



### Základní popis

|                            |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Řada                       | ELSO                                                                                                                                                                                      |
| Typ produktu nebo součásti | Elektronický termostat                                                                                                                                                                    |
| Představení přístroje      | Mechanismus s upev. rámečkem a central. deskou                                                                                                                                            |
| Dostupné funkce            | Displej provozních hodin<br>Chování řídicí jednotky: PWM nebo 2 úroveň<br>Automatické přepínání zimní/letní čas<br>Funkce ochrany ventilu<br>Samoučící průběžné doby<br>Výstupní relé V/Z |
| Počet kusů na sadu         | Sada 1                                                                                                                                                                                    |

### Doplňky

|                                |                                                                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Montáž zařízení                | Zapuštěná                                                                         |
| Funkce spínače                 | 2pólový spínač                                                                    |
| Typ a složení kontaktu         | 1 Z                                                                               |
| Typ ovládání                   | Dotykový displej                                                                  |
| Dodatečné informace            | Možnost připojení externího snímače                                               |
| Použití zařízení               | Topení                                                                            |
| Balení                         | Karton                                                                            |
| Upevnění                       | Šrouby<br>Třímeny                                                                 |
| Nastavení rozsahu teplot       | 5...35 °C režim vzduchu<br>5...50 °C režim podlaha<br>5...50 °C duální režim      |
| [In] jmenovitý proud           | 16 A (odporová zátěž)<br>1 A (indukční zátěž)0,6                                  |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí | 230 V AC 50 Hz                                                                    |
| Přesnost měření                | +/- 0,5 °C                                                                        |
| Typ ochrany                    | Ochrana proti přehřátí<br>Elektronická ochrana proti přepětí                      |
| Jmenovitý proud pojistky       | 16 A                                                                              |
| Provozní teplota               | -10...35 °C                                                                       |
| Elektrická životnost           | 100000 cykly                                                                      |
| Počet svorek                   | 7 šroubové svorky svorky                                                          |
| Tvar hlavy šroubu              | Minus hlava                                                                       |
| Velikost připojovací svorky    | 2 x 1,5...1 x 4 mm <sup>2</sup>                                                   |
| Délka holého konce vodiče      | 10 mm                                                                             |
| Zobrazené informace            | Teplota v °C bílá<br>Čas zelená<br>Pracovní režim červená<br>Provozní doba čítače |
| Materiál                       | PA (polyamid) 6 GF20 FR: pouzdro<br>Kov: montážní rám                             |
| Typ displeje                   | Obrazovka OLED                                                                    |
| Rozlišení displeje             | 96 x 96 pixelů                                                                    |
| Materiál displeje              | Plast                                                                             |
| Velikost displeje              | 44 mm                                                                             |
| Hloubka                        | 32 mm                                                                             |

|                       |                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Šířka                 | 71 mm                                                                              |
| Výška                 | 71 mm                                                                              |
| Hloubka               | 51 mm                                                                              |
| Hmotnost přístroje    | 0,22 kg                                                                            |
| Kompatibilita výrobku | Doplní se Fashion/Riva/Scala design rámečkem<br>Doplní se Elso Joy design rámečkem |

## Prostředí

|                              |                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Teplota okolí pro uskladnění | -5...50 °C                                                                              |
| Relativní vlhkost            | 0...95 %                                                                                |
| Normy                        | EN 60730-2-9                                                                            |
| Směrnice                     | 2004/108/EC - elektromagnetická kompatibilita<br>2006/95/EC - směrnice pro nízké napětí |
| Certifikace výrobku          | VDE<br>SEMKO                                                                            |
| Stupeň ochrany IK            | IK04                                                                                    |
| Stupeň krytí IP              | IP20                                                                                    |

## Nabídka udržitelnosti

|                                |                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stav udržitelné nabídky        | Green Premium produkt                                                                                                                     |
| Nařízení REACH bez látek SVHC  | Ano                                                                                                                                       |
| Směrnice EU RoHS               | V souladu  <a href="#">Deklarace EU RoHS</a>             |
| Neobsahuje rtuť                | Ano                                                                                                                                       |
| Informace výjimce oRoHS        |  <a href="#">Ano</a>                                     |
| Nařízení China RoHS            |  <a href="#">Prohlášení ONařízení China RoHS</a>        |
| Informace o životním prostředí |  <a href="#">Environmentální Profil Produktu</a>       |
| WEEE                           | Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů. |

## Záruční lhůta

|        |           |
|--------|-----------|
| Záruka | 18 měsíců |
|--------|-----------|