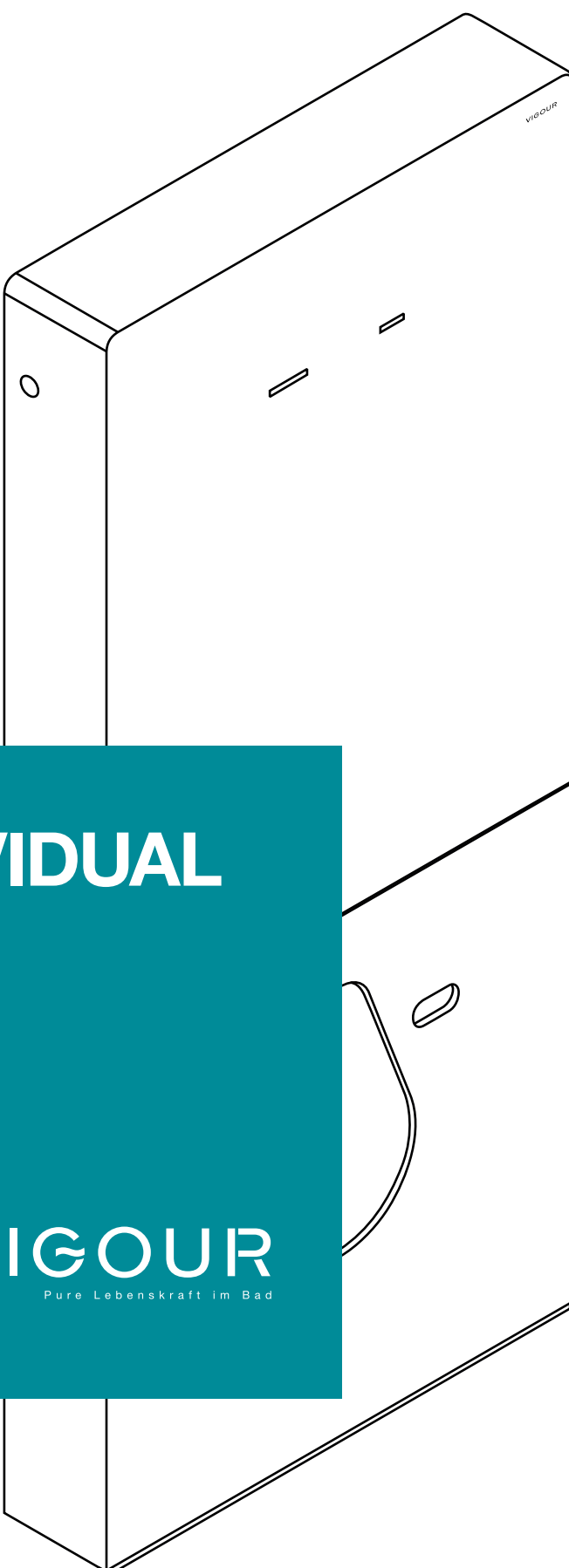




VIGOUR INDIVIDUAL

WC MODUL

Bedienungsanleitung
User manual

AC10000879968.2

VIGOUR
Pure Lebenskraft im Bad

DE

1 - ZIELGRUPPE	5
2 - PFLICHTLEKTÜRE	5
3 - SICHERHEIT UND SYMBOLE	5
4 - VOR DER INSTALLATION	6
5 - MONTAGEBEDINGUNGEN VOR ORT	6
6 - PRODUKT	7
7 - TECHNISCHE SPEZIFIKATION	8
8 - ERSTE BENUTZUNG	8 - 9
9 - FUNKTIONSPRINZIP	10
10 - FUNKTIONEN UND EINSTELLUNGEN	11 - 13
11 - ENERGIE UND NACHHALTIGKEIT	14
12 - FEHLERBEHEBUNG	15 - 16
13 - PFLEGE UND WARTUNG	17 - 20
14 - BATTERIEAUFLADUNG	20 - 21

EN

1 - TARGET AUDIENCE	22
2 - REQUIRED READING	22
3 - SECURITY AND SYMBOLS	22
4 - BEFORE INSTALLATION	23
5 - ON-SITE ASSEMBLY CONDITIONS	23
6 - PRODUCT	24
7 - TECHNICAL SPECIFICATIONS	25
8 - FIRST USE	25 - 26
9 - PRINCIPLE OF OPERATION	27
10 - FUNCTIONS AND SETTINGS	28 - 30
11 - ENERGY AND SUSTAINABILITY	31
12 - TROUBLESHOOT	32 - 33
13 - CARE AND MAINTENANCE	34 - 37
14 - CHARGING BATTERY	37 - 38

1-ZIELGRUPPE

Diese Montageanleitung richtet sich an Sanitär-Installationsfirmen, welche auf Montagen in Verbindung mit elektrischen Komponenten spezialisiert sind. Das in dieser Anleitung beschriebene Produkt darf nur von autorisierten Installationsfirmen der Sanitärbranche installiert werden.

2-PFLICHTLEKTÜRE

Das Installationsunternehmen ist verpflichtet, die Montageanleitung und insbesondere das Kapitel über Sicherheitsvorschriften zu lesen, zu verstehen und zu beachten. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an die Mitarbeiter von VIGOUR.

DE

EN

3-SICHERHEIT UND SYMBOLE

BEDEUTUNG VON SICHERHEITSHINWEISEN UND SICHERHEITSSTANDARDS

SICHERHEITSHINWEISE

Die Piktogramme und Zeichen in Bezug auf Sicherheitsanweisungen, Vorsichtsmaßnahmen und Warnungen in die Installationsanleitung haben folgende Bedeutung:



Warnung! Mögliche Schadenssituationen, können das Produkt oder etwas um es herum beschädigen.

Wichtig! Gebrauchsanweisung und andere nützliche Informationen um die Verwendung des Produkts in Übereinstimmung mit den Standards zu erleichtern.



Zum Prüfen / Aufmerksamkeit bei Feuchtigkeit



Gefahr durch elektrische Spannung



System mit Hydrogenerator - Hydroboost

VIGOUR

4-VOR DER INSTALLATION

Lesen Sie sich vor Beginn der Montage die Montageanleitung durch und verstehen diese.

Das Produkt muss gemäß dieser Anleitung montiert, installiert und angeschlossen werden.

Bei der Planung und Installation von Sanitäreinrichtungen müssen lokale, nationale und internationale Vorschriften und Normen beachtet und eingehalten werden.

Überprüfen Sie den Inhalt des Produkts, bevor Sie mit der Montage beginnen, um sicherzustellen, dass es vollständig ist.

Ein Produkt, das unvollständig ist oder sichtbare Schäden oder Fehlfunktionen aufweist, sollte nicht installiert werden. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Transport oder durch Zwischenlagerung entstehen, kann keine Haftung übernommen werden.

DE

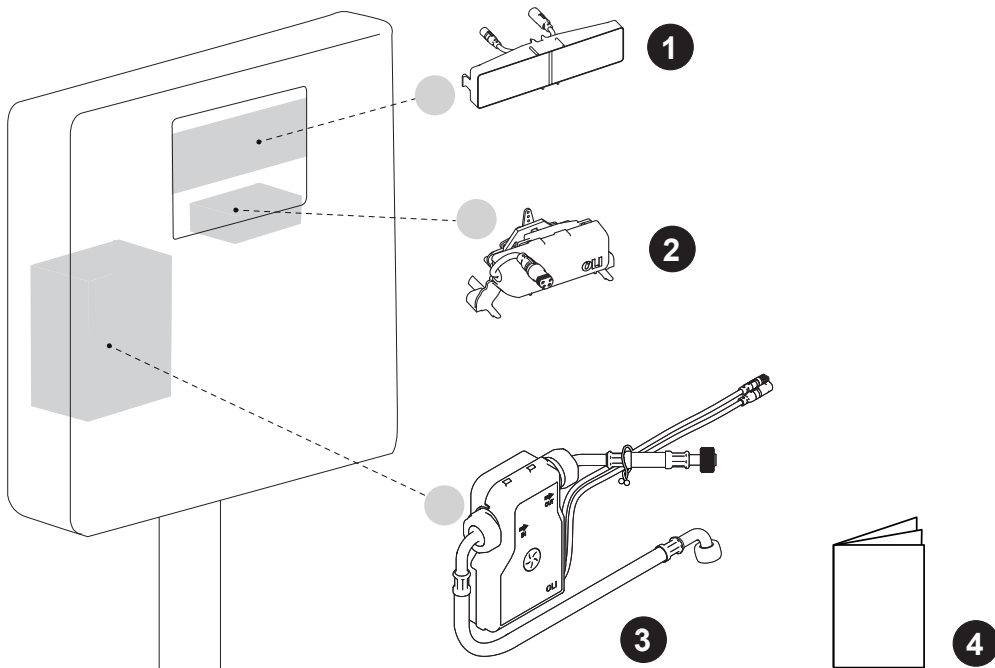
EN

5-MONTAGEBEDINGUNGEN VOR ORT



Wassernetzdruck 0,5 bar bei
max. 10 Bar

6-PRODUKT



DE

EN

NR	BESCHREIBUNG
1	KAPAZITIVER SENSOR
2	SERVOMOTOR
3	HYDROGENERATOR
4	MONTAGEBESCHREIBUNG

VIGOUR

7-TECHNISCHE SPEZIFIKATION



DE

HYDROBOOST

EN

NENNSPANNUNG	6.4V DC
BATTERIEART	LiFePO ₄
BATTERIEKAPAZITÄT	3000mAh
BETRIEBSWASSER- DRUCK	0.5 - 10 BAR



- Berührungsloses elektronisches Spülsystem
- Kapazitiver Sensor 2-Mengen Spülung
- IP68 Schutzrate
- Anpassbare LED Farbe
- Konfigurierbare Hygiene-Spülung
- Auslösungsensibilität einstellbar
- Reinigungsmodus

8-ERSTE BENUTZUNG



VOR DER ERSTEN NUTZUNG

Zur Sicherheit und Langlebigkeit des Systems wird die Batterie des Hydrogenerators nur teilweise geladen. Für eine optimale Nutzung wird die volle Ladung des Hydrogenerators mit dem mitgelieferten Ladegerät vor jeder Verwendung empfohlen (siehe Aufladen der Batterie im Kapitel Wartung).



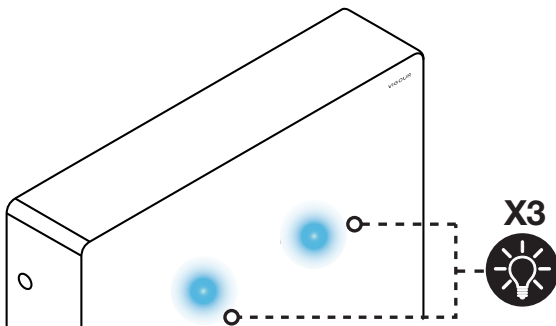
KALIBRIERUNG

Um den einwandfreien Betrieb der Betätigungsplatte bei verschiedenen Umgebungsbedingungen - Temperatur und Feuchtigkeit - zu gewährleisten, ist der Sensor mit einer automatischen Kalibrierfunktion ausgestattet.

DE

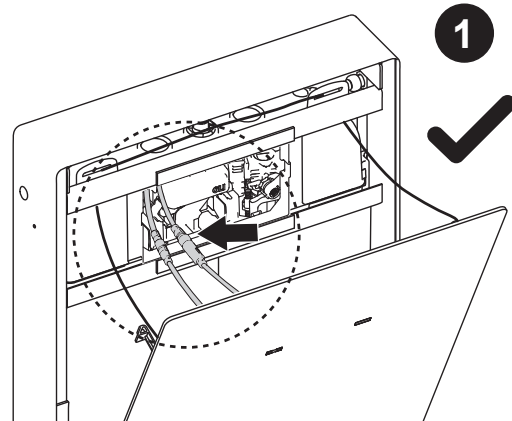
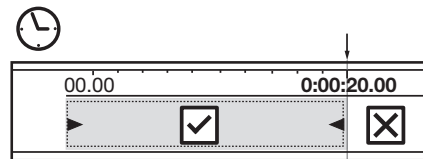
EN

- 1 Sobald der Sensor an die Stromquelle angeschlossen ist, wird durch drei aufeinanderfolgende Blitze bestätigt, dass er Energie hat.

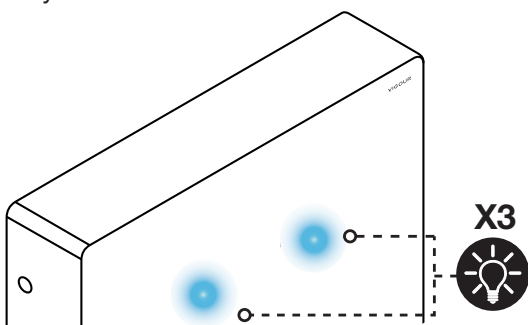


Bei der Keramik-Betätigungsplatte gibt es keine Rückmeldung (die Blitze sind in der Keramik-Betätigungsplatte nicht sichtbar).

