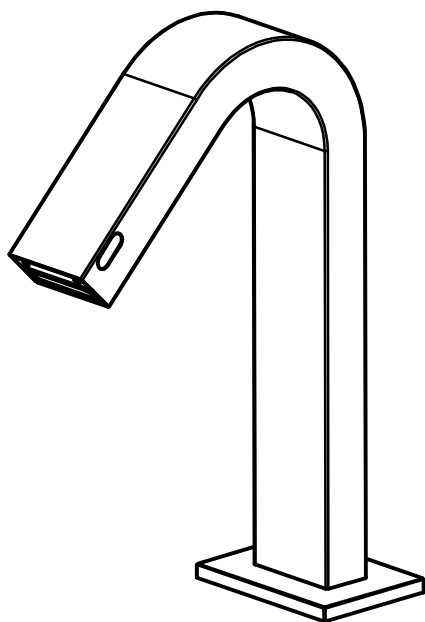


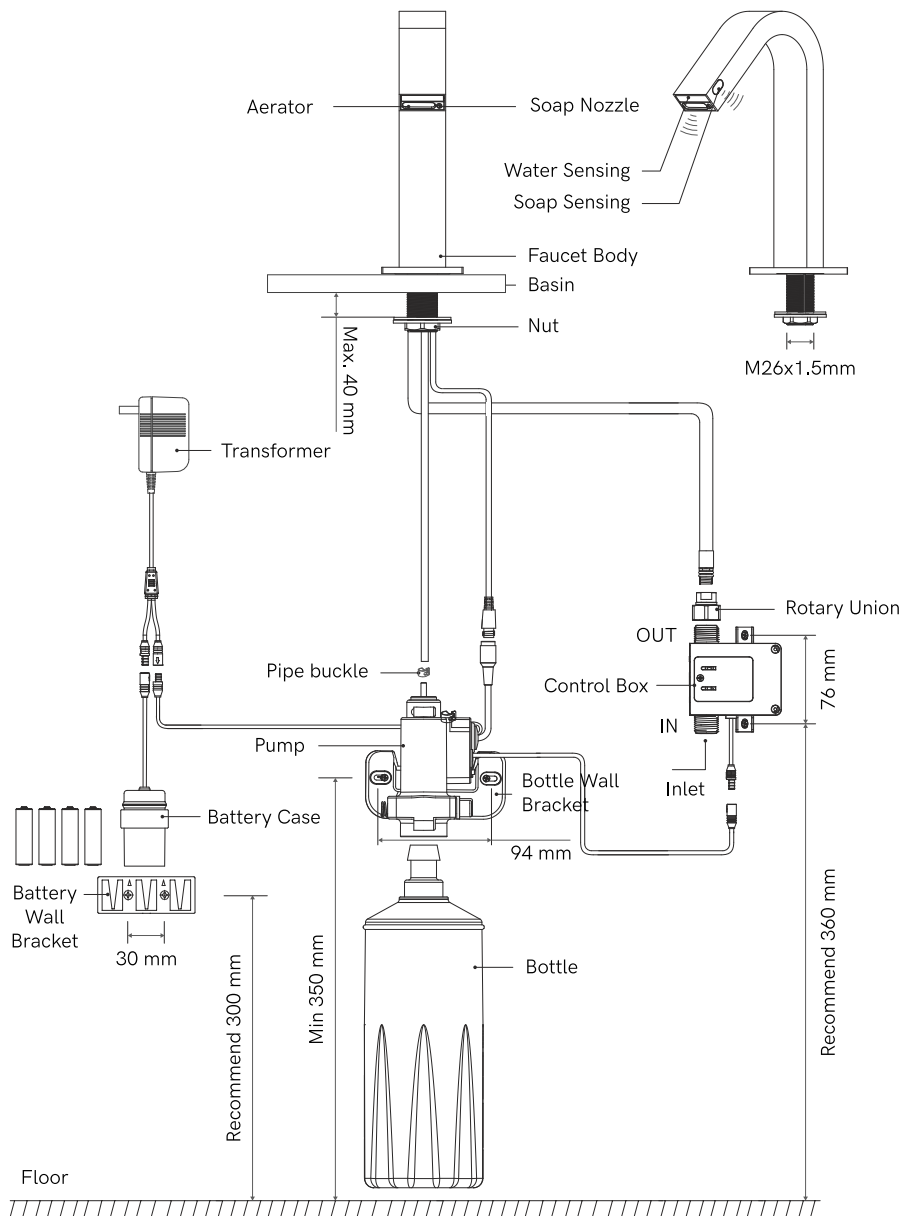


SET W4

Installation Instruction

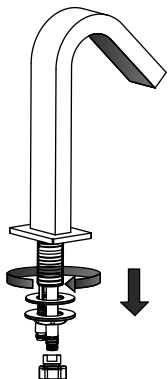
Instalasi Pemasangan

PART NAME

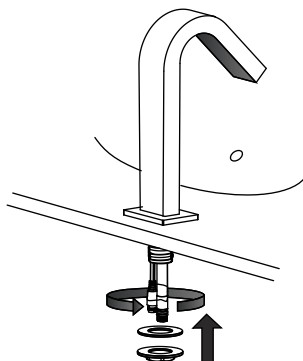


INSTALLATION STEPS

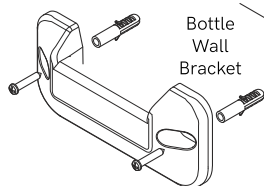
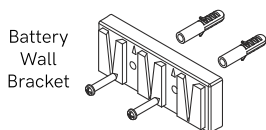
Warning: Before installing the new spout, it is essential that you thoroughly flush through the pipework in order to remove any remaining swarf, solder, etc. Failure to carry out this procedure could cause problems or damage to the workings of the spout.



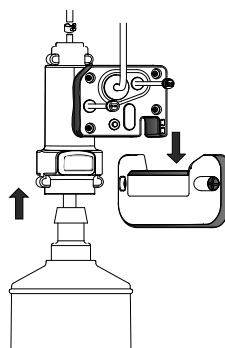
1. Screw off the rotary union, nut and gasket from the faucet.



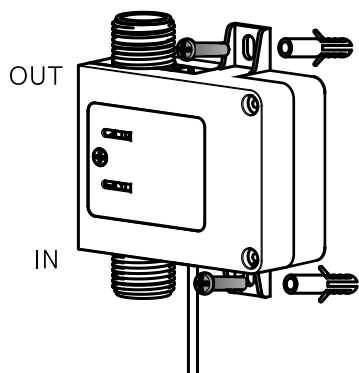
2. Fit the spout to the basin ensuring the cables and hose are threaded through the hole in the basin.



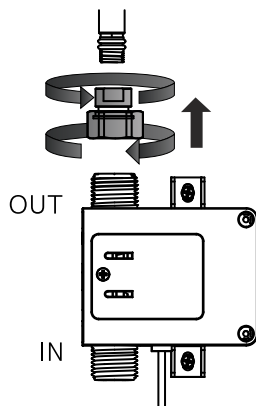
