piktogrammer.



FARE!

Advarer om mulige livsfarlige kvæstelser.



ADVARSEL!

Advarer om mulige alvorlige kvæstelser.



FORSIGTIG!

Advarer om mulige kvæstelser.



BEMÆRK!

Advarer om mulige materielle skader.



Yderligere henvisninger og tips.

1.3 Bemærkninger om denne sprogversion

Denne brugsanvisning indeholder vigtige oplysninger om produkt- og systemvalg, montering og ibrugtagning samt om tilsigtet anvendelse og, hvis det er nødvendigt, om vedligeholdelse. Disse oplysninger om produkterne, deres egenskaber og anvendelsesteknikker er baseret på de aktuelt gældende standarder i Europa (f.eks. EN) og/eller i Tyskland (f.eks. DIN/DVGW).

Nogle passager i teksten kan henvise til tekniske forskrifter i Europa/Tyskland. Disse forskrifter gælder som anbefalinger for andre lande, såfremt der ikke forefindes nogen tilsvarende nationale krav. De relevante nationale love, standarder, forskrifter, normer samt andre tekniske forskrifter har højeste prioritet fremfor de tyske/europæiske retningslinjer i denne brugsanvisning. Oplysninger, der gives her, er ikke bindende for andre lande og områder og bør, som allerede nævnt, betragtes som en hjælp.

2 Produktinformation

2.1 Standarder og bestemmelser

Standarderne og bestemmelserne nedenfor gælder for Tyskland og Europa og skal betragtes som en hjælp.

Bestemmelser fra afsnit: Tekniske data

Gyldighedsområde / bemærkning	Bestemmelser gældende i Tyskland
Elektriske godkendelser	EN 60950
Elektriske godkendelser	EN 60335
Elektriske godkendelser	EN 61558

Regler og standarder fra afsnit: Monteringsbetingelser

Gyldighedsområde / bemærkning	Bestemmelser gældende i Tyskland
Beskyttelsesområde til installation af strømforsyningen i bruse- og baderum	VDE 0100-701

Bestemmelser fra afsnit: Bortskaffelse

Gyldighedsområde / bemærkning	Bestemmelser gældende i Tyskland
Bortskaffelse af elektroniske komponenter	WEEE-Richtlinie 2012/19/EU

2.2 Sikkerhedsanvisninger



FARE!

Fare på grund af elektrisk strøm

Elektrisk stød kan føre til forbrændinger, alvorlige kvæstelser eller død.

- Arbejde på det elektriske anlæg må kun udføres af elektrikere.
- I forbindelse med arbejde i og på elektriske anlæg skal netspændingen frakobles og sikres mod genindkobling.

2.3 Korrekt anvendelse

2.3.1 Anvendelsesområder

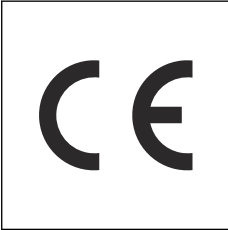
Tilbehørssættet elektronisk kræves til strømforsyning og styring af elektroniske wc-betjeningsplader til Prevista.

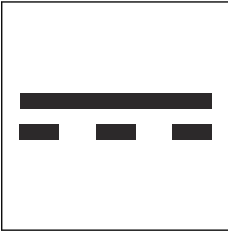
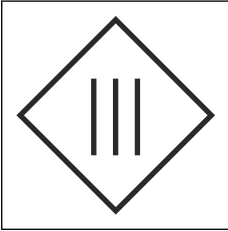
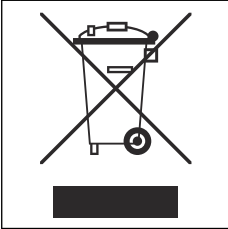
2.4 Generelle bemærkninger

- Hvis du opdager skader på produktet eller enkelte komponenter, skal du ikke udføre reparation, men lade produktet udskifte af kvalificeret personale.
- Dette apparat kan bruges af børn fra 8 år og opefter samt af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis de er under opsyn eller er blevet instrueret i sikker brug af produktet og de farer, der kan opstå.
- Sørg for, at børn ikke leger med produktet.
- På hver pol af den permanente elektriske installation skal der monteres en separator med en kontaktåbningsbredde, der overholder betingelserne for overspændingskategori III for fuld adskillelse efter installationsbestemmelserne.

Symboler

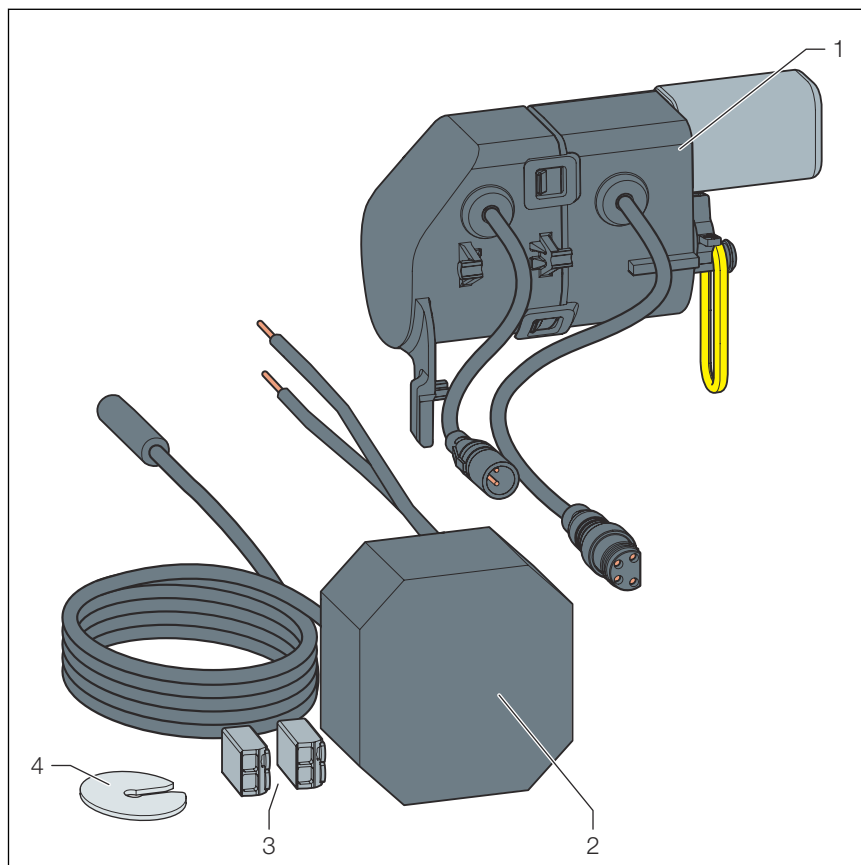
Vær opmærksom på de symboler, der er på etiketten:

