

SET W5

Installation Instruction

Instalasi Pemasangan

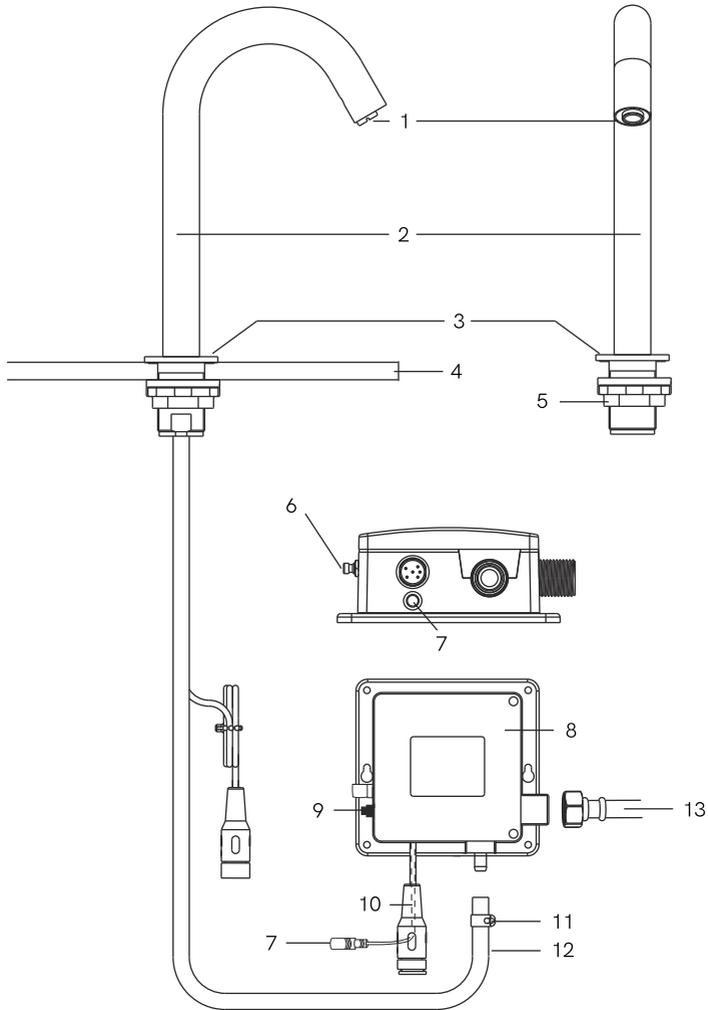
FEATURE & FUNCTION

- Hands free infrared sensor activated
- Automatic shut-off water saving flow control
- Improves water and energy efficiency
- Easy to use - ideal for disable or elderly
- Hygienic - reduces risk of cross-contamination
- Mains and battery powered options included
- Vandal resistant
- Easy to fit in new installations or retrofits
- Self-adjusting to the environments and sensitive to environmental change of light and refraction also detect water wastage
- Sensor provides faster, more convenient experience, tap is never left running.

TECHNICAL SPECIFICATION

Description	Basin Sensor Faucet
Power	DC: 6V (4 x 1.5V AA alkaline battery) AC: 220V-240V; 50/60 Hz
Power Consumption	DC: <0.3mW ; AC: <0.5W
Sensing Distance	15-25 cm
Water Pressure	0.05MPa-0.8MPa
Temperature	1°C - 50°C
Dia. of inlet pipe	G 1/2"
Confirmation time	<1 second

