## Betriebsbuch für Gefahrenmeldeanlagen SAA Sprachalarmanlagen

# Symem Controll Not Media LEA BOX LEA

### **PAV**

#### PROFESSIONAL AUDIO VERTRIEBS UND SERVICE GMBH

D-83624 Otterfing Georg-Kaindl-Str. 11

Telefon: 08024-4707300 Fax: 08024-4707310 E-Mail: info@pavgmbh.de www.pavgmbh.de

Art.-Nr. 21000005

v.3.01 07.17

Betriebsbuch SAA DIN VDE 0833-4 / DIN EN 50849 (VDE 0828-1)

#### Inhalt

- 3. Errichter, Stammdaten, Betreiber
- 4. Anlagenort, Eingewiesene Personen,
  Instandhalter, Hilfeleistende Stellen
  (z.B. Feuerwehr, Wach- und Sicherheitsunternehmen)
- 5. Art der Evakuierung, Meldungen, Extern angesteuerte Geräte und Anlagen
- 6. Evakuierungsplan
- 7. Begriffsdefinition Instandhaltung (nach DIN 31051)
- 8-23. Betriebsereignisse (Meldungen / Störungen Abschaltungen / Betriebsereignisse)

Betriebs	buch SA	A D	IN V	DE (	0833	3-4 <i>/</i>	DI	N EN	l 50	849	(VD	E 08	328-	1)	23
		Name													
	etzung (INSE) g (WA)	Bericht Nummer													
Betriebsereignisse Meldungen / Störungen Abschaltungen / Instandhaltung (einzutragen durch Eingewiesene Person (EP) oder Fachkraft des Instandhalters (Ih))	Evakuierung (E) Störung (ST) Inspektion (IN) Instandsetzung (INSE) Abschaltung (A) Wiedereinschaltung (W) Wartung (WA)	Ursache/Grund													
altungen /	(E) Störung naltung (A) V	Ereignis													
ie ngen Absch ewiesene Pers	Evakuierung Absch	Ereignis Nummer													
reigniss n / Störu durch Eing		Uhr- zeit													
Betriebsereignisse Meldungen / Störung (einzutragen durch Eingew		Datum													

22	Betrieb	sbuch	SAA	DIN	VDE	083	33-4	ł / C	INI	EN 5	084	9 (V	DE (	0828	3-1)
		Name													
	etzung (INSE) g (WA)	Bericht Nummer													
Betriebsereignisse Meldungen / Störungen Abschaltungen / Instandhaltung (einzutragen durch Eingewiesene Person (EP) oder Fachkraft des Instandhalters (Ih))	Evakuierung (E) Störung (ST) Inspektion (IN) Instandsetzung (INSE) Abschaltung (A) Wiedereinschaltung (W) Wartung (WA)	Ursache/Grund													
altungen /	(E) Störung Ialtung (A) V	Ereignis													
ngen Abscha ewiesene Persc	Evakuierung Absch	Ereignis Nummer													
reigniss / Störu durch Eing		Uhr- zeit													
Betriebsereignisse Meldungen / Störung (einzutragen durch Eingew		Datum													

Betriebsbuch SAA DIN	I VDE 0833-4 / DIN EN 5084	9 (VDE 0828-1) 3
Errichter		
Anschrift:	Fax:	
Stammdaten		
SAA nach:  □ EN 54-4  □ DIN EN 50849 (VDE 0828-1)	☐ EN 54-16 ☐ DIN VDE 0833-4	□ EN 54-24
	Hersteller	Туре
Systemname		
Zentralentyp		
Übergabe der Anlage: Ereignisnummer bei Übe	rgabe: //	(Jahr / Monat / Tag)
Instandhaltungsvertrag a Instandhaltungsvertrag N	nbgeschlossen?	nein
Betreiber		
Name:		
Telefon:	Fax:	

4 Betrie	bsbuch SAA DIN VDE 0833-4 / DIN EN 50849 (VDE 0828-1)
Anlagenort	
Anschrift:	
Bereich:	
(Örtl. Zuordnung)	)
Telefon:	Fax:
Eingewiesen	e Personen
Name:	
Anschrift:	
Telefon:	Fax:
Name:	
Anschrift:	
Telefon:	Fax:
Instandhalte	r
Name:	
Anschrift:	
Telefon:	Fax:
Hilfeleistende	e Stellen (z.B. Feuerwehr, Wach- und Sicherheitsunternehmen)
Name:	
Anschrift:	
Telefon:	Fax:

