



# IP-CONVERTER CD

## VERSIONS-HISTORIE

Hinweise zur Installation entnehmen Sie bitte der beiliegenden Kurzanleitung oder dem Handbuch!

### CD 4.0.0

<b>IP-Converter CD 4.0.0</b>	<b>05.11.2019</b>
<b>Konfigurator</b>	<b>4.0.5</b>
<b>Betriebssoftware (Firmware) TAB 2-2</b>	<b>4.0.1</b>
<b>Betriebssoftware (Firmware) TAB 3</b>	<b>4.0.1</b>

#### Neue Features

- **Fortschrittsanzeige Analog-Teil**  
Dem Helpdesk wurde eine Fortschrittsanzeige für den Empfang analoger Meldungen hinzugefügt, welche die Diagnose von eventuellen Problemen erleichtert.
- **Telim Störungsbits als VdS-Meldung**  
Bislang erzeugte der IPC aus Störungsbits in Telim Telegrammen eine VdS-Meldung mit Adresszusatz „Störung“. Ab CD 4.0.0 können diese Bits nun in normale VdS-Meldungen mit konfigurierbarer Linie konvertiert werden.
- **Mehrere stehende NSL-Verbindungen**  
Es ist nun möglich, bis zu vier stehende Leitstellenverbindungen gleichzeitig aufzubauen.
- **Meldungsaufteilung an verschiedene Leitstellen anhand der Rufnummer**  
Sollen für einzelne Meldungsarten explizit unterschiedliche Leitstellen genutzt werden, können diese nun über die Rufnummern 1 – 4 gezielt angesprochen werden. So ist bspw. eine Aufteilung in technische Meldungen für Leitstelle A und Alarmmeldungen für Leitstelle B möglich.

#### Software-Anpassungen

- **Verhalten bei Störung Primärziel**  
War mehr als ein Ziel konfiguriert, konnte es passieren, dass der IPC nach einer vorübergehenden Störung des ersten Ziels nur noch an das zweite Ziel meldete.
- **Warteschlange**  
Die interne Funktionsweise der Warteschlange wurde überarbeitet.

### CD 3.11

<b>Datum der Veröffentlichung:</b>	<b>22.12.2016</b>
<b>Systemkonfigurator:</b>	<b>3.0.7</b>
<b>Firmware TAB 2-2:</b>	<b>3.02</b>
<b>Firmware TAB 3:</b>	<b>3.02</b>

#### Neue Features

- **Helpdeskerweiterung Uhrzeit**



Im Helpdesk kann nun der Status der IP-Converter Uhrzeit angezeigt sowie direkt vom PC übernommen werden.

#### Software-Anpassungen

- **Dauerhafte Sichtbarkeit der NSL-Parameter (nur bei Contact-ID)**  
In der Vorgängerversion wurden die NSL-Parameter- Maske bei gespeicherter Konfiguration nicht mehr angezeigt.
- **Verbessertes IP-Adressen Eingabeverhalten**

### CD 3.10

<b>Datum der Veröffentlichung:</b>	<b>20.10.2015</b>
<b>Systemkonfigurator:</b>	<b>3.0.5</b>
<b>Firmware TAB 2-2:</b>	<b>3.02</b>
<b>Firmware TAB 3:</b>	<b>3.02</b>

#### Neue Features

- **Unterstützung der Baugruppe TAB 3**
- **Optionale a/b Abschaltung bei Störungen (nur bei TAB 3)**
- **Löschen der Warteschlange im Helpdesk**
- **Löschen der ID des analog ÜGs im Helpdesk**
- **Automatische Prüfung auf Uhrzeit im Gerät**

#### Software-Anpassungen

- **Telimmeldungen von Typ "O" werden nun als VdS-Testmeldung übertragen (konnte bei Daitem ÜGs auftreten)**



## CD 3.00

**Datum der Veröffentlichung:** 15.12.2014

**Systemkonfigurator:** 3.0.0

**Firmware:** 3.00

### Neue Features

#### ▪ **Konfiguration von IP Ersatzzielen**

Es ist nun möglich für das bisher genutzte , primäre IP-NSL Ziel bis zu 3 Ersatzziele zu definieren, die bei Störung des Primär-Ziels vom IP-Converter zur Meldungsübertragung genutzt werden. Für jedes Ziel kann bei verschlüsselter Verbindung ebenfalls ein separater AES-Schlüssel sowie Schlüsselnummer vergeben werden.

#### ▪ **Vereinfachte Konfiguration der Contact-ID Konvertierungsliste**

In der Gruppenübersicht kann nun direkt für jede Gruppe definiert werden ob diese als VdS-Routine Meldung übertragen wird.

In der erweiterten Listenansicht werden bei Änderung einer Eigenschaft (z.B. Meldungsart) diese für alle in der Gruppe befindlichen Contact-ID Meldungen übernommen.

#### ▪ **IP- Rerouting Option**

Bei Aufschaltung auf ein IP-NSL Ersatzziel kann konfiguriert werden nach welchem Zeitraum das Gerät einen Verbindungsaufbau zum primären IP-NSL Ziel versucht

#### ▪ **Konfiguration der max. Meldungsvorhaltezeit**

Es kann konfiguriert werden nach welcher Zeit Meldung, die bis zu diesem Zeitpunkt noch nicht versendet worden sind, im IP-Converter Meldungsspeicher gelöscht werden.

#### ▪ **Mehr Helpdesk Funktionen**

Beim Pingtest kann direkt die IP Adresse des Gateways, sowie aller konfigurierten Ziele ausgewählt werden.

Für jedes konfigurierte IP-NSL Ziel wird der aktuelle Verbindungsstatus angezeigt

#### ▪ **Erweiterung der Optionen für die IP-NSL Ziele**

Je nach verwendeter Leitstands-Empfangstechnik kann für jedes Ziel konfiguriert werden ob nach erfolgter Meldungsübertragung die IP-Verbindung neu aufgebaut werden muss.

### Software-Anpassungen

#### ▪ **Überarbeitete Standard Contact-ID Konvertierungsliste**

Die Gruppe „Routine“ wird nun standardmäßig als VdS Routinemeldung übertragen.

#### ▪ **Änderung des Start einer IP-Verbindung bei bedarfsgesteuerten Verbindungen**

Ab dieser Version wird die IP-NSL Verbindung bei bedarfsgesteuerten Verbindungen (SVC) erst nach vollständig empfangener Meldung vom analog ÜG aufgebaut. Dieses Verfahren erhöht die Kompatibilität zur Leitstands-Empfangstechnik.

#### ▪ **Korrektur bei Empfang von Konfigurationen mit Contact-ID**

Vom Standard abweichende Konfigurationen bei der Contact-ID Konvertierungsliste wurden ggf. beim Download der Konfiguration vom Gerät nicht korrekt übernommen



## CD 2.00

**Datum der Veröffentlichung:** 25.06.2014

**Systemkonfigurator:** 2.0.0

**Firmware:** 1.04

### Neue Features

- **Contact-ID Unterstützung**

Ab dieser Version können dem IP-Converter nachgeschaltete analoge Übertragungseinrichtungen Meldungen auch per Contact-ID (SIA DC05) übertragen.

### Software-Anpassungen

- Grundlegende Überarbeitung der Konfigurationsoberfläche

## CD 1.00

**Datum der Veröffentlichung:** 28.05.2013

**Systemkonfigurator:** 1.0.3

**Firmware:** 1.00

### Neue Features

- Erste Serien-Konfigurationsoberfläche für Produkt IP-Converter

### Software-Anpassungen

- -