



Anker & Nygaard ApS
Rådgivning & Projektstyring

Serviceeftersynsrapport ABV-T

Oprettet den:	01.5.2015
Revisions nr.:	008/JRA
Revisions dato	07-03-2024
Udarbejdet af:	ENP
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 Centralens strømforbrug. _____ mA (230V Frakoblet og tang amperemeter på ledning fra batteri og central i normaldrift) <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
	<p><u>Krav til batteri drift</u></p> <p>Ved 24 timers nøddrift samt 3 åbninger / lukninger (Med alarmoverførsel) Ved 72 timers nøddrift samt 3 åbninger / lukninger (Uden alarmoverførsel)</p> <p>Batterikapacitet i amperetimer, Ah, beregnes ud fra det enkelte anlægs strømforbrug i standby drift, normal drift, og det totale strømforbrug i alarmtilstand i 180 sekunder. Denne strømberegning ganges med det antal timer der er krav til backup.</p> <p>Retningslinje 027 punkt 3.1.4</p> <p>Batterierne bør skiftes efter behov, dog mindst hvert 3 år! Benyt samme mærke.</p>			
3	Kontrol af net alarm. 230 V (afbryd 230V forsyning)			
4	Kontrol af batterialarm. (Afbryd batteriforsyning)			
ABV central for erstatningsluft hvis der er monteret en selvstændig central)				
5	<p>Kontrol af strømforsyning i ABV-central</p> <p><u>Batteri kreds 1</u> Lade spænding kreds: _____ V (med batteri frakoblet)</p> <p>Batteri test kreds: _____ Ah (Batteriets kapacitet Ah) _____ Volt</p> <p>Batteri test kreds: _____ Ah (Batteriets kapacitet Ah) _____ Volt</p> <p>Centralens strømforbrug. _____ mA (230V Frakoblet og tang amperemeter på ledning fra batteri og central i normaldrift)</p> <p><u>Batteri kreds 2</u> Lade spænding kreds: _____ V (med batteri frakoblet)</p> <p>Batteri test kreds: _____ Ah (Batteriets kapacitet Ah) _____ Volt</p> <p>Batteri test kreds: _____ Ah (Batteriets kapacitet Ah) _____ Volt</p> <p>Centralens strømforbrug. _____ mA (230V Frakoblet og tang amperemeter på ledning fra batteri og central i normaldrift)</p> <p><u>Krav til batteri drift</u></p> <p>Ved 24 timers nøddrift samt 3 åbninger / lukninger (Med alarmoverførsel) Ved 72 timers nøddrift samt 3 åbninger / lukninger (Uden alarmoverførsel)</p> <p>Batterikapacitet i amperetimer, Ah, beregnes ud fra det enkelte anlægs strømforbrug i standby drift, normal drift, og det totale strømforbrug i alarmtilstand i 180 sekunder. Denne strømberegning ganges med det antal timer der er krav til backup.</p>			



Pkt.	Tekst	Kontrolleret		
		Ja	Nej	Ir
	Retningslinje 027 punkt 3.1.4 Batterierne bør skiftes ved behov, dog mindst hvert 3 år! Benyt samme mærke.			
6	Kontrol af net alarm. 230 V (afbryd 230V forsyning)			
7	Kontrol af batterialarm (Afbryd batteriforsyning)			
Installation				
8	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)			
9	Kontroller opmærkning, herunder gruppeafbryder, fejlstrømsafbryder og forsyningsadskillere har de rigtige opmærkninger			
Brandventilationsåbninger				
10	Udvendig visuel besigtigelse af ovenlys for eventuelle skader og fejl			
11	Er produktleverandørens opmærkning af vinduerne og aktuatorer/cylindere synlig			
12	Aktivere brandventilationsåbningerne med 3 åbninger/lukninger på batteridrift			
13	Kontrol af åbningsgrader og åbningstid (60 sekunder)			
14	Simuler fejl i alle aktuator udgangene. (Brud, kortslutning)			
15	Evt. smøring af hængsler og pakninger			
Erstatningsluftåbninger				
16	Visuel besigtigelse af erstatningsåbninger for eventuelle skader og fejl			
17	Simuler fejl i alle erstatningsluft udgangene. Ved af afbryde forsyningsadskillere.			
18	Afprøvning af aktuatorer/cylindere eller porte der åbner for erstatningsluft aktiver erstatningsluftåbningerne med 3 åbninger i batteridrift.			
19	Kontrol af åbningstid for erstatningsluft kan være 100 % åben inden for 60 sekunder			
20	Evt. Smøring af hængsler og pakninger			
Betjeningspanelet.				
21	Test af start (åbne) / reset (lukke) funktion på betjeningspanel			



Pkt.	Tekst	Kontrolleret		
		Ja	Nej	Ir
22	Test af lysdiode og lyd giver på betjeningspanel <ul style="list-style-type: none"> • Driftsklar/standby (grøn lysdiode) • Brandtilstand (rød lysdiode) • Fejltilstand (gul lysdiode) • Lydgiver 			
23	Kontroller om beskyttelse glas er intakt			
24	Rengøring af betjeningspanel samt frontlåge			
Kontrol af detektor				
25	Afprøv 1/3 af tilsluttede detektorer, således alle er testet inden for en 3-årige periode. (kun hvis der ikke er installeret ABA-anlæg)			
Kontrol af sammenkoblet anlæg				
26	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				
27	Afprøvning af melderenheder - vind-/ regn sensor (hvis det forefindes på anlægget).			
28	Afprøvning af melderenheder til CTS-anlæg			
Driftsjournalen				
29	Gennemgang af driftsjournal siden sidste serviceeftersyn. Journalen ajourføres (suppler evt. med nye sider for kontrol)			
30	Gennemgang af anlægsinstruks sammen med driftsansvarlig person			
31	Kontrol af, at anlægsdokumentationen er til stede og er opdateret			
32	Efter ovenstående check er anlægget driftsklart			
33	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			
34	Husk at udfylde driftsjournalen og isæt service mærkat for lovpligtig service			
35	Kopi af eftersynsrapport indsættes i driftsjournal plus kopi til Anker & Nygaard (gerne elektronisk)			