Symbol	Beskrivelse
	CE-mærkning, produktsikkerhed i Europa
	EAC-mærkning, registrering af produkter inden for toldunionens område
	UKCA mærket, produktsikkerhed i Storbritannien (England, Wales og Skotland)

Symbol	Beskrivelse
	Jævnstrøm
	Sikkerhedsklasse III
	Et mærket produkt må ikke bortskaffes med husholdningsaffaldet.

2.5 Produktbeskrivelse

2.5.1 Oversigt



- 1 Elektronisk drivenhed
- 2 Strømforsyning
- 3 Lederklemme
- 4 Låseskive

2.5.2 Tekniske data

Elektrisk anlæg

Indgang (strømforsyning)	100–240 V AC, 50–60 Hz, 100 mA
Udgang (strømforsyning)	6,5 V DC, 800 mA



Elektriske godkendelser, se afsnit  »Bestemmelser fra afsnit: Tekniske data« på side 5.

Spænding og strømstyrke

Motor

Spænding [V]	Strømstyrke [mA]
6,5	500

2.5.3 Tilslutningsskema

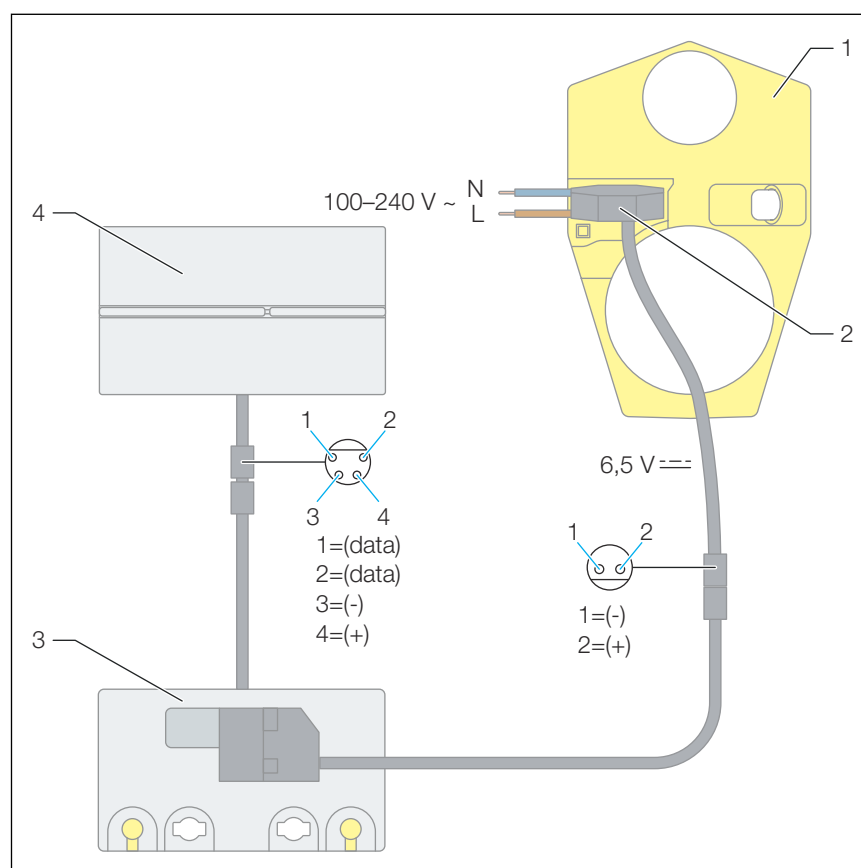


Fig. 1: Tilslutningsskema, strømforsyning, WC betjeningsplade til Prevista

- 1 WC-tilslutningsboks
- 2 Strømforsyning
- 3 Elektronisk drivenhed
- 4 WC betjeningsplade til Prevista

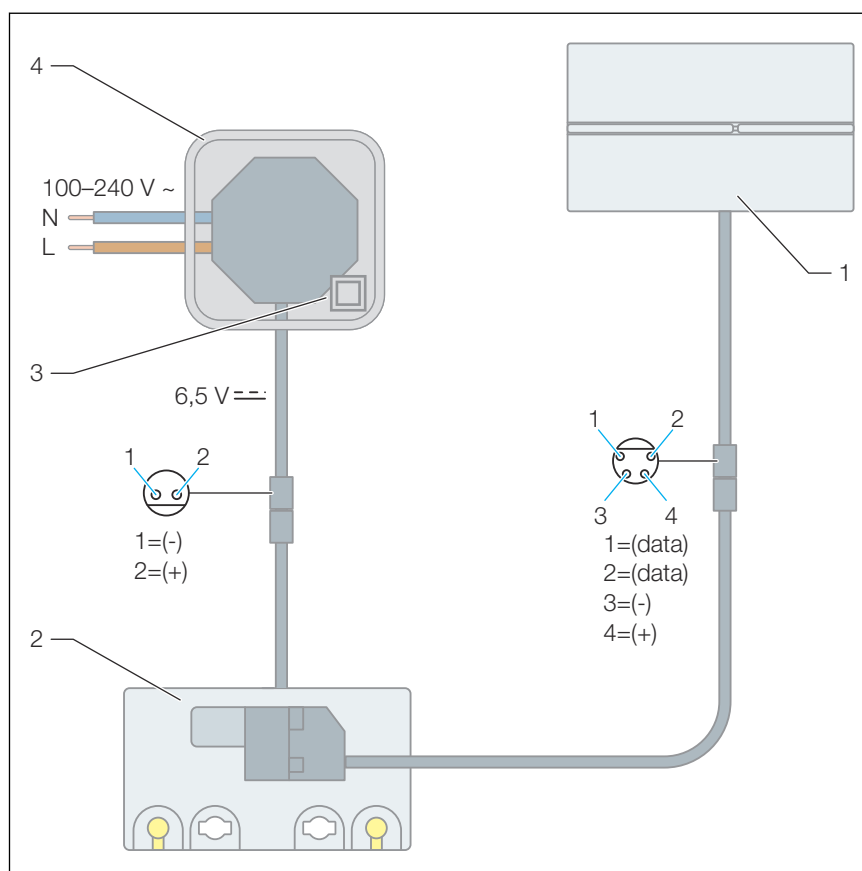
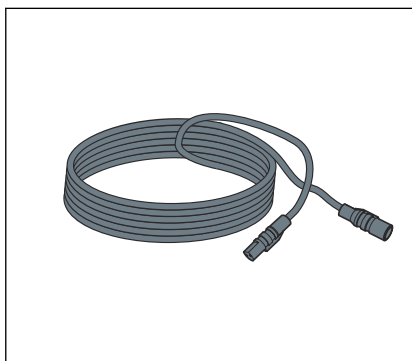