Betriebs	buch SA	A D	IN V	DE (	0833	B-4 /	DII	N EN	1 50	849	(VD	E 08	328-	1)	21
		Name													
	tzung (INSE) g (WA)	Bericht Nummer													
<b>Betriebsereignisse</b> Meldungen / Störungen Abschaltungen / Instandhaltung (einzutragen durch Eingewiesene Person (EP) oder Fachkraft des Instandhalters (Ih))	Evakuierung (E) Störung (ST) Inspektion (IN) Instandsetzung (INSE) Abschaltung (A) Wiedereinschaltung (W) Wartung (WA)	Ursache/Grund													
altungen /	(E) Störung altung (A) V	Ereignis													
<b>ngen Absch</b> i ewiesene Persc	Evakuierung Absch	Ereignis Nummer													
reigniss / Störu durch Eing		Uhr- zeit													
Betriebse Meldungen (einzutragen		Datum													

Betriebsbuch SAA DIN VDE 0833-4 / DIN EN 50849 (VDE 0828-1) 5
Art der Evakuierung
<ul> <li>□ Automatisch über BMA</li> <li>□ Manuell über Sprechstelle ausgelöst</li> <li>□ Sprachspeicher (Text)</li> <li>□ DIN Alarm</li> <li>□ Live Sprache</li> </ul>
Meldungen
Alarme an: Scharf/Unscharf an: Störung an: Sonstige Meldungen:
Extern angesteuerte Geräte und Anlagen
□ Pegelabsenkung Medientechnik   □ Abschaltung Eventbeschallung   □ Abschaltung anderer Elektroakustischer Anlagen   □ Sonstiges:   □ Blitzleuchten   □ Sonstiges:

Betriebsbuch SAA DIN VDE 0833-4 / DIN EN 50849 (VDE 0828-1)

#### Evakuierungsplan

Ereignis	Wer handelt?	Was ist zu tun?
Evakuierung	☐ Hilfeleistende Stelle, Feuerwehr, Wach- und Sicher- heitsunternehmen ☐ Betriebspersonal ☐ Wach- und Sicher- heitsunternehmen ☐ Sonstige	<ul> <li>□ Maßnahmen gemäß Alarmorganisation</li> <li>□ Alarmursache feststellen</li> <li>□ Feuerwehr/Polizei rufen</li> <li>□ evtl. Evakuierung einleiten</li> <li>□ Feuerwehr einweisen</li> <li>□ ggf. Löschmaßnahmen einleiten</li> <li>□ Betreiber/ Instandhalter benachrichtigen</li> <li>□ Vorfall dokumentieren</li> </ul>
<ul> <li>Störung</li> <li>mit Meldung zu einer Beauftragten Stelle oder</li> <li>Anzeige, z.B. im Verlauf eines Kontrollganges</li> </ul>	<ul><li>Beauftragte Stelle</li><li>Eingewiesene Person</li></ul>	<ul> <li>Instandhalter benachrichtigen</li> <li>ggf. Überwachungs- maßnahmen einleiten</li> <li>Ereignis dokumentieren</li> <li>Anlage einschalten</li> </ul>

Betriebs	buch SA	A D	[N V	DE (	0833	8-4 /	/ DI	N EN	l 50	849	(VD	E 08	328-	1)	19
		Name													
	tzung (INSE) g (WA)	Bericht Nummer													
<b>Betriebsereignisse Meldungen / Störungen Abschaltungen / Instandhaltung</b> (einzutragen durch Eingewiesene Person (EP) oder Fachkraft des Instandhalters (Ih))	Evakuierung (E) Störung (ST) Inspektion (IN) Instandsetzung (INSE) Abschaltung (A) Wiedereinschaltung (W) Wartung (WA)	Ursache/Grund													
altungen /	(E) Störung altung (A) V	Ereignis													
e ngen Abscha ewiesene Persc	Evakuierung Absch	Ereignis Nummer													
reigniss 1 / Störu durch Einge		Uhr- zeit													
Betriebsereignisse Meldungen / Störung (einzutragen durch Eingew		Datum													

#### **Betriebsbuch SAA DIN VDE 0833-4 / DIN EN 50849 (VDE 0828-1)**

#### **Begriffsdefinition Instandhaltung (nach DIN 31051)**

		<u> </u>	*
		Definition	Was ist zu tun?
	$\Rightarrow$ Inspektion	⇒ Feststellung und Beurteilung des Istzustandes	<ul><li>⇒ Messen</li><li>Prüfen,</li><li>Zählen</li><li>Auslösen</li><li>Protokollieren</li></ul>
Instandhaltung*	⇒ Wartung	⇒ Präventive Maßnahmen zur Erhaltung des Sollzustandes	⇒ Nachstellen Reinigen Auswechseln Auslösen Protokollieren
	⇒ Instand- setzung	⇒ Maßnahmen zur Wiederherstellung des Sollzustandes	⇒ Reparieren Einstellen Austauschen Auslösen Protokollieren

<sup>\*</sup> Instandhaltung: Maßnahmen zur **Bewahrung** und **Wiederherstellung** des Sollzustandes sowie zur **Feststellung** und **Beurteilung** des Istzustandes von technischen Mitteln eines Systems.

