

TCR3000.HW & SW

Release Notes Für Software V7.7.0

Neue Funktionalität.....	3
Status Die Übertragungsgeräte erneut senden	3
Übertragungsgeräte mit Status „Neu“ berichten	4
Automatisches löschen von Übertragungsgeräte im Status „Down“	6
Alle Übertragungsgeräte in einer Callgroup löschen.....	6
Abfragestatus in der Übertragungsgeräte-Statusoption.....	7
SIA DC09 Emphängermodus	7
Kein Übertragungsgeräte-Überwachung für Account 0	8

Neue Funktionalität

Status Die Übertragungsgeräte erneut senden

Es ist nun möglich, den aktuellen Status aller Übertragungsgeräte in einer Callgroup erneut zu senden. Dies kann potenziell eine große Anzahl von Nachrichten an das APS erzeugen.

Das erneute Senden erfolgt durch den CLSM, der einen 300-ms-Timer verwendet, um den aktuellen Status jedes Pfads jeder Übertragungsgerät in einer Callgroup erneut zu senden. Dies sollte zu etwa 3 Nachrichten pro Sekunde für eine Callgroup mit einem Pfad bzw. 9 Nachrichten pro Sekunde für eine Callgroup mit zwei Pfaden führen.

Wenn ein Übertragungsgerät noch keine Up-/Down-Nachrichten erzeugt hat, wird nichts gesendet. Wenn Übertragungsgeräte der Callgroup während des Vorgangs den Status ändern, besteht eine sehr geringe Wahrscheinlichkeit, dass alte und neue Statusmeldungen außer Reihenfolge erzeugt werden.

Beginnt ein Cluster-Join-Prozess, während das erneute Senden läuft, wird das erneute Senden abgebrochen.

Wird ein weiteres erneutes Senden angefordert, während bereits eines läuft, wird die neue Anforderung ignoriert.

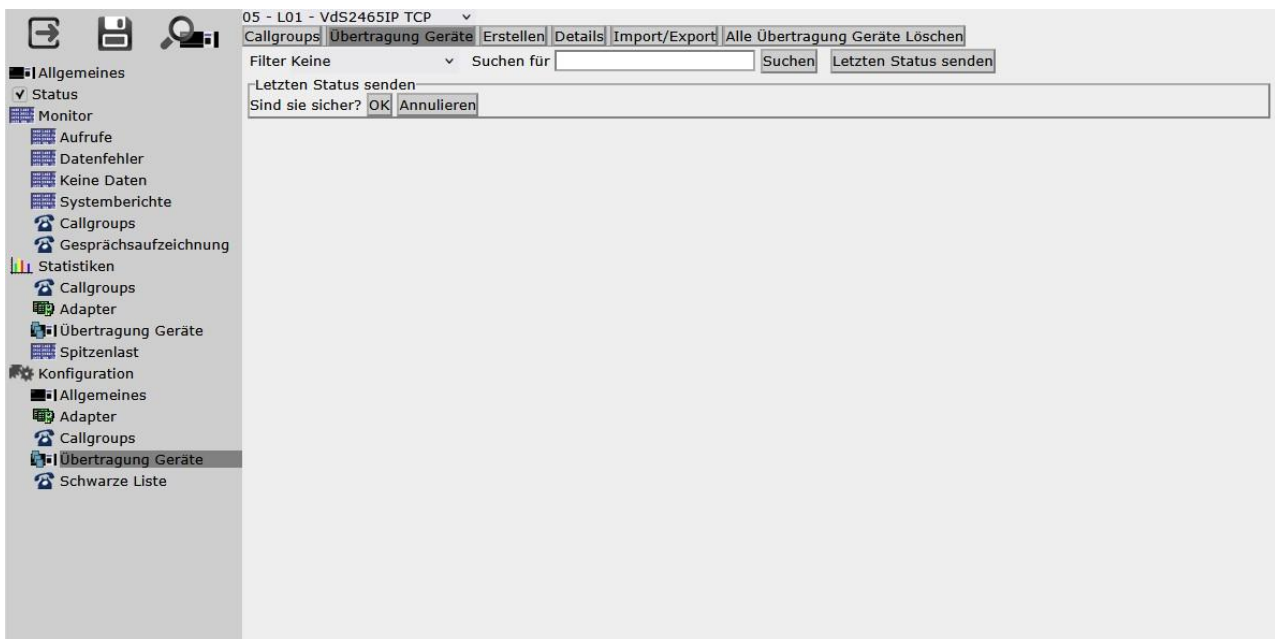
05 - L01 - VdS2465IP TCP

Callgroups Übertragung Geräte Erstellen Details Import/Export Alle Übertragung Geräte Löschen

