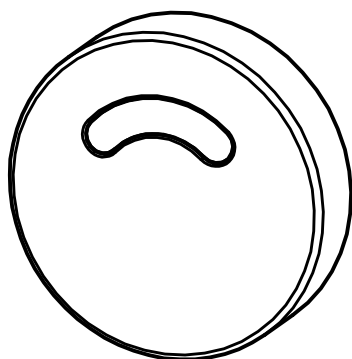




RU 08

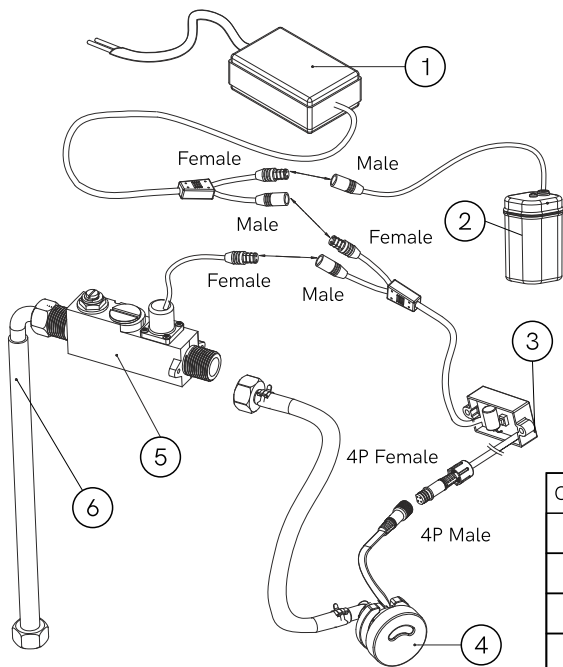
Installation Instruction

Instalasi Pemasangan

TECHNICAL SPECIFICATION

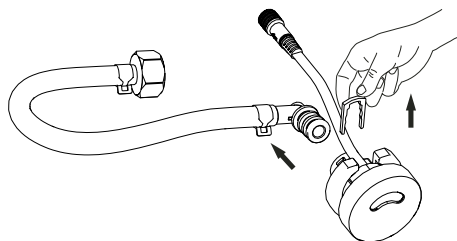
Description	Automatic urinal flush
Power	DC: 6V (4AA alkaline battery) ; AC: 220V-240V; 50/60 Hz
Power Consumption	DC: ≤ 0.2mW; AC: ≤ 2W
Sensing Distance	65±5 cm (white board)
Water Pressure & Temperature	0.05 - 0.8 Mpa & 0°C - 40°C
Dia. of inlet & outlet pipe	G 1/2"
Sensor Confirmation Time	≤ 2s

PARTS NAME

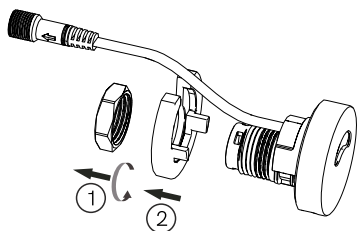


Code	Part Name	Quantity
1	Switching Power Supply	1
2	Battery Case	1
3	Control Box	1
4	Sensor & Sprayer	1
5	Solenoid Valve	1
6	Hose	1

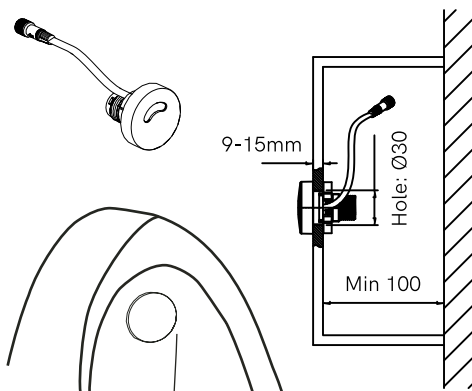
INSTALLATION STEPS



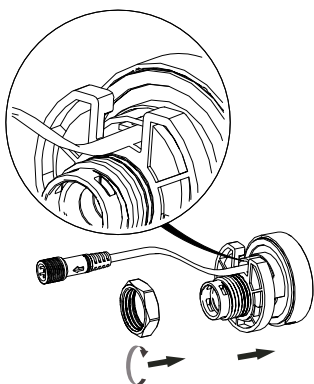
1. Take out the snap joint and pull out the inlet connector with hose.



