SRHP-AOV / SRHE-AOV · MONTAGEVEJLEDNING

Mekanisk montage, inddækning og funktionsprøve · elektrisk arbejde udføres af kvalificeret fagperson

Røglemmen er en del af et samlet brandsikringssystem. Monter kun den bestilte, dokumenterede konfiguration. DoP, CE-mærkning, brandstrategi, eldiagram og godkendt producenttegning har forrang.

Mekanisk montage

- Kontrollér produktmærkning, fri åbning, Aa-krav, taghældning, hængselretning og karmmål mod projektmaterialet.
- Placér enheden over tagåbningen. Karmen skal være retvinklet, uden vrid og fuldt understøttet.
- Markér gennem flangen, bor til den underlagsspecifikke fastgørelse, rengør og påfør egnet tætningsmasse.
- Fastgør først løst, kontrollér opretning, pak om nødvendigt solidt op, og tilspænd derefter.
- Aktuatorens nederste beslag skal være solidt fastgjort og ligge korrekt mod tag-/dækkonstruktionen. Eventuelle mellemrum udfyldes med fast opklodsning.

Inddækning

- Kontrollér isoleringen på alle karmens sider og ved flangefoden.
- Før tagmembran over fastgørelsesflangen og op under karmens vejrlæbe.
- Koordinér detaljen med tagdækker, så membran, afvanding og hældning ikke hindrer åbning eller aktuator.

Taghældning og lås

Variant	Dokumenteret hældning	Drift/lås
SRHP-AOV	Op til 15°	24 V DC / 4 A i standardkonfiguration.
SRHE-AOV	Op til 30°	24 V DC, op til 10 A; elektromagnetisk lås i den dokumenterede variant.

30° betyder ikke, at enhver røglem automatisk kan monteres på 30° eller at en bestemt magnet altid er tilstrækkelig. Hældning, antal aktuatorer, elektromagnetisk lås, vindlast og beslag skal svare til producentens godkendte konfiguration.

EL, STYRING OG AFPRØVNING

Kontrolcentralen leverer 24 V til aktuatorerne og tilsluttes permanent netforsyning efter leverandørens diagram.

Elektrisk tilslutning

- Placér og fastgør kontrolcentralen, så den ikke kan falde ned eller blive beskadiget.
- Tilslut netforsyning og aktuatorledning efter den produktspecifikke klemplan/eltegning.
- Tilslut kun røgdetektor, brandmandskontakt, ventilationskontakt, brandalarm, regn-/vindsensor og batteribackup, når de indgår i den godkendte systemløsning.
- Kabler må kun forlænges efter leverandørens anvisninger og med korrekt kabeltype, ledertværsnit, samling og terminalnummerering.

Funktionsprøve

- Kontrollér, at åbningen er fri for personer, værktøj og andre hindringer.
- Afprøv åbne/lukke-funktion fra relevant betjening samt de brandtekniske signaler, der indgår i projektet.
- Kontrollér fuld åbningsvinkel, actuatorbevægelse, eventuel elektromagnetisk lås og korrekt tilbagemelding.
- Bemærk: standard-AOV nulstiller ikke nødvendigvis automatisk efter udløsning via brandalarm. Følg det konkrete systemdiagram.

Dokumentér før aflevering

Dokument	Kontrol
DoP og CE-mærkning	Stemmer med type, størrelse, Aa og leveret tilbehør.
El- og zonediagram	Forsyning, batteri, kontakter, detektorer og signaler er mærket.
Funktionsprøve	Åbning, reset/lukning, fejl og nødstrøm er afprøvet og registreret.
Drift og vedligehold	Overdraget med intervaller, kontaktdata og projektspecifikke tegninger.

Kilde: producentens aktuelle montagevejledning for SRH/SRHE/AOV, kontrolleret 17.09.2026. Original dokumentation og projektspecifikt eldiagram skal følge leverancen.