Filter Keine Suchen Letzten Status senden

Callgroup	Übertragung	Gerät Nummer	Gerät Id	Gerät Typ	Staat	Unique ID
05	123456		VdS		? ? Ausser betrieb	
05	24512		?		? ? Ausser betrieb	
05	987654		VdS		? ? Ausser betrieb	
05	58305		VdS		? ? Ausser betrieb	
05	261008		VdS		? ? Ausser betrieb	
05	58315		VdS		? ? Ausser betrieb	
05	7761		VdS		? ? Ausser betrieb	
05	11377		VdS		? ? Ausser betrieb	
05	8888		VdS		? ? Ausser betrieb	
05	300751		VdS		? ? Ausser betrieb	
05	999991		VdS		? ? Ausser betrieb	
05	11233		VdS		? ? Ausser betrieb	
05	1804		VdS		? ? Ausser betrieb	

Da dies potenziell eine große Anzahl von Nachrichten verursachen kann, ist vor dem Start der Anforderung eine Bestätigung erforderlich.



Übertragungsgeräte mit Status „Neu“ berichten

Die Übersicht unter Statistiken | Übertragung Geräte enthält jetzt eine Spalte „Neu“, die Übertragungsgeräte anzeigt, die noch keine Up-/Down-Nachricht erzeugt haben. Die Summe der Spalten Up, Trouble, Down, Pending und Neu sollte nun dem Wert in der Spalte Übertragungsgeräte entsprechen.

Name	Übertr. Geräte	Im betrieb	Ärger	Auser betrieb	Anhängig	Neu	Zu langsam	Zu schnell
01 L02 - VdS Auto	0	0	0	0	0	0	0	0
02 L02 - Deutsch Analog	0	0	0	0	0	0	0	0
03 L02 - SIA / CID	0	0	0	0	0	0	0	0
04 L02 - VdS GSM	0	0	0	0	0	0	0	0
05 L01 - VdS2465IP TCP	13	0	0	13	0	0	0	0
06 L01 - SIA/CID DC09 TCP	7	0	0	3	0	4	0	0
07 L01 - Osborne Hoffmann	0	0	0	0	0	0	0	0
08 L01 - Jablotron	2	0	0	0	0	2	0	0
09 L01 - SecurIP Primaer	6	1	0	5	0	0	0	0
10 L01 - SecurIP Sekundaer	0	0	0	0	0	0	0	0
11 flexc	1	0	0	1	0	0	0	0
12 L01 - SIA DC03	0	0	0	0	0	0	0	0
13 Lupus Test	0	0	0	0	0	0	0	0
14 Multibel SIA	2	0	0	0	0	2	0	0
15 Multibel VdS	1	0	0	1	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0
17 02 - SIADC09	0	0	0	0	0	0	0	0
18 01 - DC09 PRI	1	0	0	0	0	1	0	0
19 05 - DC09 256	0	0	0	0	0	0	0	0
20 03 - FlexC	0	0	0	0	0	0	0	0
21 Delta Dore	1	0	0	0	0	1	0	0
22 edp	0	0	0	0	0	0	0	0

Wenn eine Callgroup ausgewählt wird:

05 - L01 - VdS2465IP TCP

Callgroups | Übertragung Geräte | Details

Filter Keine Suchen für Suchen

Übertragung Gerät Liste

Callgroup	Übertragung	Gerät Nummer	Gerät Id	Gerät Typ	Staat	Unique ID
05	123456		VdS		? ?	Ausser betrieb
05	24512		?		? ?	Ausser betrieb
05	987654		VdS		? ?	Ausser betrieb
05	58305		VdS		? ?	Ausser betrieb
05	261008		VdS		? ?	Ausser betrieb
05	58315		VdS		? ?	Ausser betrieb
05	7761		VdS		? ?	Ausser betrieb
05	11377		VdS		? ?	Ausser betrieb
05	8888		VdS		? ?	Ausser betrieb
05	300751		VdS		? ?	Ausser betrieb
05	999991		VdS		? ?	Ausser betrieb
05	11233		VdS		? ?	Ausser betrieb
05	1804		VdS		? ?	Ausser betrieb