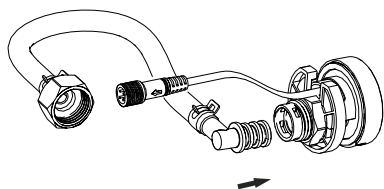
2. Screw off the metal nut.
Remove the plastic gasket.



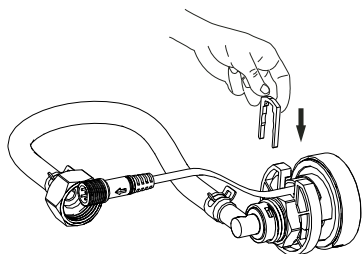
3. Mount the sensor through the urinal hole as shown.



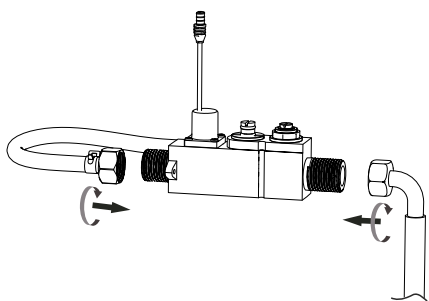
4. Put the gasket back.
Tighten the hex nut.



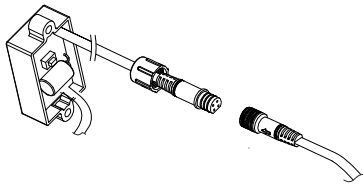
5. Insert the inlet connector
with hose.



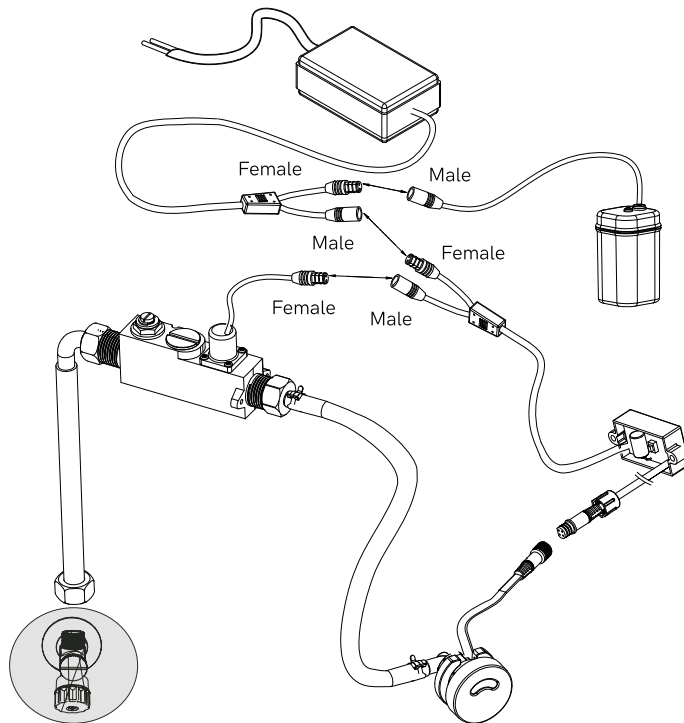
6. Insert the snap joint into
the groove.



7. Fix the inlet and outlet hose
on the solenoid valve.



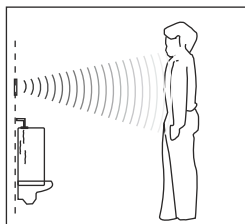
8. Connect the sensor with the control box (female end). Tighten the nut.



