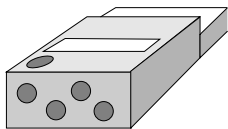


CDL komponenty

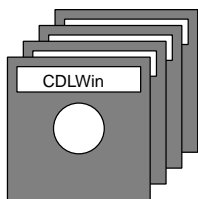
Príslušenstvo k CDL Data-Logger

1.



CDL Data-Logger
- CDL

2.



Software CDL-Win

pre programovanie, od ítanie a vyhodnocovanie zo všetkých CDL Data-Logger 3 1/2" disk, program a manuál v anglickom jazyku (ostatné jazykové mutácie na objednávku)

- CDL-WIN

možnos :

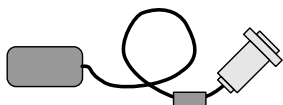
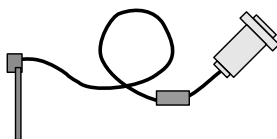
Komunikácia cez modem

CDL-inštalácia/zaškolenie

Inštalácia programu, zaškolenie pracovníkov cca 1/2 d a

- CDL - Inštalácia

3.



Vysiela e impulzov

Vysiela e impulzov pre pripojenie vodomero v k CDL Data-Logger:

- Vysiela impulzov K 01 (obsahuje konektor na pripojenie k CDL)

- Vysiela impulzov K 02 (obsahuje konektor na pripojenie k CDL)

- Vysiela impulzov REED 022 (obsahuje konektor na pripojenie k CDL)

- Vysiela impulzov RD 022 (obsahuje konektor na pripojenie k CDL)

Vysiela e impulzov s vysokou rozlíšite nos ou pre ve mi detailné meranie pri malých prietokoch (presakovanie, kontrola tesnosti...):

Pre jednosmerné meranie:

- Vysiela impulzov OP 06 (obsahuje konektor na pripojenie k CDL)

- Vysiela impulzov OD 06 (obsahuje konektor na pripojenie k CDL)

Pre obojsmerné meranie: (iba s CDL-1U/-2U/-4U):

- Vysiela impulzov OP 07-L (obsahuje konektor na pripojenie k CDL)

- Vysiela impulzov OD 07-L (obsahuje konektor na pripojenie k CDL)

V prípade použitia iných vysiela ov pre meranie (plyn, elektrina)

pripoji k vysiela u konektor na pripojenie k CDL:

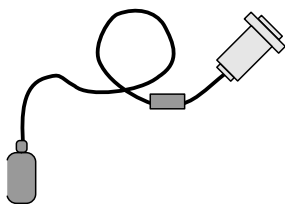
- CDL konektor

Sensus Metering Systems a.s.

<http://www.sensus.com> • E-mail: info.sk@sensus.com



4.



CDL - Tlakové sníma e

CDL - tlakový sníma pre CDL - DA:

(na pripojenie k CDL-4U, -1U, -2U je potrebné použiť aj špeciálny konektor poz. 8)

- CDL-DS 0...1 bar 3/8"
- CDL-DS 0...7 bar 3/8"
- CDL-DS 0...20 bar 3/8"
- CDL-DS 0...10 bar 1/4"

CDL - tlakový sníma pre CDL-4U, CDL-2U a CDL-1U:

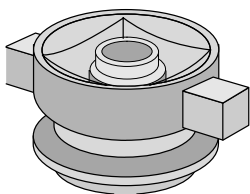
- CDL-DS 0...10 bar 1/4"

Pre iné rozsahy tlakov (0,1...200 bar) na zvláštnu objednávku

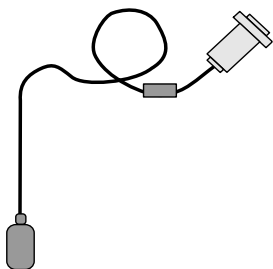
CDL - Hydrantový konektor

Na pripojenie CDL-tlakového sníma a k hydrantu je potrebný konektor: Pripojenie je závislé od tlakového sníma a

- Hydrantový konektor CDL-HYCON 3/8"
- Hydrantový konektor 1/4"



5.



CDL-Hladinový sníma

Pre meranie výšky hladiny v zásobníkoch vody alebo výšky vody v studni (v rozsahu 0...10 m)

CDL-hladinový sníma pre CDL-DA:

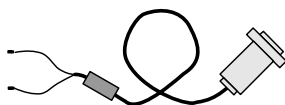
(na pripojenie k CDL-4U, CDL-2U, CDL-1U je potrebné použiť aj špeciálny konektor poz. 8)

- CDL- hladinový sníma CDL-FS 0...10 m (IP 68) s dĺžkou kábla 15 m

CDL- hladinový sníma CDL-4U, CDL-2U, CDL-1U:

- CDL- hladinový sníma CDL-FS 0...10 m (IP 68) s dĺžkou kábla 15 m

6.



