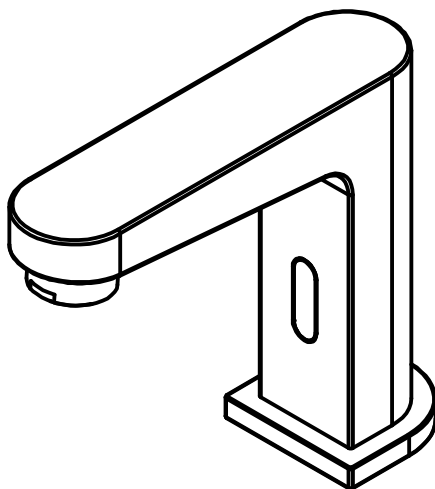




BASIN SENSOR FAUCET

Installation Instruction

Instalasi Pemasangan

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 correctly.

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.

* This installation instruction is suitable for SET W1 and SET W2

FEATURE & FUNCTION

Thank you for choosing our electronic automatic faucet.

- **WATER SAVING**

When your hands enter the sensing range, the indicator light in the sensor window will shine, then the water flows out and stops immediately once you drew your hands back.

- **HYGIENIC**

Automatic on/off to free hands from any touching, avoiding bacteria infection, which is more convenient and hygienic.

- **INTELLIGENT**

Adopts the micro-computer controlling, the faucet can self-adjust the best detection zone and has the function of the anti-light and anti-ultraviolet rays.

- **AUTOMATIC PROTECTION**

Automatically stops after 60 seconds to avoid water wasting.
If more water required, draw back your hands for 3 seconds, the water will flow out again.

- **POWER CUT AVAILABLE**

In the event of power failure, this product will automatically switch to battery power.

The automatic faucet is manufactured strictly by the ISO9001 standard.
Our company has the right of updating the product technology.

USING METHOD & CLEAN FILTER

Using Method

Before use:

During use:

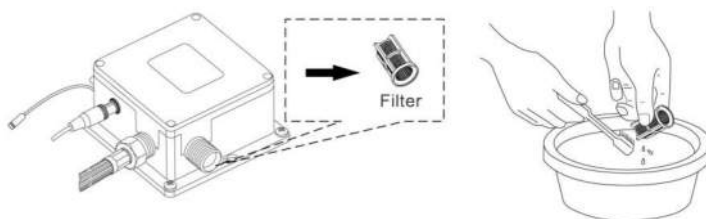
After use:



Note: when your hand enters the inductive field the water flows, remove your hand from the field and the water stops. It will automatically stop after flushing 60 seconds continuously, leave your hand from the inductive field for 3 seconds then enter your hand into the field to flush again.