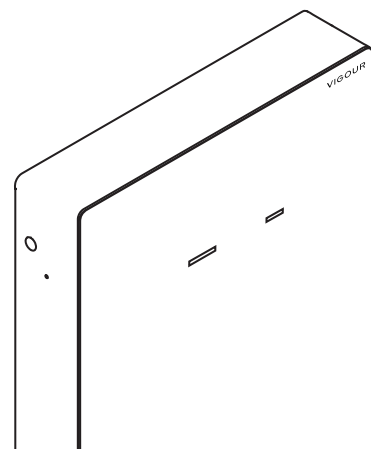
- 2 Es gibt einen Zeitraum von 20 Sekunden, in dem der Benutzer / Installateur die Installation abschließen und das System in seine endgültige Betriebsposition bringen sollte.



- 3 Nach Ablauf der Standby-Zeit startet die Kalibrierungsroutine automatisch und ihre Beendigung wird erneut durch drei aufeinanderfolgende Blitze bestätigt. Das System ist betriebsbereit.



Bei der Keramik-Betätigungsplatte gibt es keine Rückmeldung (die Blitze sind in der Keramik-Betätigungsplatte nicht sichtbar).



2



Hinweis: Für einen ordnungsgemäßen Betrieb des Produkts muss die Kalibrierung mit dem Sensor / der Betätigungsplatte in der endgültigen Betriebsposition durchgeführt werden. Andernfalls erkennt das Produkt den Benutzer möglicherweise nicht oder verursacht falsche oder unerwünschte Spülungen. Wenn eines dieser Symptome auftritt, schalten Sie das System aus und befolgen Sie diesen Vorgang erneut.

VIGOUR

9-FUNKTIONSPRINZIP



DE

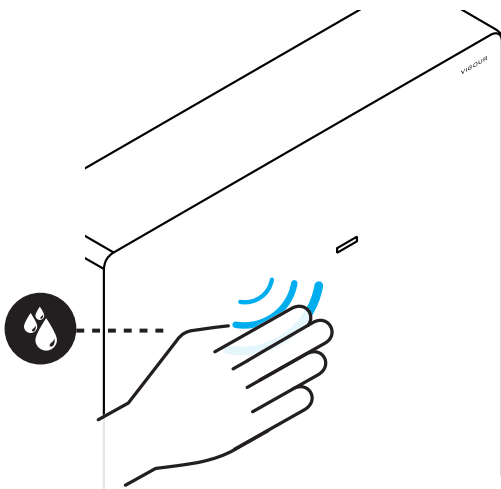
SYSTEMBETÄTIGUNG

Die Realisierung von "No Touch Flushes" wird durch ein elektronisches System erreicht, das aus kapazitiven Sensoren besteht und Benutzereingaben erfasst. Die Erkennung erfolgt bis zu 30 mm von der Betätigungsplatte entfernt.

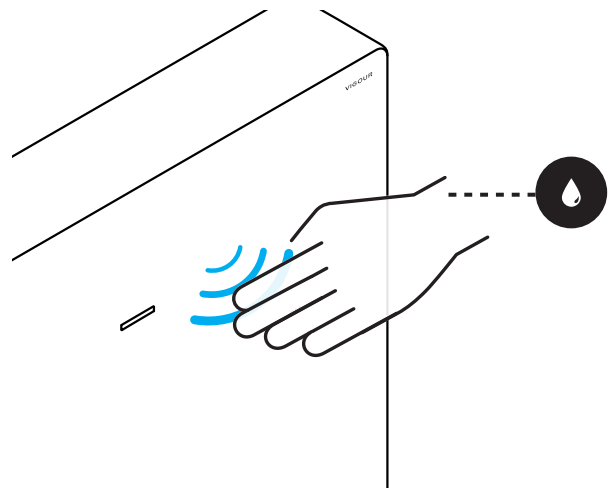
EN

INTERAKTION

- 1** Bewegen Sie Ihre Hand in die Nähe des Symbols, welches Sie ausführen möchten.

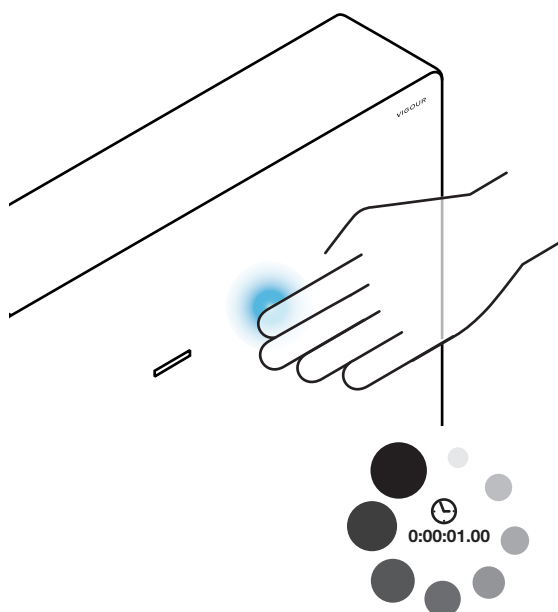


Große Spülung
(linke kapazitive Taste)

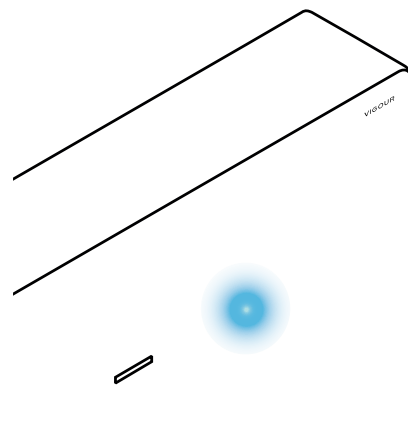


Kleine Spülung
(rechte kapazitive Taste)

- 2** Halten Sie so lange bis die LED leuchtet oder die Spülung ausgeführt wird



- 3** Entferne Deine Hand



10-FUNKTIONEN UND EINSTELLUNGEN



MENÜ NAVIGATION

Die Navigation durch die 6 Menüs erfolgt über die Taste auf der Rückseite des Sensors. Um das Menü zu aktivieren, drücken Sie die Taste für 5 Sekunden. Die Beleuchtung beider Sensoren leuchtet auf und die Farbe der LEDs zeigt das aktive Menü an.

DE

EN

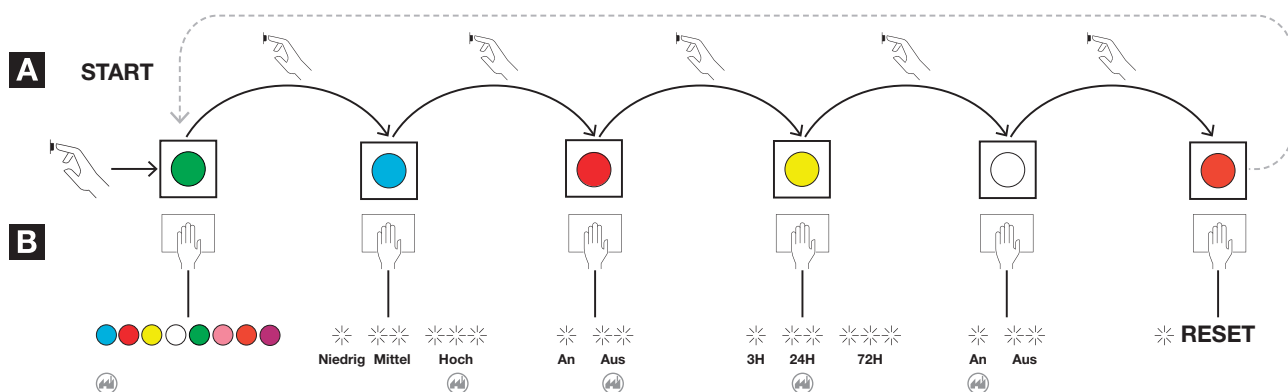
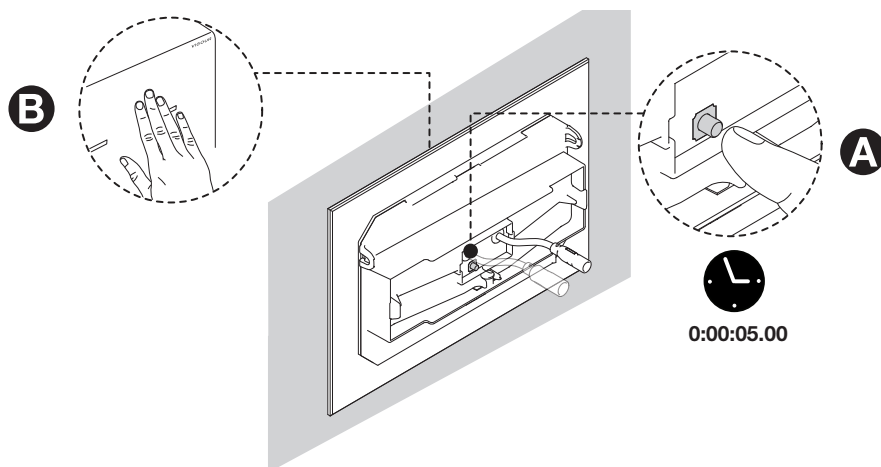
FUNKTION	BESCHREIBUNG	VERFÜGBARE EINSTELLUNGEN	WERKSEINSTELLUNGEN
 Farbeinstellung der LED Beleuchtung	Folgende Farben können eingestellt werden: Blau, Rot, Gelb, Weiß, Grün, Violett, Orange, Lila	Blau  Rot  Gelb  Weiß  Grün  Violett  Orange  Lila 	Blau 
 Sensor – Sensibilitätseinstellung	Mit dem Sensor können Sie die Erkennungsempfindlichkeit in drei Stufen einstellen	Niedrig Mittel Hoch	Hoch
 Aktivieren oder Deaktivieren Sie die Pflichtspülung	Der Sensor ermöglicht automatische Spülungen in regelmäßigen Intervallen, wenn keine häufige Nutzung erfolgt	An Aus	Aus
 Einstellen der automatischen / hygienischen Spülzeit	Es ist möglich, drei regelmäßige Zeitintervalle für automatische Spülungen zu definieren	3H 24H 72H	24H
 Aktivieren oder Deaktivieren Sie die Sensorbeleuchtung	Für größere Energieeinsparungen (oder wenn die Keramik-Betätigungsplatte verwendet wird) ist es möglich, die Sensorbeleuchtung zu deaktivieren	An Aus	An
 Werkseinstellungen zurücksetzen	Die Parameter für alle Funktionen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.	Reset	-



NAVIGATIONS MENÜ

DE

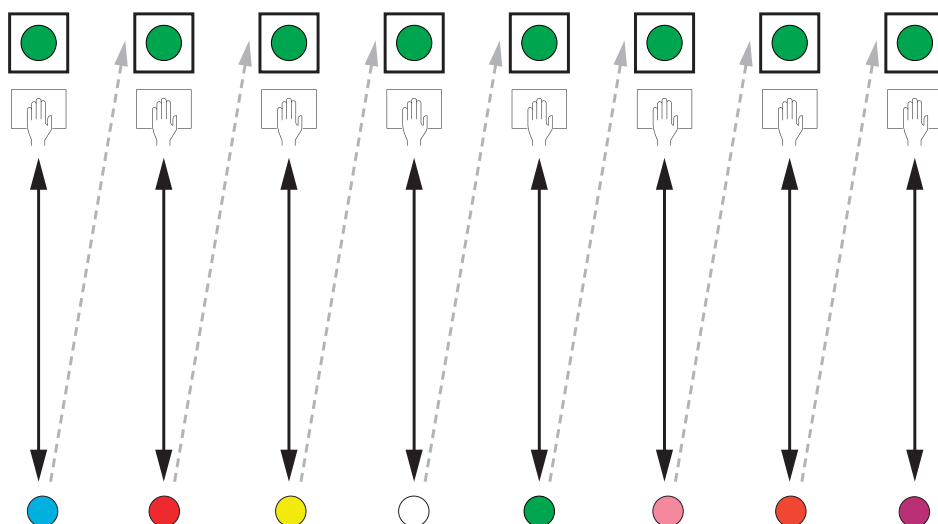
EN



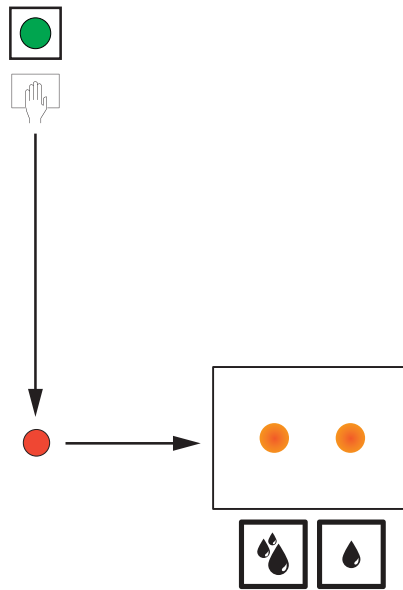
ANPASSUNG EINSTELLUNGEN

Die Navigation und die Einstellungen für jede Funktion werden auf der kapazitiven Vollspültaste (große Menge) vorgenommen.