Fig. 2: Tilslutningsskema, strømforsyning, WC betjeningsplade til Prevista

- 1 WC betjeningsplade til Prevista
- 2 Elektronisk drivenhed
- 3 Strømforsyning
- 4 Fordelingsdåse sikkerhedsklasse II

2.6 Tilbehør

Valgfrit tilbehør

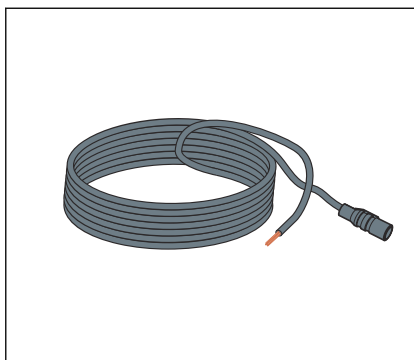


Forlænger kabel (model 8352.690)

2-meter-kabel til forlængelse af spændingsforsyningen.



Anvend maksimalt to forlænger kabler på strømforsyningen (4,75 meter samlet længde).



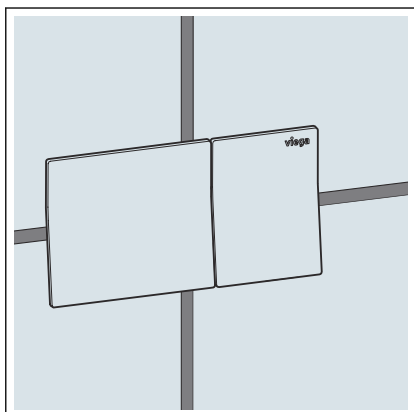
Tilslutningskabel (model 8570.55)

3 meter langt kabel til den eksterne skylaktivering via en standard-kontakt med lukkefunktion eller en potentialfri kontakt (lukketid min. 350 ms).



Kabeladapter til udvidelse (model 8580.49)

Til tilslutning af en signalmodtager.



WC-fjernaktivering af skyl (model 8640.1 og 8641.1)

Til elektronisk fjernaktivering af skyl på Prevista indbygningcisterner.



Kappe (model 8655.12)

For at beskytte tilslutningskablet, når tilbehørssættet bruges elektronisk i forbindelse med en manuel (ikke-elektronisk) WC-betjeningsplade.

3 Håndtering

3.1 Oplysninger om montering

3.1.1 Monteringsbetingelser

Strømforsyningens monteringssted

For at der er adgang til strømforsyningen senere, skal den monteres på et lettilgængeligt sted.

Før beklædningen påbegyndes, skal der installeres en indbygningsdåse til strømforsyningen med et tomrør til cisternen (byggesæt  »Valgfrit tilbehør« på side 10).

Ved behov kan strømforsyningens kabel forlænges op til en længde på 4,75 meter (to gange forlænger-kabel  »Valgfrit tilbehør« på side 10).

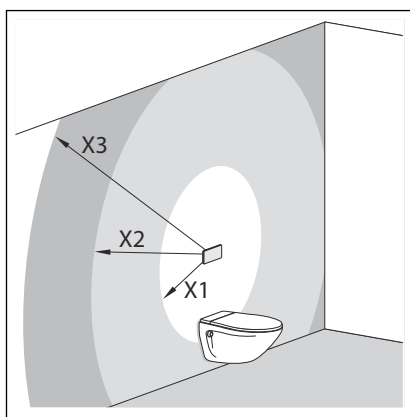


Fig. 3: Strømforsyningens monteringssted

X1 Maks. 0,75 m

X2 Maks. 2,75 m med et forlænger-kabel (artikelnummer 628 505)

X3 Maks. 4,75 m med to forlænger-kabler (artikelnummer 628 505)



En forlængelse af strømforsyningen med mere end 5 meter kan føre til, at spændingen ikke er tilstrækkelig til at aktivere skylningen.

Beskyttelseszone

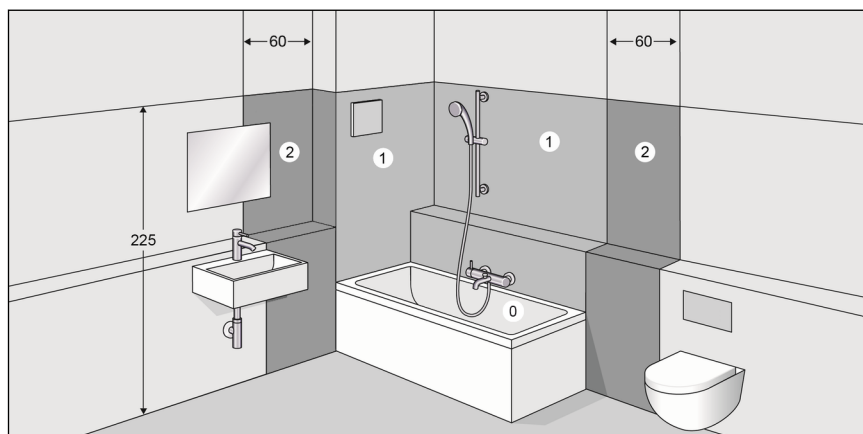


Fig. 4: Beskyttelseszoner

I henhold til de gældende retningslinjer er installation af strømforsyningen i beskyttelseszone 0 og 1 for bruse- og baderum ikke tilladt, se [Kapitel 2.1 »Standarder og bestemmelser«](#) på side 5.

