

Dveřní clona Elis A-E s regulátorem REGIN a dveřním kontaktem DCm

(Doplněk k návodu k instalaci, uvedení do provozu a použití)



Tento doplněk k návodu nenahrazuje technickou dokumentaci jenž je přiložená k zařízení ani ostatní dokumentaci výrobce vztahující se k tomuto zařízení. Pouze je doplňuje a rozšiřuje. Pracovníci, kteří budou provádět jakékoliv práce nebo manipulace se zařízením se musí dostatečně seznámit, jak s tímto doplňkem k návodu, tak s technickou dokumentací dodanou se zařízením tak, aby všem dokumentům zcela a úplně porozuměli.

Pozn: odkazy číselné, např. „6.4“, odkazují na technickou dokumentaci (technical documetation) dodanou se zařízením.

Základní popis:

Dveřní clona Elis – A-E je designová elektrická dveřní clona,

Základní technická data:

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Napájení | : | 3x400Vac 50/60Hz +/-10% | El. krytí | : | IP21 /F |
| Provozní příkon: | | 7 kW [Elis A-E-100] 10,5 kW [Elis A-E-150] 15 kW [Elis A-E-200] | Maximální dosah: | | 3m |
| Provozní proud: | | 10 A [Elis A-E-100] 15,5 A [Elis A-E-150] 21,5 A [Elis A-E-200] | Ohřátí vzduchu ΔT (°C) při teplotě vstupního vzduchu 10°C | | 25°C [Elis A-E-100] 21°C [Elis A-E-150] 18°C [Elis A-E-200] |
| | | | Ostatní technická data: | | viz čl. 2 dokumentace dodané se zařízením |

Bezpečnostní upozornění:



Tento výrobek není určen pro manipulaci dětmi a nebo osobami se sníženými mentálními nebo motorickými schopnostmi.



Tento výrobek je elektrické zařízení a není hračkou. Při jeho poškození a nebo neodborné manipulaci s ním může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo pohyujícími se mechanickými částmi.



Mějte na paměti, že práce na elektroinstalaci smí provádět pouze osoba k tomu odborně způsobilá a s platným oprávněním !!!



Veškeré práce na zařízení, vyjma zkoušky funkčnosti a provozních testů, provádějte pouze tehdy, když je zařízení odpojeno od napájení i ovládání.

Upevnění zařízení ke konstrukci budovy

Zařízení se upevňuje na zeď pomocí konzole (součástí dodávky). Umístění zařízení je popsáno v čl. 4 dokumentace dodané se zařízením.

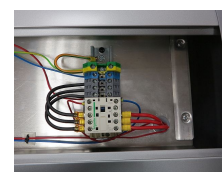
Bude-li clona zavěšena, upevňuje se 4 šrouby se závitem M8 (nahradí dodané imbus šrouby – viz obrázek). Minimální délka zašroubování je 20mm.



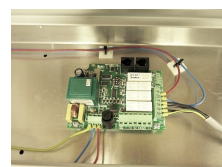
Bude-li zařízení upevněno na zeď použijí se dodané konzole. Konzole lze upevnit způsobem uvedeným v čl. 4.3 dokumentace dodané se zařízením. Spojovací materiál jako hmoždinky, podložky, vrutšrouby, matice a pod. (viz čl. 4.4 dokumentace dodané se zařízením) není součástí dodávky zařízení. Dodá je montážní organizace podle typu konstrukce, ke které se bude konzole kotvit. Rozteč konzolí a způsob montáže je uveden v čl. 4.5 dokumentace dodané se zařízením. K upevnění konzolí k zařízení se použijí dodané imbus šrouby č.6.

Elektrické připojení zařízení

Zařízení se připojuje k napájení na napájecí svorkovnici (viz obrázek) přístupné po odstranění krycích panelů č. 3 a 4 (viz čl. 5.2 dokumentace dodané se zařízením).



Externí přepínač otáček ventilátoru stejně tak jako externí termostat a dveřní kontakty se připojují na svorkovnici MaR (viz obrázek), která je přístupná po odstranění krycích panelů č. 3 a 4 (viz čl. 5.2 dokumentace dodané se zařízením).



S1 – přepínače DIP na desce MaR

| DIP | z výroby | OFF | ON |
|-----|----------|---|--|
| 1 | OFF | po zavření dveří se ventil uzavře a ventilátor běží dál | po uzavření dveří se ventil uzavře a ventilátor se vypne |
| 2 | ON | zařízení pracuje bez termostatu | zařízení pracuje s termostatem |
| 3 | OFF | Servisní přepínač. Neměňte nastavení | |
| 4 | OFF | režim MASTER | režim SLAVE |

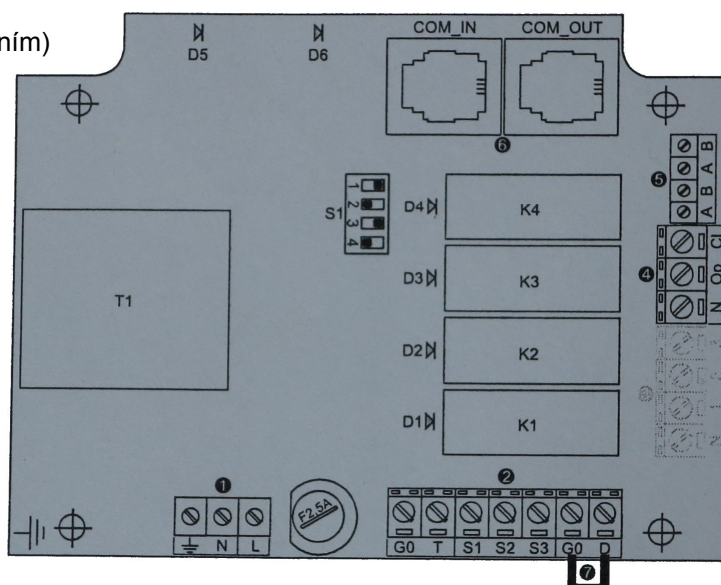


Pozn. Po každé změně nastavení DIP přepínačů je nutné odpojit desku od napájení. Načtení nového nastavení se provede až po obnově napájení.