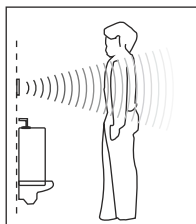
Sold Separately

9. Connect all the power and the water angle valve as shown.

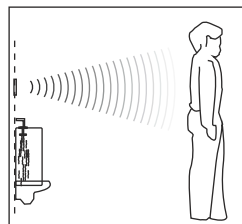
USAGE GUIDE



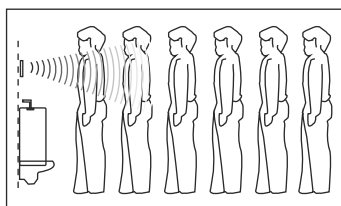
Before using



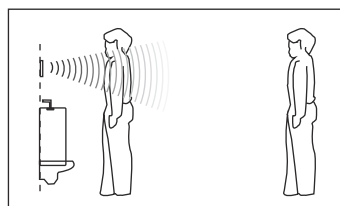
Using



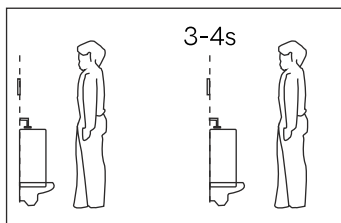
After using



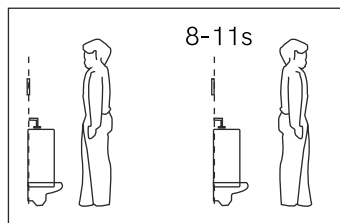
High Frequency



Low Frequency



The time of first flush



The time of second flush

1. The sensor needs 1 second to confirm (less 1 second, the sensor could not start).
2. At normal working condition, when the person enters into the sensing range above 1 second, it will start and perform the first-section flush, and the second flush after leaving.
3. The sensor will choose one-section flush or two-section flush according to the using frequency.

After the first using, if another person comes to use within 10 seconds, it will just perform one-section flush, flushing 8-11 seconds after leaving. But when the first person leaving above 10 seconds, and then another person continue to use, it will perform two-section flush.

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

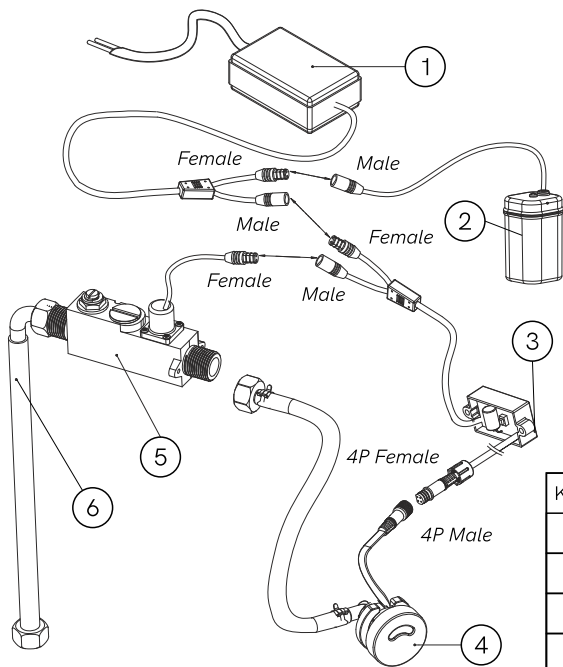
Whilst modern plating techniques are used in the manufacture of this product, the surface will be affected if it is cleaned correctly.

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.

SPESIFIKASI TEKNIS

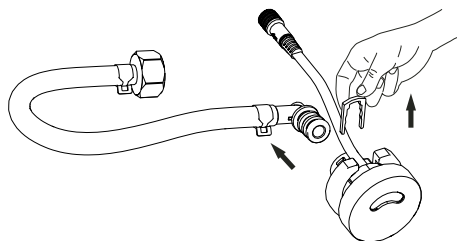
Deskripsi	Flush urinoir otomatis
Daya	DC: 6V (4AA baterai alkaline) ; AC: 220V-240V; 50/60 Hz
Konsumsi Daya	DC: ≤ 0.2mW; AC: ≤ 2W
Jarak Deteksi	65±5 cm (dari papan tulis putih)
Tekanan & temperatur air	0.05 - 0.8 Mpa & 0°C - 40°C
Dia. pipa masukan & keluaran	G 1/2"
Waktu konfirmasi sensor	≤ 2 detik