3. Position the brackets onto the wall and mark the position of the fixing hole. Remove the brackets and drill suitable holes for the wall plugs supplied. Fit the wall plugs and brackets.



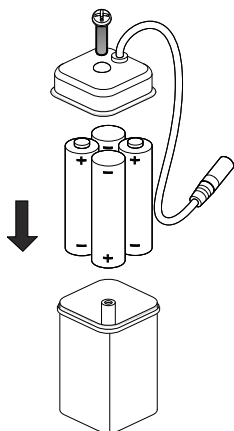
4. Attach the pump to the bottle. Ensure the dispenser tube is located inside the bottle and push the pump down firmly onto the bottle until a loud "click" is heard. Connect the dispensing cable from the spout into the top connection on the pump. Place pump into bracket.



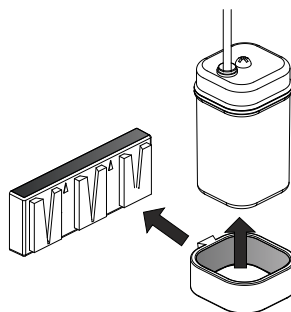
5. Position and fix the control box onto the wall surface.



6. Connect the hose with the rotary union to the outlet of the control box.



7. Insert Batteries.
Remove the battery cover and insert 4AA battery case ensuring they are inserted the correct way. Replace the battery box cover and tighten the screw. Push the holder into the battery case wall bracket.