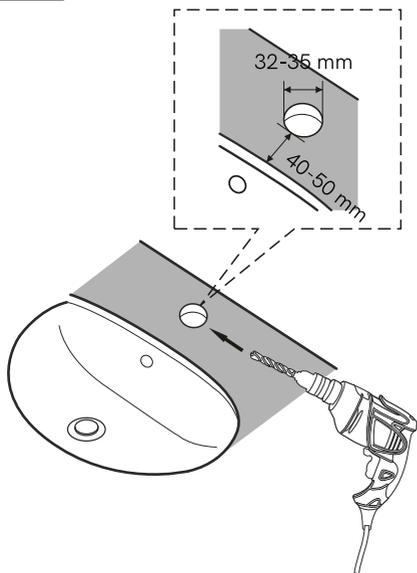
PARTS NAME



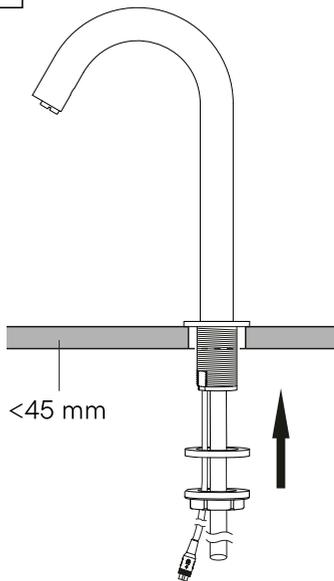
- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 1. Aerator | 8. Control Box |
| 2. Faucet body | 9. Adjustment Button |
| 3. Cover | 10. Cable Socket |
| 4. Basin | 11. Buckle |
| 5. Nut | 12. Inlet |
| 6. Adjustment Button | 13. Outlet |
| 7. Transformer Socket | |