NAMA BAGIAN

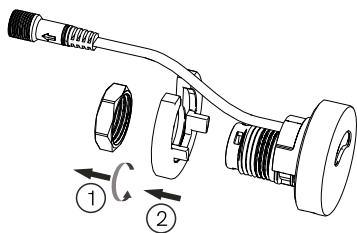


Kode	Nama Bagian	Jumlah
1	Perpindahan catu daya	1
2	Tempat baterai	1
3	Kotak kontrol	1
4	Sensor & Penyemprot	1
5	Katup Solenoid	1
6	Selang	1

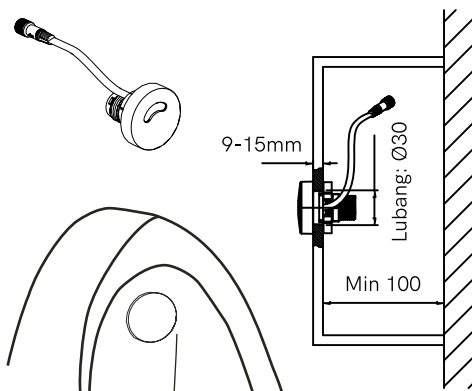
LANGKAH-LANGKAH PEMASANGAN



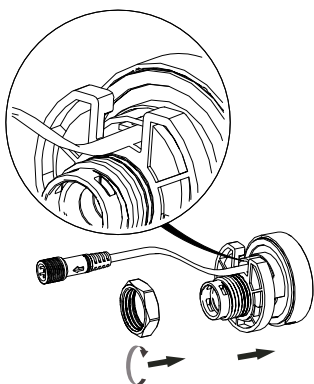
1. Lepaskan jepretan sambungan, cabut konektor saluran masuk dari selang.



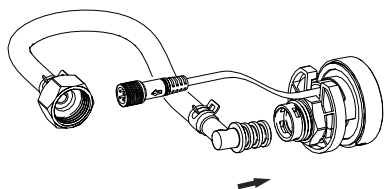
2. Lepaskan skrup mur metal dan lepaskan plastik gasket.



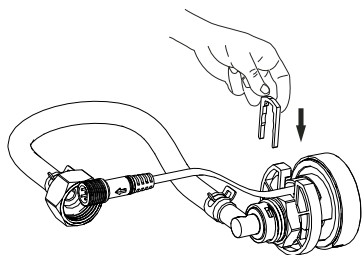
3. Pasangkan sensor ke lubang urinoir sesuai dengan gambar yang tertera.



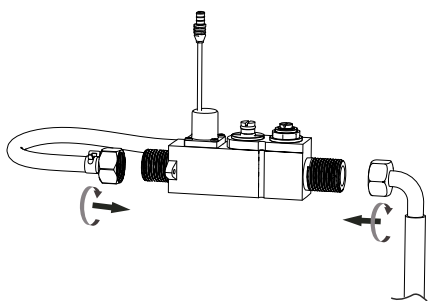
4. Pasang gasket kembali dan eratkan mur hex.



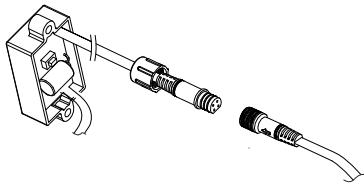
5. Masukkan konektor saluran masuk dengan selang.