8	Betriel	sbuch	SAA	DIN	I VDI	E 08	33-4	4 / E	OIN	EN 5	084	9 (V	/DE	082	8-1)
		Name													
	etzung (INSE) g (WA)	Bericht Nummer													
<b>Betriebsereignisse</b> Meldungen / Störungen Abschaltungen / Instandhaltung (einzutragen durch Eingewiesene Person (EP) oder Fachkraft des Instandhalters (Ih))	Evakuierung (E) Störung (ST) Inspektion (IN) Instandsetzung (INSE) Abschaltung (A) Wiedereinschaltung (W) Wartung (WA)	Ursache/Grund													
altungen /	(E) Störung Ialtung (A) V	Ereignis													
<b>ngen Absch</b> ewiesene Pers	Evakuierung Absch	Ereignis Nummer													
reigniss γ / Störu durch Eing		Uhr- zeit													
Betriebsereignisse Meldungen / Störung (einzutragen durch Eingew		Datum													

Betriebs	buch SA	A D	IN V	DE (	0833	3-4	/ DI	N EN	l 50	849	(VD	E 08	328-	1)	17
		Name													
	etzung (INSE) g (WA)	Bericht Nummer													
<b>Betriebsereignisse Meldungen / Störungen Abschaltungen / Instandhaltung</b> (einzutragen durch Eingewiesene Person (EP) oder Fachkraft des Instandhalters (Ih))	Evakuierung (E) Störung (ST) Inspektion (IN) Instandsetzung (INSE) Abschaltung (A) Wiedereinschaltung (W) Wartung (WA)	Ursache/Grund													
altungen /	ı (E) Störung ıaltung (A) W	Ereignis													
e ngen Absch ewiesene Pers	Evakuierung Absch	Ereignis Nummer													
reigniss 1 / Störu durch Einge		Uhr- zeit													
Betriebsereignisse Meldungen / Störung (einzutragen durch Eingew		Datum													

16	Betrieb	sbuch S	SAA	DIN	VDE	083	33-4	/ D	IN	EN 5	084	9 (V	DE (	828	-1)
		Name													
	tzung (INSE) g (WA)	Bericht Nummer													
<b>Betriebsereignisse</b> <b>Meldungen / Störungen Abschaltungen / Instandhaltung</b> (einzutragen durch Eingewiesene Person (EP) oder Fachkraft des Instandhalters (Ih))	Evakuierung (E) Störung (ST) Inspektion (IN) Instandsetzung (INSE) Abschaltung (A) Wiedereinschaltung (W) Wartung (WA)	Ursache/Grund													
altungen /	(E) Störung Ialtung (A) V	Ereignis													
e ngen Abscha ewiesene Persc	Evakuierung Absch	Ereignis Nummer													
reigniss 1 / Störu durch Eing		Uhr- zeit													
Betriebse Meldungen (einzutragen		Datum													

Betriebs	buch SA	A D	IN V	/DE	0833	3-4	/ DI	N E	N 50	849	(VD	E 0	328-	1)	9
		Name													
	etzung (INSE) g (WA)	Bericht Nummer													
<b>Betriebsereignisse</b> Meldungen / Störungen Abschaltungen / Instandhaltung (einzutragen durch Eingewiesene Person (EP) oder Fachkraft des Instandhalters (Ih))	Evakuierung (E) Störung (ST) Inspektion (IN) Instandsetzung (INSE) Abschaltung (A) Wiedereinschaltung (W) Wartung (WA)	Ursache/Grund													
altungen / I	(E) Störung altung (A) W	Ereignis													
e ngen Abscha ewiesene Persc	Evakuierung Absch	Ereignis Nummer													
<b>eigniss</b> / Störui durch Einge		Uhr- zeit													
Betriebsereignisse Meldungen / Störung (einzutragen durch Eingew		Datum													

10	Betrieb	sbuch	SAA	DIN	VDI	<b>08</b>	33-4	/ [	INI	EN 5	084	9 (V	DE (	0828	3-1)
		Name													
	etzung (INSE) ig (WA)	Bericht Nummer													
<b>Betriebsereignisse</b> Meldungen / Störungen Abschaltungen / Instandhaltung (einzutragen durch Eingewiesene Person (EP) oder Fachkraft des Instandhalters (Ih))	Evakuierung (E) Störung (ST) Inspektion (IN) Instandsetzung (INSE) Abschaltung (A) Wiedereinschaltung (W) Wartung (WA)	Ursache/Grund													
ialtungen /	g (E) Störung haltung (A)	Ereignis													
<b>ngen Absch</b> ewiesene Pers	Evakuierun Absc	Ereignis Nummer													
reigniss γ / Störu durch Eing		Uhr- zeit													
<b>Betriebse Meldunger</b> (einzutragen		Datum													

