

OC 7150, OC 7155

ROZŠÍŘENÍ PŘÍSTROJE OC7111

Přístroj OC7111 byl rozšířen o dva pracovní režimy:

- v režimu OC 7150 přístroj pracuje jako digitální hodiny s rozlišením 1s a zobrazením ve formátu "23.59.59"
- v režimu OC 7155 přístroj pracuje jako stopky s rozlišením 0.1s a zobrazením ve formátu "9.59.59.9"

Změny v ovládání přístroje:

V MENU přístroje SCALE představuje dělicí poměr pro získání hodinového kmitočtu 1s (0.1s). Jmenovitý kmitočet na vstupu čítače je 921.600 Hz. Jmenovitá hodnota SCALE je pro přístroj OC7150 921600, pro OC7155 092160. Tato hodnota může být změněna pro dosažení maximální přesnosti chodu. Hodnoty SPx, AOUT.L, AOUT.H, SET UP se zadávají ve stejném formátu, jako je zobrazován údaj na displeji.

Vstup 1 po přivedení kladného napětí 5÷24V odblokuje chod hodin (stopek). Vstup 2 po přivedení kladného napětí nebo stisk klávesy SET zapíše hodnotu SET UP do čítače a na displej. Tato funkce se využije pro nastavení hodin

Přístroj na přání může být vybaven zálohovací baterií. Zálohování při výpadku sítě napájí přístroj po dobu max. 2÷3 hod. Potom je zálohování nutno odpojit, jinak dojde ke zničení baterie! Zálohování se připojuje spojením pinů 14 a 15 horního konektoru.