Viega anbefaler at installere strømforsyningen uden for beskyttelseszone 0-2.

3.1.2 Nødvendigt materiale og værktøj

Materiale

Følgende materiale er nødvendigt til monteringen:

- Evt. tomrør fra strømforsyningen til indvendigt i cisternen

3.2 Montage

3.2.1 Montering ved betjeningsplade foran



FARE! **Fare på grund af elektrisk strøm**

Elektrisk stød kan føre til forbrændinger og alvorlige kvæstelser eller endda til død.

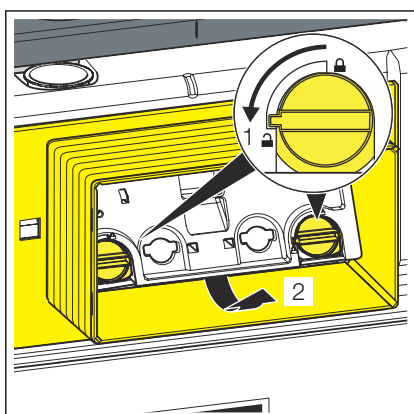
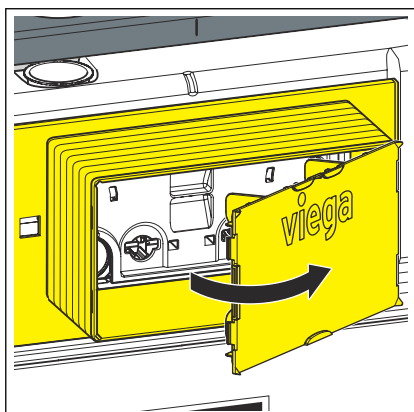
- Lad kun elektrikere udføre arbejder på det elektriske system.
- Afbryd altid spændingen til tilslutningskablet, før der arbejdes på det.



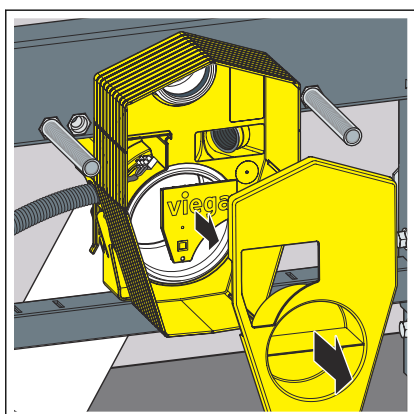
Overhold altid den foreskrevne tilslutningsrækkefølge. For at alle tilsluttede komponenter fungerer, skal spændingsforsyningen altid etableres til sidst.

Forudsætninger:

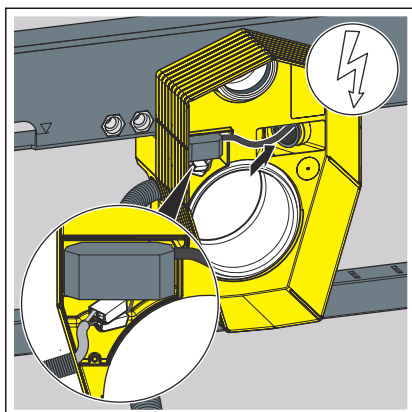
- Der er stillet en 230-V-strømtilslutning til rådighed fra fabrikken.
- Strømforsynings monteringssted opfylder kravene iht. *⚡ Kapitel 3.1.1 »Monteringsbetingelser« på side 12.*
- Tilslutningskablet er spændingsfrit.
- Tag skaktafdækningen af.



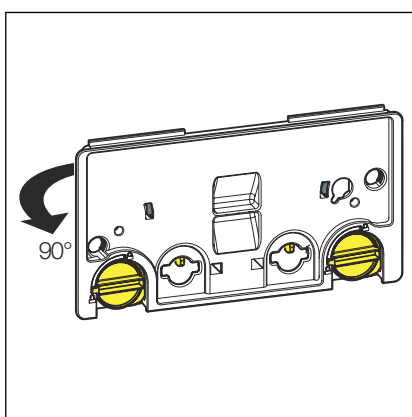
- Drej beskyttelsespladens lås 90° mod uret.
- Fjern beskyttelsespladen.



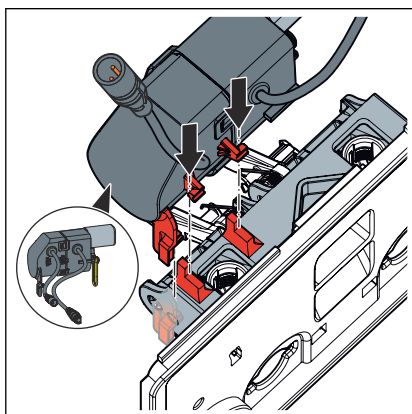
- Fjern dækslet på tilslutningsboksen.
- Fjern afdækningen.



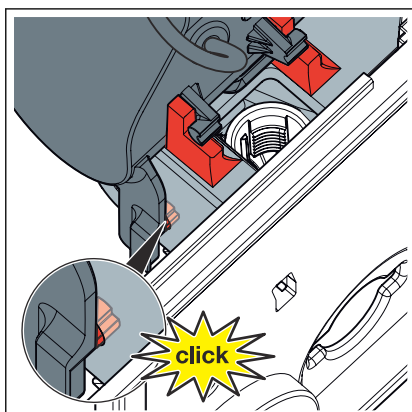
- Installer strømforsyningen til tilbehørssættet elektronisk (model 8655.11).
- Før spændingsforsyningen opad gennem tomrøret og ind i indbygningsscisternen.