INSTALLATION STEPS

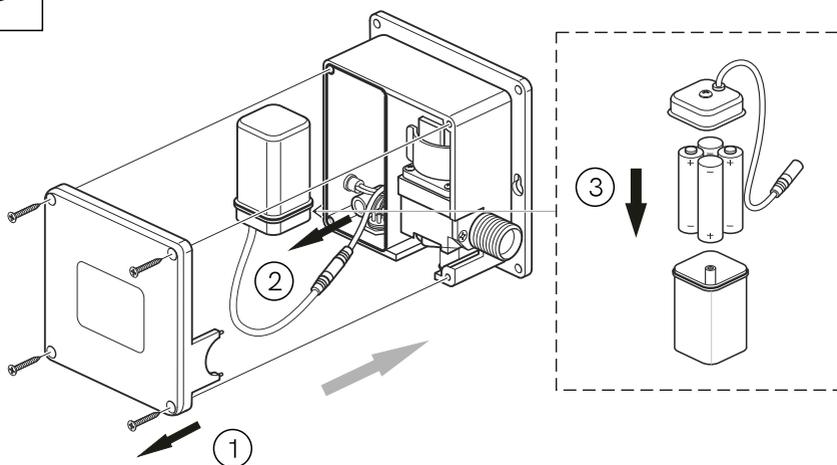
1

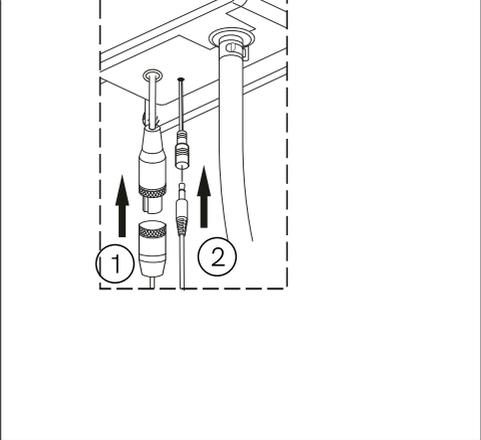
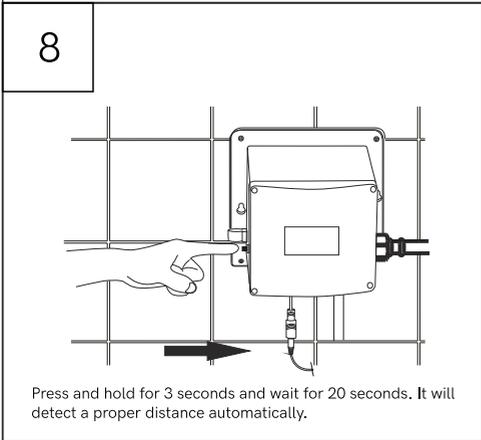
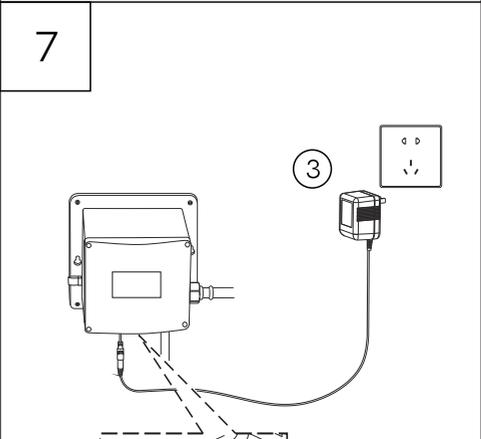
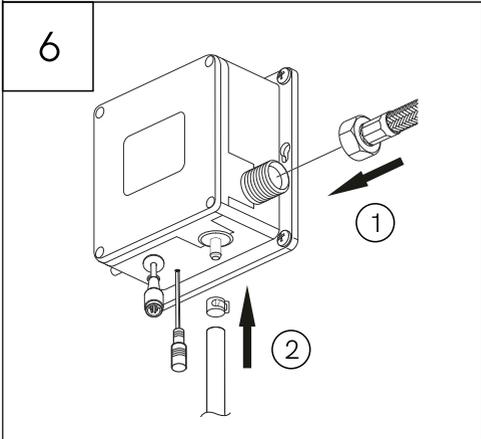
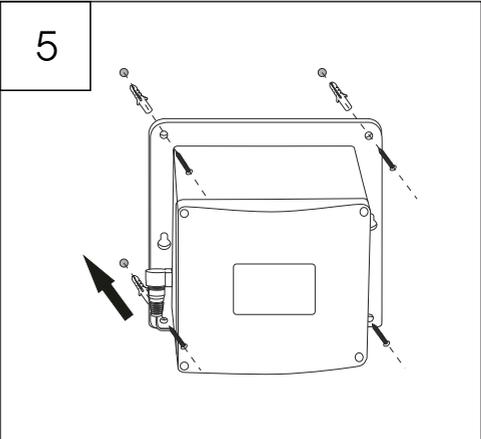
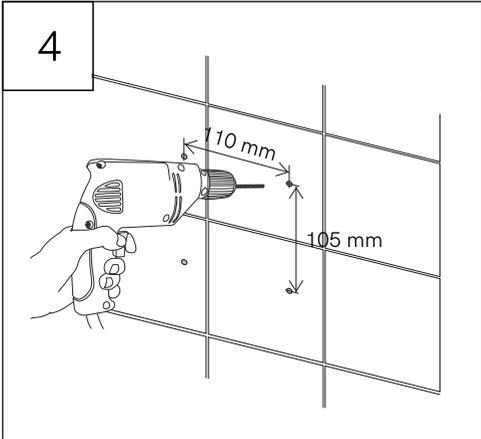


2



3





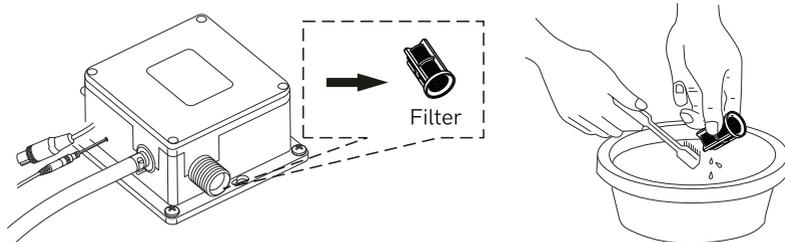
USING METHOD



Note: when your hand enters the sensor the water flows, remove your hand from the field and it will stop automatically after flushing for 30 seconds continuously. To flush again, leave your hand in the sensor field for 3 seconds.

