

# R-COMM

## VORBEREITENDE HINWEISE

Das Wort **HINWEIS**, dem das Symbol  vorausgeht, weist auf Bedingungen oder Aktionen hin, die ein Risiko für die Unversehrtheit des Benutzers darstellen können. Das Wort **ACHTUNG**, dem das Symbol  vorausgeht, weist auf Bedingungen oder Aktionen hin, die das Instrument oder angeschlossene Gerät beschädigen könnte. Der Gewährleistungsanspruch verfällt bei unsachgemäßer Nutzung oder Eingriffen am Modul oder an Geräten, die vom Hersteller geliefert werden und die für den ordnungsgemäßen Betrieb erforderlich sind, sowie bei Nichtbeachtung der im vorliegenden Handbuch enthaltenen Anweisungen.

	<b>HINWEIS:</b> Bitte lesen Sie vor sämtlichen Eingriffen den gesamten Inhalt des vorliegenden Handbuchs. Das Modul darf ausschließlich von Technikern verwendet werden, die im Bereich elektrische Installationen qualifiziert sind. Die spezifische Dokumentation ist verfügbar auf der über den QR-CODE auf Seite 1.
	Die Reparatur des Moduls oder die Ersetzung von beschädigten Komponenten müssen vom Hersteller vorgenommen werden. Das Produkt muss in angemessener Weise gegen elektrostatische Entladungen geschützt werden.
	Entsorgung von elektrischen und elektronischen Abfällen (anwendbar innerhalb der Europäischen Union sowie in anderen Ländern mit Abfalltrennung). Das auf dem Produkt oder auf der Verpackung vorhandene Symbol weist darauf hin, dass das Produkt einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischem und elektronischem Abfall zugeführt werden muss.



DOKUMENTATION  
R-COMM



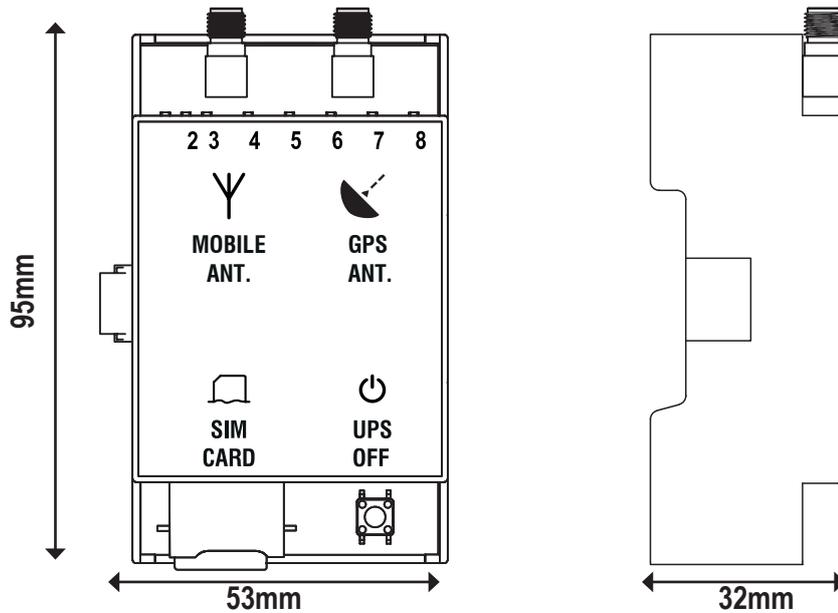
SENECA s.r.l.; Via Austria, 26 – 35127 – PADOVA – ITALY; Tel. +39.049.8705359 - Fax +39.049.8706287

## KONTAKTE

Technischer Support:	<a href="mailto:support@seneca.it">support@seneca.it</a>	Informationen zum Produkt	<a href="mailto:sales@seneca.it">sales@seneca.it</a>
----------------------	--	---------------------------	--

Dieses Dokument ist Eigentum der Gesellschaft SENECA srl. Ohne vorausgehende Genehmigung sind die Wiedergabe und die Vervielfältigung untersagt. Der Inhalt der vorliegenden Dokumentation entspricht den beschriebenen Produkten und Technologien. Die angegebenen Daten können aus technischen bzw. handelstechnischen Gründen abgeändert oder ergänzt werden.

# LAYOUT DES MODULS



Gewicht: 80 g; Gehäuse: Material PC/ABS selbstlöschend UL94-V0, schwarz.