Nachdem Sie das gewünschte Menü ausgewählt haben, gehen Sie wie folgt vor, um jede der Optionen zu durchlaufen. Wenn Sie sich mit Ihrer Hand dem Auslösungssymbol nähern, wird der erste Menüpunkt angezeigt. Um zu einem anderen Menüpunkt zu wechseln, muss die Hand idem Auslösungssymbol genähert. Überprüfen Sie das Schema unten:



Warte nach dem Einstellen der gewünschten Menüoption und das System nimmt die Auswahl an und kehrt zum Startpunkt zurück Modus. So kannst Du bestätigen:

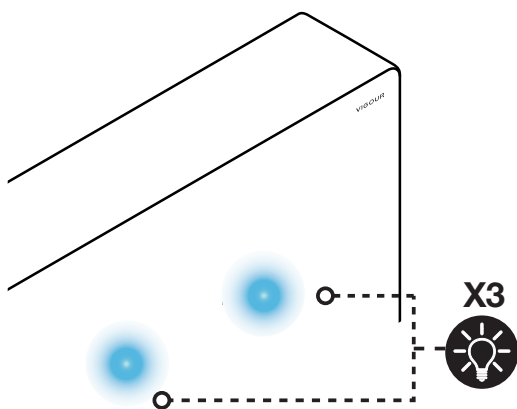


DE

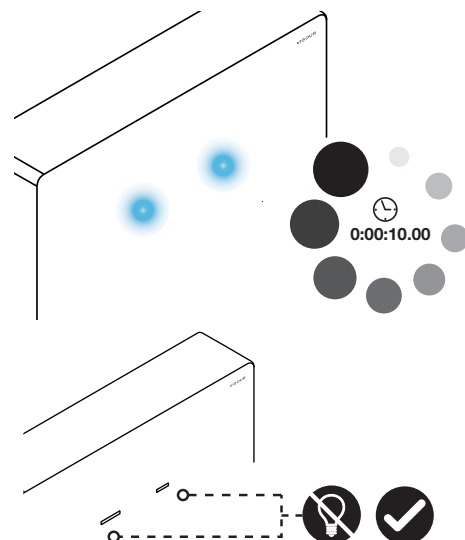
EN

Diese Verfahren sind für alle Menüs gleich.

- 1 Bei jeder durchgeführten Änderung meldet das die der Sensor mit dem neuen Einstellstatus durch die Anzahl der Blitze (z. B. im Menü , wird angezeigt, dass die hohe Empfindlichkeitsstufe ausgewählt wurde, durch drei aufeinanderfolgende blaue Blitze angegeben).



- 2 Um Ihre Änderungen zu bestätigen und das Menü zu verlassen, warten Sie 10 Sekunden, ohne mit dem Sensor zu interagieren. Die der Sensor ist betriebsbereit, wenn die Lichter ausgehen.



Hinweis: Alle Einstellungen werden im Sensorspeicher gespeichert, auch wenn der Sensor nicht mit Strom versorgt wird oder neu gestartet wird.



DE

EN

Wenn der Spülkasten gefüllt wird - wenn Wasser vom Eckventil zum Füllmechanismus fließt - erzeugt der Hydrogenerator elektrischen Strom. Diese Energie wird zur späteren Verwendung in der Batterie gespeichert. Diese Batterie speist wiederum den kapazitiven Sensor für die Benutzerschnittstelle und den Aktuatormechanismus, und die Spülung durchzuführen.

SPÜLUNGEN/TAG	LADUNGEN (2 JAHRE)
0	5
5	4
10	3
15	2
20	1
25	0

Der Hochleistungsakku sorgt für einen mehrmonatigen Systembetrieb auch bei reduziertem Produkteinsatz. Bei häufigerer Nutzung verlängert sich ihre Lebensdauer dank der vom Generator generierten Energie - die überschüssige Energie wird in den Batterien gespeichert.

*Es ist möglich die Batterien über ein mitgeliefertes Ladegerät aufzuladen.

12-FEHLERBEHEBUNG



MALFUNCTION	POSSIBLE CAUSE	PROCEDIMENTO
Der sensor leuchtet rot nach Spülung	Niedriger Energiestand	Aufladen der Batterie
Der sensor leuchtet rot und spült nicht	Sehr niedriger Batteriestand	Aufladen der Batterie
Häufige schwache Batterie (blinkt rot)	- Verstopfter Filter - Fehlerhafter Hydrogenerator	- Überprüfe/Reinige den Filter - Austausch Hydrogenerator
Bei der Interaktion mit der sensor funktioniert die Beleuchtung, es wird jedoch keine Spülung ausgeführt	Software Fehler	Reboot System
	Servomotor falsch verbunden	Prüfe die Verbindung
	Fehlerhafter Servomotor	Tausche den Servomotor
	Leerer Spülkasten	- Prüfe das Eckventil - Eventuelle Blockierung beim Füllmechanismus (Einlassventil) prüfen - Auf Wasser im Gitter prüfen
Bei der Interaktion mit der sensor funktioniert die Beleuchtung nicht, sondern es wird gespült	Software Fehler	Reboot system
	LED Funktion deaktiviert	Überprüfen Sie die LED-Funktionseinstellung
	Fehlerhafte Software	Restart system
	Entleerte Batterie	Aufladen Batterie
Bei der Interaktion mit der sensor funktioniert die Beleuchtung nicht und es erfolgt keine Spülung	Fehlverbindungen	Prüfe die Verbindung mit dem Hydrogenerator
	Fehlerhafter Hydrogenerator	Austausch Hydrogenerator
	Schlechte Kalibrierung	Reboot system
	Fehlerhafter Sensor	Austausch Sensor/Betätigungsplatte
Bei der Interaktion mit der sensor werden zwei Blitze in beiden Sensoren angezeigt und keine Spülung durchgeführt	Reinigungsmodus wegen schlechter Kalibrierung aktiviert	Reboot system
	Übermäßige Kondensation in der Betätigungsplatte	Prüfen / Reinigen Sie das Innere der Betätigungsplatte
Die Reinigung der WC Keramik ist nicht effektiv	Spül-Volumen sind möglicherweise falsch eingestellt	- Überprüfen Sie die Konfiguration des Spülmechanismus (Auslassventil) - Überprüfen Sie, ob der Füllmechanismus (Einlassventil) korrekt funktioniert
	Fehlerhafte Software	Reboot system
Wasser läuft kontinuierlich in die WC Keramik	Fehlerhafte Gummidichtung	Austausch Gummidichtung
	Fehlerhaftes Spülsystem	Austausch Auslaufventil
	Fehlerhaftes Füllventil	Austausch Füllventil
	Desynchronisierter servomotor	Manuelle kalibrierung
	Falsche spülungen	Manuelle kalibrierung
Unprovozierte Spülung	Automatische Hygiene Spülung aktiviert	Überprüfen Sie die automatische automatische Spülfunktion
	Schlechte Kalibrierung	Reboot system
Falsche Spülungen	Fehlerhafte Software	Reboot system
	Schmutzige oder nasse Betätigungsplatte	Überprüfe/Reinige das Innere der Betätigungsplatte
	Schlechte Kalibrierung	Reboot system
Ladegerät zeigt kein grünes Licht an	Fehlerhaftes Ladegerät	Austausch Hydrogenerator
	Fehlerhafter Hydrogenerator	Austausch Hydrogenerator
Lange Füllzeiten	Verstopfter Filter	Überprüfe/Reinige den Hydrogenerator Filter
	Niedriger Waserdruck	Durchflussregler vom Füllmechanismus (Einlassventil) entfernen

DE

EN

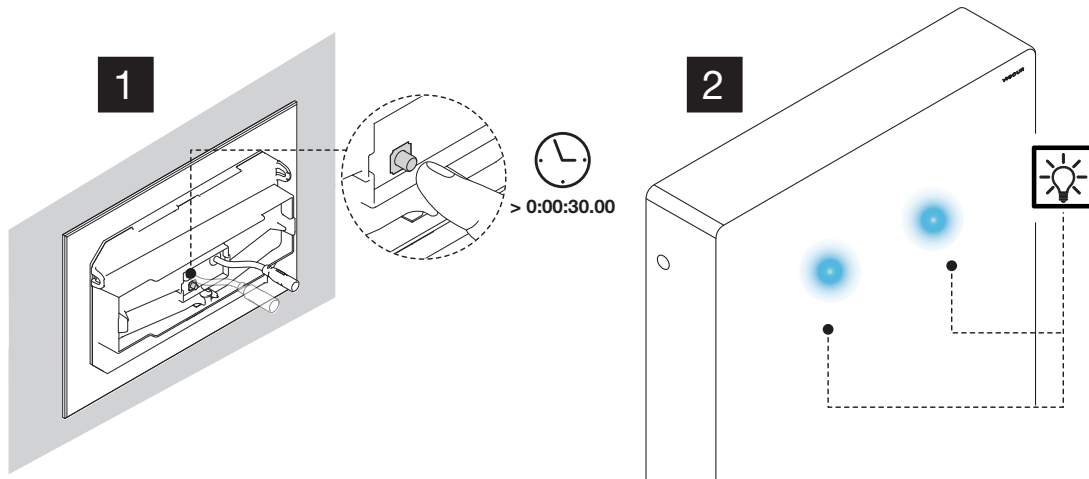


MANUELLE KALIBRIERUNG

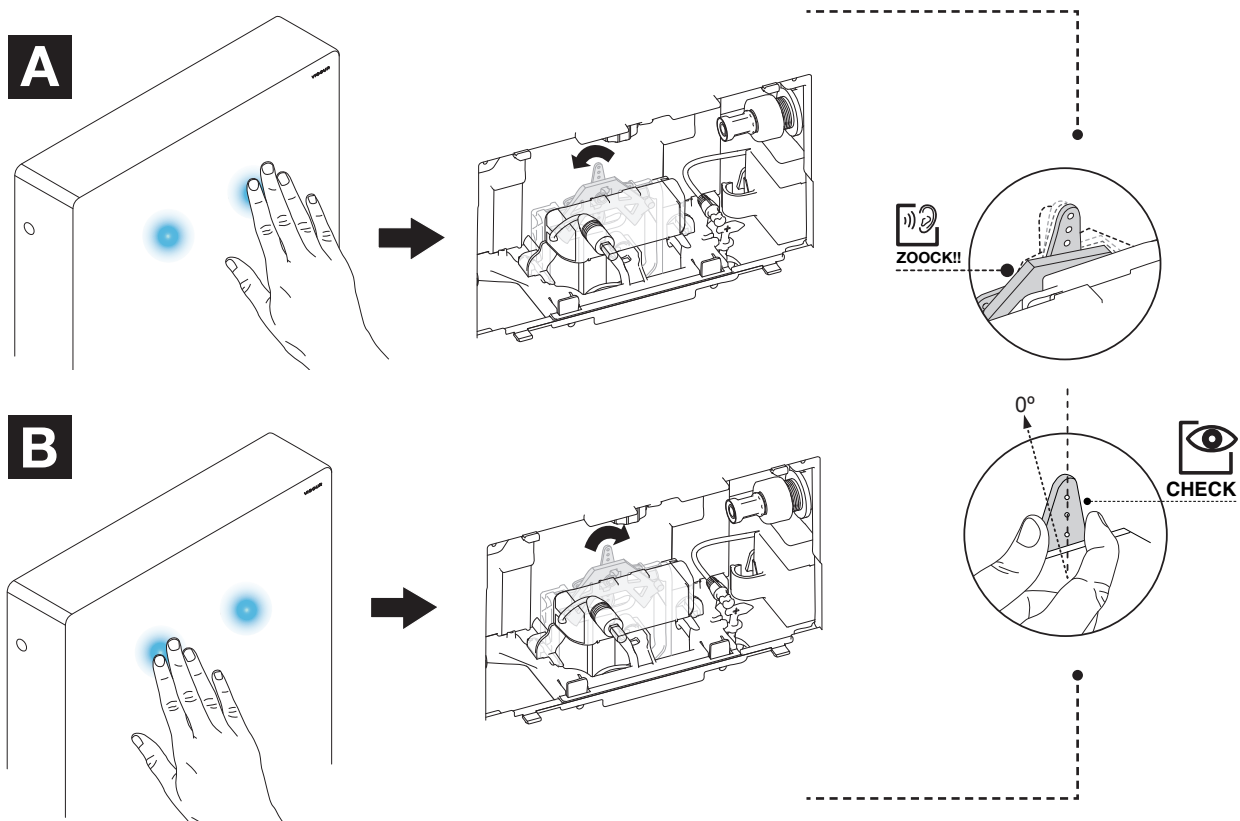
DE

EN

- 1 Um den Servomotor zu kalibrieren, müssen Sie die Taste an der Rückseite des Sensors drücken. Die Taste sollte 30 Sekunden oder länger (1) gedrückt werden, bis die beiden blauen Spülungen (2) aufleuchten.



- 2 Nachdem das blaue Licht angezeigt wird, können Sie die Kalibrierung durchführen, indem Sie Ihre Hand über eine der kapazitiven Tasten (kleine oder große Spülung) halten. Wenn Sie die Hand über den halbspülenden kapazitiven Knopf (A) positionieren, bewegt sich der Servomotor nach links. Wenn Sie Ihre Hand über den kapazitiven Vollspültaster (B) halten, bewegt sich der Servomotor nach rechts.