- Clean Filter

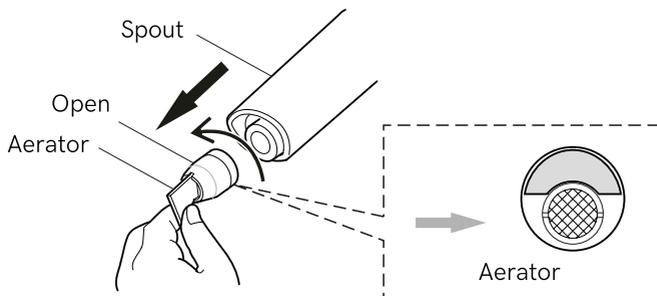
Please ensure the filter is cleaned every 6 months or if the water flow is reduced.



Clean filter: (1) Turn off isolating valve. (2) Unscrew flex hose. (3) Take out filter. (4) Wash filter out and replace.

- Clean Aerator

Please ensure the filter is cleaned if the water flow is reduced.



Clean filter: (1) Turn off isolating valve. (2) Open and take out filter. (3) Wash filter out and replace.

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
Water 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

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.

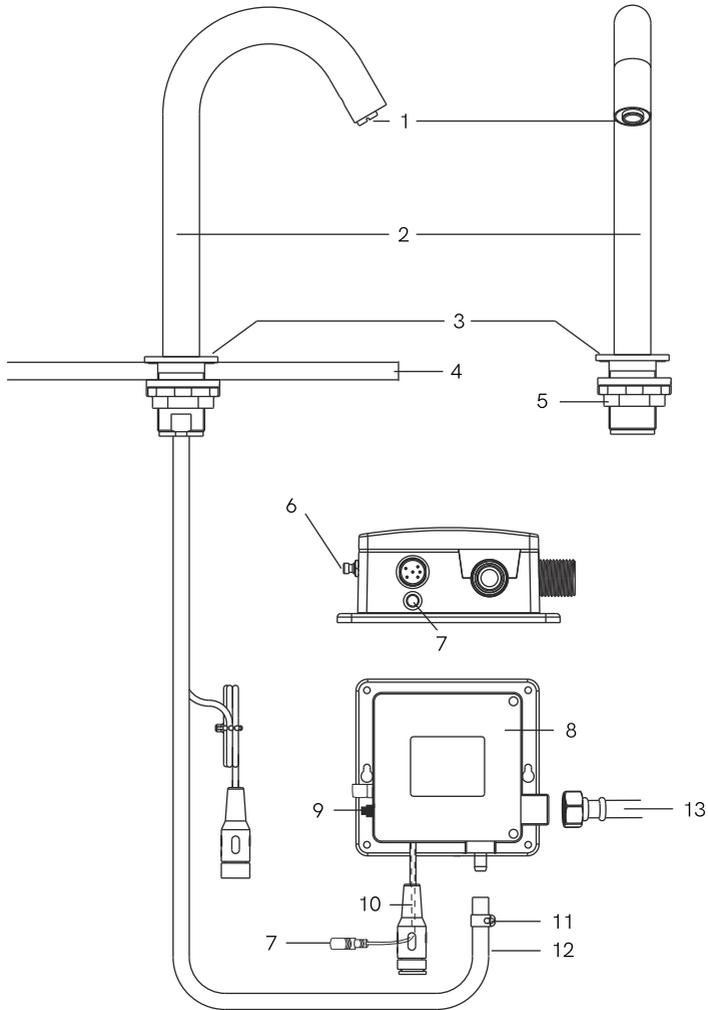
FITUR DAN KEGUNAAN

- Pengaktifan tanpa sentuhan tangan dengan menggunakan sistem sensor infra-merah.
- Teknologi kontrol otomatis mematikan aliran air.
- Meningkatkan efisiensi penggunaan air dan daya.
- Mudah digunakan, sesuai untuk orang berkebutuhan khusus dan orang yang lanjut usia.
- Higienis - menghindari resiko kontaminasi silang.
- Pilihan daya listrik dan baterai tersedia.
- Daya tahan kuat.
- Pemasangan mudah dan retrofits.
- Dapat menyesuaikan dengan kondisi lingkungan dan sensitif terhadap perubahan cahaya di lingkungan sekitar serta dapat mendeteksi terjadinya pemborosan air.
- Sensor yang lebih cepat, lebih nyaman digunakan, sehingga dapat dipastikan kran tidak akan pernah ditinggalkan dalam kondisi menyala.

