

**Aufforderung zur Analyse der
ASD 53x Anlagen-Projektierung**

Nummer	Version	Datum	Seite
<u>191</u>	<u>1.0</u>	<u>16.03.2026</u>	<u>Seite 1 von 3</u>

Betroffene Hardware-Komponenten

Artikel	Artikelnummer	Bemerkung, Zusatzinfo ¹	
ASD 531	11-2000002-01-04	FZ ≤ 010722	FD < 02.03.2026
SSD 31	11-2200009-01-03	FZ ≤ 327761	FD < 02.03.2026
SSD 532-3	11-2000004-03-03	FZ ≤ 327761	FD < 02.03.2026
SSD 535-3	11-2000010-01-02	FZ ≤ 327761	FD < 02.03.2026
SSD 535-3 CP	11-2000013-01-02	FZ ≤ 330671	FD < 02.03.2026

Allgemeine Beschreibung

Um die Sicherheits- und Qualitätsstandards unserer Systeme hochzuhalten, führt die Securiton AG laufend Feldtests in den installierten Anlagen durch.

Als Teil eines solchen Routinechecks wurde festgestellt, dass es bei einer suboptimalen Kombination der ASD-Konfiguration und der vor Ort herrschenden Umgebungsbedingungen, unter bestimmten Voraussetzungen, zu Abweichungen im Ansprechverhalten kommen kann. Um sicher zu sein, dass es bei Ihren Anlagen zu keiner Abweichung kommen kann, führen Sie bitte folgende Analyse durch:

Analyse der Anlagen-Projektierungen:

Das Risiko einer Abweichung Ihrer Anlage erhöht sich, wenn alle drei (3) der folgenden Kriterien zutreffen:

1. Einer der **oben genannten Artikel** im Einsatz ist
UND
2. die tiefst mögliche **Umgebungstemperatur im Installationsbereich** des ASD 53x-Gerätes, **unter - 5°C** liegt.
UND
3. die konfigurierte **Alarm-Empfindlichkeit gemäß Tabelle 1** in den orangen oder gelben Bereich fällt.

Hinweis:

- Aus den LOG-Daten der ASD 53x (SD-Karte, falls vorhanden) lassen sich konfigurierte Alarmempfindlichkeiten, sowie die Umgebungstemperaturen, ermitteln.
- Aus dem ASD-Config-Report lassen sich Produktions- und Konfigurations-Daten ermitteln.
- Bei den Artikel ASD 531 / ASD 533, ist der SSD jeweils im Lieferumfang enthalten.

¹ FZ = Fertigungszustand • FD = Fertigungsdatum

Aufforderung zur Analyse der ASD 53x Anlagen-Projektierung

Nummer	Version	Datum	Seite
<u>191</u>	<u>1.0</u>	<u>16.03.2026</u>	<u>Seite 2 von 3</u>

Maßnahme

Treffen alle drei (3) Kriterien zu, muss umgehend entsprechend den folgenden Vorgaben vorgegangen werden.

Die folgende Tabelle gibt die Vorgabe für den **maximal einzusetzenden Wert** für die «**Verschmutzung [%]**» in Bezug auf die Temperatur [°C] und die Alarm-Empfindlichkeit [%/m].

°C \ %/m	0.02	0.025	0.03	0.035	0.04	0.045	0.05	0.055	0.06	0.065	0.07	0.075	0.08	0.085	0.09	>0.09
-30	-	-	-	20	50	60	70	75	80	85	85	90	95	95	100	100
-25	-	-	40	55	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100
-20	-	-	50	65	80	85	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100
-15	-	50	70	85	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
-10	40	65	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
-5	65	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabelle 1 • Hinweis: Als Temperaturwert gilt die potenziell niedrigste zu erwartende Umgebungstemperatur im Installations-Bereich der ASD 53x-Geräte