Clean Filter

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

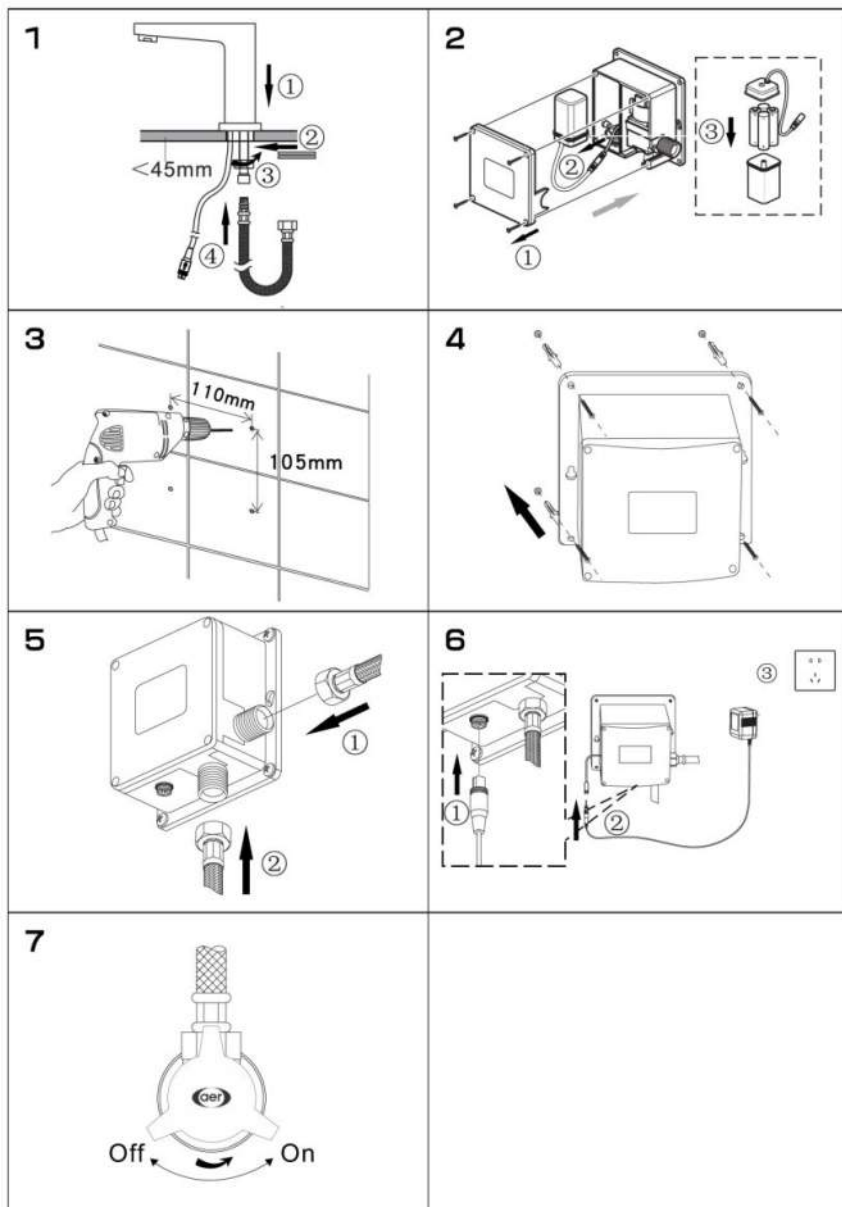


Clean filter:

- (1) Turn off isolating valve.
- (2) Unscrew flex hose.

- (3) Take out filter.
- (4) Wash filter out and replace.

INSTALLATION STEP



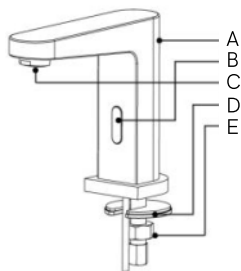
1. (1) Place faucet on the basin, (2) Attach horseshoe washers,
(3) Tighten the nuts, (4) Screw in the flexible hose into faucet.
2. (1) Open the control box, (2) Pull out battery holder,
(3) Install 4AA battery.
3. Hole the wall.
4. Attach control box on wall.
5. (1) Connect control box (in) to water supply,
(2) Connect flexible hose from faucet to control box (out).
6. (1) Insert mainframe connector from faucet to mainframe connector
socket, screw tightly, (2) Connect adaptor to control box,
(3) Connect adaptor to AC supply.
7. Turn on water and test.

TECHNICAL SPECIFICATION

Description	Automatic Faucet
Power	DC: 6V (4AA alkaline battery) AC: 220V-240V; 50/60 Hz
Power Consumption	DC: Standby:≤0.2mW AC: Standby:≤2WW; Active:≤5W
Sensing Distance	27-31 cm (30x30 white board)
Water Pressure	0.05MPa-0.7MPa
Temperature	1°C-55°C
Dia. of inlet pipe	G 1/2"
Flux	0.05-0.125L/s

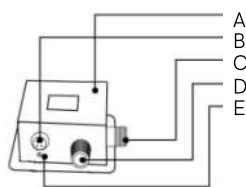
PARTS NAME

Faucet Body



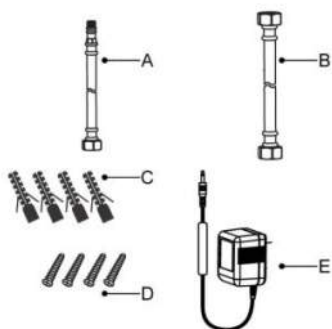
- A : Body
- B : Sensor
- C : Spout
- D : Rubber & Brass Horseshoes
- E : Fixing Nut

Control Box



- A : Plastic Control Box
- B : Mainframe Connector Socket
- C : Water Inlet (with Filter)
- D : Water Outlet
- E : Adaptor Connector