13-PFLEGE UND WARTUNG



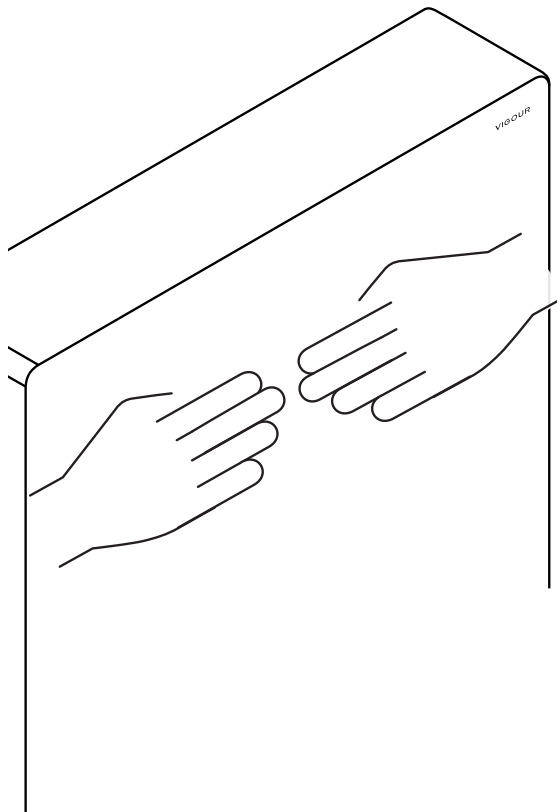
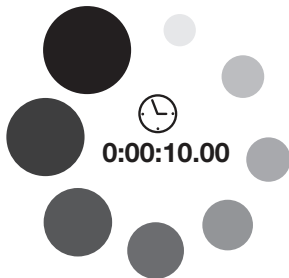
REINIGUNGSMODUS

Die der sensor hat einen Reinigungsmodus, der es dem Benutzer ermöglicht, ihn zu reinigen, ohne unerwünschte Spülungen zu verursachen.

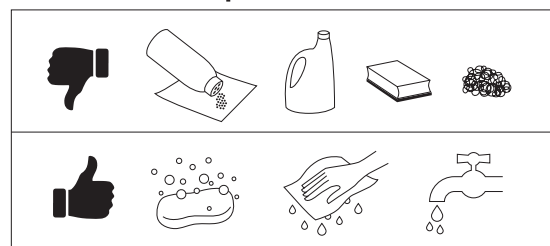
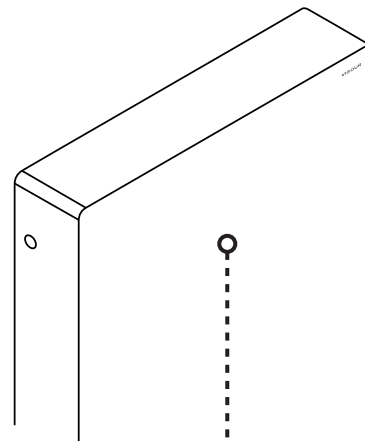
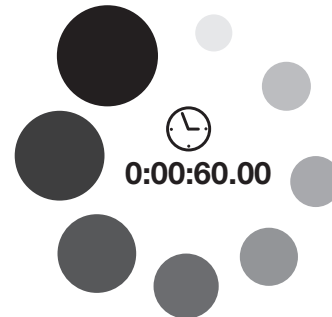
DE

EN

- 1 Im Gegensatz zu den anderen Funktionen kann diese direkt aktiviert werden, ohne den sensor zu demontieren, wobei beide Sensoren gleichzeitig für 10 Sekunden in Wechselwirkung stehen.



- 2 Nach Ablauf der Reinigungszeit - 60 Sekunden - kehrt die der sensor in den normalen Betriebsmodus zurück.



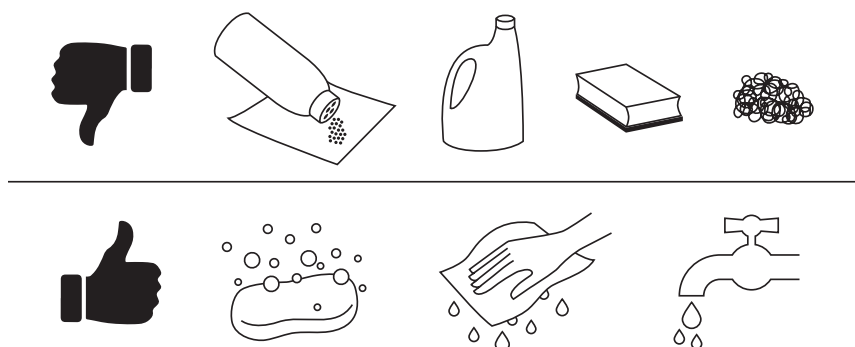


REINIGUNG GLAS / RAHMEN

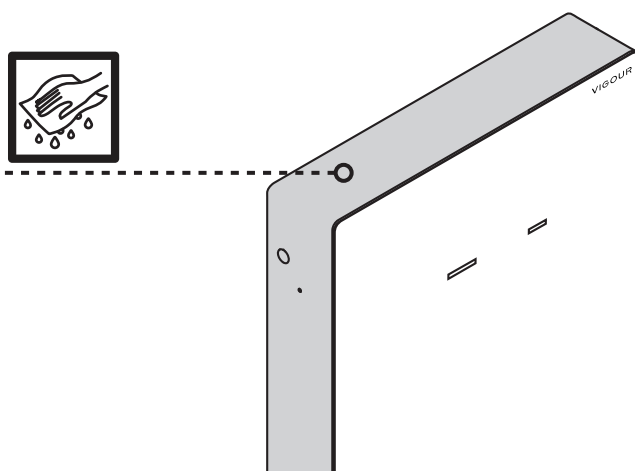
Die Oberfläche ist einfach zu reinigen und zu pflegen. Verwenden Sie ein weiches Tuch und Seife sowie eine Wasserlösung für die regelmäßige Pflege. Wischen Sie die Fläche dann mit einem trockenen Tuch ab.

Vermeiden Sie die Verwendung von Schleifmitteln oder Lösungsmitteln, die die Oberfläche beschädigen.

Schäden die durch unsachgemäße Behandlung durch den Benutzer entstehen, sind nicht von unserer Garantie abgedeckt.



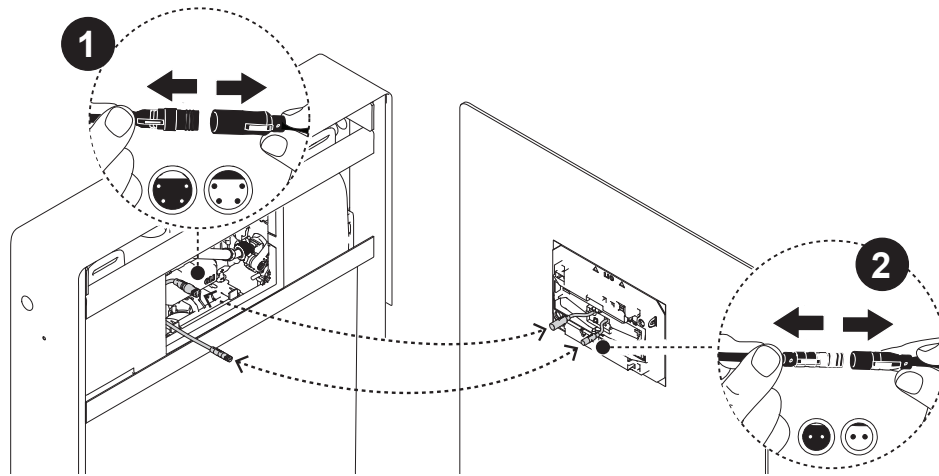
Der lackierte Rahmen/oder Edelstahlrahmen bzw. die Edelstahl Betätigungstaste, soll mit einem weichen Tuch, Wasser und milder Seife gereinigt werden.



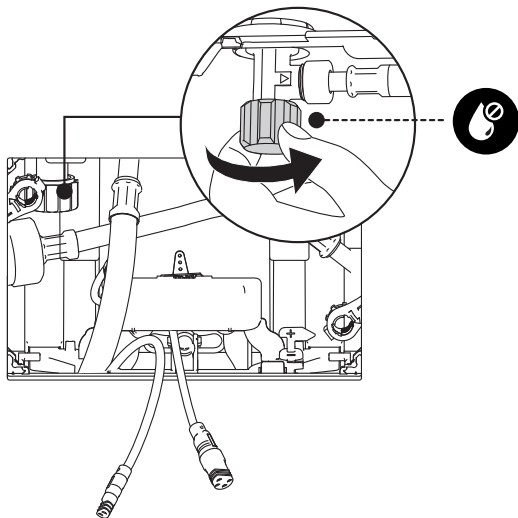
FILTERREINIGUNG

Zum Schutz des Hydrogenerators und dem Füllmechanismus (Füllventil) enthält das Hydroboost-System einen kleinen Partikelfilter im Wasserkreislauf. Bei der Installation in Gebieten mit verschmutztem Wasser / neuen Gebäuden besteht die Möglichkeit, dass sich im Laufe der Zeit Ablagerungen ansammeln und die Effizienz des Kreislaufs beeinträchtigt wird. Daher wird eine regelmäßige Wartung empfohlen.

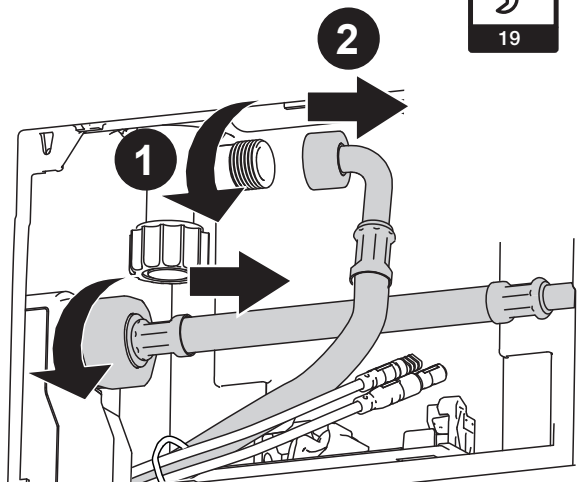
- 1** Trennen Sie alle elektrischen Anschlüsse und entfernen Sie die Gegenplatte.



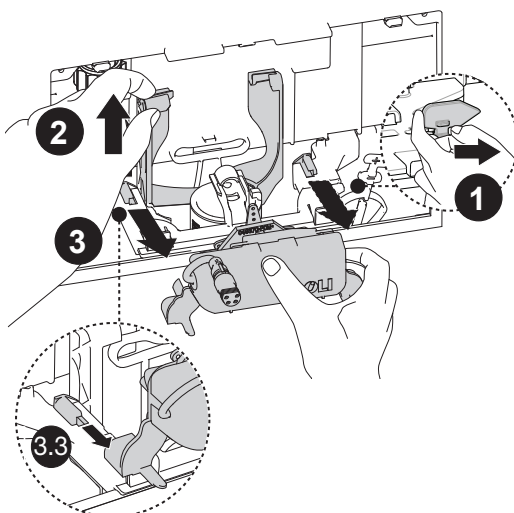
- 2** SchlieÙe das Eckventil.



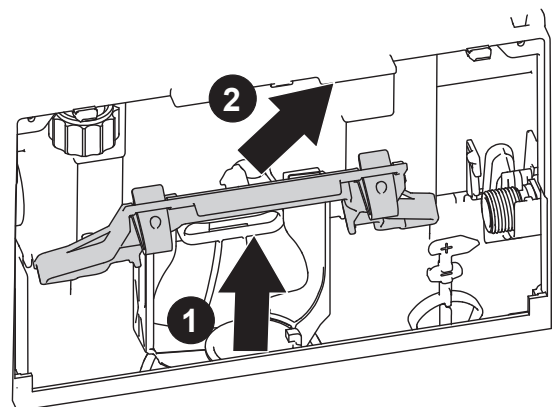
- 3** Trennen Sie den flexiblen Schlauch.

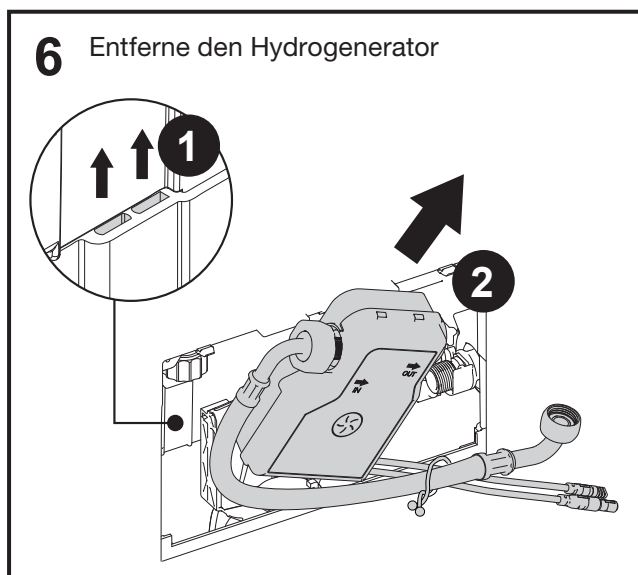


- 4** Entferne den Servomotor.