Die Filterliste enthält jetzt die Option Neu, die nur Übertragungsgeräte mit dem Status Neu anzeigt:

05 - L01 - VdS2465IP TCP

Callgroups | Übertragung Geräte | Details

Filter New Suchen für Suchen

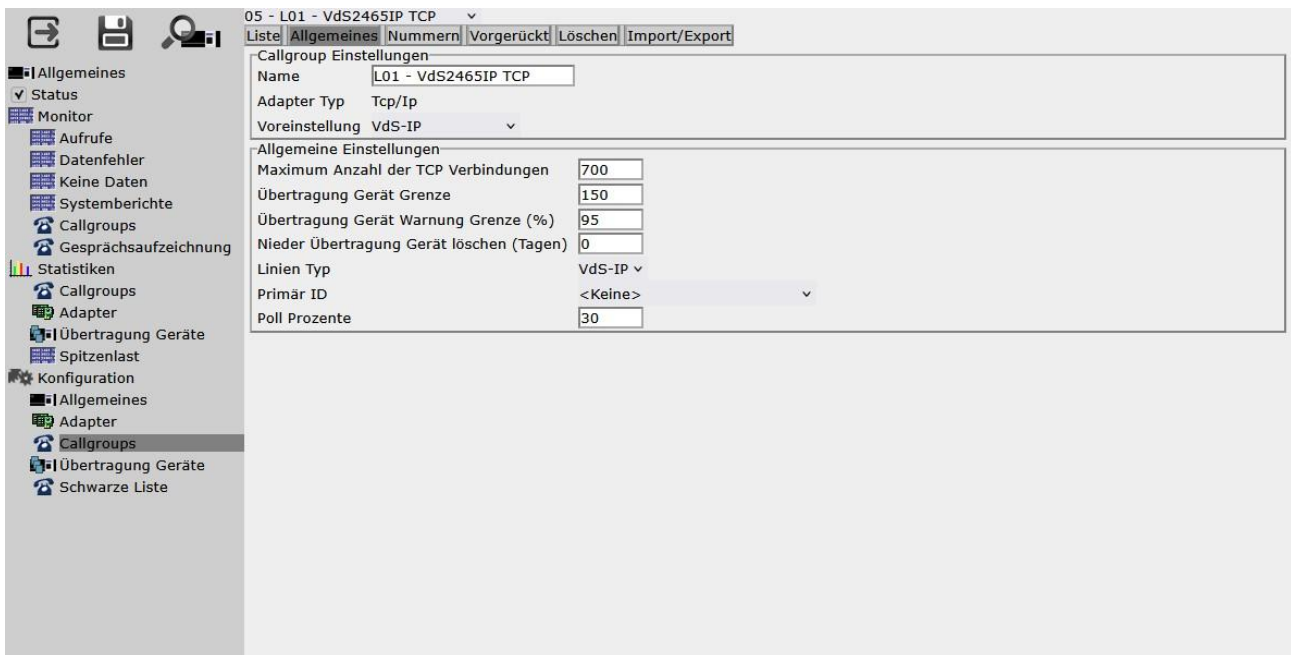
Übertragung Gerät Liste

Kein Übertragung Geräte gefunden mit diesem filter!

Diese Funktionalität ist auch über Konfiguration | Übertragung Geräte verfügbar.

