

Monteringsvejledning for MVR7000BE - elektronisk nøgleboks

Montage med 4 stk. Skruer og plugs:

Der skal anvendes et 4 og et 10 mm bor. Midt på muren mærkes der op til boring af 4 huller i en dybde af 110 mm (brug evt. skabelon). Efter forboring med et 3-4mm bor bores der i væggen med et 10 mm mur bor. Boksen spændes nu fast via 4 stk. minimum Ø8 x 100 mm bolte/ skruer i dybler eller tilsvarende (Fischer FUR 10 x 100/7 x 105 kan f.eks. anvendes til en godkendt installation).

Montage med gevindstang og ankerplade for højeste sikring:

Der skal der anvendes et 4 mm og et 10-12 mm murbor, efter forboring med et 4 mm bor, bores der igennem væggen med et 10-12 mm murbor, minimum 2 huller herefter fastgøres nøgleboksen via min. 1 stk. gevindstang Ø10 mm og ankerplade på indvendig side, der anvendes selvlåsende møtrikker til fastgørelsen. Vi anbefaler montage med 1 stk. gevindstang Ø10 mm og 3 stk. Ø8 mm skruer/bolte.

Til beskyttelse af mekanisk åbning af nøgleboks samt de 2 kabler som går fra nøgleboks og ind igennem væggen er der monteret 2 sikkerhedshylstre med en diameter på Ø10mm, disse huller skal markeres på væggen og forbores i Ø10-12mm således at nøgleboksen kan monteres plan på væggen.

Nødåbningssnoren trækkes igennem væggen og placeres i sabotagedåsen – snores afkortes eventuelt. Kontrollér at nød-udløser snoren er "løs" og kan aktivere pal i nøgleboks og at palen frit kan bevæges op og ned, ellers låser palen ikke lågen korrekt. Hvis nød-udløser snoren skal anvendes, trækkes i snoren og holdes trukket, samtidig med at lågen trykkes ind og slippes.

Nøgleboks ledningsforbindelser:

Sort kabel:

Magnetspole, buzzer og mikroswitch har fælles + (rødt kabel), magnetspole (sort leder) og buzzer (gul ledning) skal aktiveres med 0 volt. Mikroswitch lægger + ud (grøn leder) når mikroswitch aktiveres (når der trykkes ind på nøglebokslågen). Når nøglebokslågen trykkes ind aktiveres mikroswitch, som derefter skal starte en "timer" i kundens komponent som holdes trukket i 1-2 sekunder (for at undgå at magnetspole ikke bliver for varm hvis man f.eks. bliver ved med at holde nøglebokslågen inde i flere minutter). Relæ kontakterne lægger 0 volt på magnetspole og buzzer.

Hvidt kabel er sabotageovervågning – 4 leder se montage nedenfor.

Strømforsyning: 12V DC – 2.5 Ah (strømforbrug når magnetspole trækker i 1-2 sekunder).

Montage af ledning til sabotageovervågning:

Ledningen fra nøgleboksen til sabotagesikret samleboks skal monteres stramt i sabotagedåsen. Ledningen monteres så tæt på nøgleboksen som muligt, således at forsøg på at trække nøgleboksen ud, ikke kan ske uden samtidig beskadigelse af ledningen. Afslutningsmodstand skal monteres i samleboksen. Denne installation overvåger nøgleboksrøret imod oplukning og udtrækning. Se i øvrigt regler for montage og installation i AIA-kataloget, fane 170 pkt. 30.

OBS: Nøgleboksen bør kun monteres på en stabil bygningsdel, er man i tvivl om, bygningsdelen er at betragte som stabil se Skafor sikringskatalog fane 150.

MVR | SECURITY

Stokagervej 5 . DK-8240 Risskov . Tlf. +45 76 781 781

mvr@mvr-security.dk www.mvr-security.dk