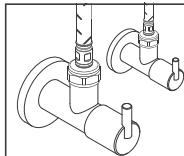


# BLANCO

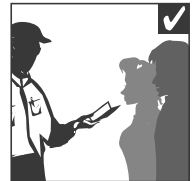
## BLANCO Flowmeter



+ 4 - 30 °C  
+ 39 - 86 °F



1,2 - 8 bar  
17 - 116 psi





<b>deu</b>	Technische Daten	3
<b>eng</b>	Technical specifications	3
<b>fra</b>	Données techniques	3
<b>nld</b>	Technische gegevens	3
<b>ita</b>	Dati tecnici	3
<b>pol</b>	Dane techniczne	4
<b>rus</b>	Технические характеристики	4
<b>spa</b>	Datos técnicos	4
<b>zhx</b>	技术参数	4



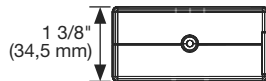
5



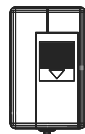
13



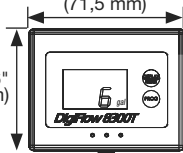
15



2 13/16"  
(71,5 mm)



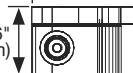
2 3/16"  
(56 mm)



1 15/16"  
(49 mm)



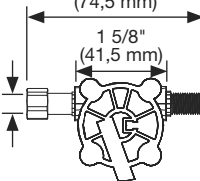
1 3/16"  
(30,5 mm)



2 15/16"  
(74,5 mm)

1 5/8"  
(41,5 mm)

Ø 3/8"  
(16,5 mm)





**(deu)** Kapazitätsüberwachung für Filter | Jede Anzeigestelle programmierbar | Ablauf-Alarm | Zählt auch im Negativbereich (nach Ablauf des programmierten Wertes) | Batteriebetrieben 2 x AA | Alarm bei niedriger Batteriespannung | Versorgungsspannung 3 Volt DC | Stromaufnahme 1,0 mA (work); 0,015 mA (sleep) | Durchflussrichtung definiert | Durchflussbereich 0,25 - 4 Gallonen/min.; 1,0 - 15,0 Liter/min. | Temperaturbereich 0 bis 80°C | Betriebsdruck max. 8.0 bar/116 PSI | Gewicht 140 g | Genauigkeit  $\pm 5\%$  | Anschlüsse 3/8" BSP

---

**(eng)** Filter capacity monitor | Programmable digit by digit | End of capacity alert | Negative counting (once programmed value is reached) | Battery operated 2 x AA | Low battery power alert | Voltage : 3 V DC | Current: 1.0 mA (work); 0.015 mA (sleep) | Flow direction: one direction | Flow rate: 0.25 - 4 gallons/min.; 1.0 - 15.0 liters/min. | Temperature: 0 to 80°C | Pressure: max. 8.0 bar/116 PSI | Weight: 140 g | Accuracy:  $\pm 5\%$  | Connection: 3/8" BSP

---

**(fra)** Surveillance de capacité pour filtre | Chaque position d'affichage programmable | Alarme de fin de capacité | Compte aussi en-dessous de zéro (après l'expiration de la valeur programmée) | Fonctionnement sur piles 2 x AA | Alarme en cas de tension faible des piles | Tension d'alimentation 3 Volt DC | Courant absorbé 1,0 mA (fonctionnement) ; 0 015 mA (veille) | Sens d'écoulement défini | Plage de débit 0,25 - 4 gallons/min.; 1,0 - 15,0 litres/min | Plage de température 0 à 80°C | Pression de service max. 8.0 bar/116 PSI | Poids 140 g | Précision  $\pm 5\%$  | Raccords 3/8" BSP

---

**(nld)** Filterlevensduurbewaking / elke displaypositie programmeerbaar | alarm bij einde levensduur | telt na het aflopen van de geprogrammeerde levensduur door met negatieve cijfers | batterijgevoed 2x AA | alarm bij lage batterijspanning | voedingsspanning 3 Volt DC | stroomverbruik 1,0 mA (bedrijf); 0,015 mA (slaapstand) | vaste doorstroomrichting | debiet 0,25 - 4 gallons/min.; 1,0 - 15,0 liter/min. | temperatuurbereik 0 - 80°C | bedrijfsdruk max. 8.0 bar/116 psi / gewicht 140 g | nauwkeurigheid  $\pm 5\%$  | aansluitingen 3/8" BSP