Part



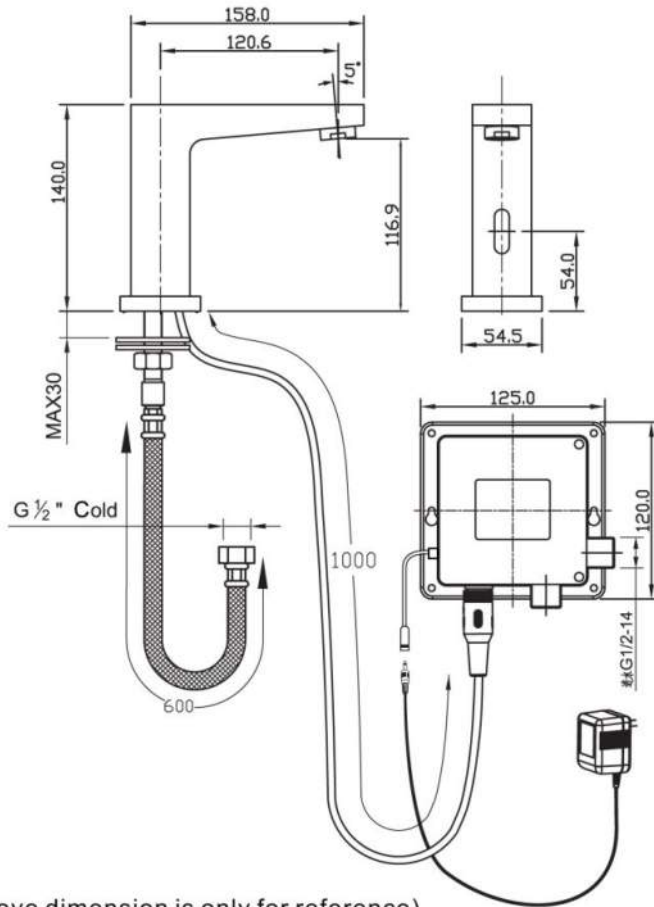
- A : Flexible Hose
- B : Water in pipe
- C : Fischer Screw
- D : Screw
- E : Adaptor

INSTALLATION MAP

Note:

Always flush pipework before installation.

The installation place which you choose and design should be sunless and lightless.



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 kran sensor 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.

* Instruksi pemasangan ini dapat diaplikasikan untuk SET W1 dan SET W2

FITUR & FUNGSI

Terima kasih telah memilih kran sensor elektrik kami.

- **HEMAT AIR**

Ketika tangan anda berada di area penginderaan sensor, lampu indikator di permukaan sensor akan menyala, kemudian air akan mengalir keluar dan berhenti segera setelah anda menarik/menjauhkan tangan anda dari area penginderaan sensor.

- **HIGIENIS**

On/off otomatis tidak membutuhkan sentuhan tangan untuk mengaktifkan/mematikan, sehingga penggunaannya lebih nyaman dan higienis dan mencegah adanya infeksi bakteri.

- **CERDAS**

Mengadopsi kontrol komputer mikro, sehingga kran dapat mengatur sendiri zona deteksi terbaik dan memiliki fungsi anti-cahaya dan anti-ultraviolet.

- **PROTEKSI OTOMATIS**

Secara otomatis berhenti setelah 60 detik untuk menghindari pemborosan air. Jika memerlukan lebih banyak air, dekatkan kembali tangan anda pada sensor kran selama 3 detik dan air akan mengalir kembali.

- **PERGANTIAN DAYA OTOMATIS**

Jika listrik mati, produk ini akan secara otomatis beralih ke daya baterai.

Kran sensor otomatis diproduksi secara ketat dengan standar ISO9001. Perusahaan kami memiliki hak untuk memperbarui teknologi pada produk.

PANDUAN PENGGUNAAN & PEMBERSIHAN FILTER

Panduan Penggunaan

Sebelum digunakan:

Saat digunakan:

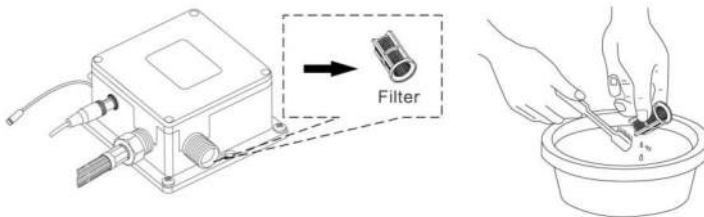
Setelah digunakan:



Catatan: Ketika tangan anda berada pada jarak deteksi sensor air akan mengalir keluar, tarik/jauhkan tangan anda dari jarak deteksi sensor dan air akan berhenti mengalir. Air akan berhenti secara otomatis setelah air keluar selama 60 detik terus menerus, jauhkan tangan anda dari jarak deteksi sensor selama 3 detik, lalu dekatkan tangan anda kembali ke jarak deteksi sensor agar air dapat keluar kembali.

