


## AVAL B006


Inteligentny moduł M-Bus  
z odcinającym zaworem kulowym


imr



 Protokół M-Bus


 Wieloletnia praca na baterii


 Zdalna i lokalna kontrola zaworu

 Integracja z systemami zarządzania firm trzecich

 Zintegrowany zawór

 Prosta instalacja

 Solidna obudowa (IP65)

 Różne rodzaje gwintów (od DN20 do DN32)

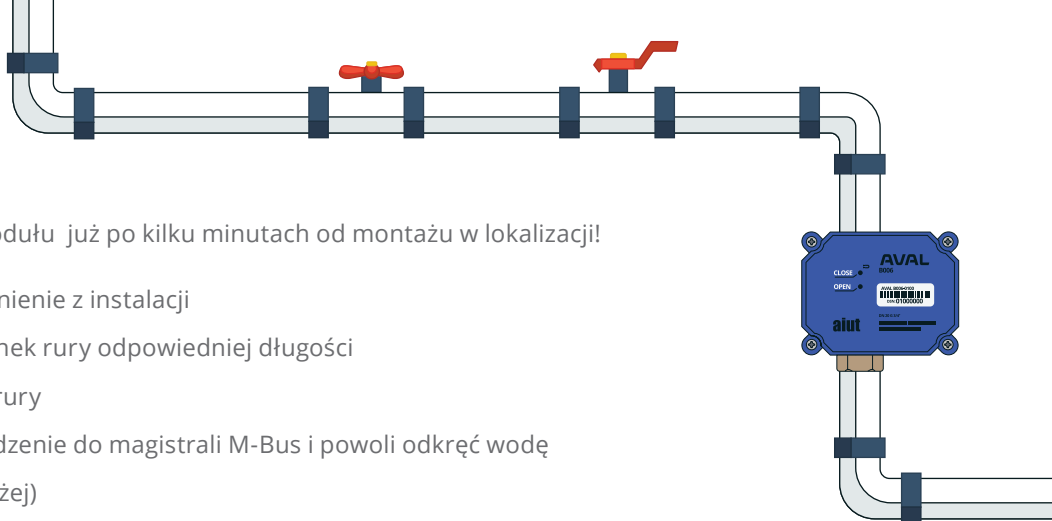
**AVAL B006** firmy AIUT to idealne rozwiązanie umożliwiające zdalną kontrolę przepływu i czasowe odcięcie dopływu wody. Moduł ten umożliwia zdalne otwarcie i zamknięcie zaworu poprzez komunikację protokołem M-Bus.

AVAL B006 to zaawansowane urządzenie z wymienną baterią, które gwarantuje niskie zużycie energii. Cechuje się trwałością i niezawodnością, a jego kompaktowa budowa zapewni szybki i intuicyjny montaż. Nasz moduł w prosty sposób zoptymalizuje funkcjonowanie instalacji wodnej, zapewniając jednocześnie bezpieczeństwo i komfort użytkownikom.

## Plug & play

Ciesz się pełną funkcjonalnością modułu już po kilku minutach od montażu w lokalizacji!

- Odetnij dopływ wody i spuść ciśnienie z instalacji
- Zmierz urządzenie i odetnij odcinek rury odpowiedniej długości
- Podłącz i dokręć urządzenie do rury
- Po zainstalowaniu podłącz urządzenie do magistrali M-Bus i powoli odkręć wodę
- Sprawdź status zaworu (patrz niżej)



## Komunikacja

- Technologia komunikacji: protokół M-Bus + rozszerzenia własne (szczegóły w osobnym dokumencie opisującym protokół M-Bus)
- Podłączenie: dwużyłowy kabel M-Bus, 1m
- Szybkość transmisji: konfigurowalna
- Odczytane dane: otwarcie/zamknięcie zaworu oraz stan zaworu

## Zasilanie

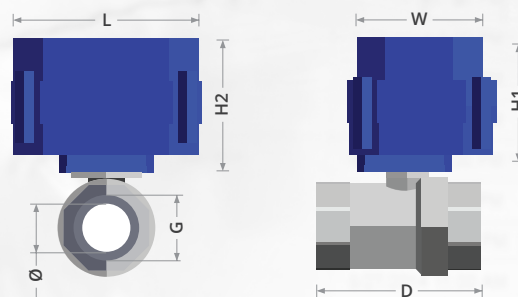
- Wymienna bateria litowa
- Czas życia baterii: 10 lat (dla dwóch operacji na zaworze w miesiącu)

## Parametry środowiskowe

- Temperatura pracy: -5°C do +60°C
- IP 65

## Interfejs

- Przycisk magnetyczny
- Stan urządzenia sygnalizowany diodami LED



## Wersje urządzenia\*

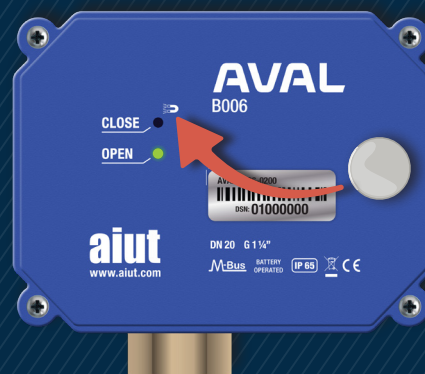
Nazwa	DN	G	Ø	L	W	H1	H2	D	Waga [g]
AVAL B006-0100	20	3/4"	14	68	54	46	56	70	510
AVAL B006-0200	25	1"	20	82	62	50	58	73	700
AVAL B006-0300	32	1 1/4"	25	82	62	50	58	79	780

\*Wszystkie rozmiary w mm, chyba że podano inaczej

## Status zaworu

- W celu sprawdzenia aktualnego stanu zaworu przyłóż magnes do miejsca oznaczonego na obudowie na czas 1-4s (dioda zielona świeci stale - zawór jest otwarty, dioda czerwona świeci stale - zawór jest zamknięty)
- Zawór może być sterowany ręcznie\*. Zeskanuj kod QR, aby uzyskać szczegółowe informacje.

\*Możliwość ręcznego sterowania zaworem może zostać wyłączona zdalnie przez uprawnionego użytkownika.



AIUNEO\_AVAL\_B006\_PL\_20250205

aiut



AIUNEO

AIUT Sp. z o.o. ul. Wyczółkowskiego 113, 44-109 Gliwice, Polska  
Tel.: (+48 32) 77 54 000 Fax: (+48 32) 77 54 001  
[www.aiuneo.com](http://www.aiuneo.com) | [www.aiut.com](http://www.aiut.com)