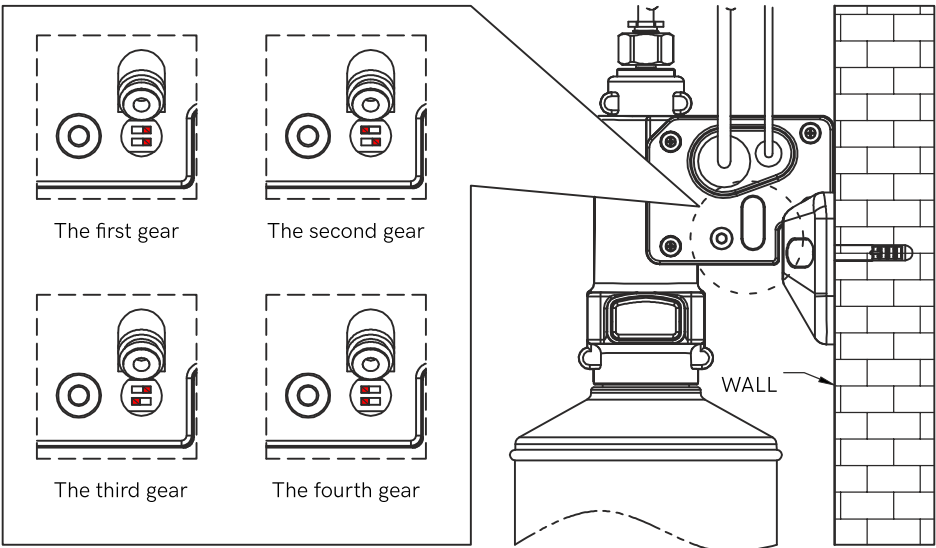
8. Insert the case into the holder.
Push the holder into the battery case wall bracket.

DEBUGGING STEP FOR SOAP DISPENSER

- 1. Fill the bottle full of liquid soap for the first time.
- 2. Press and hold the dispense button on the control box, release till the soap is dispensed.
- 3. Start the system by passing your hand in the sensor range, soap will dispense automatically.

Note: It has four soap dispense volume adjustment:

- 1. Low volume
- 2. Normal volume
- 3. Medium volume
- 4. High volume



Viscosity of liquid soap: 100-3500cp (mpA/s)

Recommended Usage			
Domestic	✓	Heavy Commercial	✓
Light Commercial	✓	Health Care	X

TECHNICAL SPECIFICATION

Description	Automatic Faucet with Soap Dispenser
Power	DC: 6V (4 x 1.5V AA alkaline battery) AC: 220V-240V, 50/60Hz
Static Power Consumption	DC: ≤0.18-0.33 mW
Water Pressure	0.5-8 Bar
Ambient Temperature	1°C-55°C
Dia. of Inlet Pipe	G1/2"
Sensing Range	Sensing for water: 25 ± 5 cm (based on white board) Sensing for soap: 10 ± 2 cm (based on white board)