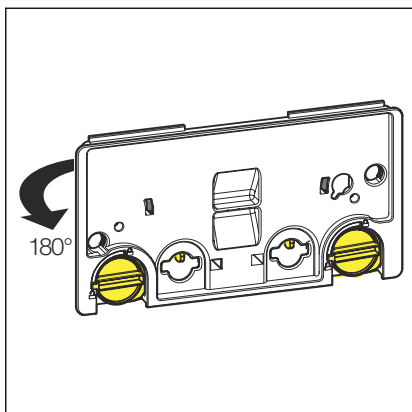
- Drej beskyttelsespladen 90°.



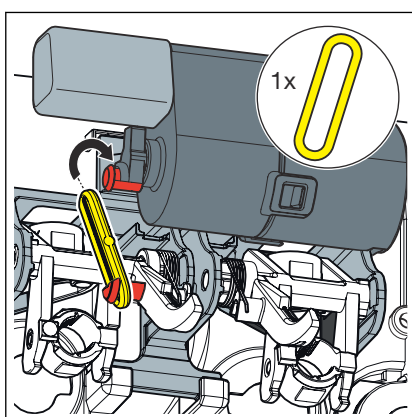
- Sæt drivenheden på bagsiden af beskyttelsespladen.



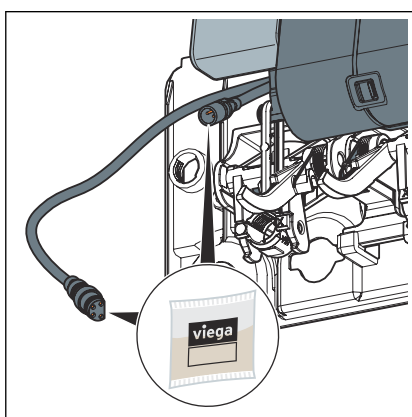
- Lad drivenheden gå i hak i mekanikken.



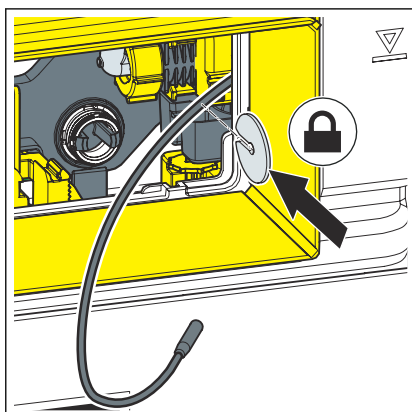
► Drej beskyttelsespladen 180°.



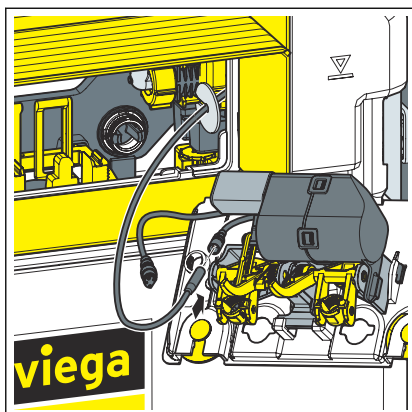
► Forbind mekanikkens bøjle og styreenhed med øjet.



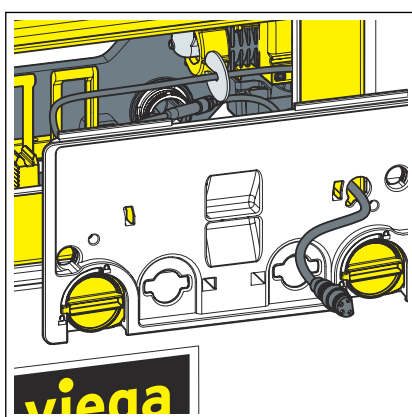
► Påfør silikonefedtet på alle drivenhedens tilslutninger.



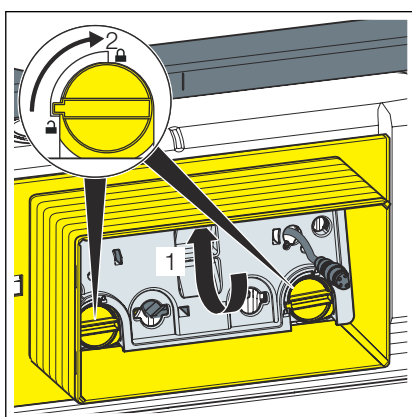
► Sæt låseskiven på kablet til spændingsforsyningen.



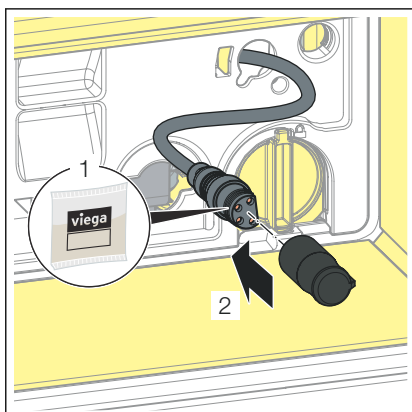
- Tilslut drivenhedens korte kabel til strømforsyningen for at oprette spændingsforsyning.



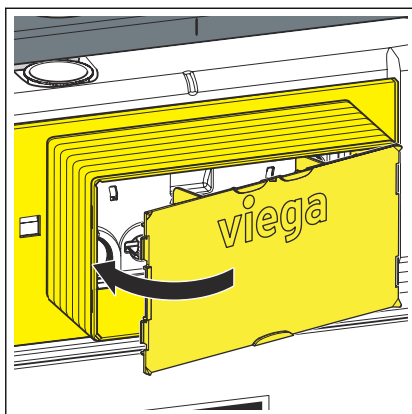
- Før drivenhedens lange kabel fremad gennem beskyttelsespladen.
- Sæt beskyttelsespladen i cisternen.



- Drej beskyttelsespladens lås 90° med uret.



- Smør tilslutningskablet.
- Sæt kappen på tilslutningskablet.



- Sæt skaktafdækningen i.
- Drivenheden er monteret.

3.2.2 Montering ved betjeningsplade foroven



FARE! **Fare på grund af elektrisk strøm**

Elektrisk stød kan føre til forbrændinger og alvorlige kvæstelser eller endda til død.