---

**(ita)** Monitoraggio della capacità di filtri | Ogni singola cifra programmabile | Allarme di fine capacità | Conteggio anche nel campo negativo (al termine del valore programmato) | Funzionamento a batteria: 2 x AA | Allarme per bassa tensione delle batterie | Tensione di alimentazione 3 V DC | Corrente assorbita 1,0 mA (in funzione); 0,015 mA (a riposo) | Verso del flusso definito | Portata 0,25 - 4 galloni/min.; 1,0 - 15,0 litri/min | Campo di temperatura da 0 a 80 °C | Pressione di esercizio max. 8,0 bar/116 PSI | Peso 140 g | Precisione  $\pm 5\%$  | Connettori 3/8" BSP

---



**pol** Monitorowanie wydajności filtrów | Programowalna pozycja każdego wyświetlacza | Alarm przekroczenia limitu | Zlicza również w zakresie ujemnym (po upływie zaprogramowanej wartości) | Zasilanie bateryjne 2 x AA | Alarm niskiego poziomu naładowania baterii | Napięcie zasilania 3 V DC | Pobór prądu 1,0 mA (praca); 0,015 mA (uśpienie) | Kierunek przepływu zdefiniowany | Zakres przepływu 0,25 - 4 gallonów/min.; 1,0 - 15,0 l/min | Zakres temperatur od 0 do 80°C | Ciśnienie robocze maks. 8,0 bar/116 PSI | Masa 140 g | Dokładność ± 5% | Przyłącza 3/8" BSP

**rus** Контроль ресурса фильтра | Каждая позиция индикации программируется | Сигнал окончания ресурса | Счёт ведётся также в области отрицательных значений (по истечении запрограммированного ресурса) | Работает от батареек 2 x AA | Сигнал при низком напряжении батареек | Напряжение питания 3 В = | Потребляемый ток 1,0 мА (работа); 0,015 мА (ожидание) | Направление потока задано | Диапазон расхода 0,25 - 4 галлонов/мин.; 1,0 - 15,0 л/мин. | Диапазон температур 0 - 80°C | Рабочее давление макс. 8,0 бар/116 PSI | Вес 140 г | Точность ± 5 % | Подключение: резьба BSP 3/8"

**spa** Control de capacidad para filtros | Cada dígito de indicación es programable | Alarma de fin de capacidad | Cuenta también en rango negativo (una vez transcurrido el valor programado) | Funcionamiento con pilas 2 x AA | Alarma cuando la capacidad de las pilas es baja | Tensión de alimentación de 3 voltios CC | Consumo de corriente 1,0 mA (en funcionamiento); 0,015 mA (en reposo) | Dirección del caudal definida | Margen de caudal de 0,25 - 4 galloones/min.; 1,0 - 15,0 litros/min. | Margen de temperatura de 0 a 80 °C | Máx. presión de servicio 8,0 bares/116 PSI | Peso 140 g | Precisión ± 5 % | Conexiones de 3/8" BSP macho

**zhx** 过滤器的容量监控 | 每个显示位置都可编程 | 到期报警 | 也可在负值范围内计数 (编程值到期后) | 电池供电 2 x AA | 电池电压不足报警 | 电源电压 3 伏 DC | 耗电量 1.0 mA (工作) ; 0.015 mA (休眠) | 流量方向已定义 | 流量范围 0,25 - 4 加仑/分钟 ; 1.0 - 15.0 升/分钟 | 温度范围 0 至 80°C | 最大工作压力 8.0 bar/116 PSI | 重量 140 g | 精度 ±5 % | 接头 3/8" BSP

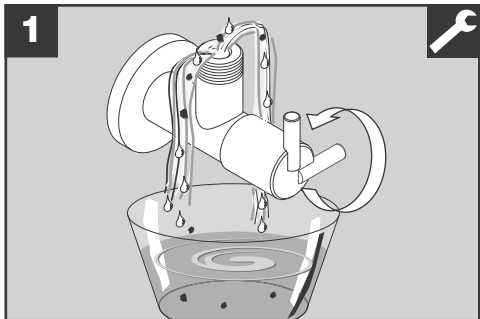


2x

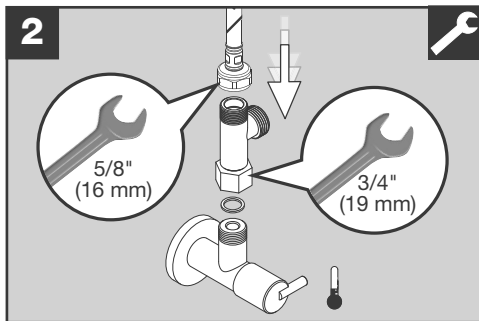


1 x 5/8" (16 mm)  
1 x 3/4" (19 mm)