AFTERCARE

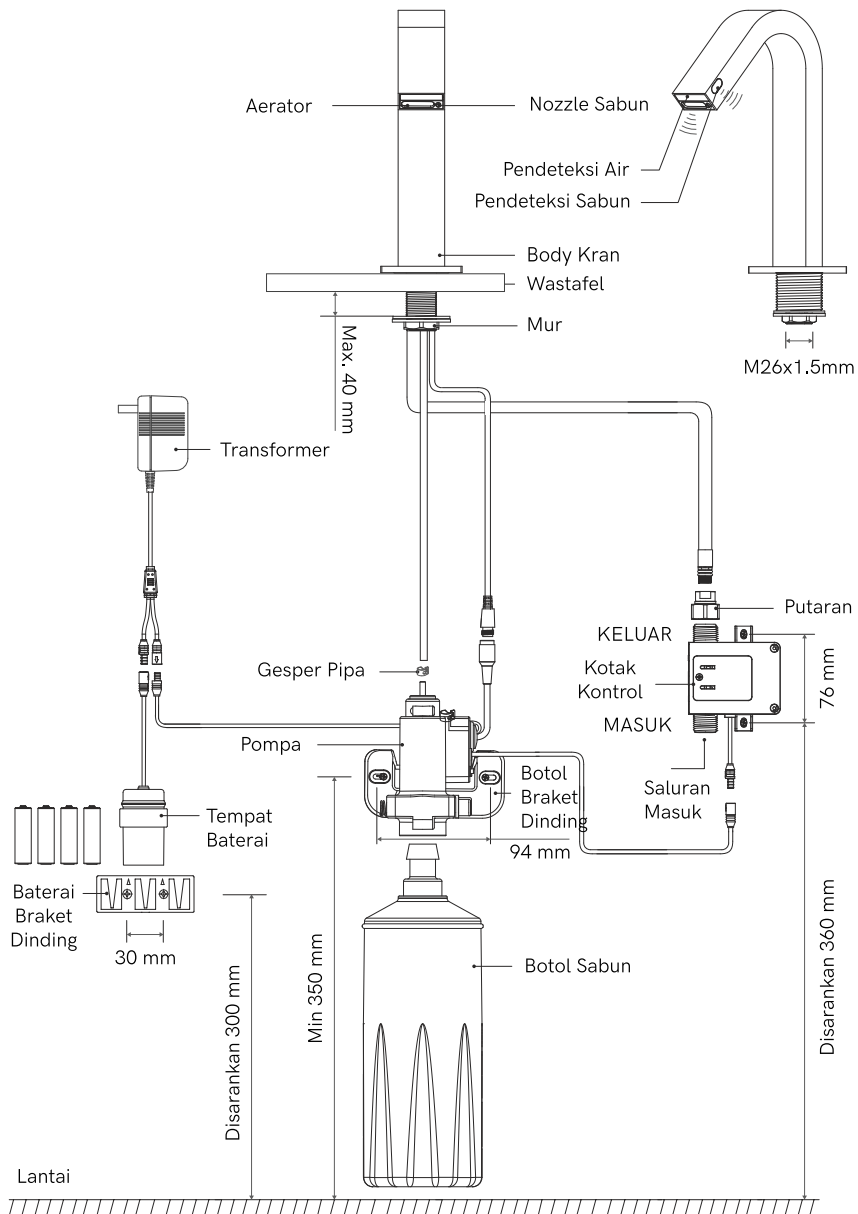
Whilst modern plating techniques are used in the manufacture of this product, the surface will be affected if it is cleaned incorrectly.

The surface should be maintained by using clean damp cloth, no abrasive cleaner, no chrome finishing materials should be used or in contact with the surface to prevent scratches and damage on the product.

MALFUNCTION & DISPOSAL

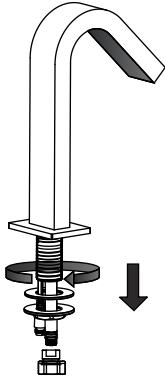
Description	Malfunction Cause	Treatment
No water out	The battery runs out (DC items)	Change the battery
	The water supply stops	Check the water supply
	Dirt in the filter	Clean the filter
	The water pressure is too low	Raise the pressure
No soap out	There is still air in the soap tube	Sense the soap sensor repeatedly until soap out
	Too low ambient temperature, the soap is easy to freeze	Fill in proper amount of warm water ($\pm 60^{\circ}\text{C}$)
	The soap in the bottle is too little	Fill more soap
	The check valve is blocked	Replace the check valve
Water or soap will not turn off	There are dirts on the sensor window	Clean out the sensor window
Small water flow	The water supply is too small	Adjust the water supply
	The filter is too dirty	Clean the filter
	Water pressure is too low	Raise the pressure
Large water flow	Water supply is turned too high	Adjust supply
	Water pressure is too high	Adjust pressure
Short cycles of battery	Not suitable battery	Change to 4AA Alkaline Battery
The indicator light is not on	The light is broken	Change the light or circuitry board
	The circuitry board is wet or the signal line is wet	Dry the circuitry board
	The battery runs out	Change the battery
	Poor connection of the battery	Check the battery connection

NAMA BAGIAN

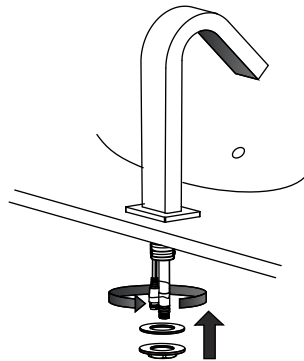


LANGKAH-LANGKAH PEMASANGAN

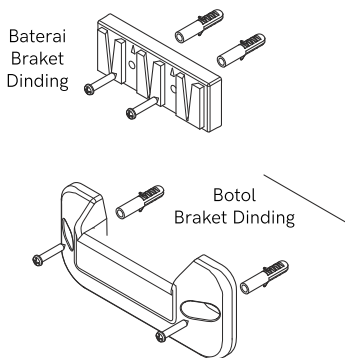
Peringatan: Sebelum memasang spout baru, penting untuk menyiram pipa secara menyeluruh. Kegagalan untuk melaksanakan prosedur yang ada dapat menyebabkan timbulnya masalah dan kerusakan pada kran.



