

Zakázková verze C22.

Regulátor HtIndustry je doplněn o funkci vysílání měřené hodnoty z komunikačního portu Comm1 pro ovládání velkoplošného displeje CMD 201RS.



Zapojení

- svorku T x D regulátoru (č. 4) spojte se svorkou R x D displeje (najdete na str. 7 návodu na displej).
 - svorku Com regulátoru (č. 6) spojte se svorkou GND displeje.
- Regulátor musí být vybaven komunikační linkou RS232.

Nastavení regulátoru HtIndustry

V konfigurační úrovni, menu **CoMM1?**, nastavte parametr **CoMM1** = **dISP**.

Regulátor začne vysílat přes komunikační port Comm1 měřenou hodnotu. Perioda vysílání je 1 vteřina. Regulátor ignoruje případnou odpověď displeje.

Vysílaný řetězec má tvar: '# A A 9 D x x x x (x) <CR>', kde:

- '#' je úvodní znak.
 - 'A A' je adresa, pevně nastavená na '0 1'.
 - '9 D' je příkazový kód.
 - 'x x x x (x)' jsou informace o měřené hodnotě v ASCII. Zápis desetinné tečky je realizován včleněním desetinné tečky mezi znaky.
- '<CR>' je ukončovací znak.

Důležité upozornění

V případě poruchy linky za běhu aplikace zůstává na velkoplošném displeji zobrazena poslední odeslaná hodnota. Zobrazovaná hodnota na displeji CMD 201RS je tedy pouze informativní, směrodatná je vždy hodnota na regulátoru.