- 5** Entfernen Sie den Hebellager



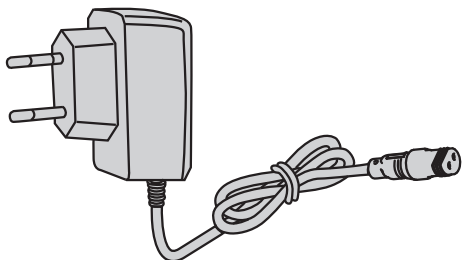


14-BATTERIEAUFLADUNG



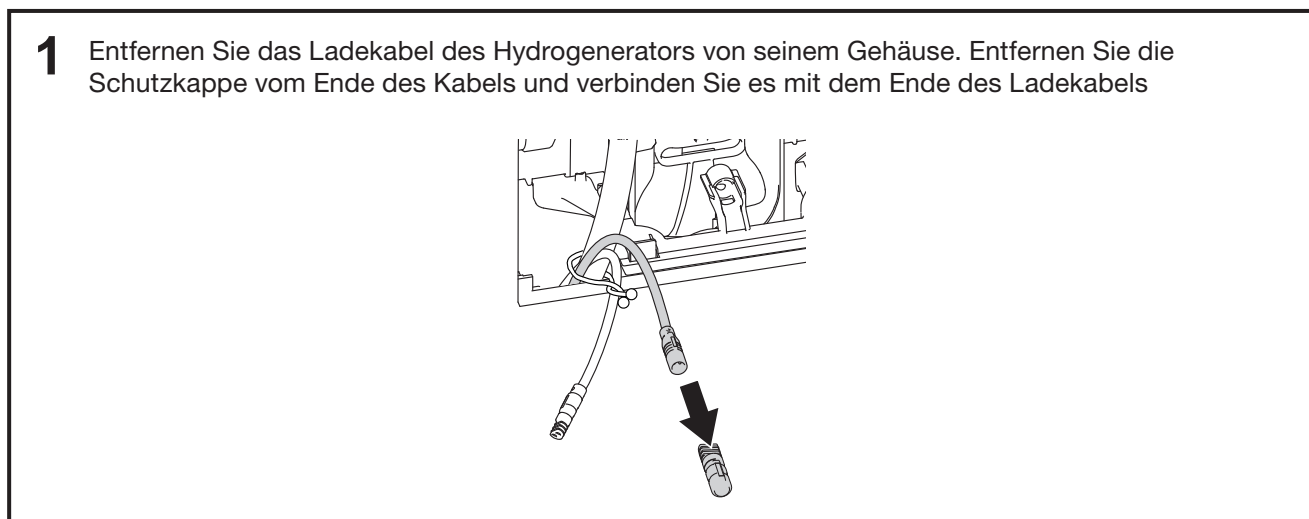
BATTERIE LADEN

Das Hydroboost-System besteht aus einem Hydrogenerator und einem Batteriepack. Daher kann das Energieniveau in den Batterien bei seltenem Gebrauch niedrig sein (der Hydrogenerator erzeugt nur Energie und lädt die Batterie, wenn Spülvorgänge durchgeführt werden) und / oder durch den natürlichen Abfall der Batterien im Laufe der Zeit. In beiden Fällen muss das System möglicherweise mit dem dafür vorgesehenen Ladegerät geladen werden.



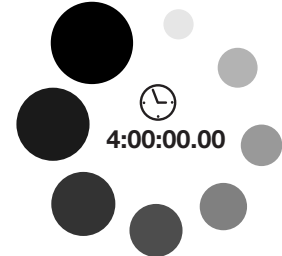
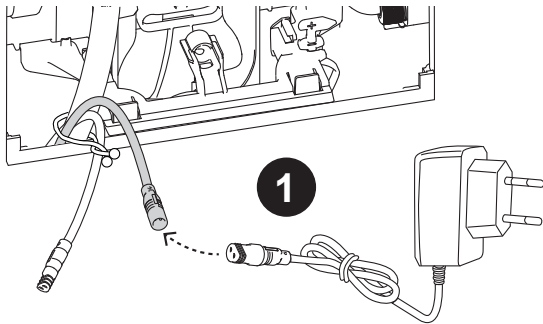
	Laden
	Voll geladen

Befolgen Sie dazu folgende Schritte.



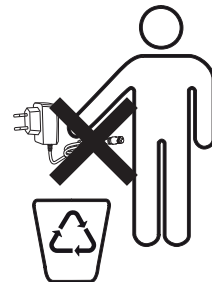
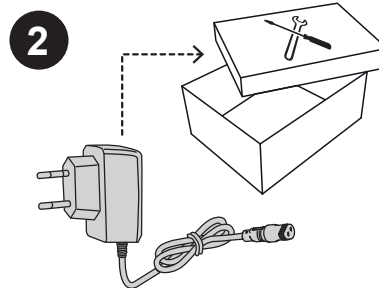
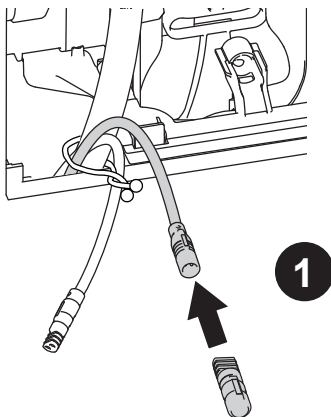
- 2** Schließen Sie das Ladegerät an eine Steckdose an und vergewissern Sie sich, dass das Ladegerät (rot) aufleuchtet und anzeigt, dass es geladen wird

i Das System kann während des Ladevorgangs normal verwendet werden



Das System wird vollständig geladen, wenn das Ladegerät grün leuchtet. Ladezeit soll weniger als 4 Stunden betragen.

- 3** Nach Abschluss muss die Sicherheitskappe wieder am Ende des Kabels angebracht werden und das Kabel an der Gegenplatte angebracht werden. Die Betätigungsplatte sollte wieder in ihre Betriebsstellung gebracht und das Ladegerät für den zukünftigen Gebrauch aufbewahrt werden.



VIGOUR

1-TARGET AUDIENCE

These assembly instructions are intended for installation companies specializing in sanitary systems with electrical components. The product described in these instructions must only be installed by authorized installation companies in the area of sanitary systems.

DE

EN

2-REQUIRED READING

The installation company is committed to read, understand and observe the assembly instructions and, in particular, the chapter on safety regulations. If you have any questions, please contact VIGOUR staff.

3-SECURITY AND SYMBOLS

MEANING OF SAFETY NOTICES AND SAFETY STANDARDS

SAFETY NOTES

The pictograms and signs relating to safety instructions, precautions and warnings in the installation instructions have the following meaning:



Warning! Possible damaging situation, can damage the product or something around it.
Important! Instructions for use and other useful information to facilitate the use of the product in accordance with the standards.



To test / attention to moisture.



Electrical voltage hazard.



System with hydro generator - Hydroboost

4-BEFORE INSTALLATION

Before starting the assembly, read thoroughly and understand the assembly instructions.

The product must be assembled, installed and connected only in accordance with these instructions.

When planning and installing sanitary equipment, local, national and international regulations and standards must be observed and respected.

Examine the contents of the product before beginning the assembly to verify that it is complete.

A product that is incomplete or has visible damage or malfunctions should not be installed. No liability can be assumed for damages caused by improper transport or by temporary storage.

DE

EN

5-ON-SITE ASSEMBLY CONDITIONS



Water grid pressure 0.5 bar at
max. 10 bar

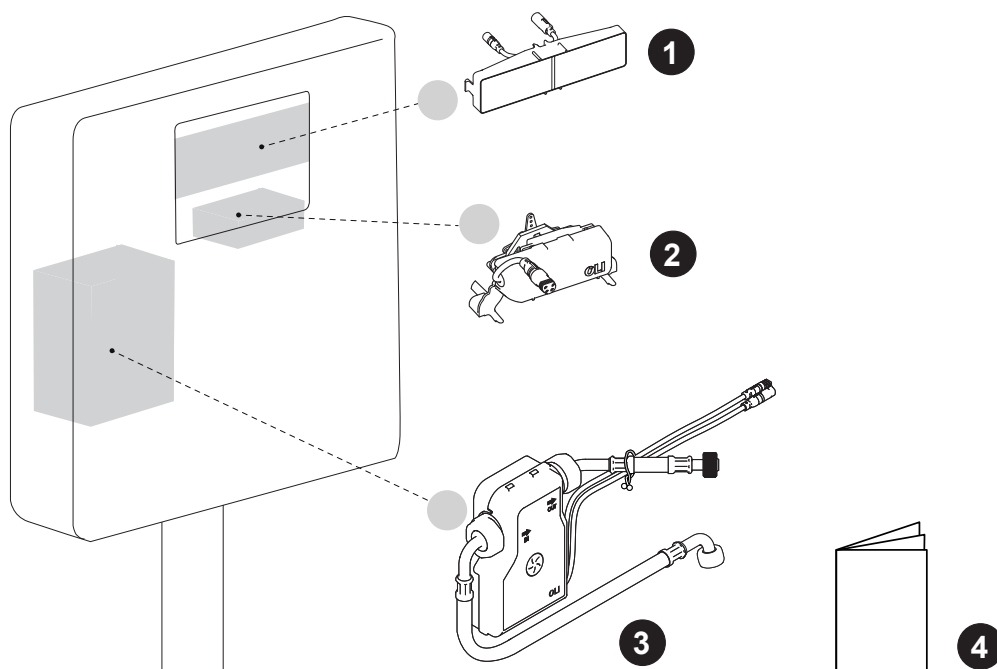
VIGOUR

6-PRODUCT

Hydroboost 

DE

EN



NR	DESCRIPTION
1	CAPACITIVE SENSOR
2	SERVOMOTOR
3	HYDRO GENERATOR
4	ASSEMBLY INSTRUCTIONS

7-TECHNICAL SPECIFICATIONS



HYDROBOOST	
RATED VOLTAGE	6.4V DC
BATTERY TYPE	LiFePO ₄
BATTERY CAPACITY	3000mAh
OPERATION WATER PRESSURE	0.5 - 10 BAR

DE

EN



- Non-contact electronic flush system
- Capacitive Sensor Dual Flush
- IP68 protection rate
- Customizable LED lighting
- Configurable hygienic flush
- Trigger sensitivity adjustable
- Cleaning mode

8-FIRST USE



BEFORE ANY USE

For safety and longevity of the system, the battery of the hydro generator is only partially charged. For optimum use, the full charge of the hydro generator, with the supplied charger, is advised before any use (see Charging the Battery in the maintenance chapter).

VIGOUR



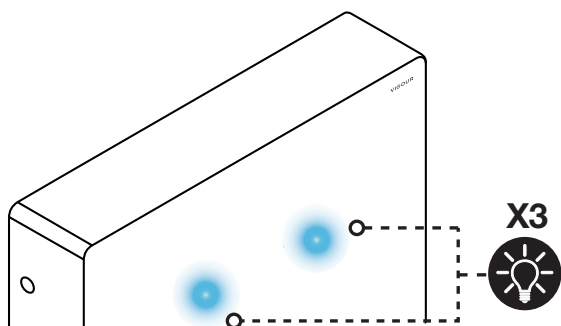
CALIBRATION

To ensure correct operation of the flush plate over a variety of environmental conditions - temperature and humidity - the sensor is equipped with an automatic calibration function (procedure)

DE

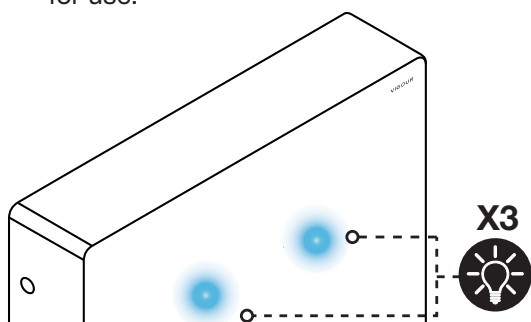
EN

- 1 Once the sensor is connected to the power source, it will confirm that it has energy through 3 consecutive flashes.



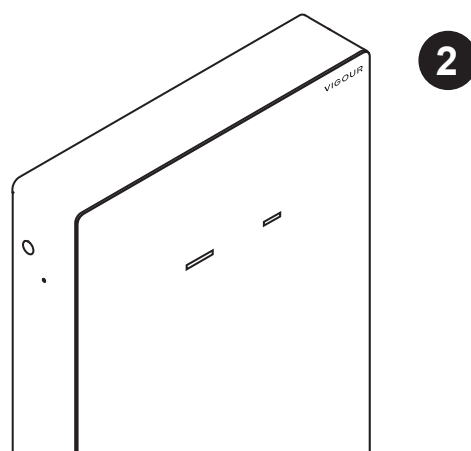
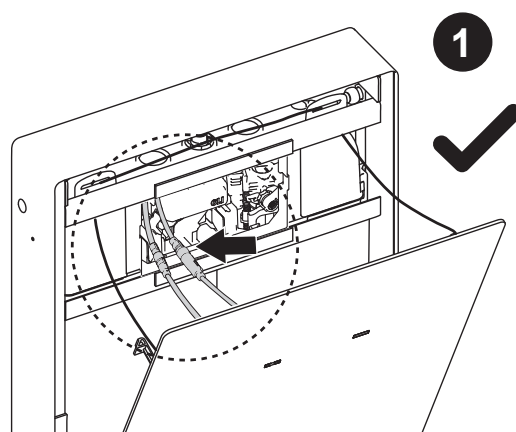
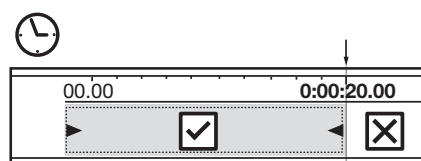
In the ceramic flush plate there is no feedback (the flashes are not visible in the ceramic flush plate).