Pembersihan Filter

- Pastikan filter dibersihkan setiap 6 bulan sekali atau ketika keluaran air mengecil.

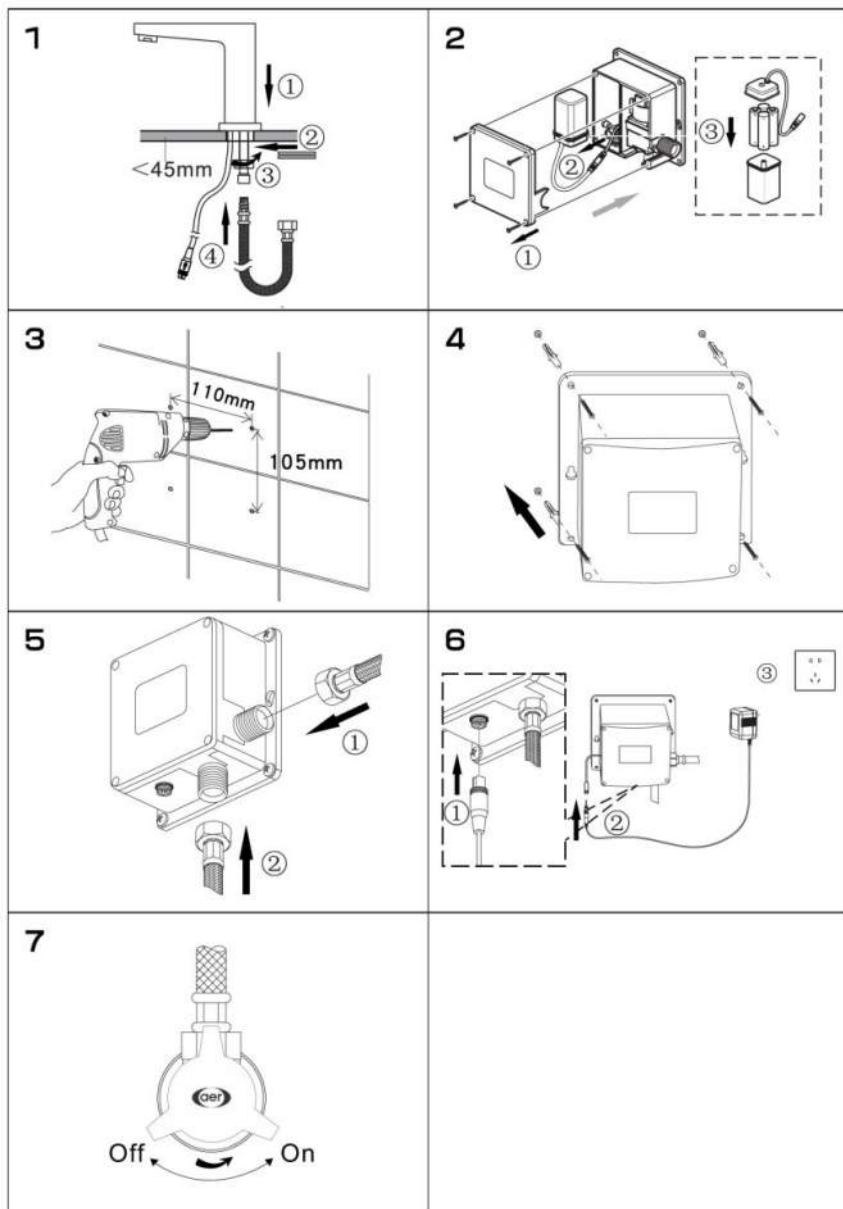


Pembersihan filter:

- (1) Matikan katup isolasi.
- (2) Lepas selang fleksibel.

- (3) Keluarkan filter.
- (4) Cuci filter dan pasang kembali.

LANGKAH INSTALASI



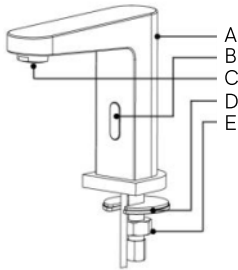
1. (1) Taruh kran sensor pada wastafel, (2) Pasang nepple pada kran, (3) Kencangkan mur, (4) Pasang selang fleksibel pada kran.
2. (1) Buka kotak kontrol, (2) Tarik keluar tempat baterai, (3) Pasang baterai 4AA.
3. Buat lubang pada tembok.
4. Pasang kotak kontrol pada tembok.
5. (1) Sambungkan kotak kontrol (in) pada saluran air, (2) Sambungkan selang fleksibel pada kotak kontrol (out).
6. (1) Masukkan konektor mainframe dari kran ke soket konektor mainframe, sekrup dengan erat, (2) Sambungkan adaptor ke kotak kontrol, (3) Sambungkan adaptor ke saluran AC.
7. Nyalakan air dan test keluaran air.