## ANZEIGE MIT LED AUF DER FRONT

LED	STATUS	Bedeutung der LEDs
	An	Anzeige des Signalpegels
	Blinkend	Modem nicht korrekt registriert
NET	An	Modem auf Netz 4G registriert
	Blinkend	Modem auf Netz 2G oder 3G registriert
	Aus	Modem ausgeschaltet oder nicht registriert
DATA	An	Datenverbindung aktiviert und korrekt registriert
	Blinkend	Datenverbindung aktiviert doch im Fehlerzustand
	Aus	Datenverbindung deaktiviert
GPS	An	GPS-Signal vorhanden
	Aus	GPS-Signal abwesend
BAT	An	Batterie angeschlossen und funktioniert korrekt
	Blinkend	Batterie entladen oder defekt
	Aus	Batterie nicht in Gebrauch (UPS nicht aktiv)
PWR	An	Modul versorgt / Verbindung korrekt erfolgt
	Aus	Modul nicht versorgt / Gerät nicht angeschlossen

# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ZERTIFIZIERUNGEN	  <a href="https://www.seneca.it/products/r-comm/doc/CE_declaration">https://www.seneca.it/products/r-comm/doc/CE_declaration</a>
STROMVERSORGUNGEN	Mittels Verbindung mit dem Hauptmodul
PUFFERBATTERIE (NUR R-COMM-B-4GWW)	Nickelbatterie Größe AA 1250 mAh; 3,6 V
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	Temperatur: -25 °C ÷ +65 °C Feuchtigkeit: 30 % ÷ 90 % nicht kondensierend Lagerungstemperatur: -30 °C ÷ + 85 °C Schutzgrad: IP20
MONTAGE	DIN-Schiene 35 mm IEC EN60715 oder an Wand mittels Schrauben
ANSCHLÜSSE	1 Slot für SIM-Card 1 Steckverbindung SMA für GPS-Antenne 1 Steckverbindung SMA für Antenne 4G / LTE
FREQUENZEN MODEM 4G	Modell 4G/LTE mit globaler Abdeckung LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/ B19/B20/B25/B26/B28 LTE-TDD: B38/B39/B40/ B41 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19/GSM: B2/B3/B5/B
LEISTUNG IM AUSGANG	GSM900: 32.75dBm, DCS1800: 29.07dBm, WCDMA: 23.13dBm, 23.27 dBm, LTE: 23.1dBm, 23.2dBm, 21.7dBm, 23.19dBm, 23.14dBm, 23.7dBm, 23.39dBm.
GNSS	GPS / GLONASS / BeiDou (compass) / Galileo / QZSS
SIM-CARD-SLOT	Typ Push-Push für Mini-SIM-Card 15 X 25 mm

**Anm.:** Begeben Sie sich für den Kauf des Zubehörs „GPS-Antenne“ auf die Website [www.seneca.it](http://www.seneca.it) und dann auf die Seite des Produkts.

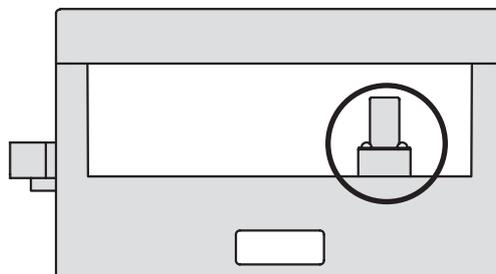
## TASTE UPS OFF (NUR R-COMM-B-4GWW)

### Taste zum Ausschalten der UPS:

Die Taste befindet sich an der Unterseite des Geräts.

Zum Ausschalten der UPS des Geräts muss nur **die Taste OFF betätigt werden**. Auf diese Weise wird die vom Batteriepaket für die UPS gelieferte Versorgung deaktiviert.

Zum Ausschalten des Hauptmoduls R-PASS müssen die Versorgungskabel von den Klemmen getrennt werden.