- 3 After the standby period has elapsed, the calibration routine starts automatically and its completion is communicated again by 3 consecutive flashes. The system is ready for use.



In the ceramic flush plate there is no feedback (the flashes are not visible in the ceramic flush plate).

- 2 There is a 20-second period in which the user / installer should complete the installation and place the system in its final operating position.



Note: For proper operation of the product, calibration must be performed with the sensor / flush plate in its final operating position. Otherwise, the product may not detect the user or cause incorrect or unwanted flushes. If any of these symptoms occur, turn off the system and follow this procedure again.

9-PRINCIPLE OF OPERATION



SYSTEM ACTUATION

The realization of no touch flushes is achieved through an electronic system, composed of capacitive sensors, that senses user inputs. Detection is made up to 30mm from the flush plate.

DE

EN

INTERACTION

1 Move your hand close to the flush symbol you want to perform

Higher volume flush (full flush):
(left capacitive button)

Lower volume flush (half-flush)
(right capacitive button)

Lower volume flush (half-flush)
(right capacitive button)

2 Remain until the LED lights up or the flush is performed

3 Remove your hand

VIGOUR

10-FUNCTIONS AND SETTINGS



MENU NAVIGATION

Navigation through the 6 menus is done using the physical button on the back of the sensor. To activate the menu, press the button for 5 seconds. The illumination of both sensors will light up and the colour of the LEDs indicates the active menu.

DE

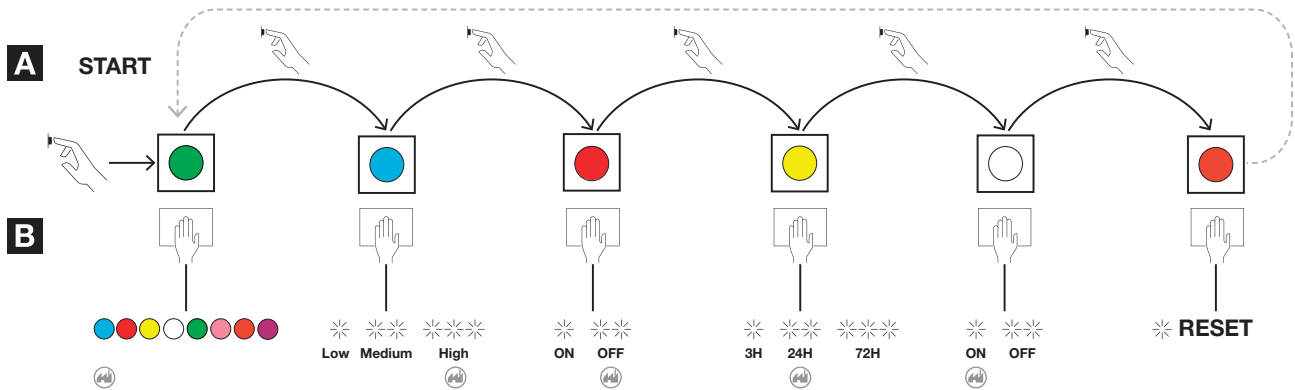
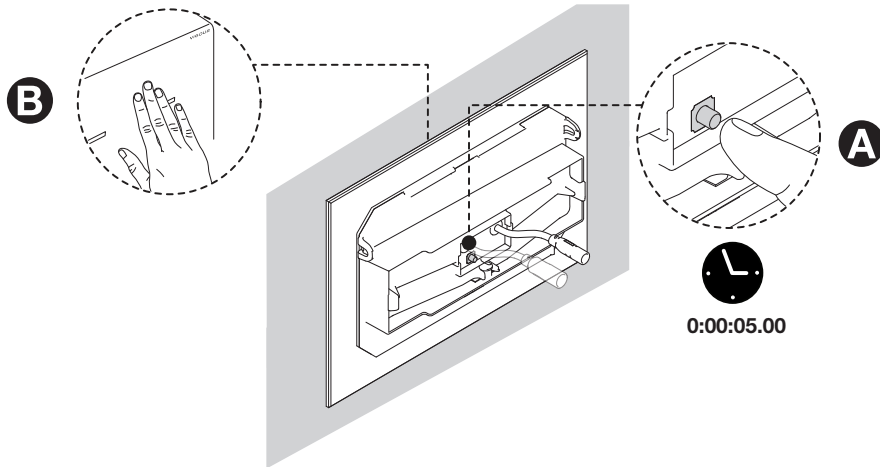
EN

FUNCTION	DESCRIPTION	AVAILABLE SETTINGS	FACTORY SETTINGS
 Colour adjustment of the LED lights	The following colours can be set: Blue, Red, Yellow, White, Green, Violet, Orange, Purple	Blue  Red  Yellow  White  Green  Violet  Orange  Purple 	Blue 
 Sensor sensitivity adjustment	The sensor allows you to adjust the detection sensitivity in three levels	Low Medium High	High
 Enable or disable duty flush	The sensor allows automatic flushes to be performed at regular intervals if there is no frequent usage	ON OFF	OFF
 Set automatic/hygienic flush timing	It is possible to define three regular time intervals between automatic flushes	3H 24H 72H	24H
 Enable or disable sensor lighting	For greater energy savings (or if the ceramic flush plate is used), it is possible to deactivate the sensor illumination	ON OFF	ON
 Reset factory settings	The parameters for all functions are reset to the factory default values	Reset	-



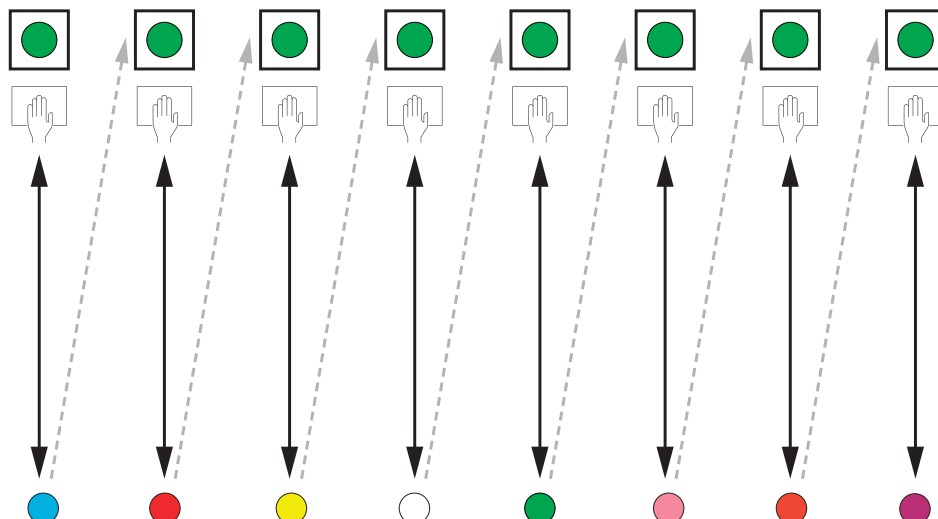
NAVIGATION BETWEEN MENUS

DE
EN



SETTINGS AJUSTMENT

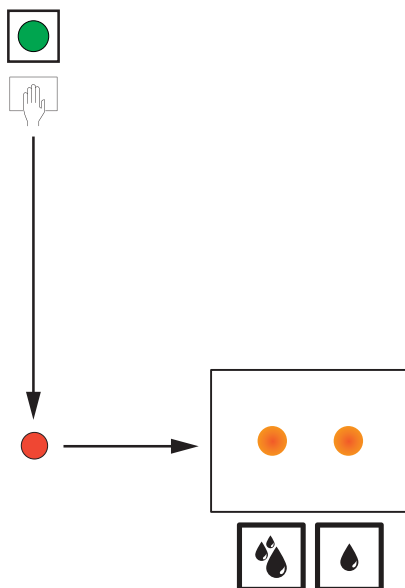
The navigation and settings definition of each function is done on the full flush capacitive button. After choosing the menu you want, to go through each one of the options you have to proceed as follows, when approaching your hand to the discharge symbol the first menu option will appear. If you want to change to another menu option, you always have to bring your hand closer to the discharge symbol. Check the scheme below:



VIGOUR

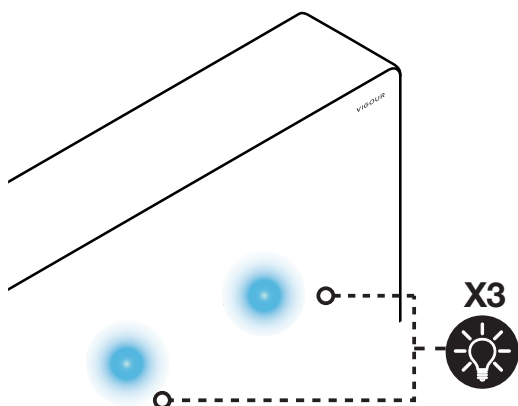
After setting the desired menu option, wait, and the system will take your option and return to discharge mode. As you can verify below:

DE
EN

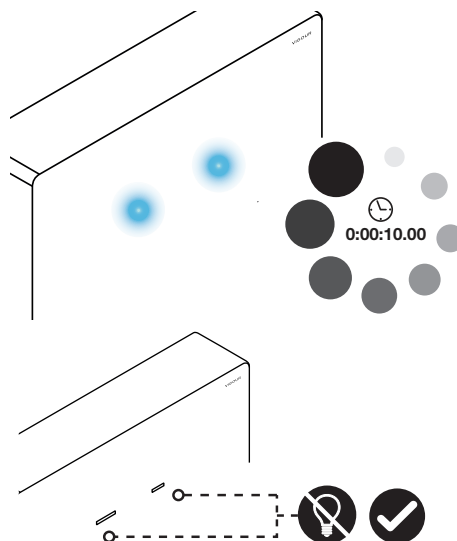


These procedures are the same for all menus.

- 1 With each change made, the flush sensor reports the new setting status through the number of flashes (e.g. in menu , the indication that the high sensitivity level has been selected is given by 3 consecutive blue flashes).



- 2 To validate your changes and exit the menu, wait 10 seconds without interacting with the sensor. The flush sensor is ready for use when the lights go off.



Note: All settings are stored in the sensor memory even when the sensor is out of power or is restarted.

11-ENERGY AND SUSTAINABILITY



When the cistern is being filled - when water flows from the angle valve to the filler mechanism - the hydro generator generates an electric current. This energy is stored in the battery for later use. In turn, this battery feeds the capacitive sensor for the user interface and actuator mechanism to perform flushes.

DE

EN

FLUSHES PER DAY	CHARGES (2 YEARS)
0	5
5	4
10	3
15	2
20	1
25	0

The high-capacity battery pack ensures system operation for several months, even with reduced product usage.

With more frequent use, their lifetime is extended, thanks to the energy generated by the hydro generator - the surplus energy generated is accumulated in the batteries.

*It is possible to recharge the batteries through the provided charger.



DE

EN

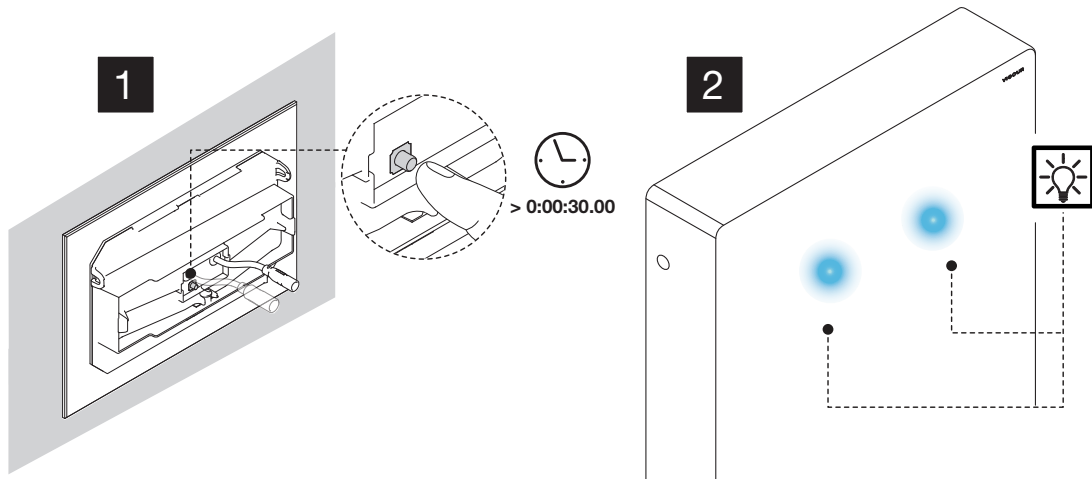
MALFUNCTION	POSSIBLE CAUSE	PROCEDURE
Flush sensor flashes red after flushing	• Low energy level	• Recharge battery
Flush sensor flashes red and doesn't flush	• Extremely low energy level	• Recharge battery
Frequent low battery (red flashes) indication	• Clogged filter • Faulty hydro generator • Faulty software • Servomotor misconnection	• Verify/clean the filter • Replace hydro generator • Reboot system • Check connections
When interacting with the flush sensor, lighting works but no flush is performed	• Faulty servomotor • Empty cistern	• Replace servomotor • Check angle valve • Check for eventual blocking in the filling mechanism (inlet valve) • Check for water in the grid
When interacting with the flush sensor, lighting doesn't work but a flush is performed	• Faulty software • LED function deactivated	• Reboot system • Check LED function setting
When interacting with the flush sensor, lighting doesn't work and no flush is performed	• Faulty software • Drained battery • Misconnections • Faulty hydro generator • Poor calibration • Faulty sensor	• Restart system • Recharge battery • Check connection with hydro generator • Replace hydrogenate • Reboot system • Replace sensor / flush plate
When interacting with the flush sensor, two flashes in both sensors are presented and no flush is performed	• Cleaning mode activated due to poor calibration • Excessive condensation inside the flush plate	• Reboot system • Verify / clean flush plate interior
Ceramic bowl cleaning is not effective	• Flush volumes may be set incorrectly	• Check the flush mechanism (outlet valve) configuration • Check if the filling mechanism (inlet valve) is performing correctly
Water runs continuously in ceramic bowl	• Faulty software • Faulty rubber sealing • Faulty flush system • Faulty filling mechanism (inlet valve) • Desynchronized servomotor • Incorrect flushes	• Reboot system • Replace rubber sealing • Replace flush system • Replace filling mechanism (inlet valve) • Manual calibration • Manual calibration
Unprovoked flushes	• Hygienic automatic flush activated • Poor calibration	• Verify hygienic automatic flush function setting • Reboot system
Incorrect flushes	• Faulty software • Dirty or wet flush plate • Poor calibration	• Reboot system • Verify / clean flush plate interior • Reboot system
Charger doesn't show green light	• Faulty wall charger • Faulty hydro generator	• Replace the wall charger • Replace hydro generator
Long filling times	• Clogged filter • Low water grid pressure (<2 bar/>120s)	• Verify/clear hydro generator filter • Remove flow regulator from the filling mechanism (inlet valve)



