



Ovládací panel OP2-1



Ovládací panel OP2-2



Připojená zařízení na sběrnice

- LOK1 - LOK1 16x motorový pohon ventilu
- LOK2 - LOK2 14x motorový pohon ventilu + 1x ovládací panel
- LOK3 - LOK3 23x pohon rolety (nano2 relé) + 1x ovládací panel + meteostanice
- ST - ST 5x teplotní senzor 1-wire

Kabely vnitřní instalace - MAR

- LOK1 - LOK1 Kabel vnitřní s třídou reakce na oheň BZca-s1a-d1-a1 (2x15+2x0,6+2x0,6 mm²) - Tree Cable - sběrnice 1
- LOK2 - LOK2 Kabel vnitřní s třídou reakce na oheň BZca-s1a-d1-a1 (2x15+2x0,6+2x0,6 mm²) - Tree Cable - sběrnice 2
- LOK3 - LOK3 Kabel vnitřní s třídou reakce na oheň BZca-s1a-d1-a1 (2x15+2x0,6+2x0,6 mm²) - Tree Cable - sběrnice 3
- ST - ST Datový kabel vnitřní CAT6 UTP LSOHFR, BZca s1 d1 a1 (např. SXKD-6-UTP-LSOHFR-BZca) - sběrnice pro snímače 1-wire

Legenda značek

- Obdobná krabice pod omítku - osazeno sběrnicové nano2 relé - ovládání pohonu rolet
- Obdobná krabice pod omítku - připojení motorového pohonu ventilu topení - rozbočení sběrnice
- 1-wire teplotní senzor instalovaný v krabici pod vypínačem
- Ovládací panel se skleněným povrchem, gravírované značky, 12 dotykových bodů, integrovaný senzor teploty, krytí IP44
- Motorový pohon ventilu, sběrnicový, napájení 11 ... 30VDC, max 36W, 150N
- Meteostanice, napájení 11 ... 30VDC, max 15W, komunikace sběrnice tree, teplota -30 ... 70°C, vítr 9 ... 145km/h, jas 0 ... 18800lux

Hlavní projektant	Jiří Frys - stavební projekce Langrova 12, Šumperk 787 01 IČ: 10644334, frys@frys.cz	Stavebník	Město Šumperk náměstí Míru 1 787 01 Šumperk
Projektant části	Ing. Pavel Matura Zavoříčská 550, 789 69 Postřelmov projekte.matura@seznam.cz	Garant	Miroslav Pavelka autORIZOVANÝ technik - EZ ČKAIT č. 1201328
Místo stavby	Šumperk	Hlavní projektant	Ing. Pavel Matura Zodp. projektant Ing. Pavel Matura Vyracoval
Název stavby	MŠ Jeremenkova, Šumperk - rekonstrukce pavilonu A	Stupeň	DPS 361224 Datum 12/2024
Část	D.1.2.5-8 -TPS- Sinoproud, Elektronické komunikace, Systémy technické ochrany, MaR	Název výkresu	Ovládání vytápění a rolet - schéma rozvodů - 2.NP
Název výkresu	Ovládání vytápění a rolet - schéma rozvodů - 2.NP	Měřítko:	1:50
Číslo výkresu			22