## ANSCHLUSS AN DAS HAUPTMODUL

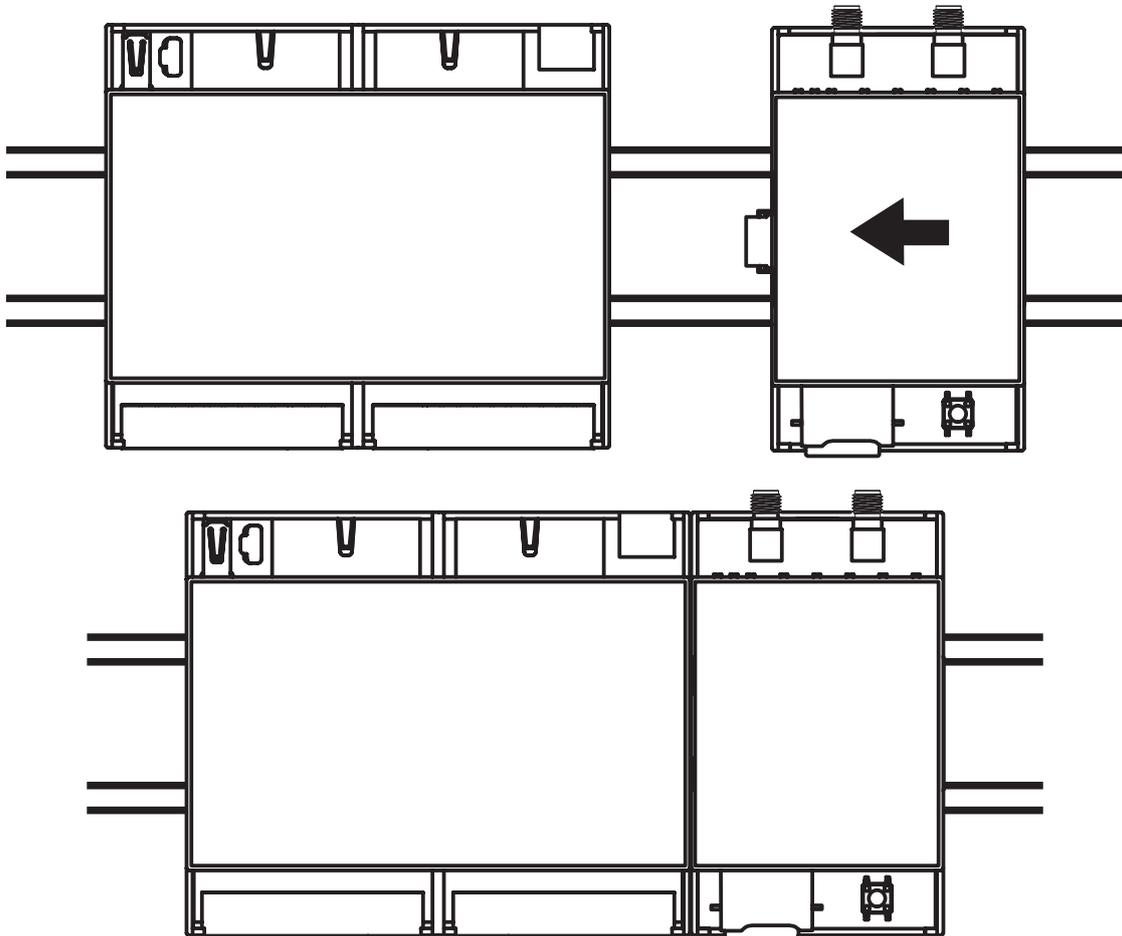
### Installation:

Zum Anschließen des Zubehörmoduls R-COMM an das Hauptmodul R-PASS das Gerät auf der DIN-Schiene positionieren wie im unten beschriebenen Vorgang angegeben. Danach das Modul bis zum vollständigen Einrasten in den seitlichen Verbinder einschieben.

Nach dem korrekten Anschluss schaltet sich die Led PWR als Bestätigung der erfolgten Versorgung ein.

### ⚠ ACHTUNG

Der Anschluss des Zubehörmoduls R-COMM muss bei ausgeschaltetem Hauptmodul R-PASS erfolgen.



**Anm.:** Für eine ideale Funktionsweise des Moduls wird die Verwendung einer Befestigungsklemme für DIN-Schienen empfohlen.

## MONTAGE AUF SCHIENE DIN - IEC EN 60715

### Installation:

Das Gerät auf der OMEGA-Schiene positionieren, indem die oberen Zähne von oben nach unten abgesetzt werden. Den unteren Teil zur Schiene schieben, bis das Befestigungssystem einrastet.

### Entfernen:

Nach dem Ausschalten des Moduls mit Hilfe eines Schlitzschraubenziehers das an der unteren Seite des Geräts positionierte Befestigungssystem entriegeln.