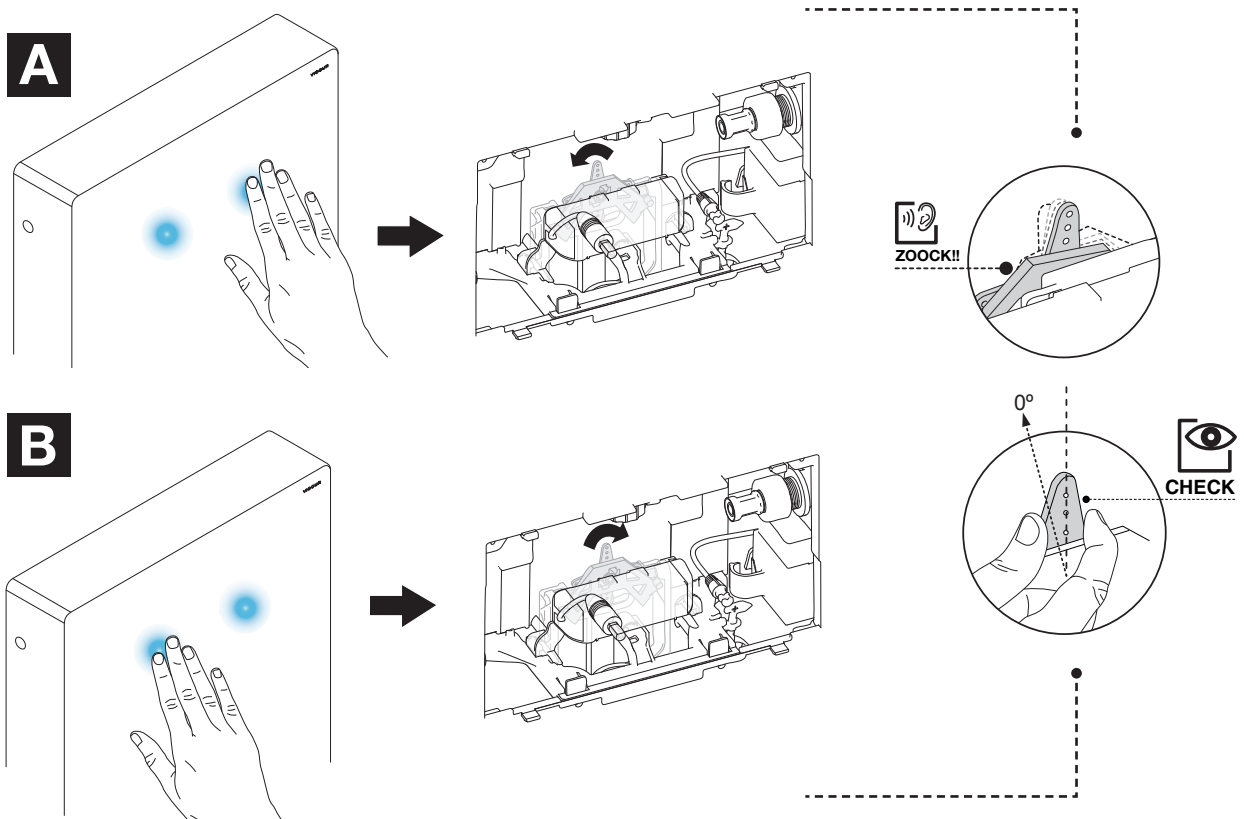
MANUAL CALIBRATION

DE
EN

- 1 To calibrate the servomotor you need to press the button at the back of the sensor. The button should be pressed during 30 seconds or more (1) until the two blue flushes (2) light up.



- 2 After the blue light appears, you can calibrate by placing your hand over one of the capacitive buttons. When positioning the hand over the half flush capacitive button (A), the servomotor will move to the left. If you place your hand over the full flush capacitive button (B) the servomotor will move to the right.



VIGOUR

13-CARE AND MAINTENANCE



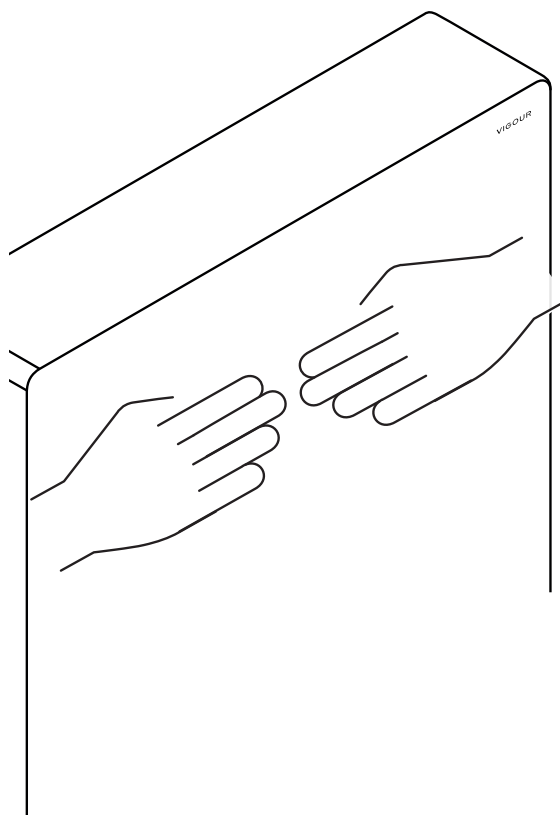
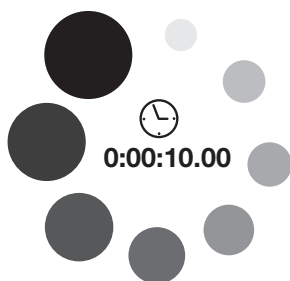
DE

EN

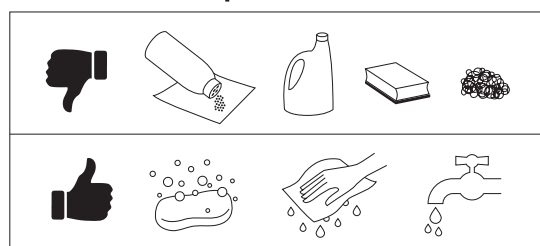
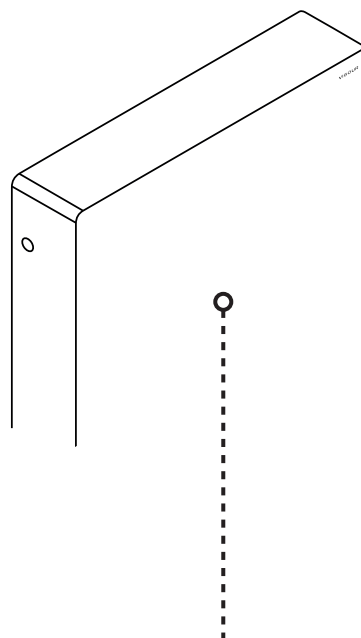
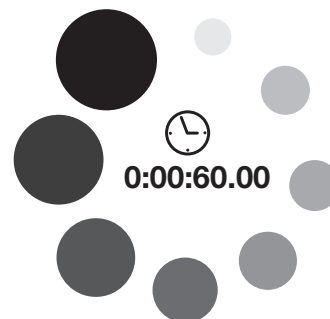
CLEANING MODE

The flush sensor has a cleaning mode that allows the user to clean it without provoking undesired flushes.

- 1 Unlike the other functions, this can be activated directly without disassembling the flush sensor, with the simultaneous interaction of both sensors for 10 seconds.



- 2 Once the cleaning time has elapsed - 60 seconds - the flush sensor returns to the normal operating mode.



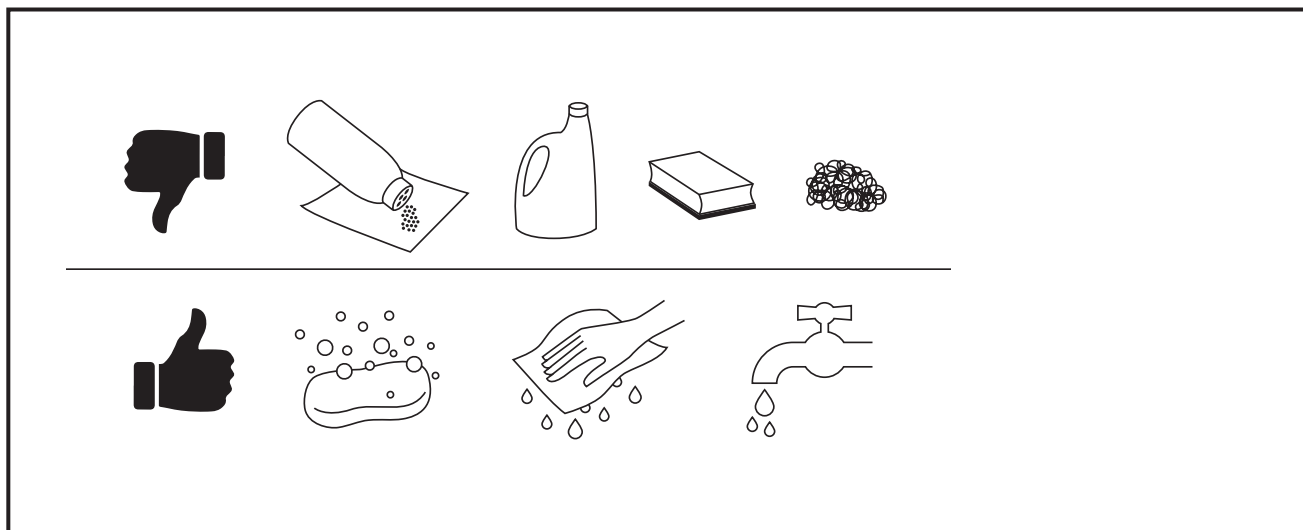


CLEANING OF GLASS AND FRAME

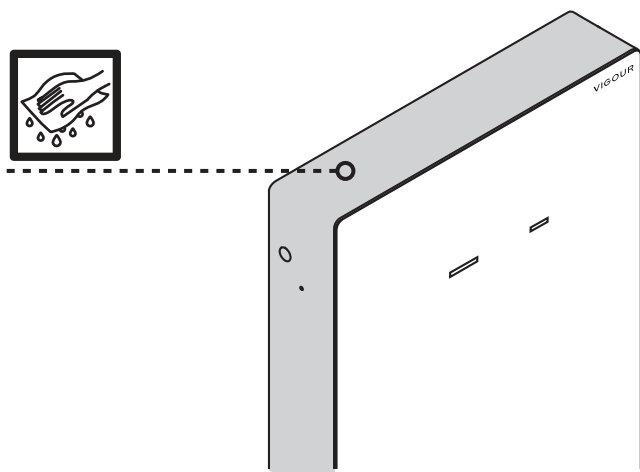
The surface is simple to clean and care for. To perform the cleaning of the glass, use a soft cloth, water and mild soap. Wipe clean with a dry cloth.