Deska MaR

(viz čl. 5.2 dokumentace dodané se zařízením)

- 2. svorkovnice MaR
- 4. připojení pohonu ventilu
- 5. komunikace Master-Slave
- 6. komunikace Master-Slave
- 7. propojka dveřního kontaktu
- S1 nastavovací DIP přepínače
- F2,5A – pojistka desky MAR
- D1 rychlost ventilátoru
- D2 rychlost ventilátoru
- D3 rychlost ventilátoru
- D4 ventil pracuje
- D5 kontrolka napájení desky
- D6 indikace komunikace
(Master – bliká, SLAVE – svítí)



Pozn. Není – li použito dveřního kontaktu (čidlo otevření dveří), musí být propojka 7 zapojena

Svorkovnice MaR na desce MaR



- G0 Napájení ventilátoru (pro regulátor)
- T Požadavek na topení (z regulátoru)
- S1° Ventilátor rychlost 1 (z regulátoru)
- S2° Ventilátor rychlost 2 (z regulátoru)
- S3° Ventilátor rychlost 3 (z regulátoru)
- G0 Svorky dveřního kontaktu (DCm)
- D Svorky dveřního kontaktu (DCm)



Pozn. Před zapojení dveřního kontaktu na svorky GO-D je nutné odstranit propojku těchto svorek, je-li zapojena.



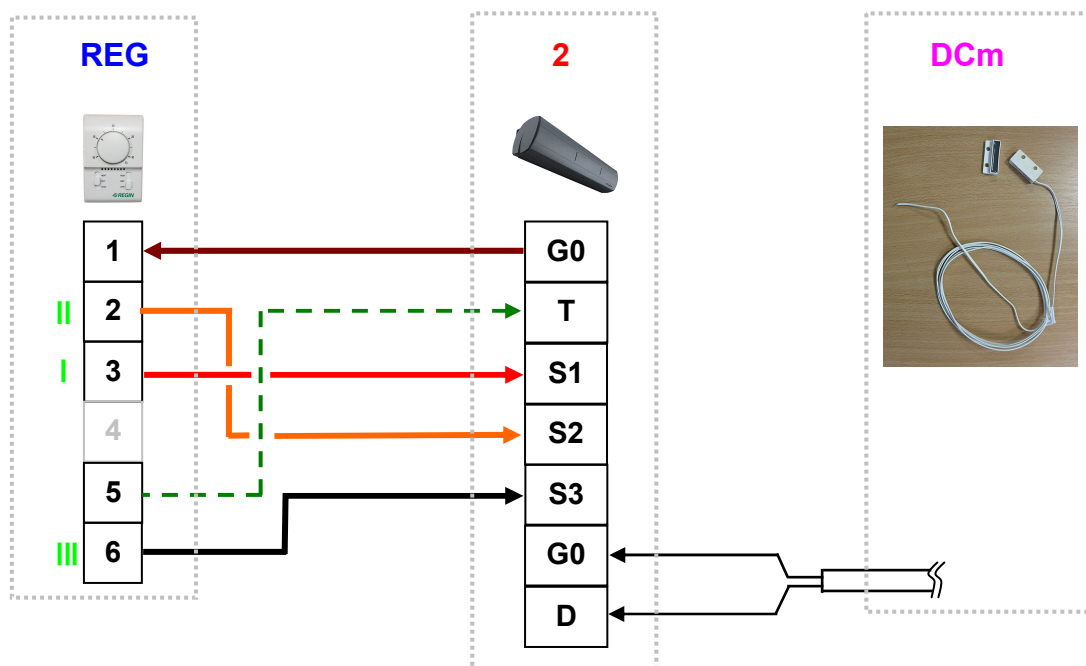
Použitý dveřní kontakt má logiku NC, tedy jsou-li dveře otevřeny, je kontakt G0-D sepnut.



Propojovací schéma s regulátorem REGIN

Propojovací schéma s regulátorem Regin

- 2** - svorkovnice MaR
- Reg** - svorkovnice regulátoru Regin
- DCm** - dveřní kontakt



Dveřní clona je použitelná pouze pro ventilaci a nebo ohřev vzduchu. Při použití regulátoru REGIN proto NESMÍ být regulátor Regin nikdy nastaven do polohy „COOL“.



Omezená záruka



Elektrické dveřní clony Elis A-E nejsou z bezpečnostních důvodů vybaveny na sání vzduchu filtry mechanických nečistot. Je nezbytně nutné udržovat sání vzduchu čisté prosté zanesení. Filtraci vzduchu je nutno řešit jiným zařízením !!!

Nerespektování doporučení uvedených v tomto dokumentu a v ostatních souvisejících dokumentech nebo obecně platných nařízeních bude mít za následek při případném poškození zařízení ztrátu záruky.