- Lad kun elektrikere udføre arbejder på det elektriske system.
- Afbryd altid spændingen til tilslutningskablet, før der arbejdes på det.

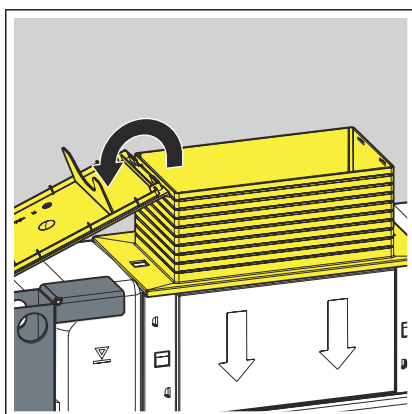


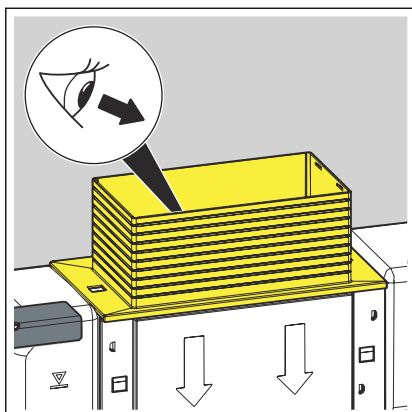
Overhold altid den foreskrevne tilslutningsrækkefølge. For at alle tilsluttede komponenter fungerer, skal spændingsforsyningen altid etableres til sidst.

Forudsætninger:

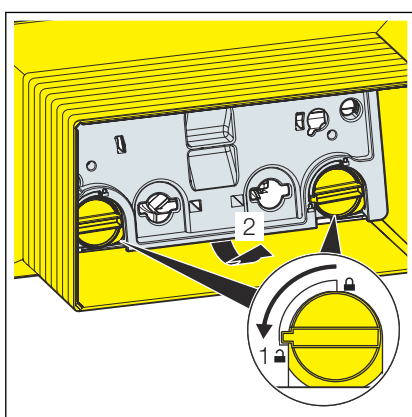
- Der er stillet en 230-V-strømtilslutning til rådighed fra fabrikken.
- Strømforsyningens monteringssted opfylder kravene iht. *⚡ Kapitel 3.1.1 »Monteringsbetingelser« på side 12.*
- Tilslutningskablet er spændingsfrit.

- Tag skaktafdækningen af.

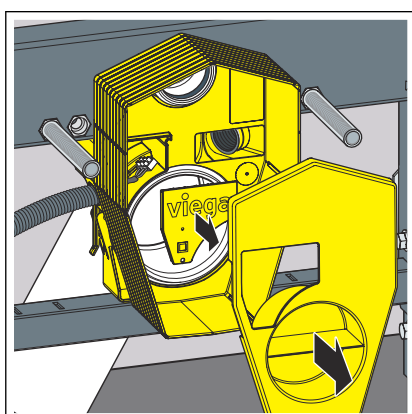




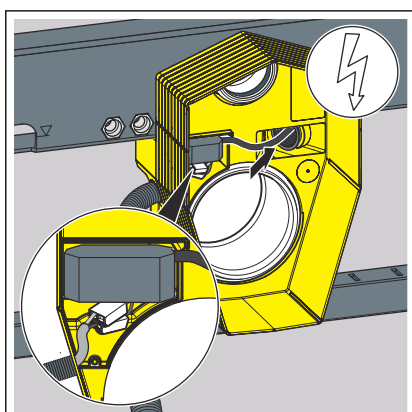
INFO! De følgende trin viser cisternen indeni set ovenfra.



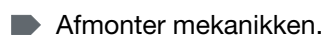
- Drej beskyttelsespladens lås 90° mod uret.
- Fjern beskyttelsespladen.

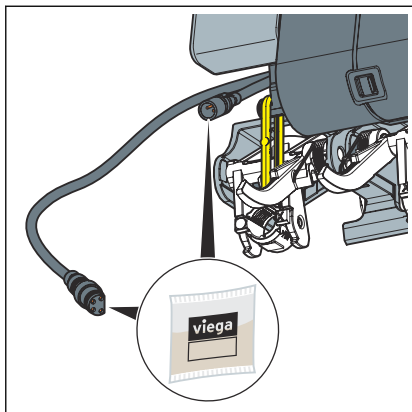


- Fjern dækslet på tilslutningsboksen.
- Fjern afdækningen.

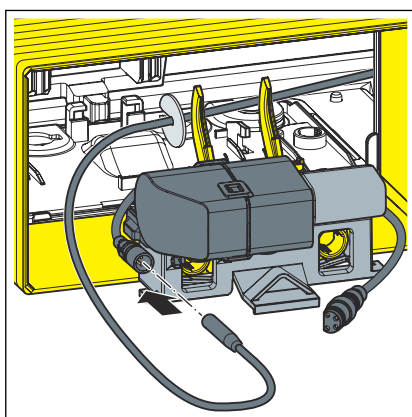


- Installer strømforsyningen til tilbehørssættet elektronisk (model 8655.11).
- Før spændingsforsyningen opad gennem tomrøret og ind i indbygningscisternen.

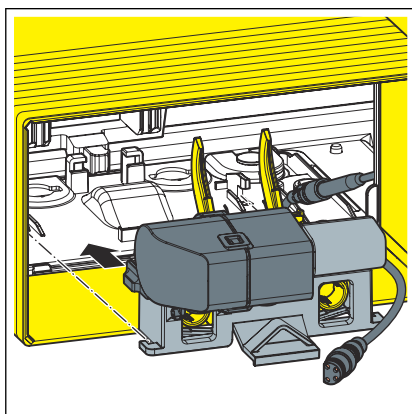




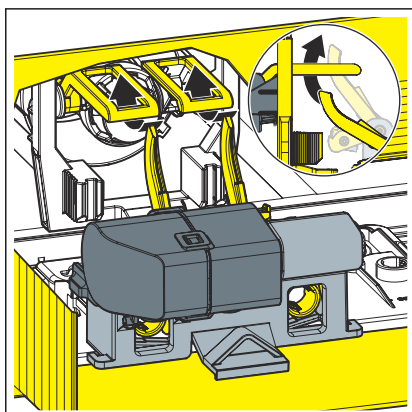
- Påfør silikonefedtet på alle drivenhedens tilslutninger.



