



Hodiny sú určené na zobrazovanie reálneho času HOD:MIN v interiéri. Je možné prepojiť až 32 hodín pomocou sériovej linky RS485 do systému zobrazenia jednotného času. Jedny hodiny v systéme môžu byť nakonfigurované ako tzv. master hodiny. Tieto hodiny v pravidelných intervaloch vysielajú správu o aktuálnom čase, ktorý sa zobrazí na displeji všetkých hodín v systéme. V prípade výpadku sériovej komunikácie sa hodiny prepnú na interný oscilátor a po cca 5 sekundách od výpadku komunikácie pokračuje zobrazovanie aktuálneho času s tým, že dvojbodka oddeľujúca hodiny a minúty bliká pomalšie. Montáž hodín je možná na ľubovoľnú rovnú plochu pomocou konzoly upevnenej otočne na bočných stenách. Konzola umožňuje otáčanie hodín o 360° okolo pozdĺžnej osi. Tým je umožnené natočenie hodín do želanej polohy. Napájacie napätie a sériové rozhranie sa pripája pomocou konektorov na zadnej strane hodín.

Nastavenie času je veľmi jednoduché pomocou diaľkového IR ovládača RC403. Po stlačení tlačidla „P<P” sa rozblíka prvý znak hodín. Postupne sa stláčaním tlačidiel s číslicami, navolí požadovaný čas. Napr. pre čas 14:39 stlačíme postupne „1“ (rozblíka sa druhý znak), „4“ (rozblíka sa tretí znak), „3“ (rozblíka sa štvrtý znak) a „9“ (rozblíka sa opäť prvý znak). Ak je na displeji zobrazený požadovaný čas, opätovným stlačením tlačidla „P<P” je nastavenie času ukončené. Po nastavení master hodín sa v priebehu cca 1 sekundy zmení čas na všetkých hodinách systému.

#### Technické parametre:

• napájacie napätie	230VAC, 50Hz
• odber prúdu	max. 0,1 A
• počet číslic	4
• výška číslic	100 mm (VDH410) 180 mm (VDH418)
• farba číslic	červená
• komunikácia	RS485
• zobrazenie	HOD:MIN
• krytie	IP40
• rozmery	450 x 180 x 140 mm (VDH410) 830 x 300 x 200 mm (VDH418)