



## Supplier Portal Service: AS2 Datenblatt (ohne TLS/SSL)

Konfigurationsdaten der SEEBURGER Cloud für die AS2-Anbindung

### Firma

Name:	SEEBURGER AG
Adresse:	Edisonstraße 1 DE-75015 Bretten

### Kontakt

Name:	SEEBURGER Cloud Service Team
E-Mail:	support@cloud.seeburger.de
Telefon:	+49 (0) 7252 96 1443

Dieses Datenblatt soll Sie bei der Anbindung an die SEEBURGER Cloud unterstützen. Der erste Abschnitt enthält Informationen für Ihren Netzwerk-Administrator. Er muss Ihre **Firewall** konfigurieren, damit die AS2 Verbindung über HTTP aufgebaut werden kann.

Der zweite Teil enthält Einstellungen, die Sie konfigurieren müssen, um Daten an die SEEBURGER Cloud zu **senden**. Der dritte Abschnitt enthält die Konfiguration, mit der Sie Daten von der SEEBURGER Cloud **empfangen** können. Der letzte Abschnitt beinhaltet Informationen rund um das Thema **Testen**.

Bitte beachten Sie: Auf AS2-Ebene werden Daten immer verschlüsselt und signiert.

## 1. EDIINT AS2 – Konfiguration der FIREWALL

Um Daten an die SEEBURGER Cloud zu **senden**, öffnen Sie bitte Ihre Firewall für folgende ausgehende AS2/HTTP-Verbindungen:

<b>VON:</b> IP-Adresse Ihres HTTP-Systems	<b>ZU:</b> IP Range: <b>85.115.5.64</b> – <b>85.115.5.95</b> und <b>85.115.19.120</b> – <b>85.115.19.127</b>
	Port: <b>9800</b>

Um Daten von der SEEBURGER Cloud zu **empfangen**, öffnen Sie bitte Ihre Firewall für folgende eingehende AS2/HTTP-Verbindungen:

<b>VON:</b> IP Range: <b>85.115.5.64</b> – <b>85.115.5.95</b> und <b>85.115.19.120</b> – <b>85.115.19.127</b>	<b>ZU:</b> IP-Adresse und Port ihres AS2-Systems
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

Hinweis: Unsere Firewall ist bereits für den Empfang ihrer Daten geöffnet.

## 2. EDIINT AS2 – Daten an die SEEBURGER Cloud SENDEN

Unsere AS2 ID:	SEECLOUDID_RS
URL:	http://as2-rs.seeburger.cloud:9800/cbr
VERSCHLÜSSELUNG Zertifikat:	as2-ms.seeburger.cloud.cer <sup>1</sup>
VERSCHLÜSSELUNG Algorithmus:	Wir unterstützen 3DES, AES/128, AES/192 und AES/256. <u>Hinweis:</u> Da 3DES nicht den höchsten Sicherheitsstandards entspricht, empfehlen wir AES/256 zu verwenden.
SIGNATUR Algorithmus:	Wir unterstützen SHA-1, RSA-256 (SHA-2), RSA-384 (SHA-2) und RSA-512 (SHA-2).

AS2 Message Disposition Notification (MDN):
---------------------------------------------

<u>Hinweis:</u> Da SHA1 nicht den höchsten Sicherheitsstandards entspricht, empfehlen wir, einen SHA2-Algorithmus zu verwenden.
Synchron oder asynchron, die MDN muss immer signiert sein.

### 3. EDIINT AS2 – RECEIVING Data from the SEEBURGER Cloud

Unsere AS2 ID:	SEECLOUDID_RS
Komprimierung:	keine
Content-Type:	EDIFACT Nachrichten: application/edifact ANSI X12 Nachrichten: application/edi-x12
VERSCHLÜSSELUNG Algorithmus:	Wir unterstützen 3DES, AES/128, AES/192 und AES/256. <u>Hinweis:</u> Da 3DES nicht den höchsten Sicherheitsstandards entspricht, empfehlen wir AES/256 zu verwenden.
SIGNATUR Zertifikat:	as2-ms.seeburger.cloud.cer <sup>1</sup>
SIGNATUR Algorithmus:	Wir unterstützen SHA-1, RSA-256 (SHA-2), RSA-384 (SHA-2) und RSA-512 (SHA-2). <u>Hinweis:</u> Da SHA1 nicht den höchsten Sicherheitsstandards entspricht, empfehlen wir, einen SHA2-Algorithmus zu verwenden.
AS2 Message Disposition Notification (MDN):	Die SEEBURGER Cloud fordert MDNs immer <b>asynchron und signiert</b> an. <u>Hinweis:</u> Achten Sie bitte auf Ihre Einstellungen zur asynchronen MDN. Die URI /cbr darf nur für EDI Nachrichten verwendet werden. Für MDNs nutzen Sie bitte die URI aus dem AS2 Request. Falls Ihre AS2 Software für die MDN die Angabe eine statische URL erfordert, verwenden Sie bitte <a href="http://as2-rs.seeburger.cloud:9800/mdn">http://as2-rs.seeburger.cloud:9800/mdn</a> .

### 4. EDIINT AS2 – TESTING Your Connection

Wir nutzen kein dediziertes Test-System für die SEEBURGER Cloud. Sobald Sie Ihre Konfiguration abgeschlossen haben, können Sie testen. Der Test funktioniert folgendermaßen:

1. Sie senden eine Nachricht von Ihrem System zur SEEBURGER Cloud.
2. Die SEEBURGER Cloud sendet Ihnen die selbe Nachricht wieder zurück.
3. Die SEEBURGER Cloud empfängt die asynchrone MDN von Ihrem System.

**Sollten Sie Ihre Nachricht nicht innerhalb von 5 Minuten zurückerhalten, überprüfen Sie bitte Ihre Einstellungen (z.B. Firewall Konfiguration) oder kontaktieren Sie unser SEEBURGER Cloud Service Team.**

Nachdem Sie die Tests erfolgreich durchgeführt haben, nehmen Sie bitte Kontakt zum SEEBURGER Cloud Service Team auf. Sie werden dann aus dem Test Modus in den produktiven Modus geschaltet. Kontaktdaten finden Sie oben.

<sup>1</sup> Datenblätter und Zertifikate stehen auf folgender URL zur Verfügung: <https://seeburger.cloud/Connect-The-Cloud>