

 Anker & Nygaard ApS Rådgivning & Projektstyring	<h1>Serviceeftersynsrapport</h1> <h2>ABV-T</h2>	Oprettet den:	01.5.2015
		Revisions nr.:	007
		Revisions dato	04-01-2024
		Udarbejdet af:	ENP
		Punkt:	11.B14
		Side:	1 af 5

Kunde:	
Driftsansvarlig:	
Adresse:	
Postnr./by:	

Centraltype		Anlægsnummer	
Udført serviceeftersyn og afprøvet dato:			
Anlægget dækker følgende bygningsafsnit			

Pkt.	Tekst	Kontrolleret		
		Ja	Nej	Ir
ABV Central				
1	Kontakt brandvæsen og sæt opkobling til beredskab i service . (kun hvis tilkoblet ABA med overførelse af alarm til beredskabet)			
2	Kontrol af strømforsyning i ABV central <u>Batteri kreds 1</u> Lade spænding kreds: _____ V (med batteri frakoblet) Batteri test kreds: _____ Ah (Batteriets kapacitet Ah) _____ Volt Batteri test kreds: _____ Ah (Batteriets kapacitet Ah) _____ Volt <u>Batteri kreds 2</u> Lade spænding kreds: _____ V (med batteri frakoblet) Batteri test kreds: _____ Ah (Batteriets kapacitet Ah) _____ Volt Batteri test kreds: _____ Ah (Batteriets kapacitet Ah) _____ Volt Centralens strømforbrug. _____ mA (230V Frakoblet og tang amperemeter på ledning fra batteri og central i normaldrift) HUSK RESET AF SERVICETIMER PÅ CENTRALEN			

VIGTIGT !!!!! HUSK AT SENDE DENNE RAPPORT TIL Anker & Nygaard ApS

Pkt.	Tekst	Kontrolleret		
		Ja	Nej	Ir
	<u>Krav til batteri drift</u> Ved 24 timers nøddrift samt 3 åbninger / lukninger (Med alarmoverførsel) Ved 72 timers nøddrift samt 3 åbninger / lukninger (Uden alarmoverførsel) Batterikapacitet i amperetimer, Ah, beregnes ud fra det enkelte anlægs strømforbrug i standbydrift, normal drift, og det totale strømforbrug i alarmtilstand i 180 sekunder. Denne strømberegning ganges med det antal timer der er krav til backup. Retningslinje 027 punkt 3.1.4 Batterierne bør skiftes efter behov, dog mindst hvert 3 år! Benyt samme mærke.			
3	Kontrol af net alarm. 230 V (afbryd 230V forsyning)			
4	Kontrol af batterialarm. (Afbryd batteriforsyning)			
5	Aktiver brandventilationsåbningerne med 3 åben/lukninger i batteridrift			
ABV central for erstatningsluft hvis der er monteret en selvstændig central)				
6	Kontrol af strømforsyning i ABV-central <u>Batteri kreds 1</u> Lade spænding kreds: _____ V (med batteri frakoblet) Batteri test kreds: _____ Ah (Batteriets kapacitet Ah) _____ Volt Batteri test kreds: _____ Ah (Batteriets kapacitet Ah) _____ Volt <u>Batteri kreds 2</u> Lade spænding kreds: _____ V (med batteri frakoblet) Batteri test kreds: _____ Ah (Batteriets kapacitet Ah) _____ Volt Batteri test kreds: _____ Ah (Batteriets kapacitet Ah) _____ Volt Centralens strømforbrug. _____ mA (230V Frakoblet og tang amperemeter på ledning fra batteri og central i normaldrift) <u>Krav til batteri drift</u> Ved 24 timers nøddrift samt 3 åbninger / lukninger (Med alarmoverførsel) Ved 72 timers nøddrift samt 3 åbninger / lukninger (Uden alarmoverførsel) Batterikapacitet i amperetimer, Ah, beregnes ud fra det enkelte anlægs strømforbrug i standbydrift, normal drift, og det totale strømforbrug i alarmtilstand i 180 sekunder. Denne strømberegning ganges med det antal timer der er krav til backup. Retningslinje 027 punkt 3.1.4			



