






# MANUALE INSTALLAZIONE

# R-COMM

## AVVERTENZE PRELIMINARI

La parola **AVVERTENZA** preceduta dal simbolo  indica condizioni o azioni che mettono a rischio l'incolumità dell'utente. La parola **ATTENZIONE** preceduta dal simbolo  indica condizioni o azioni che potrebbero danneggiare lo strumento o le apparecchiature collegate.

La garanzia decade di diritto nel caso di uso improprio o manomissione del modulo o dei dispositivi forniti dal costruttore, necessari per il suo corretto funzionamento e se non sono state seguite le istruzioni contenute nel presente manuale.

	<b>AVVERTENZA:</b> Prima di eseguire qualsiasi operazione è obbligatorio leggere tutto il contenuto del presente manuale. Il modulo deve essere utilizzato esclusivamente da tecnici qualificati nel settore delle installazioni elettriche. La documentazione specifica è disponibile tramite il QR-CODE illustrato a pagina 1.
	La riparazione del modulo o la sostituzione di componenti danneggiati deve essere effettuata dal costruttore. Il prodotto è sensibile alle scariche elettrostatiche, prendere le opportune contromisure durante qualsiasi operazione.
	Smaltimento dei rifiuti elettrici ed elettronici (applicabile nell'Unione Europea e negli altri paesi con raccolta differenziata). Il simbolo presente sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto dovrà essere consegnato al centro di raccolta autorizzato per il riciclo dei rifiuti elettrici ed elettronici.



DOCUMENTAZIONE  
R-COMM



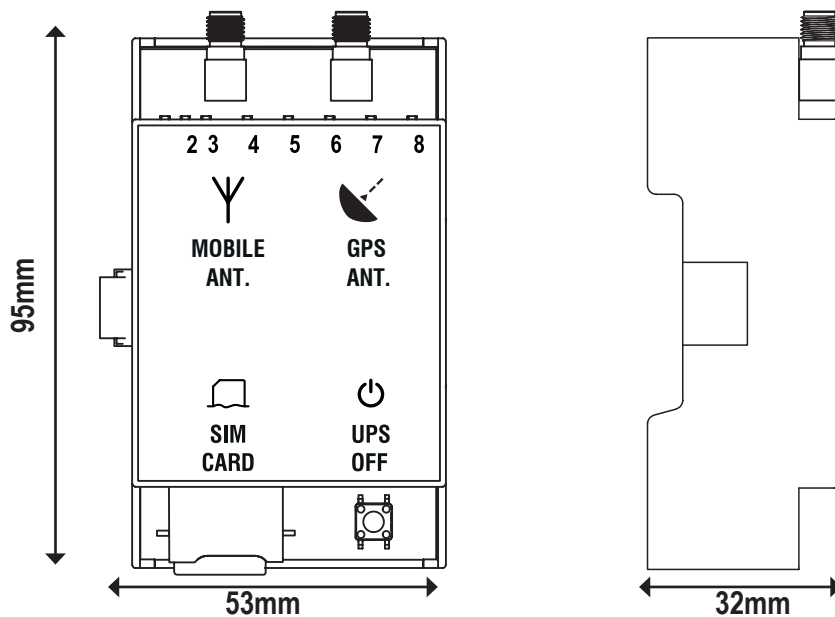
SENECA s.r.l.; Via Austria, 26 – 35127 – PADOVA – ITALY; Tel. +39.049.8705359 - Fax +39.049.8706287

## CONTATTI

Supporto tecnico	supporto@seneca.it	Informazioni sul prodotto	commerciale@seneca.it
------------------	--------------------	---------------------------	-----------------------

Questo documento è di proprietà SENECA srl. La duplicazione e la riproduzione sono vietate, se non autorizzate. Il contenuto della presente documentazione corrisponde ai prodotti e alle tecnologie descritte. I dati riportati potranno essere modificati o integrati per esigenze tecniche e/o commerciali.

## LAYOUT DEL MODULO





**Peso:** 80g; **Contenitore:** Materiale PC/ABS autoestinguente UL94-V0, colore nero.

## SEGNALAZIONE TRAMITE LED SUL FRONTALE

LED	STATO	Significato dei LED
	Acceso	Segnalazione del livello di segnale
	Lampeggiante	Modem non registrato correttamente
NET	Acceso	Modem registrato su rete 4G
	Lampeggiante	Modem registrato su rete 2G o 3G
	Spento	Modem spento o non registrato
DATA	Acceso	Connessione dati abilitata e correttamente registrata
	Lampeggiante	Connessione dati abilitata ma in errore
	Spento	Connessione dati disabilitata
GPS	Acceso	Segnale GPS presente
	Spento	Segnale GPS assente
BAT	Acceso	Batteria connessa e correttamente funzionante
	Lampeggiante	Batteria scarica o guasta
	Spento	Batteria non in uso (UPS non attivo)
PWR	Acceso	Modulo alimentato / connessione avvenuta correttamente
	Spento	Modulo non alimentato / strumento non connesso

## SPECIFICHE TECNICHE

CERTIFICAZIONI	  <a href="https://www.seneca.it/products/r-comm/doc/CE_declaration">https://www.seneca.it/products/r-comm/doc/CE_declaration</a>
ALIMENTAZIONI	Tramite connessione con il modulo principale
BATTERIA TAMPONE (SOLO R-COMM-B-4GWW)	Batteria al Nichel Dimensione AA 1250mAh; 3,6V
CONDIZIONI AMBIENTALI	Temperatura: -25°C ÷ +65°C Umidità: 30% ÷ 90% non condensante Temperatura di stoccaggio: -30°C ÷ + 85°C Grado di protezione: IP20
MONTAGGIO	Guida DIN 35mm IEC EN60715 o parete tramite viti
CONNESSIONI	1 slot per SIM-CARD 1 connettore SMA per antenna GPS 1 connettore SMA per antenna 4G / LTE
FREQUENZE MODEM 4G	Global coverage Model 4G/LTE 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
POTENZA IN USCITA	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	Tipo push-push per miniSIM card 15 X 25mm

**N.B.:** Per acquistare l'accessorio "Antenna GPS" accedere al sito [www.seneca.it](http://www.seneca.it) e andare alla pagina del prodotto.

