

Automatisk Brandalarm Anlæg ABA

Formål og indledende beskrivelse

Formålet med dette notat er at angive Ejendommens krav til dimensionering, udformning og idriftsættelse af automatiske brandalarm anlæg ABA.

Hvor er dette gyldigt?

Ved om-, til- og nybygninger, der kræver ABA anlæg

Reference til andre interne standarder

Føringsveje

Pladsdisponering til teknikrum og tekniske installationer

Struktureret kabling

Lovmæssige referencer

ABA-anlægget skal projekteres efter de til enhver tid gældende normer og bestemmelser.

Grundlæggende forudsætninger

Projekt for ABA-anlæg, herunder valg af anlægstype og detektorer skal godkendes af Silkeborg Kommune inden opstart.

Tekniske krav

- Dansk på alle fire adgangs niveauer i kontrol- og indikeringsudstyr.
- Anlægget skal anvende automatiske detektorer der benytter principperne for multikriterie detektering. Kontrol- og indikeringsudstyr samt detektorserien skal være af samme fabrikat.
- Anlægget skal frit kunne serviceres af en vilkårlig installatørvirksomhed, som kan opnå godkendelse ved akkrediteret inspektionsvirksomhed.
- Anlægget tilsluttes alarmlinje, som en type 2 forbindelse. Der benyttes IP-telefoni og GSM G4-ATU platform fra TDC.
- Evt. nøgle til betjening af anlæg skal placeres i nøgleboks, som monteres ved siden af centralen
- Central skal have plads til minimum 2 sløjfekort med samlet 4 sløjfer samt kunne udvides til 4 sløjfekort med samlet 8 sløjfer.
- I service og drift øjemed er det et krav at centralen skal kunne opkobles til kommunens EcoStruxure Fire Expert online applikation.
Efter opkobling og idriftsættelse af "Fire Expert" overføres system ownership til Silkeborg kommune som herefter har fuld kontrol over hvem systemet skal deles med.
- Der skal etableres to dataudtag RJ45 ved centralen. Et udtag som benyttes til Type 2 forbindelse og et som benyttes til opkobling til onlineportalen. Dette udføres under ABA entreprisen af installatøren og udføres iht. standard for struktureret kabling.
- Der skal etableres nøgleboks/nøglerør til ABA.
Nøgleboks/rør skal være overvåget via ABA-anlægget.
Opsætning af nøgleboks/rør ligger hos nøgleboks/rør rekvirent. Det er rekvirent der skal sørge for opsætning af nøgleboks/rør efter nærmere aftale med Midtjysk Brand og Redning, Myndighed og Forebyggelse. De med nøgleboksen/rør forbundne udgift (nøgleboks, tilkobling til alarm og service) afholdes af anlægsejer.

Dette notat er Silkeborg Kommunes interne krav og kan ikke videregives i dette format ved udbud mv.

***Dato: 07-12-2022 / TKL-JSD-PFS
Revision:B***

Design / Æstetiske krav

Centralen skal leveres i neutral hvid farve, dog kan lys grå også godkendes.

Idriftsættelse

1. gangs inspektion foretages af Silkeborg kommunes samarbejdspartner på inspektion af ABA. Byggeledelsen kan oplyse samarbejdspartner.

Ved afleveringen skal der foreligge:

- Rapport fra 1. gangs inspektion
- Komplet sæt software indeholdende alle nødvendige bruger- og softwarelicenser
- Styringsmatrix, som er en del af det samlede dokumentationskrav
- Alle adgangskoder på alle niveauer til fuld overdragelse af anlæggets lovpligtige service, retablering og fremtidige ombygninger
- O-planer i DWG og PDF format.

Drift & vedligehold

Silkeborg Kommune har tegnet en central serviceaftale på alle ABA anlæg i kommunen. Leverandøren skal overdrage de lovpligtige serviceforpligtelserne til denne virksomhed uden forbehold i anlæggets garanti. Leverandøren skal levere de nødvendige stamdata til oprettelse af anlægget i Silkeborg Kommunes servicesystem Timesafe, se nedenfor.

Data til Timesafe, som skal udfyldes af leverandør ved aflevering af anlægget:

Navn	ABA01
Beskrivelse	Eks. Sekundære funktioner: Ventilationsstop, branddørlukning og tonevarsling
Placering	Centralens placering
Betjeningsområde	Eks. Totaldækkende
Referencenr	
Fabrikat type	Eks.: 232.283 Schneiders FDP
Brandmyndighedernes ID	Eks.: 528200
Installationsår	2023
Teknikerkode	Koden skal låse anlægget op på alle niveauer
Dækningsareal [m2]	Eks. 503
Antal termidetektorer (TD)	
Antal optiske detektorer (OD)	
Antal multikriterie detektorer (MD)	
Antal alarmtryk (AT)	
ABDL	Ja/Nej
Antal ABDL	
ABV	Ja/Nej
Antal ABV	
Ventilationsstop	Ja/Nej
AVS	Ja/Nej
Antal AVS	
DECT Tif.	Ja/Nej
Andet	Ja/Nej (Hvis Ja anføres typen under bemærkningsfeltet)
Type forbindelse	Type 2

Dette notat er Silkeborg Kommunes interne krav og kan ikke videregives i dette format ved udbud mv.