Kein Wert:	Wert 20-95:	Wert 100:
Maßnahme notwendig: Bitte nehmen sie in diesem Fall umgehend Kontakt mit unserem Technischen Support auf. Um Ihnen zügig eine Lösung bereitstellen zu können benötigen wir von Ihnen Umgebungstemperatur, Empfindlichkeit und Lüfterstufe . Schreiben Sie hierzu bitte eine E-Mail an hotline@hekatron.de und verweisen auf diese Serviceinformation (SI-191).	Maßnahme notwendig: Bitte nehmen sie in diesem Fall bis 17.4.2026 Kontakt mit unserem Technischen Support auf. Um Ihnen zügig eine Lösung bereitstellen zu können benötigen wir von Ihnen Umgebungstemperatur, Empfindlichkeit und Lüfterstufe . Schreiben Sie hierzu bitte eine E-Mail an hotline@hekatron.de und verweisen auf diese Serviceinformation (SI-191).	Keine Maßnahmen notwendig
Die festgelegten Maßnahmen sind so rasch wie möglich auszuführen.	Die Maßnahmen müssen innerhalb der nächsten 6 Monate oder rascher ausgeführt werden.	

Das vorliegende Dokument beschreibt den zum Ausgabedatum gültigen Stand. Änderungen vorbehalten.
 Die jeweils aktuelle Version steht unter meinplus.de zur Verfügung.

Aufforderung zur Analyse der ASD 53x Anlagen-Projektierung

 Nummer
191

 Version
1.0

 Datum
16.03.2026

 Seite
Seite 3 von 3

Beispiel:

Projektbezogene Ausgangsbedingungen:

 Umgebungstemperatur: **-25°C**

 Alarm-Empfindlichkeit: **0.03%/m**

Anzupassenden Parameter in der Konfiguration:

 Verschmutzung: **40%**

(Gem. Tabelle = 40)

 Verstaubung: **25%**

(Gem. Tabelle = ~2/3 von 40)

°C \ %/m	0.02	0.025	0.03	0.035	0.04	0.045	0.05	0.055	0.06	0.065	0.07	0.075	0.08	0.085	0.09	>0.09
-30	-	-	-	20	50	60	70	75	80	85	85	90	95	95	100	100
-25	-	-	40	55	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100
-20	-	-	50	65	80	85	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100
-15	-	50	70	85	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
-10	40	65	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
-5	65	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Konfiguration ASD-Config:

ASD Config 2.6.0

Projekt Verbindung Ereignisspeicher Aufzeichnung Rapport Netzwerk Extras Hilfe

Gratik (Live) Parameter Relais Projektbeschreibung Einstellungen Ereignisspeicher Netzwerk

HEKATRON Brandschutz

Programm: Programmierbar X01 Lüfterstufe: Stufe III

Parameter	Kanal I - Tag	Kanal I - Nacht	Kanal II - Tag	Kanal II - Nacht
Alarm 2				
Alarm				
Empfindlichkeit [%/m]:	0.030	0.030	0.030	0.030
Mittelwertbildung:	4	4	4	4
Verzögerung [s]:	2	2	2	2
Kaskadierung:	☐ Aktiviert	☐ Aktiviert	☐ Aktiviert	☐ Aktiviert
Selbsthaltung:	☒ Aktiviert	☒ Aktiviert	☒ Aktiviert	☒ Aktiviert
Vorsignal				
Störung				
Verstaubung [%]:	25	25	25	25
Selbsthaltung:	☒ Aktiviert	☒ Aktiviert	☒ Aktiviert	☒ Aktiviert
Verschmutzung [%]:	45	45	45	45
Selbsthaltung:	☒ Aktiviert	☒ Aktiviert	☒ Aktiviert	☒ Aktiviert
Verzögerung [s]:	30	30	30	30
Luftstrom				

Status: Kein Gerät verfügbar für Synchronisation! ☐ Nur Parameter schreiben

Sollten Sie bei der Durchführung dieser notwendigen Maßnahmen technische Unterstützung benötigen, stehen wir Ihnen gerne unter **+49 7634 500-8004** oder per E-Mail an hotline@hekatron.de zur Verfügung.

Wir zählen auf Ihre aktive Mitarbeit und bitten Sie, die oben aufgeführte **Analyse** der Anlagen-Projektierungen umgehend durchzuführen und uns die folgende **ausgefüllte Bestätigung bis zum 3. Juli 2026** unterzeichnet zurückzusenden.

Unter <https://www.hekatron-brandschutz.de/ssd> können Sie uns Ihre Rückmeldung auch elektronisch übermitteln.