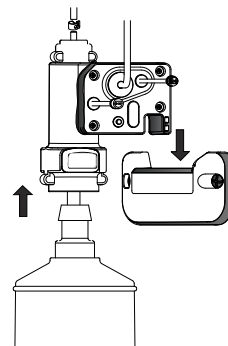
1. Lepaskan rotary union, mur, dan gasket dari kran.



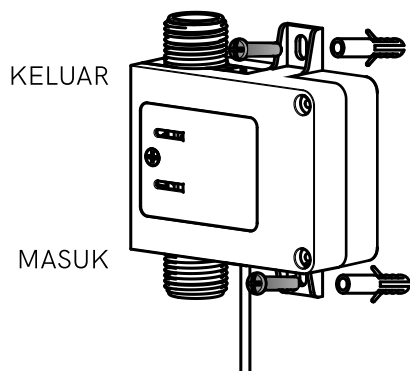
2. Sesuaikan kran pada lubang kran di wastafel dan pastikan selang dan kabel sudah mengulir melalui lubang kran pada wastafel.



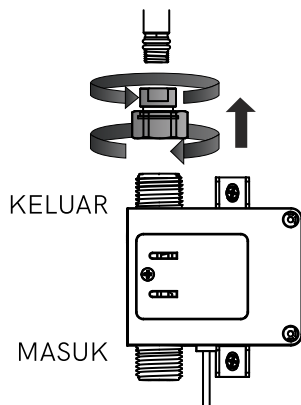
3. Posisikan penyangga pada dinding dan berikan tanda pada lubang pemasangan. Lepaskan penyangga dan bor lubang yang sesuai pada dinding untuk memasang steker. Pasangkan steker dan braket dinding.



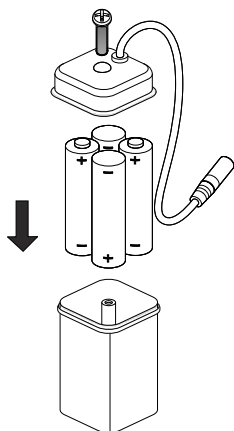
4. Pasang pompa pada botol. Pastikan tabung dispenser ditempatkan di dalam botol dan tekan pompa ke bawah dengan keras ke dalam botol sampai terdengar bunyi "klik". Sambungkan kabel keluaran dari kran sambungan atas pompa. Posisikan pompa pada penyangga.



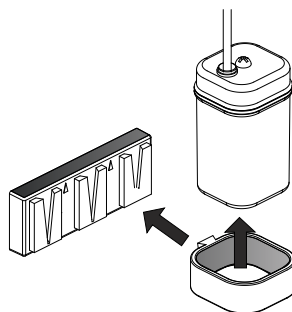
5. Posisikan dan pasang kotak kontrol pada permukaan dinding.



6. Sambungkan selang dengan rotary union ke saluran keluar pada kotak kontrol



7. Masukkan baterai.
Lepaskan tempat baterai dan masukkan baterai 4AA, pastikan baterai telah dimasukkan dengan cara yang benar. Pasangkan kembali tempat baterai dan sekrup dengan erat.



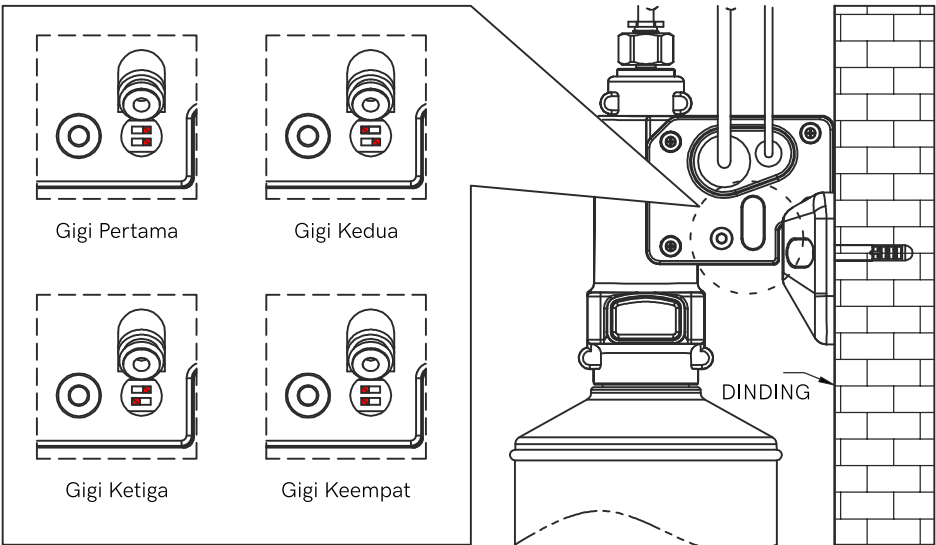
8. Masukkan tempat baterai ke penyangga.