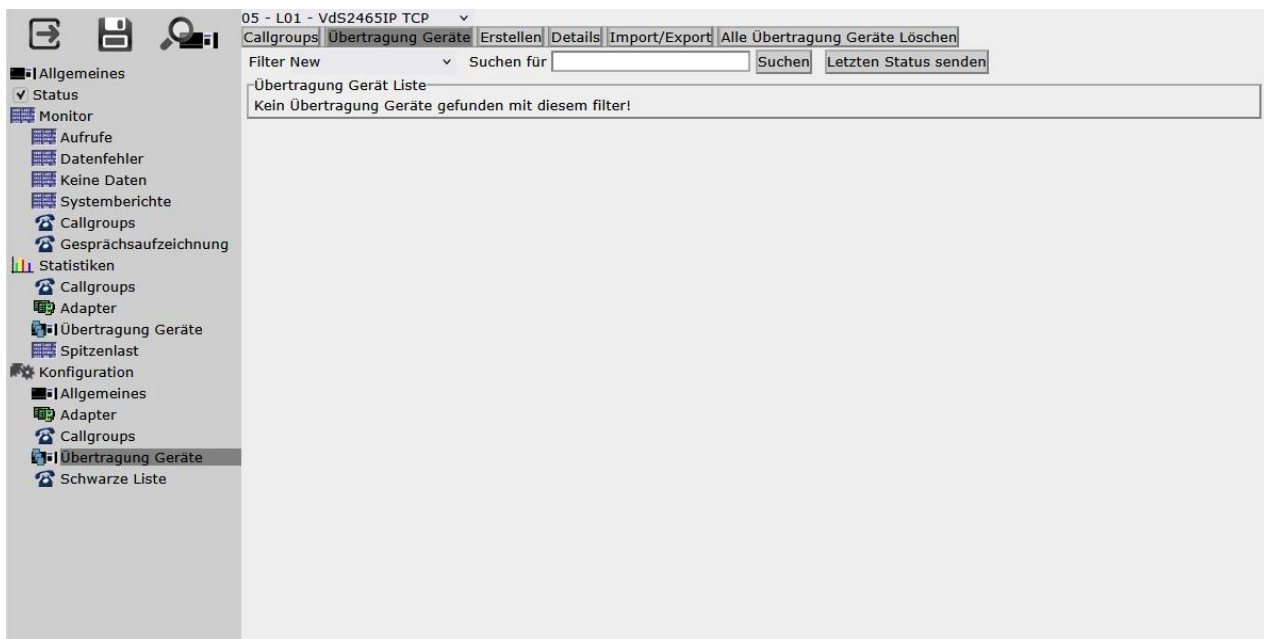
Automatisches löschen von Übertragungsgeräte im Status „Down“

Die Konfiguration unter Callgroups | Allgemeines Einstellungen enthält eine neue Einstellung „Down-Übertragungsgeräte löschen“, die Übertragungsgeräte automatisch löscht, die länger als die konfigurierte Anzahl von Tagen im Status „Down“ sind. Der Standardwert ist 0, was bedeutet, dass Übertragungsgeräte nicht automatisch gelöscht werden.

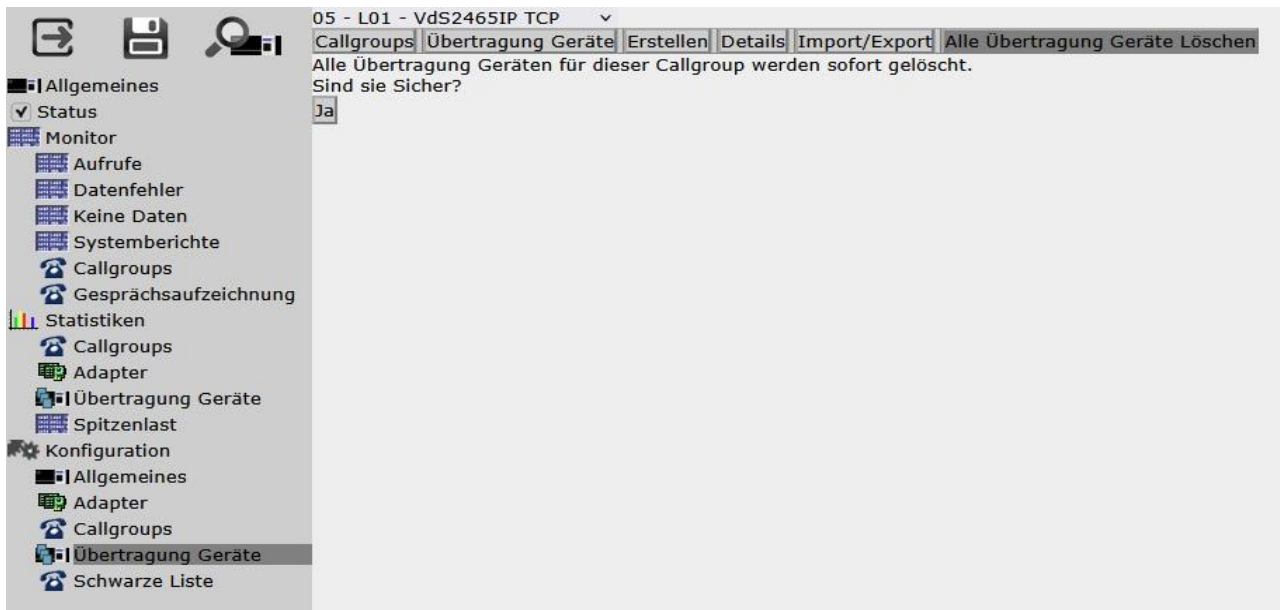


Alle Übertragungsgeräte in einer Callgroup löschen

Die Seite Konfiguration | Übertragung Geräte | Callgroup enthält jetzt einen Reiter „Alle Übertragungsgeräte löschen“.