DE

EN



The frame should be cleaned with a soft cloth, water and mild soap



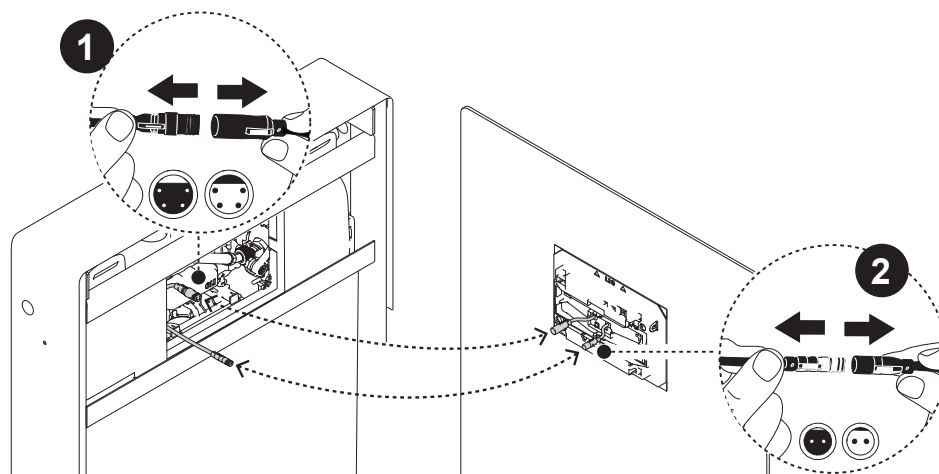
CLEANING THE FILTER

For protection of the hydro generator and filling mechanism (inlet valve), the Hydroboost system incorporates a small particles filter in the water circuit. In case of installation in areas with polluted water/new buildings, there is the possibility of debris accumulating over time and loss of circuit efficiency. Therefore, periodic maintenance is advised.

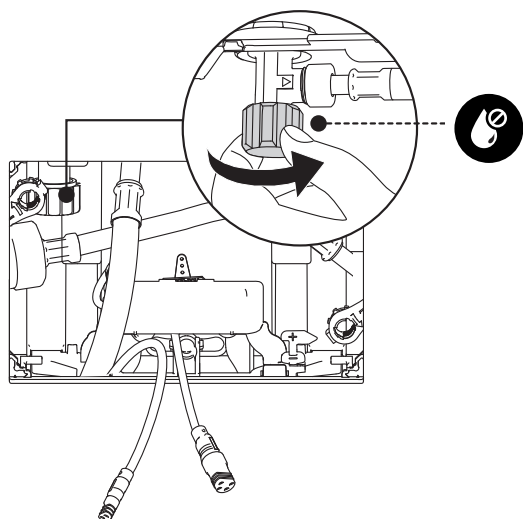
VIGOUR

DE
EN

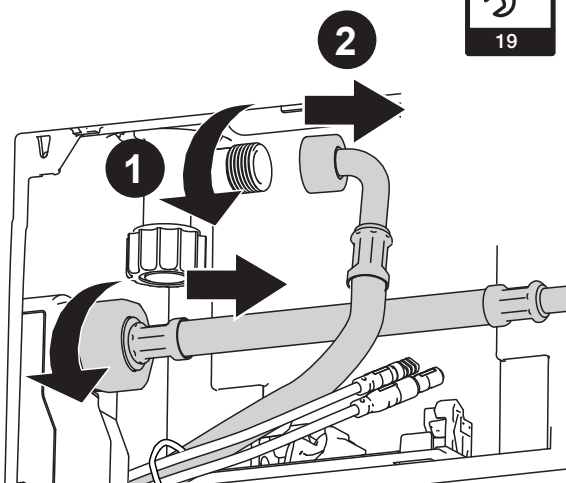
- 1** disconnect all electrical connections and remove counterplate.



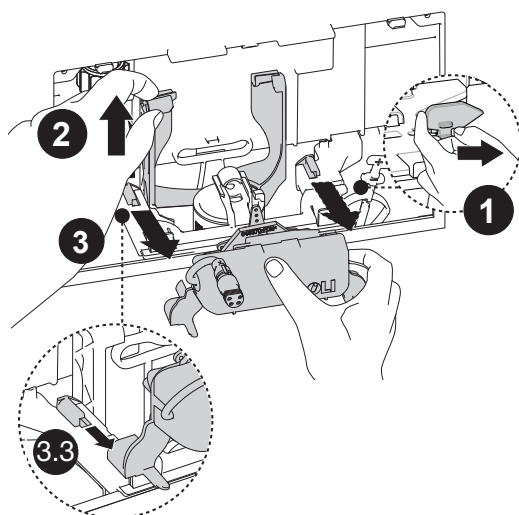
- 2** Close de stop valve



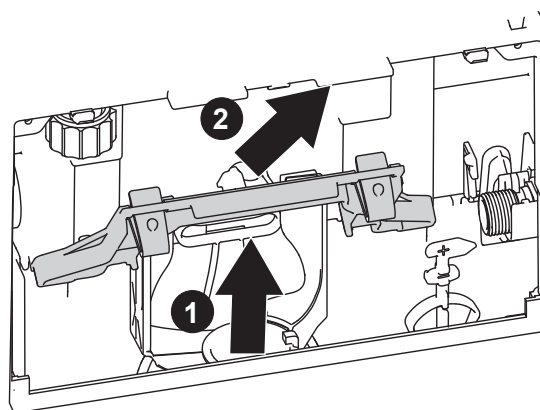
- 3** Disconnect the flexible hose

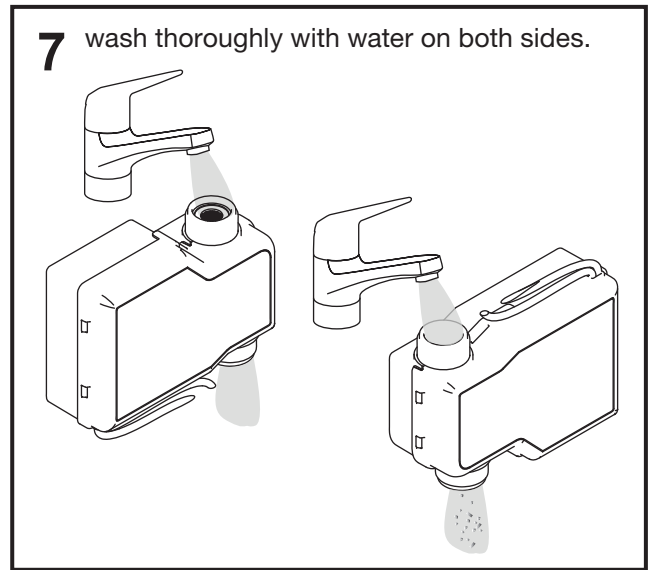
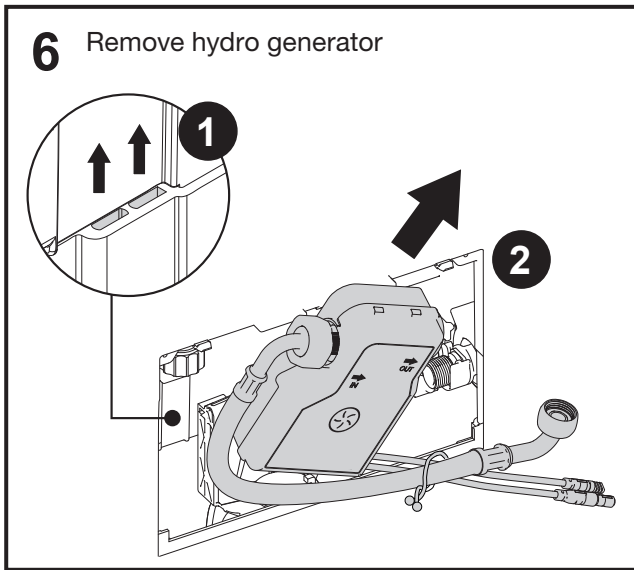


- 4** Retirar servomotor



- 5** Remove the central block





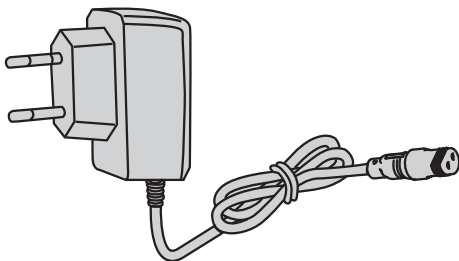
DE
EN

14-CHARGING BATTERY



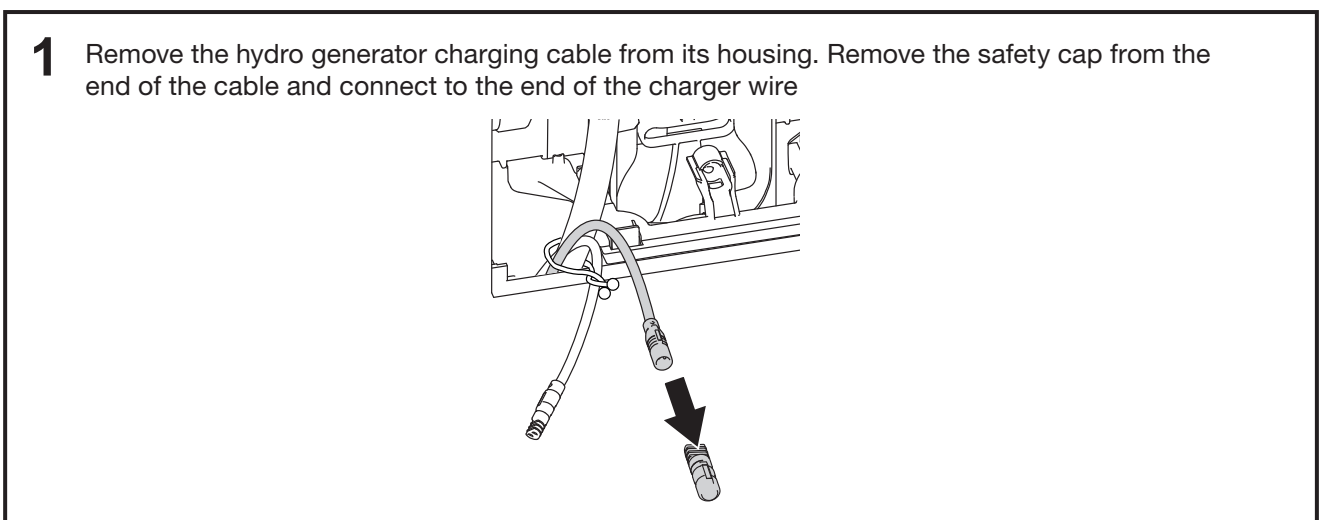
CHARGING THE BATTERY

The Hydroboost system consists of a hydro generator and a battery pack. As such, the energy level in the batteries might be low with infrequent use (the hydro generator only produces energy and charges the battery when flushes are performed) and / or by the natural decay of the batteries over time. In both cases, the system may need to be charged with the charger provided for this purpose.

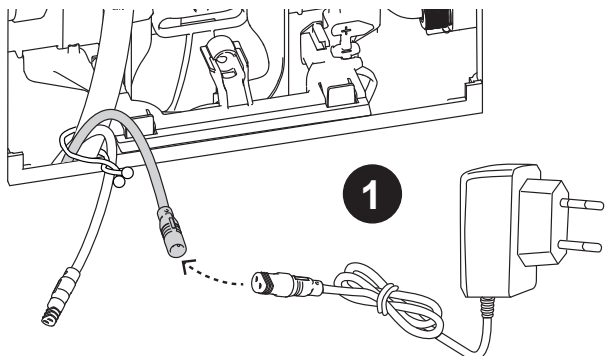


	
	Charging
	Fully charged

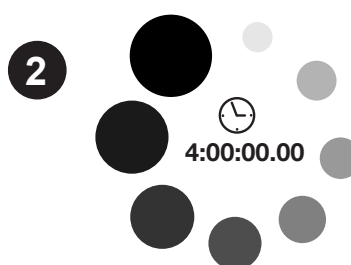
To do this, follow the procedure:



- 2** Connect the charger to a wall outlet and confirm that the charger light (red) lights up, indicating that it is being charged

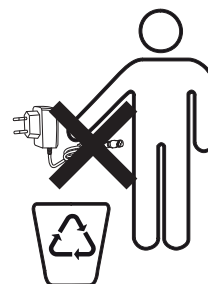
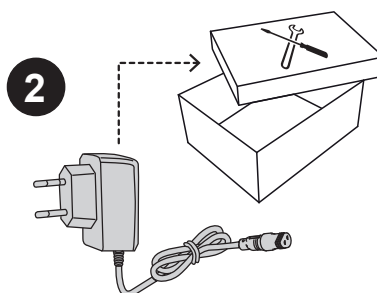
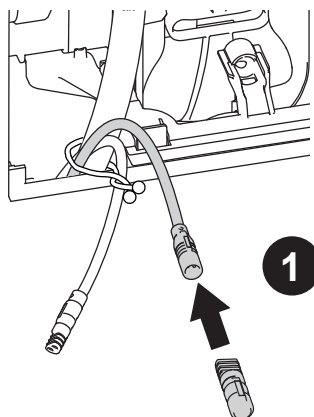


i The system can be used normally during charging



The system will be fully charged when the charger light turns green.
Charging time should be less than 4 hours.

- 3** Once completed, the safety cap should be placed back on the end of the cable and the cable should be housed on the counter plate.
The flush plate should be placed back into its operating position and the charger stored for future use.



VIGOUR

Pure Lebenskraft im Bad