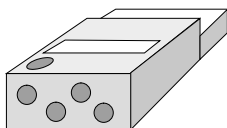


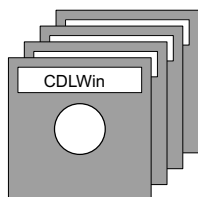
1.



CDL Rejestrator

- CDL - 1U / -2U / -4U
szczegółowe informacje w materiałach technicznych

2.



Oprogramowanie CDL Win

Nr katalogowy 181426

Do programowania, odczytu i obróbki danych dla wszystkich typów rejestratorów.

Dysk CD-R z oprogramowaniem i instrukcja obsługi w języku polskim.

- CDLWin opcja

Komunikacja poprzez modem

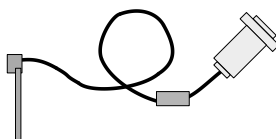
Nr katalogowy 181426 / 1

CDL-Instalacja / Wprowadzenie

Instalacja oprogramowania, szkolenie dla osób obsługujących
1/2 dnia, na miejscu u zamawiającego

- CDL-Install

3.



Nadajniki impulsów

Różne rodzaje nadajników wyposażonych w złącze CDL- pulsplug

- | | | |
|-------------------|-----------------|----------------------|
| - Nadajnik K 01 | z CDL PULSPLUG | Nr katalogowy 113780 |
| - Nadajnik K 02 | z CDL PULS PLUG | Nr katalogowy 114667 |
| - Nadajnik R 02.2 | z CDL PULS PLUG | Nr katalogowy 114717 |
| - Nadajnik RD022 | z CDL PULS PLUG | Nr katalogowy 182053 |

Dla pomiarów szczegółowych przy wolnych przepływach (kontrola wycieków) dostępne są następujące nadajniki:

Dla pomiaru jednokierunkowego

- | | | |
|------------------|-----------------|----------------------|
| - Nadajnik OP06 | z CDL PULS PLUG | Nr katalogowy 114392 |
| - Nadajnik OD 06 | z CDL PULS PLUG | Nr katalogowy 182054 |

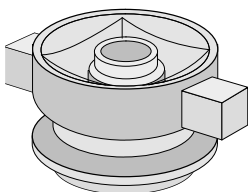
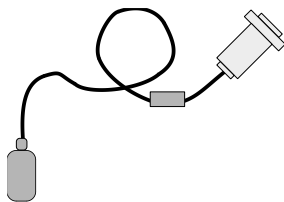
Dla pomiaru dwukierunkowego (tylko z CDL 1U / -2U / -4U)

- | | | |
|---------------------|-----------------|----------------------|
| - Nadajnik OP07- L | z CDL PULS PLUG | Nr katalogowy 182066 |
| - Nadajnik OD 07- L | z CDL PULS PLUG | Nr katalogowy 182062 |

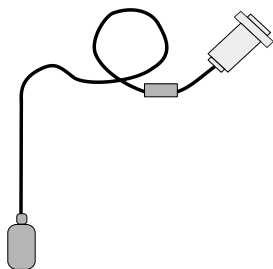
W celu podłączenia innych rodzajów nadajników (gaz, energia elektryczna) dostępne jest wraz z rysunkiem podłączenia złącze CDL- puls plug.

- | | |
|-----------------|----------------------|
| - CDL PULS PLUG | Nr katalogowy 180075 |
|-----------------|----------------------|

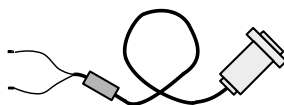
4.



5.



6.



CDL- Czujnik ciśnienia

CDL- czujnik ciśnienia do CDL-DA:

W celu podłączenia do CDL 4U, -2U, -1U potrzebny jest specjalny łącznik [poz. 8]

- CDL-DS	0 ... 1 bar	3/8"	Nr katalogowy 114344
- CDL-DS	0 ... 7 bar	3/8"	Nr katalogowy 114346
- CDL-DS	0 ... 20 bar	3/8"	Nr katalogowy 114347
- CDL-DS	0 ... 10 bar	1/4"	Nr katalogowy 182055

CDL- czujnik ciśnienia do CDL-4U, CDL-2U i CDL-1U:

- CDL- DS.	0 ... 10 bar	1/4"	Nr katalogowy 182056
------------	--------------	------	----------------------

Inne zakresy ciśnienia (0.1 ... 200 bar) na zamówienie

CDL- Głowica hydrantowa

W celu podłączenia czujnika ciśnienia do hydrantu wymagany jest specjalny łącznik.

Podłączenie uzależnione jest od czujnika ciśnienia

- Głowica hydrantowa	CDL-HYCON3/8"	Nr katalogowy 828034
- Głowica hydrantowa	CDL-HYCON1/4"	Nr katalogowy 828659

CDL- Czujnik poziomu

Do pomiaru poziomu zbiorników (zakres pomiarowy 0...10m)
lub pomiaru głębokości w studniach

CDL- czujnik poziomu CDL-DA

(aby podłączyć CDL-4U, -2U, -1U niezbędny jest specjalny łącznik, poz. 8)

- CDL-czujnik poziomu CDL-FS	0...10 m (IP68)	Nr katalogowy 116339
------------------------------	-----------------	----------------------

z specjalnym przewodem o długości 15m

CDL- levelsensor for CDL-4U, CDL-2U and CDL 1U:

- CDL- czujnik poziomu CDL-FS	0...10m (IP68)	Nr katalogowy 182046
-------------------------------	----------------	----------------------

z 15m przewodem.

