



MI-RC5 je IR (InfraRed) rozhranie pre ovládanie zobrazovačov (hlavne 7-segmentových).

Rozhranie slúži pre nastavenie niektorých parametrov 7-segmentového zobrazovača času, dátumu a teploty. Ide o rozhranie zabudované v hliníkovom kryte, ktoré sa pripája k riadiacej elektronike CW7L.../RC5-... Elektroniky s týmto označením majú zabudovaný modul pre obsluhu tohto rozhrania.

Súčasťou rozhrania MI-RC5 je aj snímač teploty a okolitého osvetlenia. Rozhranie sa montuje do otvoru priemeru 16 mm v spodnom profile boxu.

Obsluha nastavuje parametre zobrazovača cez IR ovládač (pre TV) s kódovaním RC5. Je možné nastavovať čas a dátum, korekciu teploty, jas LED a heslo pre prístup k nastaveniu týchto parametrov. Všetky ostatné parametre je potrebné nastaviť pred inštaláciou a používateľ ich počas prevádzky zobrazovača nemá možnosť meniť.

MI-RC5 je možné použiť aj pre iné špecifické aplikácie 7-segmentových ako aj maticových zobrazovačov. Napríklad na prednastavenie a nulovanie počítačiel. Algoritmus fungovania rozhrania je daný firmware vo vstavanom module riadiacej elektroniky.

Pri použití MI-RC5 nie je možné používať iné komunikačné rozhrania (napr. RS232 alebo RS485).

Dostupné sú nasledujúce modifikácie rozhrania MI-RC5:

Model	Pre elektroniku	Poznámka
MI-RC5-1A	CW7L.../RC5-...	