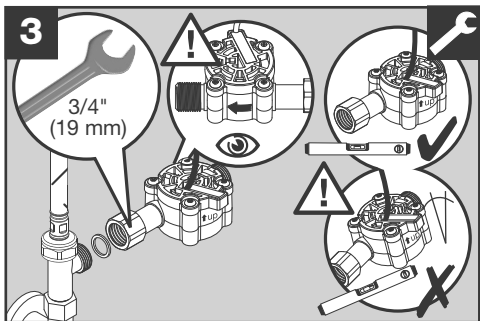
1

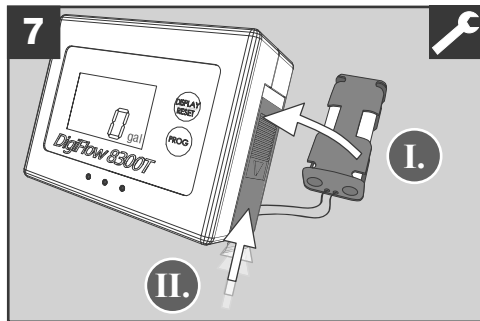
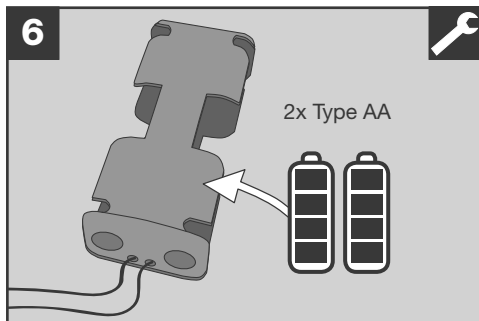
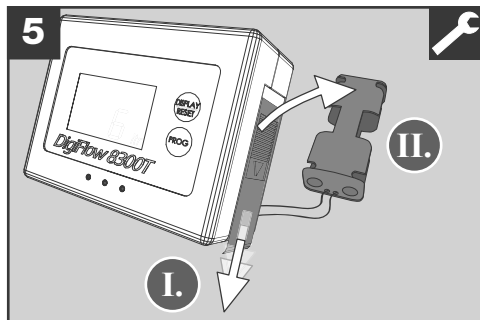
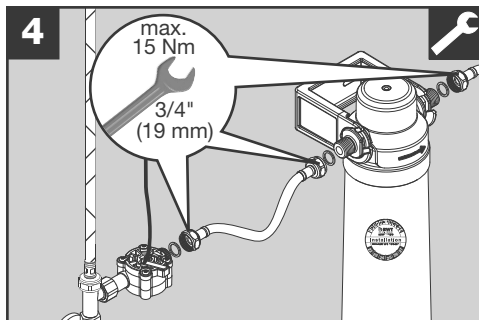


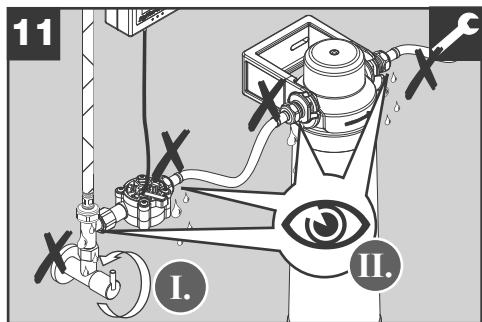
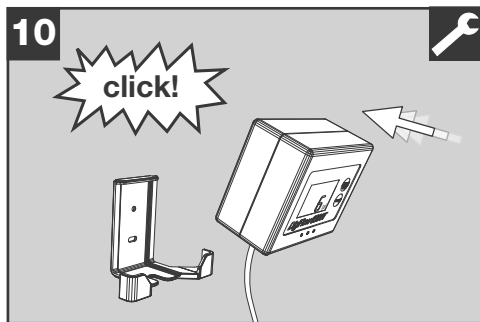
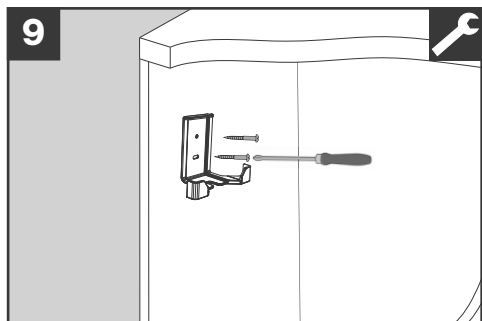
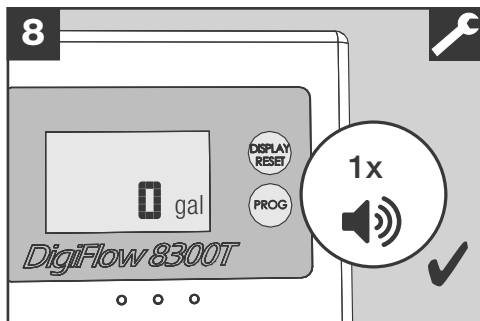
2