SPEKIFIKASI TEKNIS

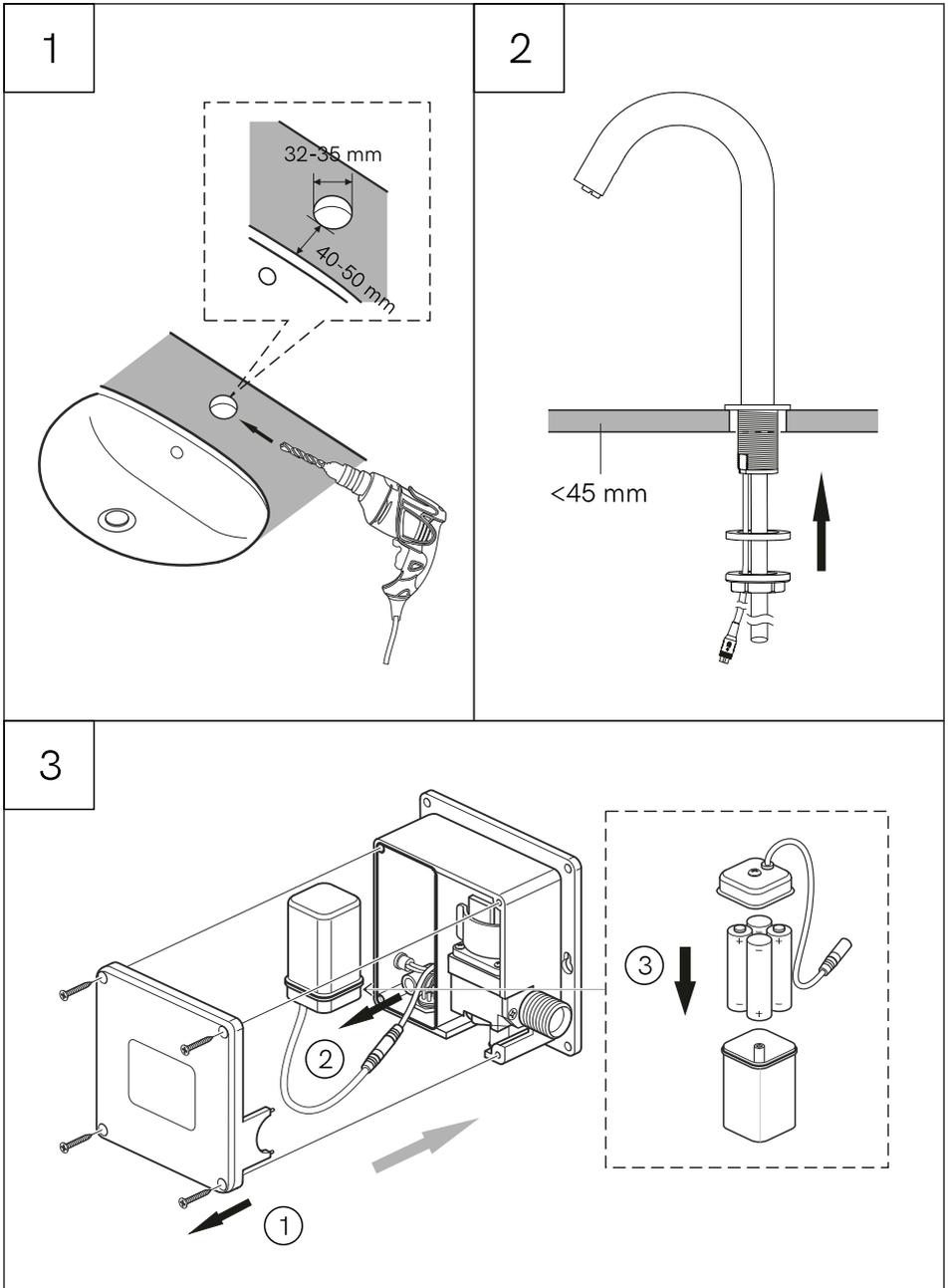
Deskripsi	Kran Sensor Otomatis
Daya	DC: 6V (4AA baterai alkaline) AC: 220V-240V; 50/60 Hz
Konsumsi Daya	DC: <0.3mW ; AC: <0.5W
Jarak Sensor	15-25 cm
Tekanan Air	0.05MPa-0.8MPa
Suhu	1°C - 50°C
Dia. pipa saluran masuk air	G 1/2"
Waktu untuk konfirmasi	< 1 detik