CDL - prúdové rozhranie

Všetky štandardné sníma e (na meranie pH hodnoty, magnetického po a) môžu byť pripojené k CDL použitím CDL-prúdového rozhrania.

Potrebné napájanie meracieho okruhu nemôže byť dodávané z CDL.

CDL - prúdové rozhranie pre CDL-DA

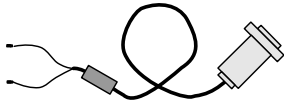
(na pripojenie k CDL-4U, -1U, -2U je potrebné použiť aj špeciálny konektor poz. 8)

- CDL-prúdové rozhranie CDL-IF 0...20 mA
- CDL-prúdové rozhranie CDL-IF 4...20 mA

CDL - prúdové rozhranie pre CDL-4U, CDL-2U, CDL-1U:

- CDL-prúdové rozhranie CDL-IF 0...20 mA
- CDL-prúdové rozhranie CDL-IF 4...20 mA

7.



CDL - teplotné rozhranie

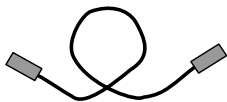
na pripojenie štandardného teplotného snímača a PT 100 k analógovému vstupu CDL

CDL - teplotné rozhranie pre CDL-DA/CDL-4U*

* (na pripojenie k CDL-4U, -1U, -2U je potrebné použiť aj špeciálny konektor poz. 8)

- CDL - teplotné rozhranie CDL-TI 0...50°C
- CDL - teplotné rozhranie CDL-TI 0...130°C

8.

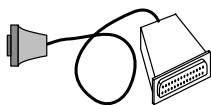


CDL - analógový adaptér

na pripojenie starších typov snímačov k novému typu CDL-4U, CDL-2U alebo CDL-1U

- CDL - adaptér

9.



CDL/PC - pripojovací kábel

9-pin PC konektor s adaptérom pre 25-pin konektor na pripojenie CDL Data-Logger k sériovému rozhraniu PC

- CDL/PC kábel 9/25 pin

10.



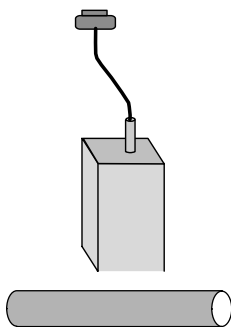
CDL - Controller

Skúšobný konektor na kontrolu pripojenia CDL Data-Logger a pripojených vysielateľov impulzov.

Pre CDL/LPD, CDL-4U, CDL-2U a CDL-1U nie je potrebný

- CDL - Controller

11.



CDL - Náhradné batérie pre CDL/ALU

CDL-náhradné batérie pozostávajú zo stojana batérií, pripojovacieho kábla a alkalických batérií 6 x 1,5 V.

Alkalické batérie pre CDL/ALU môžu byť nahradené batériami typu AA.

- náhradné batérie CDL/ALU : 9 V

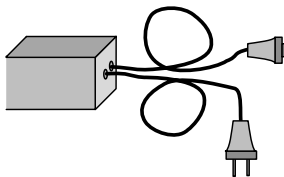
Lítiové špeciálne batérie pre CDL/LCD

- Lítiové batérie CDL/LCD : 7V

Batérie pre CDL-4U, CDL-2U, CDL-1U:

pre CDL-4U, CDL-2U, CDL-1U môžu byť použité batérie značky Mignon.

12.



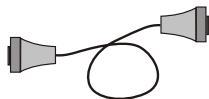
CDL - Napájacia jednotka 230/115 V AC

pre napájanie zo zdroja (namiesto interných batérií).

Batérie musia zostať v zásobníku v CDL.

- CDL - Power 230/12 V

13.

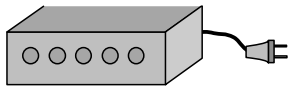


CDL/Modem - pripojovací kábel

na pripojenie CDL Data-Logger k telefónnemu modemu

- CDL/MOD kábel

14.

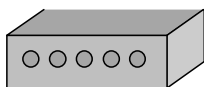


CDL - Modem

Schválený modem na pripojenie CDL Data-Logger k telefónnej linke. Napájanie 230 V. (Taktiež je potrebný na pripojenie PC-telefónna linka)

- CDL Modem

15.



Batériový Modem

na pripojenie CDL Data-Logger k telefónnej sieti. Modem je batériovo napájaný a môže by aktivovaný cez PC alebo CDL-4U. Kryt je vodotesný (IP 68)

- CDL Batériový modem



Systém riadenia kvality OQS-certifikovaný
pod a ISO 9001, Reg.-Nr.: 3496/0