3







12



°dTH / ppm



/ www



- deu** Lokale Wasserhärte °dTH (Gesamthärte °dH) / ppm ermitteln
- 
- eng** Determine local water hardness °dTH (total hardness °dH) / ppm
- 
- fra** Déterminez la dureté locale de l'eau °dTH (dureté totale °dH) / ppm
- 
- nld** Lokale waterhardheid °dTH (totale hardheid °dH) / ppm bepalen.
- 
- ita** Determinare la durezza dell'acqua locale °dTH (durezza totale °dH) / ppm
- 
- pol** Określić lokalną twardość wody °dTH (twardość całkowita °dH) / ppm
- 
- rus** Определить жёсткость местной воды °dTH (общую жёсткость °dH) / ppm
- 
- spa** Calcule la dureza local del agua en °dTH (dureza total °dH) / ppm
- 
- zhx** 确定本地水硬度 °dTH (总硬度 °dH) / ppm
-



<b>deu</b>	<b>Filterkapazität</b>	<b>eng</b>	<b>Filter capacity</b>
<b>fra</b>	<b>Capacité de filtration</b>	<b>nld</b>	<b>Filtercapaciteit</b>
<b>ita</b>	<b>Capacità del filtro</b>	<b>pol</b>	<b>Pojemność filtra</b>
<b>rus</b>	<b>Ресурс фильтра</b>	<b>spa</b>	<b>Capacidad del filtro</b>
<b>zhx</b>	<b>过滤容量</b>		





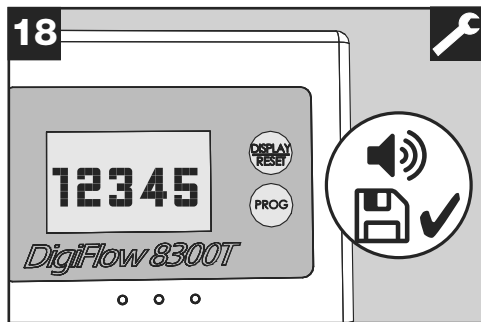
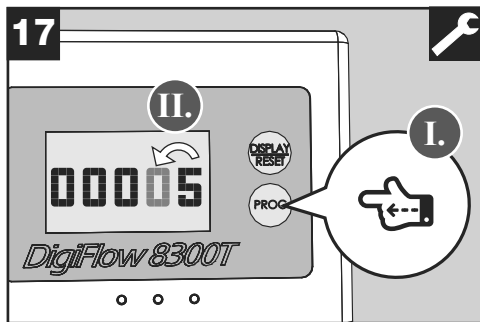
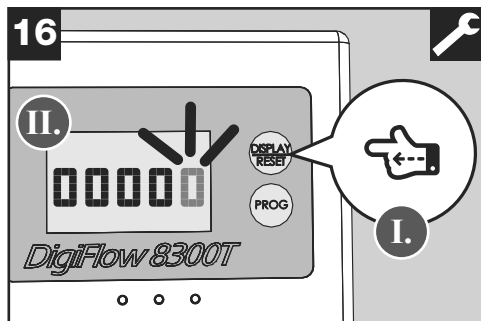
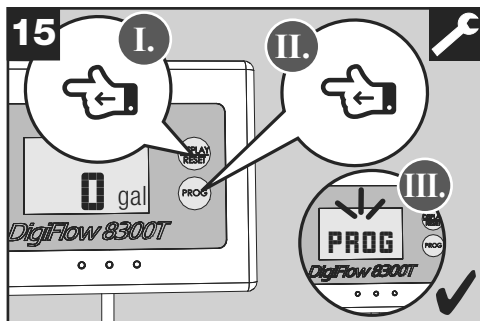
- deu** Einstellen der Filterkapazität.
- 
- eng** Setting the filter capacity.
- 
- fra** Réglage de la capacité du filtre.
- 
- nld** Instellen van de filtercapaciteit.
- 
- ita** Regolazione della capacità del filtro.
- 
- pol** Ustawianie pojemności filtra.
- 
- rus** Установить ресурс фильтра.
- 
- spa** Ajuste de la capacidad del filtro.
- 
- zhx** 设置过滤容量。
- 