LANGKAH PENGATURAN DISPENSER SABUN

1. Isi botol dengan sabun cair sesuai dengan kapasitas botol.
2. Tekan dan tahan tombol keluaran sabun yang berada di kotak kontrol, lepaskan ketika sabun telah keluar.
3. Jalankan sistem dengan cara meletakkan tangan anda pada area deteksi, sabun akan keluar secara otomatis.

Catatan: Terdapat empat penyesuaian untuk keluaran sabun:

1. Volume rendah
2. Volume normal
3. Volume sedang
4. Volume tinggi



Viskositas dari sabun cair: 100-3500cp (mpA/s)

Rekomendasi Penggunaan			
Domestik	✓	Komersial Berat	✓
Komersial Ringan	✓	Kesehatan	X

SPESIFIKASI TEKNIS

Deskripsi	Kran Otomatis dengan Dispenser Sabun
Daya	DC: 6V (4 x 1.5V AA baterai alkaline) AC: 220V-240V, 50/60Hz
Konsumsi Daya	DC: $\leq 0.18-0.33$ mW
Tekanan Air	0,5-8 Bar
Suhu Sekitar	1°C-55°C
Dia. Saluran Pipa Masuk	G1/2"
Jarak Deteksi	Deteksi untuk air: 25 ± 5 cm (berdasarkan papan putih) Deteksi untuk sabun: 10 ± 2 cm (berdasarkan papan putih)

PERAWATAN

Walaupun teknik pelapisan modern sudah digunakan dalam pembuatan produk ini, permukaan produk akan tetap terdampak jika tidak dibersihkan dengan benar.

Permukaan produk harus dibersihkan dengan menggunakan kain basah yang bersih, hindari penggunaan pembersih abrasif, serta hindari penggunaan dan sentuhan langsung dengan material yang berbahan chrome untuk menghindari goresan dan kerusakan pada produk.

KERUSAKAN DAN MALFUNGSI

Deskripsi	Penyebab Kerusakan	Perbaikan
Air tidak bisa keluar	Baterai habis (item DC)	Ganti dengan baterai baru
	Aliran air terhenti/terhambat	Cek saluran air
	Kotoran menyumbat di filter air	Bersihkan filternya
	Tekanan air yang terlalu lemah	Menaikkan tekanan air
Sabun tidak keluar	Terdapat udara pada tabung sabun	Letakkan tangan atau objek pada sensor sabun secara berulang sampai sabun keluar
	Suhu sekitar yang terlalu rendah, sehingga sabun mudah beku	Isi dengan air hangat dalam jumlah/takaran yang tepat ($\pm 60^{\circ}\text{C}$)
	Sabun pada botol terlalu sedikit	Isi dengan sabun lagi
	Katup sensor terhalang	Ganti katup sensor
Air atau sabun tidak berhenti keluar	Terdapat kotoran pada permukaan sensor	Bersihkan permukaan sensor inframerah dari debu atau uap
Keluaran air kecil	Pasokan air yang terlalu kecil	Sesuaikan kekuatan pasokan air
	Filter air yang terlalu kotor	Bersihkan filternya
	Tekanan air yang terlalu kecil	Meningkatkan tekanan air
Keluaran air terlalu besar	Pasokan air yang terlalu besar	Menyesuaikan pasokan air
	Tekanan air yang terlalu besar	Menyesuaikan tekanan air
Siklus baterai pendek	Baterai tidak sesuai/cocok	Ganti dengan baterai alkaline 4AA
Lampu indikator mati	Lampu rusak	Ganti lampu atau papan sirkuit
	Papan sirkuit atau garis sinyal basah	Keringkan papan sirkuit
	Baterai habis	Ganti dengan baterai baru
	Koneksi baterai lemah	Cek koneksi baterai



www.aer.co.id