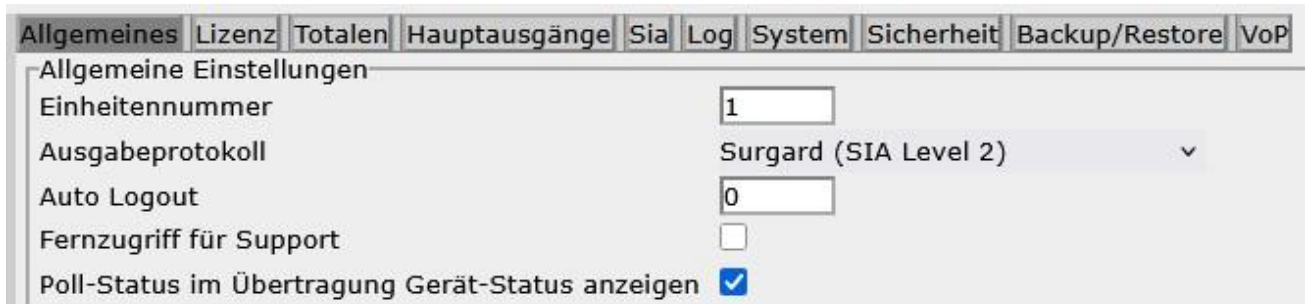
Beim Anklicken wird eine Warnung angezeigt, dass alle Übertragungsgeräte in der Callgroup gelöscht werden.



Nach Bestätigung werden alle Übertragungsgeräte in der Callgroup gelöscht.

Abfragestatus in der Übertragungsgeräte-Statusoption

Das Panel Konfiguration | Allgemeines | Allgemein enthält jetzt eine neue Option „Abfragestatus im Übertragungsgeräte-Status anzeigen“ (Standard: aktiviert).



Die Übertragungsgerätelisten, die unter Statistik | Übertragung Geräte | Callgroup und Konfiguration | Übertragung Geräte | Callgroup angezeigt werden, zeigen in der Spalte Status „Zu schnell“, wenn der Abfragestatus das Übertragungsgerät u schnell ist.

Wenn die neue Option deaktiviert ist, zeigt die Spalte Status immer den Guard-Status des Hauptpfads der Untereinheit an.

