

Inhaltsverzeichnis

- 1. Stromversorgung
 - 1.1 ENIT Baugruppe
 - 1.2 Anschluss der Stromversorgung
- 2. Vorbereitung für den direkten Anschluss der Stromversorgung
- 3. Optischer Ausleskopf
 - 3.1 Kommunikation ENIT agent
 - 3.2 Anschluss Auslesekopf an Übergabezähler
 - 3.3 Anschluss Auslesekopf an ENIT agent COM1
- 4. Außenantenne
 - 4.1 Kommunikation ENIT agent
 - 4.2 Gehäusedurchführung Antennenkabel
 - 4.3 Anschluss Antennenkabel an LTE- Router
- 5. Netzwerkschnittstellen
 - 5.1 Information Netzwerkschnittstellen
 - 5.2 Kundennetzwerk an eth1
- 6. Open Source Compliance



Inbetriebnahme

ENIT agent in der Baugruppe

1. Stromversorgung

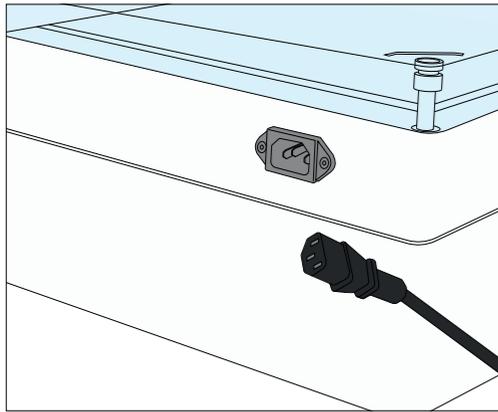
1.1 ENIT Baugruppe

Versorgungsspannung 230 V AC
Absicherung 230/400 V AC, B10

1.2 Anschluss der Stromversorgung

Die ENIT Baugruppe wird über das mitgelieferte einphasige Anschlusskabel mit Kaltgerätestecker versorgt.

Wird die Stromversorgung direkt ausgeführt, muss die Zuleitung der Kaltgeräteeinbaueinheit vom Klemmenblock X1 entfernt werden! Ansonsten kann die Netzspannung an den nicht berührungssicheren Kontakten der Kaltgeräteeinbaueinheit anliegen!

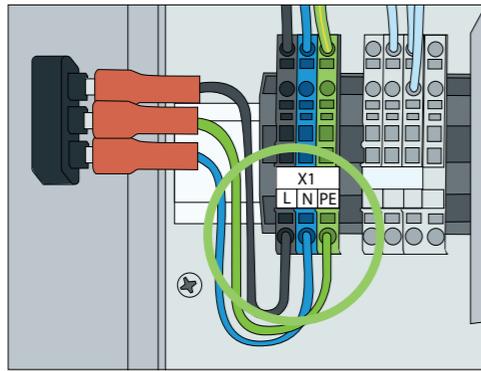


Achtung!

Der Gehäusedeckel darf nur durch eine Elektrofachkraft geöffnet werden! Vor dem Öffnen ist immer der Kaltgerätestecker aus dem Gehäuse zu entfernen!

2. Vorbereitung für den direkten Anschluss der Stromversorgung

Beim direkten Anschluss der Stromversorgung MUSS die Zuleitung der Kaltgeräteeinbaueinheit vom Klemmenblock X1 getrennt werden! Anschließend kann eine externe Versorgung durch die Gehäusewand geführt und direkt auf den Klemmenblock X1 aufgelegt werden. Hierbei ist auf die korrekte Polarität zu achten.



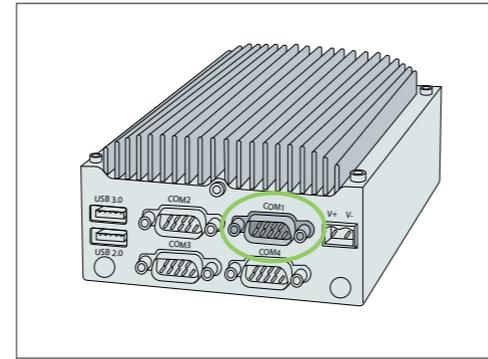
3. Optischer Auslesekopf

3.1 Kommunikation ENIT agent

Der ENIT agent kommuniziert über den optischen Auslesekopf an der COM1-Schnittstelle mit dem Übergabezähler. Bei der Installation des Auslesekopfs auf dem Übergabezähler ist darauf zu achten, dass das Kabel senkrecht vom Auslesekopf nach unten führt. Nur dann ist der Auslesekopf korrekt ausgerichtet und eine fehlerfreie Kommunikation gewährleistet.

3.2 Anschluss Auslesekopf an ENIT agent COM1

Der serielle Stecker des Auslesekopfs wird durch die Gehäusedurchführung auf der Gehäuseoberseite geführt und an die COM1-Schnittstelle des ENIT Agents angeschlossen.



