

# Rejestrator

## Kompaktowy wielokanałowy rejestrator CLA-VAL CV-Log-35

### Zastosowanie:

CLA-VAL CV-Log-35 to zaawansowany rejestrator danych o bardzo niskim poborze mocy z maksymalnie 6 kanałami wejściowymi (4 wejścia analogowe i 2 wejścia cyfrowe). Pozyskane dane są przechowywane w dużej pamięci wewnętrznej i opcjonalnie mogą być przesyłane na wybrany przez użytkownika zdalny serwer za pośrednictwem sieci komunikacyjnej nowej generacji 4G, zoptymalizowanej pod kątem komunikacji danych (IoT). Alternatywnie produkt można podłączyć do platformy CLA-VAL Link2Valvesä w celu łatwej i pełnej integracji.



### Zalety sterownika

- Do 6 kanałów sygnałów wejściowych
- Transmisja danych przez 4G i 2G
- Lokalna konfiguracja przez Wifi z laptopa, tabletu lub smartfonu
- Interfejs do CLA-VAL Link2Valves™ w celu wizualizacji danych i zdalnej konfiguracji
- 5 lat\* trwałości baterii standardowej lub 10 lat\* zewnętrznej baterii o wysokiej wydajności (opcja)
- Ochrona IP68
- V-Log-35 posiada wydajne procesory z wbudowaną zaawansowaną inteligencją zwaną DP-Metering™ wyznaczającą przepływ w oparciu o ciśnienie wlotowe i wylotowe oraz położenie zaworu
- CV-Log-35 jest łatwy w użyciu, umożliwiając szybki i łatwy montaż, dzięki kompaktowej i ergonomicznej budowie. W celu uzyskania dostępu do produktu nie są wymagane kable ani specjalna instalacja oprogramowania. Sterownik można łatwo skonfigurować za pomocą interfejsu bezprzewodowego w smartfonie, tablecie lub laptopie
- CLA-VAL CV-Log-35 zawiera standardową baterię litową, która zapewnia długi czas użytkowania. Opcjonalnie można znacznie wydłużyć czas życia za pomocą zewnętrznej baterii o wysokiej wydajności. Alternatywnie rejestrator może być zasilany z zewnętrznego zasilacza lub za pomocą mikroturbiny CLA-VAL e-Power-MP, co zapewnia w pełni niezależne zasilanie.

# Rejestrator

## Kompaktowy wielokanałowy rejestrator CLA-VAL CV-Log-35

### Specyfikacja techniczna:

- **Zasilanie:**

Wbudowana bateria litowa

Opcjonalnie: zewnętrzna bateria o wysokiej wydajności

Opcjonalnie: zasilanie zewnętrzne (5-30 VDC)

Opcjonalnie: CLA-VAL e-Power MP Turbine

- **Wejścia:**

4x analogowe (0-5V/0-10V)

2x cyfrowe (styk bezpotencjałowy albo impuls)

- **Rejestrowanie i przechowywanie danych:**

Możliwość konfigurowania interwałów rejestrowania

Pamięć: 16 MB Flash + 8 GB Micro-SD

Interfejs do Link2valves™ dla dostępu zdalnego i konfiguracji (opcja)

Komunikacja z serwerem klienta

- **Interfejs użytkownika:**

Wifi 802.11n/ac dla konfiguracji lokalnej

Interfejs do Link2valves™ dla konfiguracji zdalnej

- **Komunikacja:**

4G (LTE-M1, NB-IoT) and 2G (GPRS)

Micro SIM card

Zewnętrzna antena z elastycznym przewodem

- **Wbudowana technologia:**

Licznik przepływu

Opcja: DP-Metering™ kalkulacja przepływu (wymagane sensory CLA-VAL)

Inne opcje: kontakt Flowap

- **Obudowa i wyświetlacz:**

Ø 132 x L 130 mm

IP 68 ochrona

PC/ABS tworzywo sztuczne odporne na UV

Odporność na temperaturę: -10 - + 70 °C