CDL- Interfejs prądowy

Wszystkie standardowe czujniki (pH, przetworniki przepływu itp.) mogą być podłączone do CDL poprzez zastosowanie specjalnego interfejsu prądowego.

Zasilanie tych czujników nie następuje z rejestratora.

CDL- interfejs prądowy dla CDL-DA

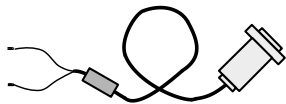
(aby podłączyć CDL-4U, -2U, -1U niezbędny jest specjalny łącznik poz. 8)

- CDL-interfejs prądowy	CDL-IF 0 ... 20 mA	Nr katalogowy 114406
- CDL-interfejs prądowy	CDL-IF 4 ... 20 mA	Nr katalogowy 114407

CDL- interfejs prądowy dla CDL-4U, CDL-2U i CDL-1U:

- CDL-interfejs prądowy	CDL-IF 0 ... 20 mA	Nr katalogowy 182047
- CDL-interfejs prądowy	CDL-IF 4 ... 20 mA	Nr katalogowy 182048

7.



CDL- interfejs temperaturowy

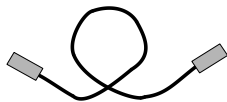
W celu podłączenia standardowych czujników PT 100 do wejścia analogowego rejestratora.

CDL-interfejs temperaturowy dla CDL-DA/CDL-4U*

* aby podłączyć CDL-4U, -2U, -1U niezbędny jest specjalny łącznik poz. 8

- CDL-interfejs temperaturowy CDL-TI0 ... 50 °C Nr katalogowy 115911
- CDL-interfejs temperaturowy CDL-TI0 ... 130 °C Nr katalogowy 115912

8.



CDL- łącznik analogowy

Do podłączenia wcześniejszych wersji analogowych czujników do nowej generacji rejestratorów CDL-4U, -2U, -1U niezbędny jest specjalny łącznik.

- CDL-Adapter Nr katalogowy 182052

9.



CDL/PC- Przewód połączeniowy

W celu podłączenia rejestratora CDL z szeregowym portem komputera; 9-pin PC złącze z łącznikiem dla 25-pin

- CDL-PC Kabel 9/25 pin Nr katalogowy 114652

10.



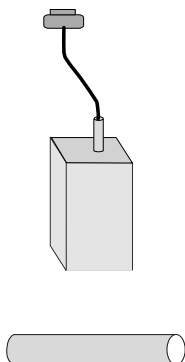
CDL- Kontroler

Złącze testowe do kontroli rejestratora i podłączonych nadajników

Dla rejestratorów CDL/LCD, CDL- 4U, CDL- 2U, CDL- 1U złącze to nie jest wymagane.

- CDL-CONTROLLER Nr katalogowy 113790

11.



CDL- Zamiennik baterii dla CDL/ALU

Zamiennik baterii składa się z stojaka baterii, przewodu łączącego oraz baterii alkalicznych 6 x 1,5V

Baterie alkaliczne dla CDL-ALU mogą być zastąpione przez baterie typowe.

- Zamiennik baterii CDL/ALU:9V Nr katalogowy 180102

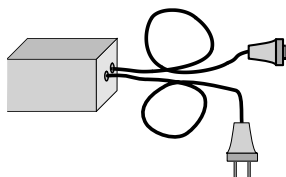
Specjalne baterie litowe CDL/LCD

- Litowe baterie CDL/LCD7V Nr katalogowy 114471

Baterie dla CDL-4U, CDL-2U, CDL-1U

Dla CDL -4U, -2U, -1U używane mogą być typowe baterie Mignon

12.



CDL- Zasilacz sieciowy 230/115 V AC

Do zasilania rejestratora z sieci zamiast wewnętrznych baterii.

Baterie powinny pozostać w rejestratorze jako bufor.

- CDL-POWER 230/12 V Nr katalogowy 826106

Do odczytu zdalnego dostępne są następujące akcesoria:

13.

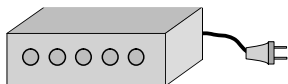


CDL/Modem-Przewód połączeniowy

Do podłączenia rejestratora do modemu telefonu

- CDL/MOD Przewód połączeniowy Nr katalogowy 115314

14.



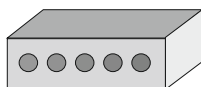
CDL-Modem

Modem do podłączenia rejestratora do linii telefonicznej.

Drugi modem jest konieczny do podłączenia komputera PC do sieci.

- CDL Modem na specjalne zamówienie

15.



Bateria modemu

Do podłączenia rejestratora do linii telefonicznej.

Modem zasilany jest bateryjnie i może być aktywowany z komputera lub CDL-4U.

Obudowa jest hermetyczna - stopień ochrony (IP68).

- CDL Bateria modemu Nr katalogowy 182030