






















White LED clock OP9 – operating manual version 4.01a

Mirror lighting is switched by  button. If lighting is switched and realized by LED strips, lighting intensity can be setup by   buttons. If heating foil is installed, by pushing  button is possible turn it on. Red LED dot over display signalizes heating foil on. When LED strips are switched off, heating foil is turned off automatically. After repeated press  button display shows time, temperature and relative humidity.






Temperature and humidity indication notice: heating from installed electronics have effect on temperature and humidity sensor. Decisive values are from idle (turn off) lighting and heating foil source.

For time setting, display brightness, LED strip colour setting and fan switching alternatively, follow:

















- hold button  longer than 3 seconds
- display segments starts flash
 - o buttons   setting clock
- switch  button again
- minute's display segments starts flash
 - o buttons   setting minutes
- switch  button again
- display switch on all segments, decimal dots include
 - o buttons   setting display brightness
- switch  button again
 - o if fan is in option, use buttons   to set (in range 50-99%) humidity, when fan is fasten; fan is switching off, when humidity is lower by 5% than set value
- switch  button again
 - o if multicolour strip is installed and selected in servis mode, than buttons   setting colour of lighting in interval 01-90
- switch  button again to end user setting

! We do not recommend combining this type of switch with another switch on the wall, the mirror may flicker when the power is interrupted, in extreme cases the electronics of the switch may be damaged by frequent power interruptions!

Bílé LED hodiny OP9 – manuál pro ovládání verze 4.01a

Osvětlení zrcadla se zapíná tlačítkem  Pokud je osvětlení zapnuté a jsou instalovány LED pásy, lze tlačítky   regulovat intenzitu osvětlení. Pokud je instalovaná topná fólie, lze ji zapnout tlačítkem . Její zapnutí je signalizováno červenou LED diodovou nad displejem. Při vypnutí osvětlení se automaticky vypne i topná fólie. Opakovaným stiskem tlačítka  se na displeji zobrazuje čas, teplota a relativní vlhkost.

Pokud chceme nastavovat čas, měnit jas displeje, nastavovat barvu LED světla a případně spínat ventilátor, postupujeme následovně:

- na dobu delší než 3 sekundy stisknout tlačítko 
- začnou blikat segmentovky zobrazující hodiny
 - o tlačítky   se nastavují hodiny
- opět stisknout tlačítko 
- začnou blikat segmentovky zobrazující minuty
 - o tlačítky   se nastavují minuty
- opět stisknout tlačítko 
- na displeji se rozsvítí všechny segmentovky včetně desetinných teček
 - o tlačítky   se nastavuje jas displeje
- opět stisknout tlačítko 
 - o pokud je option spínání ventilátoru, tlačítky   se nastavuje v rozmezí 50-99% vlhkost, při které se sepne ventilátor; k vypnutí ventilátoru dojde při poklesu o 5% pod nastavenou hodnotu
- opět stisknout tlačítko 
 - o pokud je nainstalovaný vícebarevný LED pásek, tlačítky   se nastavuje v rozmezí hodnot 01-90 barevná škála LED světla
- opětovným stiskem tlačítka  ukončí uživatelské nastavení

! Nedoporučujeme kombinovat tento typ spínače s dalším spínačem na zdi, zrcadlo může při přerušení napájení problikávat, v krajním případě se může elektronika spínače častým přerušováním napájení poškodit !

Electrical connection / Zapojení do elektřiny