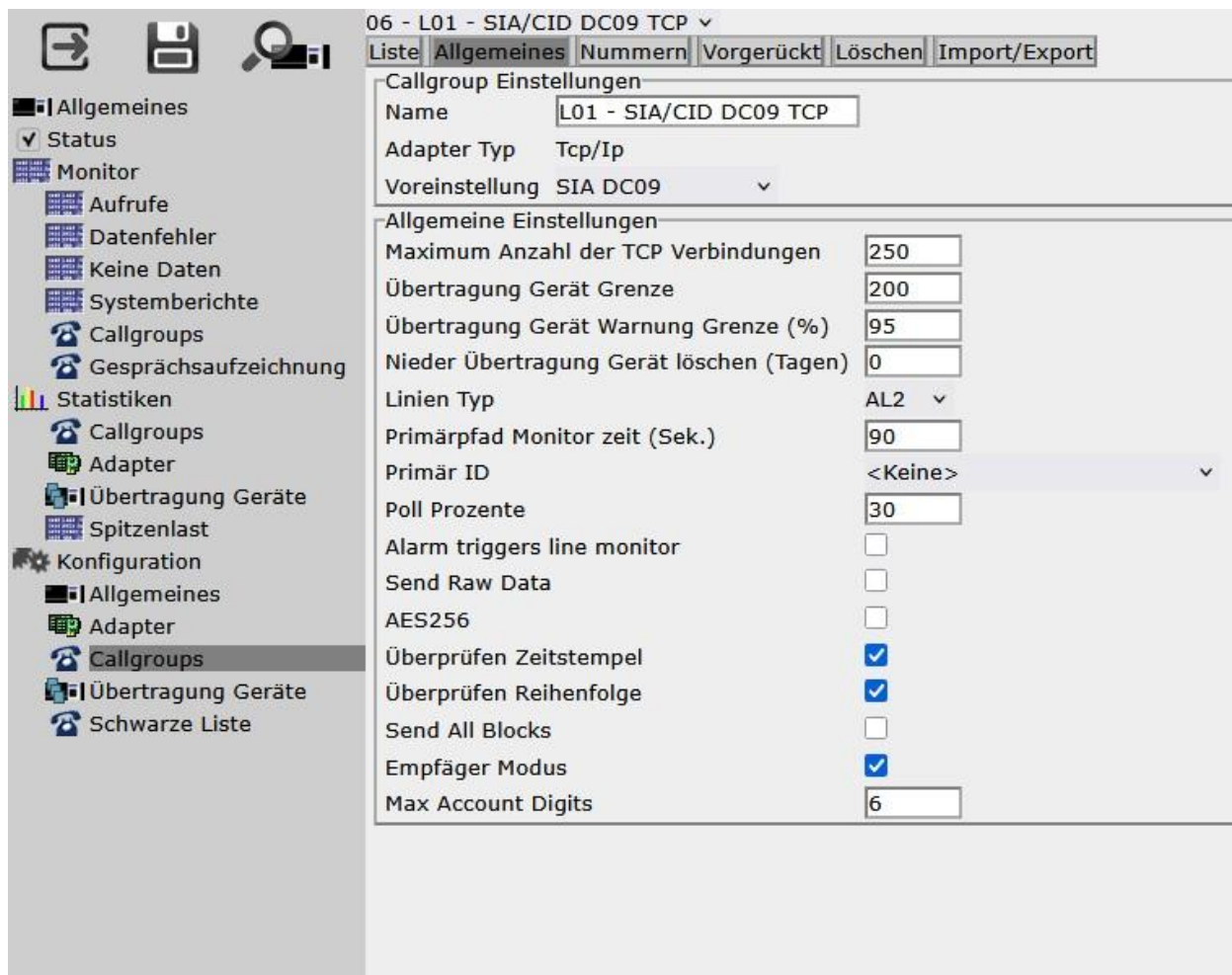
SIA DC09 Emphängermodus

Jablotron Mercury DC09-Panels.

Der SIA DC09-Handler erlaubt nicht, dass der #Account-Teil des DC09-Headers auf einer Verbindung mit aktivierter Leitungsüberwachung geändert wird.

Einige Hersteller verwenden Cloud-Empfänger, über die viele Panels über ein proprietäres Protokoll verbunden werden können und die nur über SIA DC09 mit dem TCR 3000 / TCR SW Only kommunizieren. In diesem Anwendungsfall ändert sich der #Account des Headers, wenn Nachrichten für verschiedene Panels übertragen werden.

Der DC09-Handler verfügt jetzt über eine Empfängermodus-Option, die es erlaubt, den #Account auf bestehenden Verbindungen zu ändern und für jedes Konto separate Übertragungsgeräte zu erstellen und auszulösen.



06 - L01 - SIA/CID DC09 TCP

Liste | Allgemeines | Nummern | Vorgerückt | Löschen | Import/Export

Callgroup Einstellungen

Name: L01 - SIA/CID DC09 TCP

Adapter Typ: Tcp/Ip

Voreinstellung: SIA DC09

Allgemeine Einstellungen

Maximum Anzahl der TCP Verbindungen	250
Übertragung Gerät Grenze	200
Übertragung Gerät Warnung Grenze (%)	95
Nieder Übertragung Gerät löschen (Tagen)	0
Linien Typ	AL2
Primärpfad Monitor zeit (Sek.)	90
Primär ID	<Keine>
Poll Prozente	30
Alarm triggers line monitor	<input type="checkbox"/>
Send Raw Data	<input type="checkbox"/>
AES256	<input type="checkbox"/>
Überprüfen Zeitstempel	<input checked="" type="checkbox"/>
Überprüfen Reihenfolge	<input checked="" type="checkbox"/>
Send All Blocks	<input type="checkbox"/>
Empfänger Modus	<input checked="" type="checkbox"/>
Max Account Digits	6

Kein Übertragungsgeräte-Überwachung für Account 0

Der SIA DC09-Handler überwacht keine Übertragungsgeräte mehr für Nachrichten mit Account 0 im Payload. Dies verursachte zuvor falsche Meldungen über die Anzahl der verwendeten Übertragungsgeräte. Alarmmeldungen mit Account 0 werden weiterhin an das APS weitergeleitet.