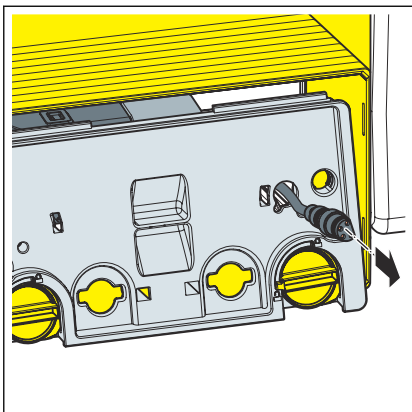
- Tilslut drivenhedens korte kabel til skyllestationen for at oprette spændingsforsyning.
- Sæt låseskiven på kablet til spændingsforsyningen.



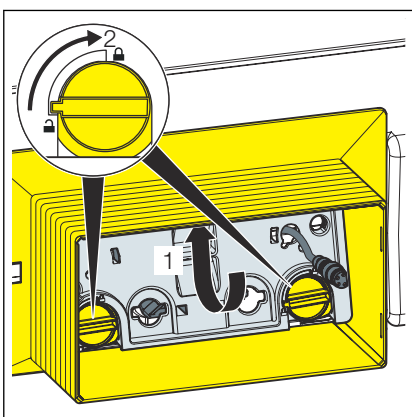
- Sæt mekanismen med drivenheden på bagsiden af beskyttelsespanelet.



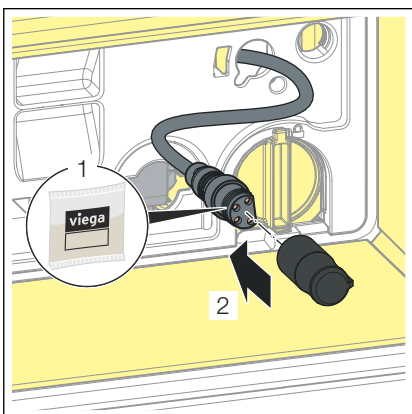
- Sæt mekanikken i bundventilens lasker.



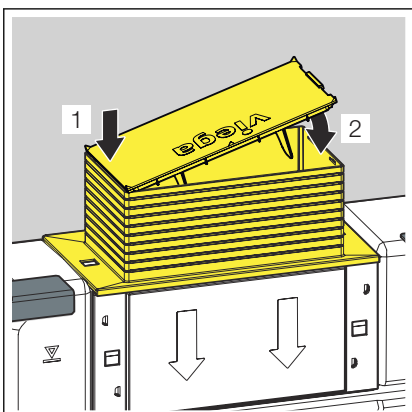
- Før drivenhedens lange kabel gennem den højre åbning af beskyttelsespladen til fronten.



- Sæt beskyttelsespladen i cisternen.
- Drej beskyttelsespladens lås 90° med uret.



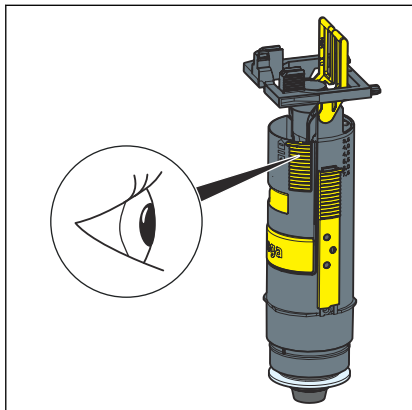
- Smør tilslutningskablet.
- Sæt kappen på tilslutningskablet.



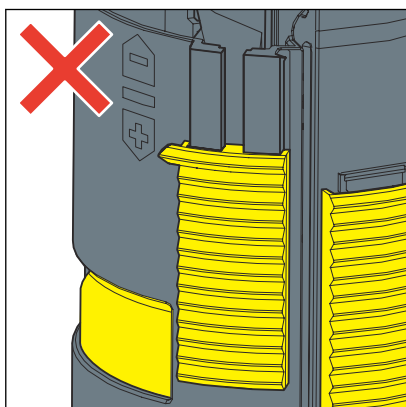
- Sæt skaktafdækningen i.
- Drivenheden er monteret.

3.3 Idrifttagning

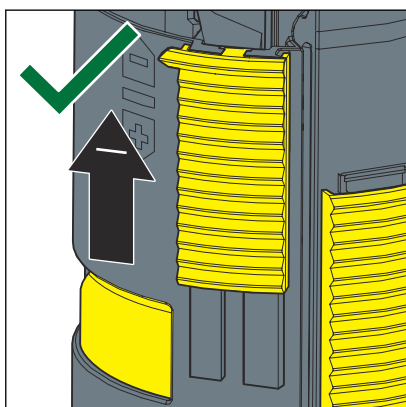
3.3.1 Indstilling af skyl



På bundventilen i cisternen skal den mindst mulige lille skyllemængde være indstillet.



■ Den lille skyllemængde er forkert indstillet.



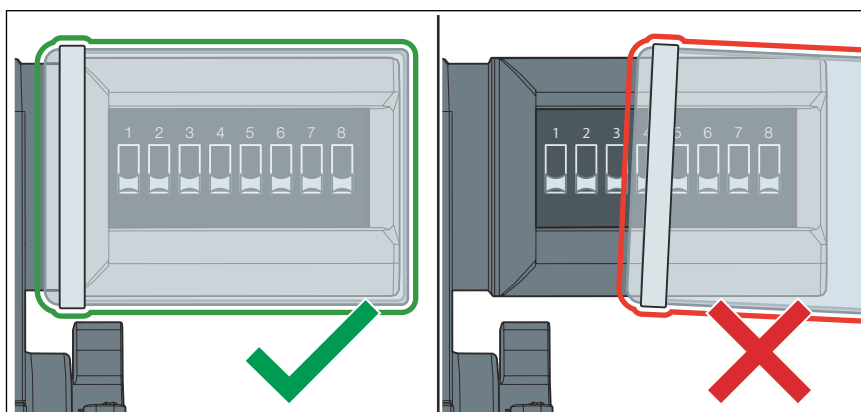
■ Den lille skyllemængde er korrekt indstillet.