SPEKIFIKASI TEKNIS

Deskripsi	Kran Sensor
Kekuatan	DC: 6V (4AA baterai alkaline) AC: 220V-240V; 50/60 Hz
Daya Konsumsi	DC: Mode siaga:≤0.2mW AC: Mode siaga:≤2WW; Aktif:≤5W
Deteksi Jarak	27-31 cm (30x30 papan tulis)
Tekanan Air	0.05MPa-0.7MPa
Suhu	1°C-55°C
Dia. pipa saluran masuk	G 1/2"
Aliran	0.05-0.125L/s

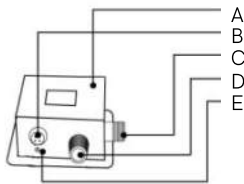
NAMA BAGIAN

Body Kran



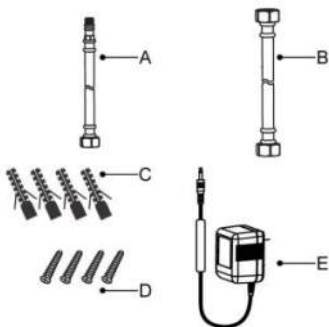
- A : Body
- B : Sensor
- C : Spout
- D : Rubber & Brass Horseshoes
- E : Fixing Nut

Kotak Kendali



- A : Kotak Kendali Plastik
- B : Soket Konektor Mainframe
- C : Saluran Air Masuk (dengan Filter)
- D : Saluran Air Keluar
- E : Konektor Adaptor

Bagian



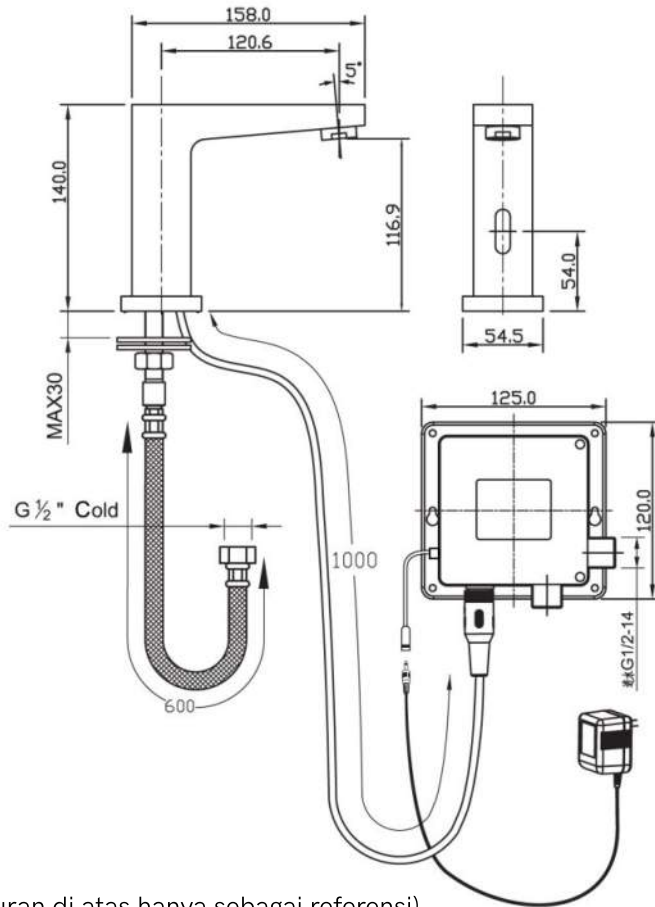
- A : Selang fleksibel
- B : Pipa air
- C : Sekrup Fischer
- D : Sekrup
- E : Adaptor

ALUR INSTALASI

Catatan:

Selalu bersihkan pipa sebelum pemasangan.

Pastikan tempat instalasi yang dipilih dan di desain jauh dari dan terhindar dari jangkauan matahari serta redup cahaya.



(Ukuran di atas hanya sebagai referensi)



www.aer.co.id