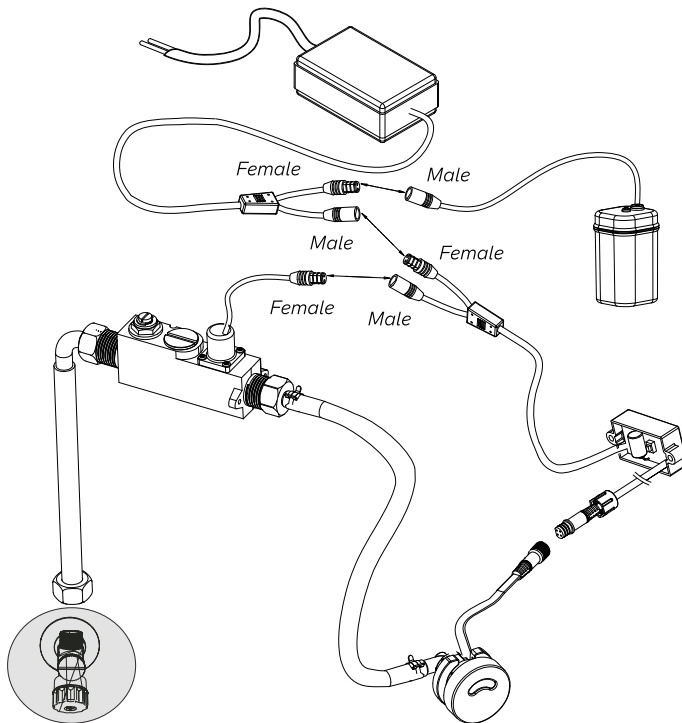
6. Pasang jepretan sambungan ke dalam jalur.



7. Pasang selang saluran masuk dan keluar air pada katup solenoid.



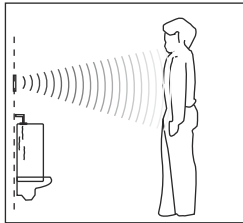
8. Sambungkan sensor dengan kotak kontrol (pipa drat luar) kemudian eratkan mur.



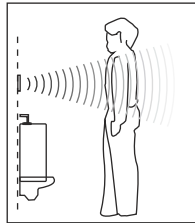
Dijual terpisah

9. Sambungkan semua daya dan katup sudut sesuai dengan gambar yang tertera.

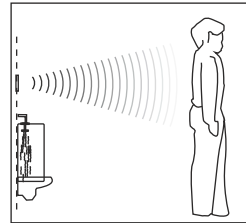
PETUNJUK PENGGUNAAN



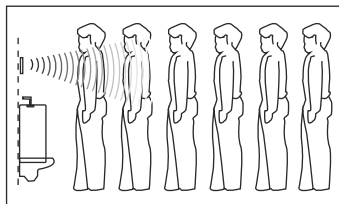
Sebelum Digunakan



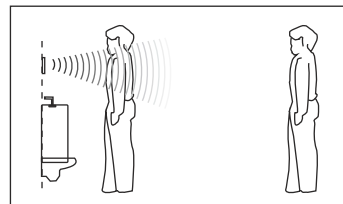
Saat Digunakan



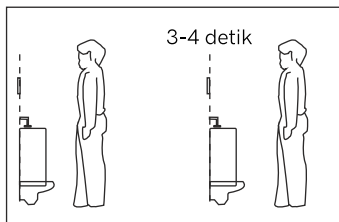
Setelah Digunakan



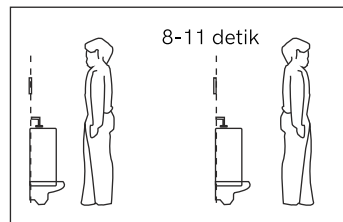
Frekuensi Tinggi



Frekuensi Rendah



Waktu untuk 1 kali flush



Waktu untuk 2 kali flush

1. Sensor produk memerlukan waktu 1 detik untuk mengkonfirmasi (jika kurang dari 1 detik, sensor tidak akan bereaksi).
2. Pada kondisi normal, ketika anda berada dalam area sensor lebih dari 1 detik, sensor produk akan bereaksi dan mengeluarkan flush pertama, dan flush kedua akan keluar setelah anda pergi meninggalkan area sensor.
3. Produk akan dengan sendirinya memilih untuk mengaktifkan 1 atau 2 kali flush tergantung dengan frekuensi penggunaan.

Setelah penggunaan pertama kali, jika ada orang lain yang menggunakan produk dalam waktu 10 detik, sensor produk hanya akan mengaktifkan 1 kali flush, 8-11 detik setelah ditinggalkan. Ketika orang pertama menggunakan produk lebih dari 10 detik, dan orang selanjutnya langsung menggunakan produk, maka sensor akan mendeteksi dengan mengaktifkan 2 kali flush.

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 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.



www.aer.co.id