BEMÆRK! Skader på grund af fugt

Indtrængende fugt kan beskadige drivenheden.

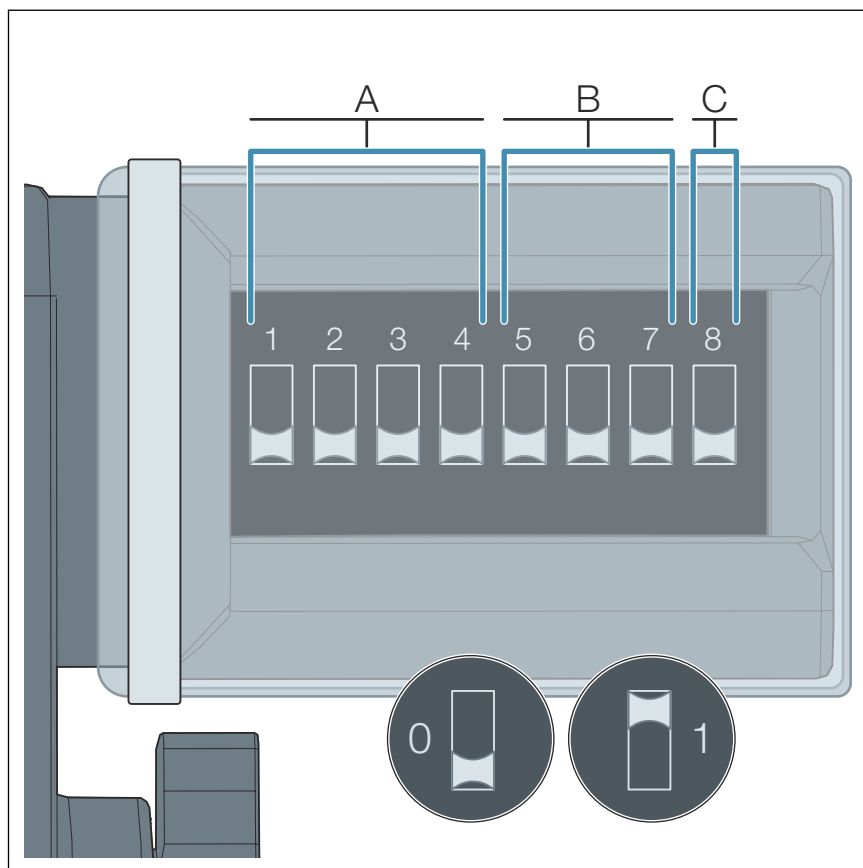
- Beskyttelseskappen til DIP-omskifterne må ikke fjernes.



Skyllemængden indstilles via drivenhedens DIP-omskiftere.



Foretag kun indstillingerne i strømløs tilstand (uden tilsluttet strøm).



- A Indstilling af skyllemængden
- B Interval for hygiejnefunktionen
- C Indstilling af skyllemængden for hygiejnefunktionen
- 0 DIP-omskifter position: FRA
- 1 DIP-omskifter position: TIL

DIP-omskifternes konfiguration:

- Omskifter 1–4 bestemmer skyllemængden.
- Omskifter 5–7 bestemmer intervallet for hygiejnefunktionen.
- Omskifter 8 bestemmer skyllemængden for hygiejnefunktionen.



Hygiejnefunktionens indstillede interval nulstilles først, når den store skyllemængde udløses.

Indstilling af skyllemængder (A)

Program nr.	Stor skylle- mængde (i liter)	Lille skylle- mængde (i liter)	Position for omskifter 1–4			
			1	2	3	4
Program 0 (fabriksind- stilling)	6	3	0	0	0	0
Program 1	3,5	2	0	0	0	1

Program nr.	Stor skylle- mængde (i liter)	Lille skylle- mængde (i liter)	Position for omskifter 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

Aktivering af hygiejnefunktion og indstilling af intervaller (B)

Interval (i timer)	Position for omskifter 5–7		
	5	6	7
Afbrudt	0	0	0
1	0	0	1
12	0	1	0
24	0	1	1
72	1	0	0
168	1	0	1

Indstilling af skyllemængde for hygiejnefunktionen (C)

Skyllemængde (i liter)	Position for omskifter 8
3	0
7,5	1

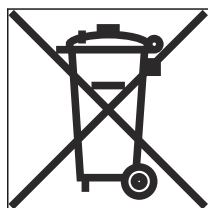
3.4 Fejl, forstyrrelser og udbedring



Tag strømmen fra modellen ved driftsforstyrrelse, og tilslut igen efter et minut.

Fejl	Årsag	Udbedring
Wc'et skyller ikke.	Cisternen er endnu ikke fyldt helt.	Vent, indtil cisternen er tilstrækkelig fyldt.
	Der er ikke noget vand i cisternen. Hjørneventilen er lukket.	Åbn hjørneventilen.
Wc'et skyller hele tiden.	Pakningen på påfyldningsventilen er tilsmudset eller beskadiget.	Kontroller pakningen, udskift om nødvendigt.
	Pakningen på bundventilen er tilsmudset eller beskadiget.	Kontroller pakningen, udskift om nødvendigt.
WC'et skyller ukontrolleret.	Drivenhedens DIP-omskiftere er ikke korrekt indstillet.	Kontrollér indstillingen af DIP-omskifterne, juster evt.  Yderligere informationer på side 25.

3.5 Bortskaffelse



Adskil produkt og emballage i de enkelte materialegrupper (f.eks. papir, metal, kunststof og ikke-jernholdige metaller), og bortskaf dem iht. den nationalt gældende lovgivning.

Elektroniske komponenter samt batterier og genopladelige batterier må ikke bortskaffes med husholdningsaffaldet, men skal bortskaffes korrekt iht. gældende retningslinjer, se  »Bestemmelser fra afsnit: Bortskaffelse« på side 5.



Viega A/S
info@viega.dk
viega.dk

DK • 2025-03 • VPN220473

