

Allgemein

Das Edge AIP ermöglicht einen einfachen Zugang zu Internet und SMS Diensten über das Mobilfunknetz. Zur Inbetriebnahme ist eine für die Paketdienste (GPRS, UMTS, HSPA oder LTE) freigeschaltete SIM-Karte eines Mobilfunkbetreibers sowie ausreichend stabiler Empfang notwendig.

Vorbedingungen

Bitte besprechen Sie vorab mit Ihrer IT-Abteilung den Einsatz des Edge AIP Gerätes bzgl. Sicherheitskriterien und Internetzugänge in Ihrem Netzwerk. Prüfen mit einem Mobilfunktelefon ob Ihre SIM Karte in der Lage ist, SMS zu verschicken und für E-Mail Dienste eine Internetverbindung herzustellen.

Bitte folgen Sie schrittweise der Anleitung und konfigurieren Sie die Einstellungen für die SIM-Karte. Eine falsche PIN kann zur Sperrung der SIM-Karte führen. Halten Sie ggf. die SUPER PIN/PUK Ihrer SIM-Karte zur Freischaltung bereit.

Weitere Hilfe sowie das vollständige aktuelle Handbuch zum Edge AIP finden Sie hier:
<https://192.168.2.1:8081/handbuch>

VIDEC Data Engineering GmbH
Contrescarpe 1 · 28203 Bremen

ZENTRALE
+49 (0)421 339 50-0
info@videc.de · www.videc.de

SUPPORT
+49 (0)421 339 50-99
support@videc.de

EDGE AIP

Quick Guide zur Inbetriebnahme



www.videc.de



Inbetriebnahme

1. ANTENNE

Montieren Sie die beiliegende Antenne an den Anschluss "A1" des MC100 Terminals/Gateways. Prüfen Sie, ob vor Ort eine ausreichende Netzabdeckung Ihres Mobilfunkanbieters vorliegt. Stellen Sie sicher, dass auch am Zielstandort (z.B. Anlage, Keller, Serverraum) des Gerätes genügend Empfang vorhanden ist.

2. EINLEGEN DER SIM-KARTE

Stecken Sie Ihre SIM-Karte wie in der Abbildung unten dargestellt ein bis sie einrastet. Schieben Sie die Verriegelung der SIM-Karte in Richtung Kartenmitte.

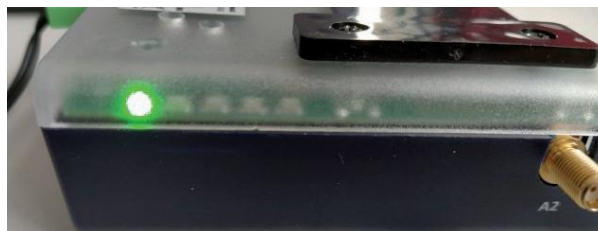


3. STROMVERSORGUNG

Das Edge AIP Modem wird mit einer Versorgungsspannung von 10-30V DC betrieben.

Bitte schließen Sie das beiliegende externe Gleichspannungsnetzteil mit einer Ausgangsspannung von 10-30V DC an die Stromversorgungsbuchse "POW" an (z.B. 12V > 1,2A oder 24V > 600mA).

Bitte stecken Sie das Netzteil an die Stromversorgung. Eine grüne "Power"-LED leuchtet (siehe transparente Unterschale auf Seite der Antennenanschlüsse). Nach einer kurzen Initialisierungsphase (ca. 40 Sekunden) ist das Gerät betriebsbereit.



4. VORBEREITUNG PC

Dem Computer, von dem das Edge AIP Modem konfiguriert werden soll, muss eine IP-Adresse aus dem Bereich 192.168.2.2-192.168.2.254 zugewiesen werden.

Schließen Sie das Edge AIP Modem per Ethernetverbindung (LAN) an den PC an.

Prüfen Sie ein PING auf die IP 192.168.2.1 des Edge AIP Gerätes. Wenn der PING erfolgreich ausgeführt wird, starten Sie einen aktuellen Browser auf Ihrem PC.

5. BENUTZEROBERFLÄCHE EDGE AIP

Die Weboberfläche des Edge AIP dient zur Konfiguration der Anwendung und zum Testen der jeweiligen Einstellungen, so dass das Modem im AIP als Sendemedium verwendet werden kann.

Geben Sie folgende URL im Browser ein:
<https://192.168.2.1:8081/>

Bestätigen Sie den Hinweis des Browsers und klicken Sie auf "Erweitert" um fortzufahren.

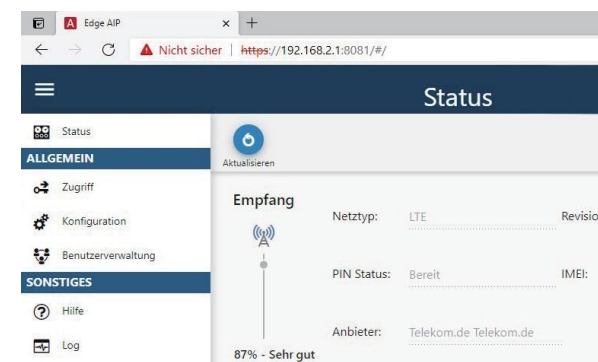
Loggen Sie sich mit dem Benutzer "admin" ein. Das Passwort sind die letzten 8-Stellen der IMEI. Die IMEI Nummer finden Sie auf dem Typenschild auf der transparenten Seite des Gerätes.



Bei der alternativen URL (<http://192.168.2.1:8080/>) erfolgt lediglich eine Weiterleitung auf die https Adresse.

6. EINRICHTEN DER PIN

Geben Sie die PIN Ihrer SIM Karte unter "Konfiguration" ein und speichern Sie die Einstellungen. Prüfen Sie unter "Status" den PIN Status und die Empfangsqualität.



7. SMS TESTNACHRICHT

Verschicken Sie eine SMS Testnachricht. Erst wenn diese erfolgreich versendet werden kann, folgen Sie der Konfiguration für das Sendemedium im AIP Configurator.