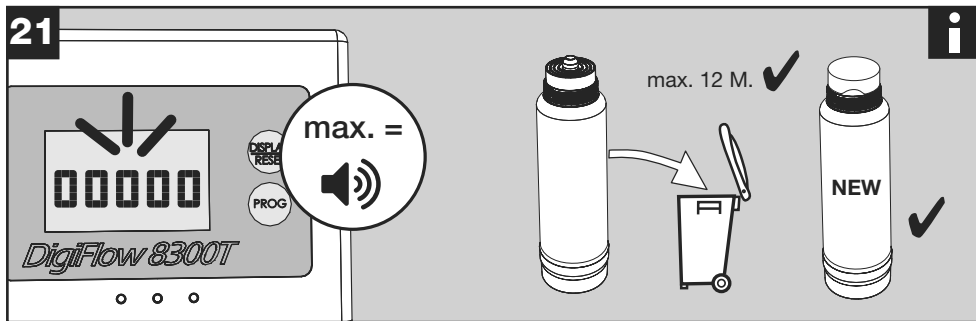
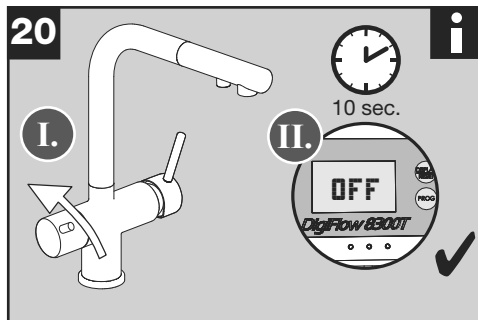
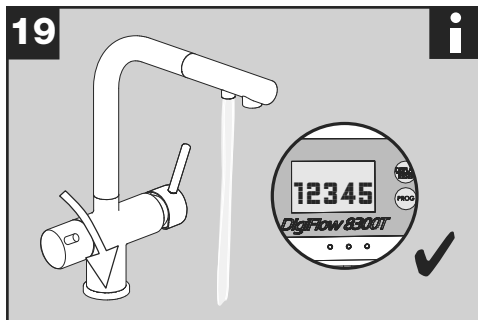


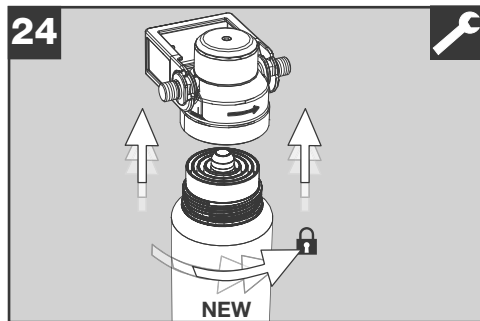
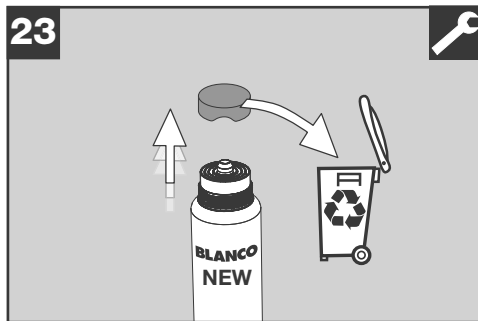
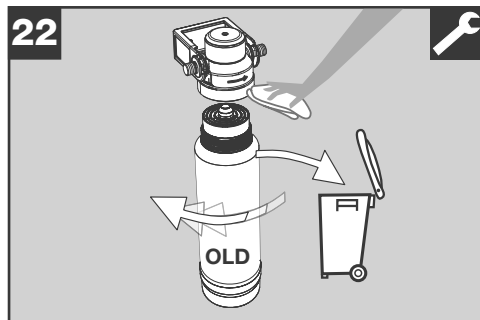
Drücken.  
Press.  
Appuyez.  
Drukken.  
Premere.  
Nacisnąć.  
Нажать.  
Presionar.  
按下。

