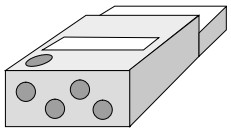
CDL

Wyposażenie dodatkowe do rejestratorów CDL

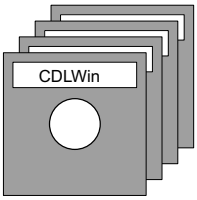
1.



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

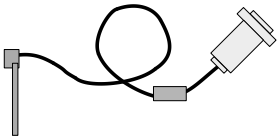
Komunikacja poprzez modem — Nr katalogowy 181426 / 1

CDL-Instalacja / Wprowadzenie

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

- CDL-Install

3.

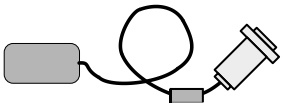


Nadajniki impulsów

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 RD 022	z CDL PULS PLUG	Nr katalogowy 182053

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



Dla pomiaru jednokierunkowego

-	Nadajnik OP 06	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 OP 07- 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.

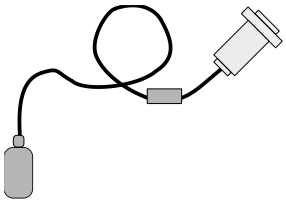
- CDL PULS PLUG — Nr katalogowy 180075

SENSUS

info.pl@sensus.com

www.sensus.com

4.



CDL- Czujnik ciśnienia

CDL- czujnik ciśnienia do CDL-DA:

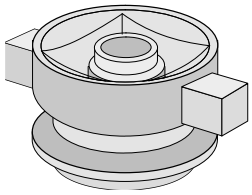
W celu podłączenia do CDL 4U, -2U, -1U potrzebny jest specjalny łącznik [poz. 8]

- 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



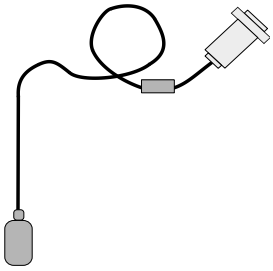
CDL- Głowica hydrantowa

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

5.



CDL- Czujnik poziomu

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

CDL- czujnik poziomu CDL-DA

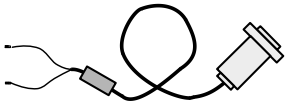
(aby podłączyć CDL-4U, -2U, -1U niezbędny jest specjalny łącznik, poz. 8)

- 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 przewode.

6.



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

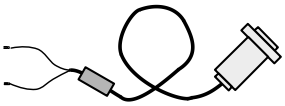
(aby podłączyć CDL-4U, -2U,-1U niezbędny jest specjalny łącznik poz. 8)

- 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

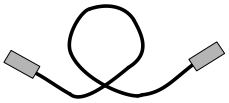
W celu podłączenia standardowych czujników PT 100
do wejścia analogowego rejestratora.

CDL-interfejs temperaturowydla 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.

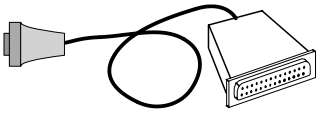


CDL- łącznik analogowy

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.

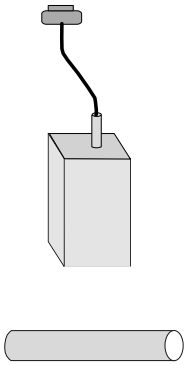
CDL- Kontroler

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 alkaicznych 6 x 1,5V

Baterie alkaiczne dla CDL-ALU mogą być zastąpione przez baterietypowe.

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

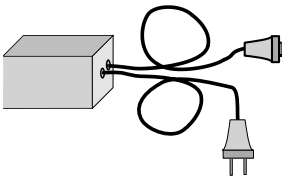
Specjalne baterie litowe CDL/LCD

- Litowe baterie CDL/LCD:7V 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

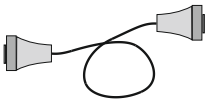
Do zasilania rejestratora z sieci zamiast wewnętrznych baterii.

Baterie powinny pozostać w rejestratorze jako bufor.

- CDL-POWER 230/12 V Nr katalogowy 826106

Do odczytu zdalnego dostępne są następujące akcesoria:

13.

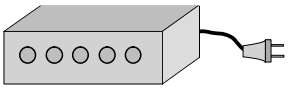


CDL/Modem-Przewód połączeniowy

Do podłączenia rejestratora do modemu telefonu

- CDL/MOD Przewód połączeniowy Nr katalogowy 115314

14.



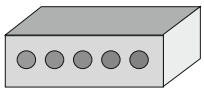
CDL-Modem

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

qualityaustria
Succeed witch Quality
Certyfikat zgodny z ISO 9001
System zarządzania jakością Quality Austria Reg.Nr 3496/0

Polska
Sensus Polska Sp. z o.o., ul. Mazowiecka 63/65, 87-100 Toruń
T: +48 (56) 654 33 03 F: +48 (56) 657 21 45 E-mail: info.pl@sensus.com
www.sensus.com

International Enquiries
Sensus GmbH Hannover, Meineckenstr. 10, 30880 Laatzen, Germany
T: +49 (0) 5102-74-0 F: +49 (0) 5102-74-3341 E-mail: info.int@sensus.com
www.sensus.com

003-2013 Producent zastrzega sobie prawo do zmian bez powiadomienia.