Betriebsl	buch SA	A D	IN V	DE (	0833	3-4	DI	N EN	1 50	849	(VD	E 08	328-	1)	15			
		Name																
	tzung (INSE) g (WA)	Bericht Nummer																
Betriebsereignisse Meldungen / Störungen Abschaltungen / Instandhaltung (einzutragen durch Eingewiesene Person (EP) oder Fachkraft des Instandhalters (Ih))	Evakuierung (E) Störung (ST) Inspektion (IN) Instandsetzung (INSE) Abschaltung (A) Wiedereinschaltung (W) Wartung (WA)	Ursache/Grund																
altungen / .	(E) Störung altung (A) W	Ereignis																
e ngen Abscha ewiesene Persc	Evakuierung (E Abschali	Evakuierung Abscha	Evakuierung Absch	Evakuierung Absch	Ereignis Nummer													
reigniss / Störu Jurch Einge		Uhr- zeit																
<b>Betriebse Meldungen</b> (einzutragen		Datum																

14	Betrieb	sbuch S	SAA	DIN	VDE	083	33-4	. / D	INI	EN 5	084	9 (V	DE (	0828	3-1)
		Name													
	etzung (INSE) g (WA)	Bericht Nummer													
<b>Betriebsereignisse</b> Meldungen / Störungen Abschaltungen / Instandhaltung (einzutragen durch Eingewiesene Person (EP) oder Fachkraft des Instandhalters (Ih))	Evakuierung (E) Störung (ST) Inspektion (IN) Instandsetzung (INSE) Abschaltung (A) Wiedereinschaltung (W) Wartung (WA)	Ursache/Grund													
altungen /	(E) Störung Ialtung (A) V	Ereignis													
e ngen Abschi ewiesene Persc	Evakuierung Absch	Ereignis Nummer													
reigniss γ / Störu durch Eing		Uhr- zeit													
<b>Betriebse Meldunger</b> (einzutragen		Datum													

Betriebsl	ouch SA	A D	IN V	DE (	0833	3-4 <i>j</i>	DI	N EN	N 50	849	(VD	E 08	328-	1)	11
		Name													
	tzung (INSE) g (WA)	Bericht Nummer													
<b>Betriebsereignisse Meldungen / Störungen Abschaltungen / Instandhaltung</b> (einzutragen durch Eingewiesene Person (EP) oder Fachkraft des Instandhalters (Ih))	Evakuierung (E) Störung (ST) Inspektion (IN) Instandsetzung (INSE) Abschaltung (A) Wiedereinschaltung (W) Wartung (WA)	Ursache/Grund													
altungen / . in (EP) oder F	(E) Störung altung (A) W	Ereignis													
e ngen Abscha wiesene Perso	Evakuierung Absch	Ereignis Nummer													
reigniss / Störur durch Einge		Uhr- zeit													
Betriebsereignisse Meldungen / Störung (einzutragen durch Eingev		Datum													

12	Betrieb	sbuch	SAA	D	IN	VDI	E 08	33-4	· / C	INI	EN 5	084	9 (V	DE (	0828	3-1)
		Name														
	etzung (INSE) g (WA)	Bericht Nummer														
Betriebsereignisse Meldungen / Störungen Abschaltungen / Instandhaltung (einzutragen durch Eingewiesene Person (EP) oder Fachkraft des Instandhalters (Ih))	Evakuierung (E) Störung (ST) Inspektion (IN) Instandsetzung (INSE) Abschaltung (A) Wiedereinschaltung (W) Wartung (WA)	Ursache/Grund														
altungen /	(E) Störung Ialtung (A) W	Ereignis														
e ngen Absch. ewiesene Persc	Evakuierung Absch	Ereignis Nummer														
reigniss / Störu durch Eing		Uhr- zeit														
Betriebsereignisse Meldungen / Störung (einzutragen durch Eingew		Datum														

Betriebsl	buch SA	A D	IN V	DE (	0833	3-4	DI	N EN	1 50	849	(VD	E 08	328-	1)	13
		Name													
	tzung (INSE) g (WA)	Bericht Nummer													
<b>Betriebsereignisse</b> Meldungen / Störungen Abschaltungen / Instandhaltung (einzutragen durch Eingewiesene Person (EP) oder Fachkraft des Instandhalters (Ih))	Evakuierung (E) Störung (ST) Inspektion (IN) Instandsetzung (INSE) Abschaltung (A) Wiedereinschaltung (W) Wartung (WA)	Ursache/Grund													
altungen / .	(E) Störung altung (A) M	Ereignis													
e ngen Abscha ewiesene Perso	Evakuierung Absch	Ereignis Nummer													
reigniss / Störun durch Einge		Uhr- zeit													
Betriebsereignisse Meldungen / Störun (einzutragen durch Eingev		Datum													