Pkt.	Tekst	Kontrolleret		
		Ja	Nej	Ir
	Batterierne bør skiftes ved behov, dog mindst hvert 3 år! Benyt samme mærke.			
7	Kontrol af net alarm. 230 V (afbryd 230V forsyning)			
8	Kontrol af batterialarm. (Afbryd batteriforsyning)			
9	Aktiver Erstatningsluftåbningerne med 3 åbninger i batteridrift			
Installation				
10	Visuel kontrol af ABV-installationen stadig er lovmæssigt udført. (Kabler der ikke er fastgjort og andre ting der gør at det ikke er en lovmæssigt korrekt udført installation)			
11	Kontroller opmærkning, herunder gruppeafbryder, fejlstrømsafbryder og forsyningsadskillere har de rigtige opmærkninger			
Brandventilationsåbninger				
12	Udvendig visuel besigtigelse af ovenlys for eventuelle skader og fejl			
13	Er produktleverandørens opmærkning af vinduerne og aktuatorer/cylindere synlig			
14	Aktivere brandventilationsåbningerne med 3 åbninger/lukninger på batteridrift			
15	Kontrol af åbningsgrader og åbningstid (60 sekunder)			
16	Simuler fejl i alle aktuator udgangene. (Brud, kortslutning)			
17	Evt. smøring af hængsler og pakninger			
Erstatningsluftåbninger				
18	Visuel besigtigelse af erstatningsåbninger for eventuelle skader og fejl			
19	Simuler fejl i alle erstatningsluft udgangene. Ved af afbryde forsyningsadskillere.			
20	Afprøvning af aktuatorer/cylindere eller porte der åbner for erstatningsluft skal kunne lukke op og i 3 gange på batteri/ sekundær forsyning			
21	Kontrol af åbningstid for erstatningsluft kan være 100 % åben inden for 60 sekunder			
22	Evt. Smøring af hængsler og pakninger			
Betjeningspanelet.				
23	Test af start (åbne) / reset (lukke) funktion på betjeningspanel			
24	Test af lysdiode og lyd giver på betjeningspanel			



Pkt.	Tekst	Kontrolleret		
		Ja	Nej	Ir
	<ul style="list-style-type: none"> • Driftsklar/standby (grøn lysdiode) • Brandtilstand (rød lysdiode) • Fejltilstand (gul lysdiode) • Lydgiver 			
25	Kontroller om beskyttelse glas er intakt			
26	Rengøring af betjeningspanel samt frontlåge			
Kontrol af detektor				
27	Afprøv 1/3 af tilsluttede detektorer, således alle er testet inden for en 3-årige periode. Jævnfør serviceplan. (kun hvis der ikke er installeret ABA-anlæg)			
Kontrol af sammenkoblet anlæg				
28	Samtlige input og output funktioner mellem ABA og ABV-anlægget afprøves jf. retningslinje 006 og indføres i skema over hvad der er afprøvet. Årlig funktionskontrol skal udføres efter en styringsmatrix, der beskriver samtlige styringer/funktioner. Denne skal opbevares sammen med driftsjournalen (kun anlæg der sammenkoblet med ABA anlæg)			
Sekundært udstyr der tilsluttet ABV anlæg				
29	Afprøvning af melderenheder - vind-/ regn sensor (hvis det forefindes på anlægget).			
30	Afprøvning af melderenheder til CTS-anlæg			
Driftsjournalen				
31	Gennemgang af driftsjournal siden sidste serviceeftersyn. Journalen ajourføres (suppler evt. med nye sider for kontrol)			
32	Gennemgang af anlægsinstruks sammen med driftsansvarlig person			
33	Kontrol af, at anlægsdokumentationen er til stede og er opdateret			
34	Efter ovenstående check er anlægget driftsklart			
35	Kontakt vagtcentralen og kontroller at fejlalarm er blevet overført og kontroller om de kommer rigtigt ind til vagtcentralen. Husk at tage anlægget ud af service ved beredskab			
36	Husk at udfylde driftsjournalen og isæt service mærkat for lovpligtig service			
37	Kopi af eftersynsrapport indsættes i driftsjournal plus kopi til Anker & Nygaard (gerne elektronisk)			