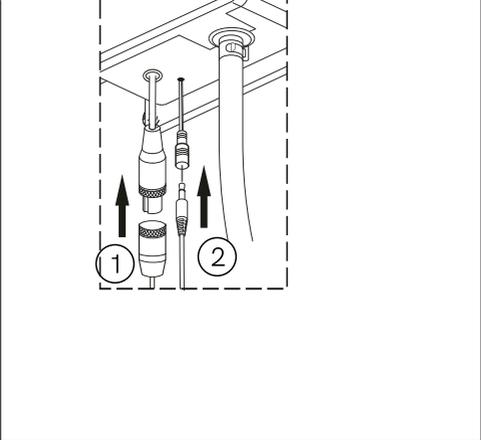
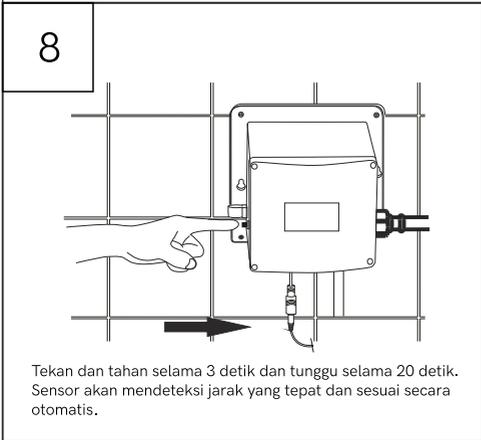
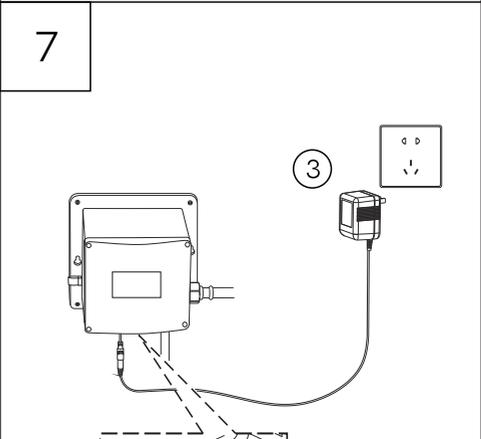
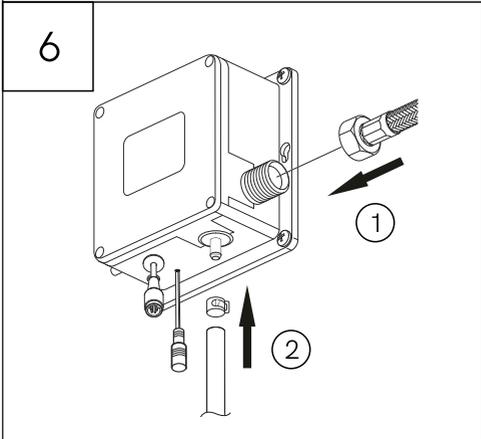
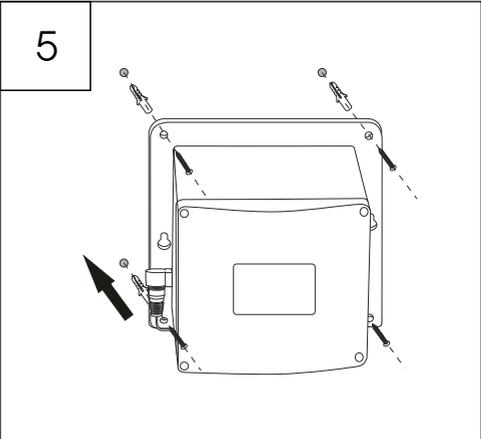
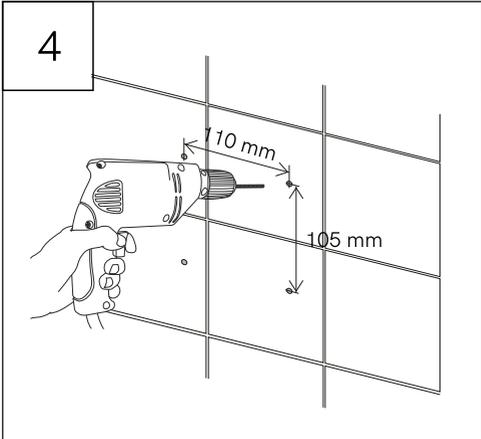
NAMA BAGIAN



- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1. Aerator | 8. Kotak Kontrol |
| 2. Body Kran | 9. Tombol Pengaturan |
| 3. Cover | 10. Soket Kabel |
| 4. Wastafel | 11. Gesper |
| 5. Mur | 12. Saluran masuk air |
| 6. Tombol Pengaturan | 13. Saluran keluar air |
| 7. Soket Transformier | |

LANGKAH-LANGKAH PEMASANGAN





Tekan dan tahan selama 3 detik dan tunggu selama 20 detik. Sensor akan mendeteksi jarak yang tepat dan sesuai secara otomatis.

METODE PENGGUNAAN

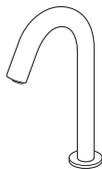
Sebelum digunakan:



Selama digunakan:



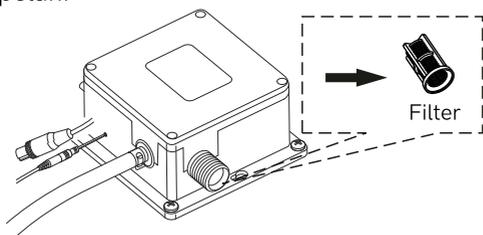
Setelah digunakan:



Catatan: ketika tangan berada pada area induktif, air akan mengalir keluar, tarik/keluarkan tangan dari area induktif agar air mati. Kran akan mati dengan sendirinya setelah digunakan selama 60 detik, tarik tangan anda dari area induktif selama 3 detik dan letakkan tangan di area induktif setelah 3 detik agar air dapat mengalir kembali.

● Bersihkan Filter

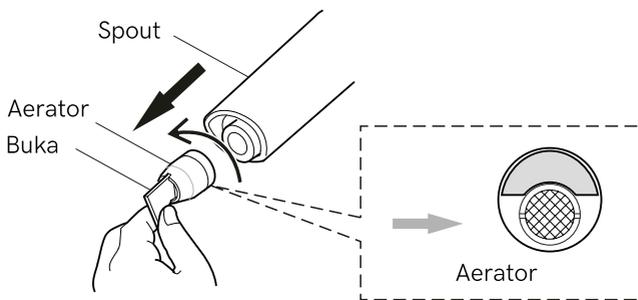
Harap pastikan filter air dibersihkan setiap 6 bulan sekali atau ketika keluaran air pelan.



Bersihkan filter: (1) Matikan katup isolasi, (2) Lepas skrup selang fleksibel, (3) Keluarkan filter, (4) Bersihkan filter dan pasang kembali

● Bersihkan Aerator

Harap pastikan untuk membersihkan aerator jika keluaran air kurang keras.



Bersihkan aerator: (1) Matikan katup, (2) Buka dan keluarkan filter, (3) Bersihkan filter dan pasang kembali

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
Air 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

TINDAKAN LANJUTAN

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

Permukaan kran sensor 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.



www.aer.co.id