

 Anker & Nygaard ApS Rådgivning & Projektstyring	Serviceeftersynsrapport AVA anlæg Retningslinje 024	Oprettet den:	01.05.2015
		Revisions nr.:	7
		Udarbejdet af:	ENP
		Revisions dato:	04-01-2024
		Punkt:	11,B11
		Side:	1 af 4

Kunde:	
Driftsansvarlig:	
Adresse:	
Postnr./by:	

Centraltype		Anlægsnummer	
Udført serviceeftersyn og afprøvet dato:			

Pkt.	Tekst	Kontrolleret		
		Ja	Nej	Ir
AVA Central				
1	Kontakt brandvæsen og meddel, at afprøvning udføres. (hvis tilkoblet ABA)			
2	Frakoble eventuelle styringer (til eksterne enheder)			
3	Kontroller firmware ver. _____ Opdater hvis det er nødvendigt _____			
4	Kontrol af strømforsyning med multimeter Lade spænding: _____ V (med batteri frakoblet) Batteri test: _____ Ah (Batteriets kapacitet Ah) _____ Volt Batteri test: _____ Ah (Batteriets kapacitet Ah) _____ Volt Centralens strømforbrug. _____ mA (230V Frakoblet og tang amperemeter på ledning fra batteri og central i normaldrift) Beregn batterierne Ved 24 timers nøddrift samt 30 minutters alarmtilstand. (Med alarmoverførsel) Ved 72 timers nøddrift samt 30 minutters alarmtilstand. (Uden alarmoverførsel) Retningslinje 024 punkt 6.4 Formel: $\frac{\text{mA} \times \text{t}}{1000} + 30 \text{ min. (I alarmtilstand)} = \text{Batteriets minimum kapacitet i AH}$			

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

Pkt.	Tekst	Kontrolleret		
		Ja	Nej	Ir
5	Kontrol af net alarm. 230 V (afbryd 230V forsyning)			
6	Kontrol af batterialarm. (Afbryd batteriforsyning)			
7	Rengøring af centralen (kabel stumper, støv o.s.v.)			
Kontrol af detektor				
8	Afprøv mindst 1/3 del af alle enheder funktionsprøves årligt, således at alle enheder er funktionsprøvet efter en 3-årlig periode iht. til afprøvningsskema. (Skal ikke udføres hvis AVA anlægge er tilsluttet ABA anlægge)			
9	Kontrol af jordfejlalarm. Lav en forbindelse mellem evt. skærm eller stel på central og så til enten plus eller minus på sløjfen og se og det giver fejl på centralen. (Skal ikke udføres hvis AVA anlægge er tilsluttet ABA anlægge)			
Kontrol af varslingstryk				
10	Kontrol af hele signalvejen fra varslingstryk, Afprøvningen skal omfatte mindst en prøve på hvert kredsløb. (Kun vist der ikke er installeret ABA der aktiver AVA)			
11	Kontroller om beskyttelse glas er intakt			
Kontrol af sammenkoblet anlæg				
12	Kontrol af separate klokkekredse: <ul style="list-style-type: none"> • Simuler brud i alle kredse. • Simuler kortslutning i alle kredse • Klokker testes. (Samtlige lyd giver og blitz) 			
13	Kontrol af hele signalvejen for musik stop funktion			
14	Kontrol af hele signalvejen for vandstrømskontaktør eller pressostat i sprinkleranlæg (AVS) der aktiver AVA anlæg. Afprøvningen skal omfatte i de enkelte bygningsafsnit mindst en prøve på hvert kredsløb.			
15	Samtlige input og output funktioner mellem ABA og AVA anlægget afprøves jf. retningslinje 005 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)			
Installation				
16	Visuel kontrol af AVA installationen stadig er lovmæssigt udført (Kabler der ikke er fastgjort og andre ting der gør at det ikke er en lovmæssigt korrekt udført installation)			



Pkt.	Tekst	Kontrolleret		
		Ja	Nej	Ir
17	Kontroller opmærkning, herunder gruppeafbryder, og detektor / brandtryk har de rigtige opmærkninger			
18	Kontrol om der er sket bygningsmæssige ændringer der har indflydelse på varslingsanlæg lydtryksniveau			
Kontrolmåling af lydtryksniveau				
19	Funktionstest og kontrolmåling af lyd giver. Kontrolmåling af lydtryksniveau i primærrum skal mindst være 75 dB(A) og mindst 6 dB (A) over normalt forekommende baggrundsstøj. I sekundærrum som toilet, kopirum, teknik rum og depot skal den mindst være 65 dB(A) Der foretages lydtryks måling på en tredjedel af alle målepunkter hvert år, så alle punkterne er verificeret inden for en treårig periode. Målerapporten vedhæftes som bilag til denne rapport.			
20	Ved evt. rumændringer og bygningsmæssige skal der udføres en kontrolmåling af lydtryksniveau Målerapporten vedhæftes som bilag til denne rapport.			
Taleforståelse (STIPA)				
21	Der foretages STIPA måling af en tredjedel af målepunkterne hvert 2. år, så alle målepunkterne er verificeret inden for en 6-årig periode. STIPA-værdien skal være større end 0,5 STI Målerapporten vedhæftes som bilag til denne rapport.			
22	Ved evt. rumændringer og bygningsmæssige skal der udføres STIPA måling Målerapporten vedhæftes som bilag til denne rapport.			
Driftsjournalen				
23	Gennemgang af driftsjournal siden sidste serviceeftersyn. Journalen ajourføres (suppler evt. med nye sider for kontrol)			
24	Gennemgang af anlægsinstruks sammen med driftsansvarlig person			
25	Efter ovenstående check er anlægget driftsklart			
26	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. (hvis tilkoblet ABA)			
27	Husk udfyld driftsjournal og isæt service mærkat			
28	Kopi af eftersynsrapport indsættes i driftjournal plus kopi til Anker & Nygaard (gerne elektronisk)			
Anlægs Driftsansvarlig:		Servicetekniker:		

Mail denne rapport til Anker & Nygaard, ved at tryk på knappen

Side 3 af 4



