

AVAPS Ovládací Panel (AOP MU30)

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI PRODUKTU



Elektronické ovládání
požárního uzávěru



Vlastní záložní zdroj
(min. 4 hod)



Zabudovaná
akustická signalizace



Rozměry AOP:
220 × 300 × 120 mm



Hmotnost:
2 300 g



POPIS

Ovládací panel AOP (AVAPS Ovládací Panel) je standardní součástí požárního uzávěru AVAPS a je určen k řízení textilních roletových požárních uzávěrů FIBREroll vybavených trubkovým motorem AVAPS s elektromagnetickou brzdou.

Panel byl navržen dle EN14637 a certifikován společně se systémem textilních roletových požárních uzávěrů FIBREroll dle soustavy norem EN16034+EN13241+A2. Systém funguje dle výše zmíněné normy v systému FAIL-SAFE, tj. nežádoucí stavy systému musí být vyhodnoceny jako porucha a vždy musí dojít k bezpečnému uzavření otvoru v požárně dělící konstrukci. V případě výpadku napájení ze strany stavby bude uzávěr otevřen po dobu min. 4 hodin, než se vybije baterie v ovládací jednotce a poté se bezpečně gravitačně uzavře. AOP průběžně monitoruje stav baterie a stav síťového napájení. Zajišťuje řízení vybíjení a nabíjení akumulátoru pro optimalizaci jeho životnosti, která je tak 2× delší než dříve.

AOP je nutné propojit se systémem pro indikaci požárního poplachu. A to buď k objektové ústředně EPS nebo instalací systému autonomních lokálních požárních hlásičů.

VÝHODY

- › Integrovaný záložní zdroj elektrické energie (akumulátor) zabránující nežádoucímu uzavření uzávěru v případě výpadku elektrické energie, vč. systému cyklického dobíjení prodlužující životnost baterie oproti původnímu stavu až dvakrát
- › Průběžné monitorování stavu požárního uzávěru, včetně záznamu historie událostí a vyhodnocování poruch
- › Zapojení všech kabelů je prováděno pomocí konektorů, odpadá tak složitá práce při propojování jednotlivých drátů. Jednotka je ke stěně kotvena přes venkovní úchyty – snadnější montáž