3.3 Anschluss Auslesekopf an Übergabezähler

Der Auslesekopf wird magnetisch auf dem Übergabezähler angebracht. Dabei ist auf die korrekte Orientierung zu achten. Diese ist sichergestellt, wenn das Kabel senkrecht nach unten verläuft.



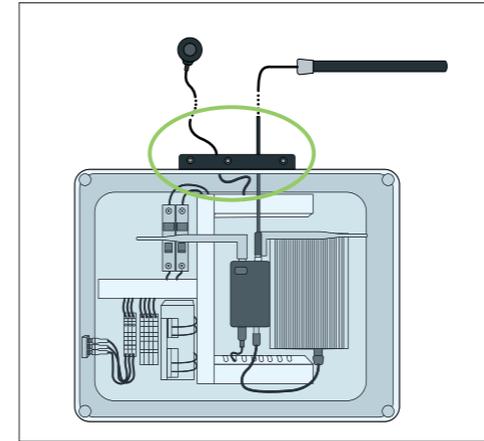
4. Außenantenne

4.1 Kommunikation ENIT agent

Der ENIT agent kommuniziert über den Router der Baugruppe mit dem ENIT Feldgeräteserver. Hierfür muss die mitgelieferte Außenantenne außerhalb des Gebäudes angebracht werden.

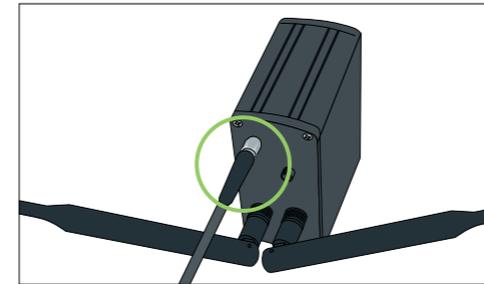
4.2 Gehäusedurchführung Antennenkabel

Das Antennenkabel wird durch die Gehäusedurchführung auf der oberen Gehäuseseite geführt.



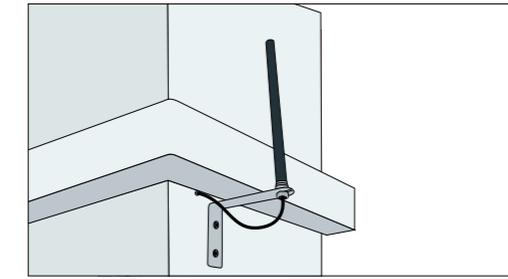
4.3 Anschluss Antennenkabel an LTE-Router

Das Antennenkabel muss an den „GSM Main“- bzw. „LTE Main“-Anschluss des Routers angeschlossen werden.



4.4 Montage der Mobilfunk-Außenantenne

Die Mobilfunkantenne muss über den Montagefuß fest außen am Gebäude montiert werden.



5. Netzwerkschnittstellen

Über die eth1-Schnittstelle kann der ENIT agent in das Kundennetzwerk eingebunden werden. Dies ermöglicht den Zugriff auf die Weboberfläche über eine IP-Adresse Ihres Firmennetzwerkes.

eth0

Zweck: ENIT Mobilfunkrouter, Wartungsnetzwerk

eth1

Zweck: Kundennetzwerk

Für die notwendige Konfiguration des ENIT agents wenden Sie sich bitte an: service@enit.io

Über die eth1-Schnittstelle (in Abb.1 die linke Schnittstelle in Abb. 2 die obere Schnittstelle) kann der ENIT agent in Ihr Firmennetzwerk eingebunden werden.

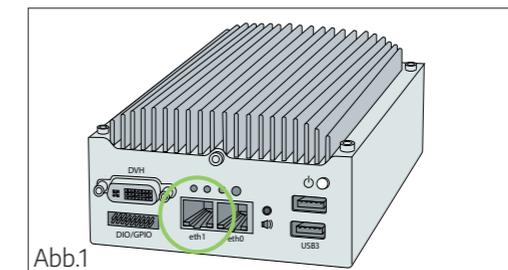


Abb.1



Abb.2

6. Open Source Compliance

Das mit diesem Gerät ausgelieferte Produkt enthält Open Source Software, deren Lizenzinformationen mitgeliefert sind. Die Bereitstellung erfolgt mit einem FTP-Server auf dem Gerät selbst und den folgenden Zugangsdaten:

- Server-IP: bitte wenden Sie sich an Ihren Administrator oder service@enit.io
- User: osc
- Server URL: `ftp://osc:@<Server-IP>/osc`

Für den Zugriff können Browser (ggf. mit entsprechenden Erweiterungen) oder stand-alone FTP-Clients wie beispielsweise FileZilla verwendet werden. Bei der Anmeldung ist kein Passwort erforderlich, das Feld kann leer gelassen werden.

7. Weitere Materialien

Eine englische Version dieser Montageanleitung und weitere Handbücher und Bedienungsanleitungen finden Sie unter dem nachfolgenden Link bzw. QR Code.



<https://enit.io/de/manuals>