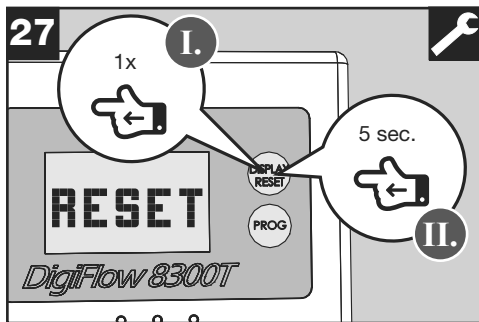
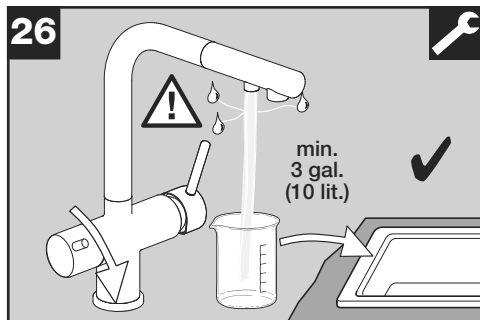
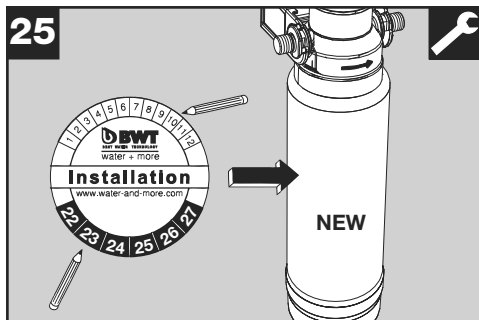


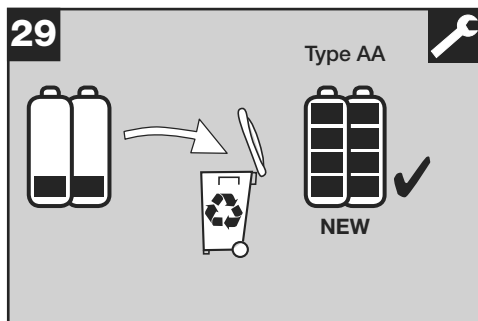
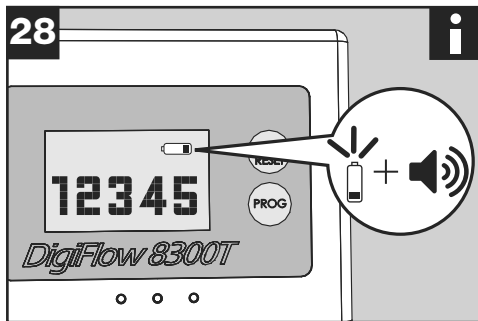
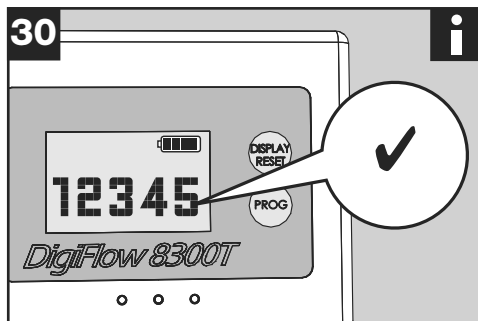
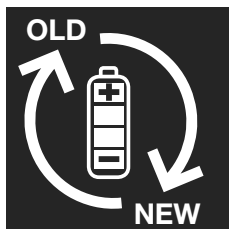
Mehrfach drücken.  
Press repeatedly.  
Appuyez plusieurs fois.  
Meerdere keren drukken.  
Premere ripetutamente.  
Nacisnąć wielokrotnie.  
Нажать несколько раз.  
Presionar repetidamente.  
多次按下。











# **BLANCO**

[www.blanco.com](http://www.blanco.com)

BLANCO America Inc.  
110 Mount Holly Bypass  
Lumberton, New Jersey 08048  
Toll free phone / Téléphone  
sans frais : 1-800-451-5782  
[service.us@blanco.com](mailto:service.us@blanco.com)

BLANCO Canada Inc.  
100 Corporation Drive  
Brampton, Ontario L6S 6B5  
Toll free phone / Téléphone  
sans frais : 1-877-825-2626  
[service.ca@blanco.com](mailto:service.ca@blanco.com)