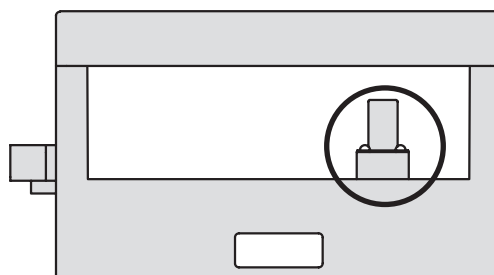
## PULSANTE UPS OFF (SOLO R-COMM-B-4GWW)

### Pulsante per lo spegnimento dell'UPS:

Il pulsante è posizionato nel lato inferiore dello strumento.

Per effettuare lo spegnimento dell'UPS del dispositivo è sufficiente **premere il pulsante di OFF**, così facendo verrà disattivata l'alimentazione fornita dal pacco batterie per l'UPS.

Per lo spegnimento del modulo principale R-PASS è necessario scollegare i cavi di alimentazione dai morsetti.



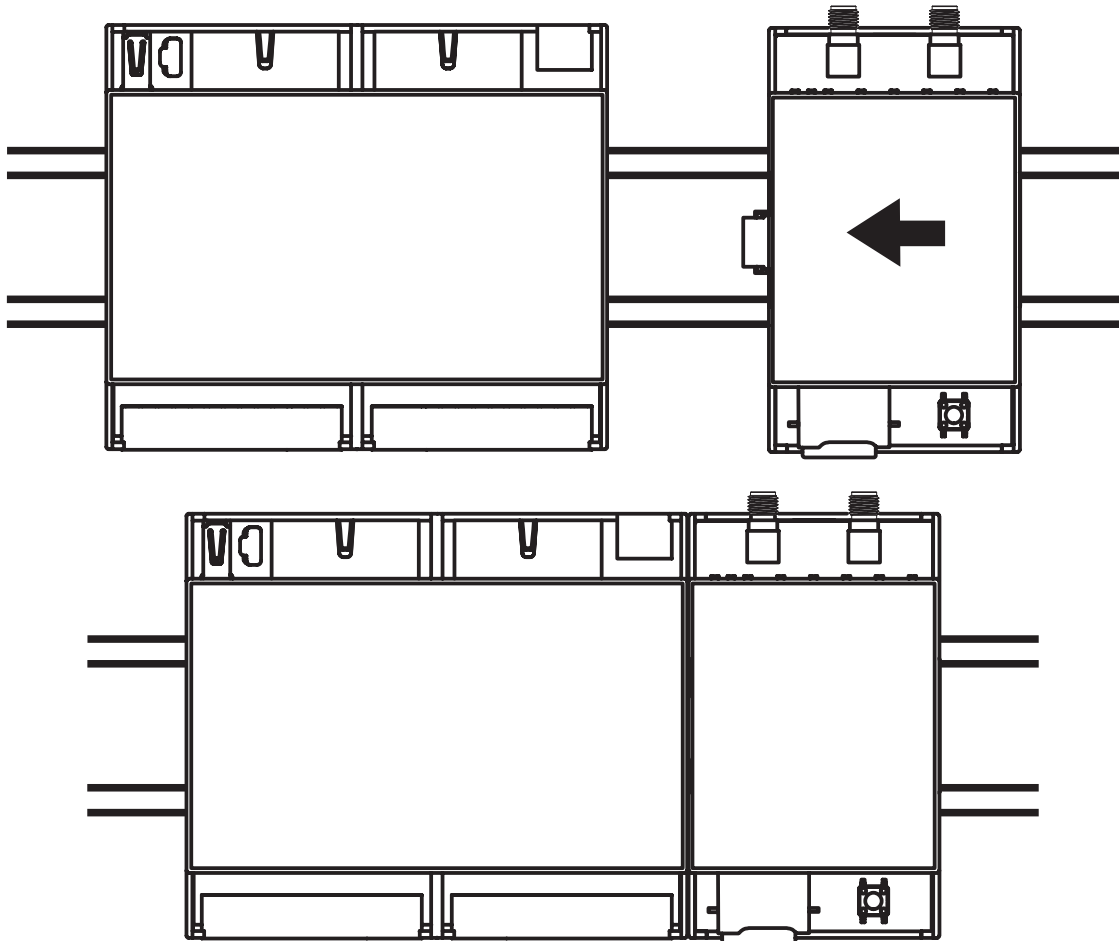
## CONNESSIONE AL MODULO PRINCIPALE

### Installazione:

Per connettere il modulo accessorio R-COMM al modulo principale R-PASS, posizionare lo strumento sulla guida DIN come riportato nella procedura sottostante, dopodiché scorrere il modulo fino al completo innesto col connettore laterale. Dopo la corretta connessione il led PWR.

### ⚠ ATTENZIONE

La connessione del modulo accessorio R-COMM deve essere effettuata con il modulo principale R-PASS spento.



**N.B.:** Per un funzionamento ideale del modulo è consigliato l'utilizzo di un morsetto di bloccaggio da guida DIN.

## MONTAGGIO SU GUIDA DIN-IEC EN 60715

### Installazione:

Posizionare il dispositivo sulla guida OMEGA appoggiando i denti superiori dall'alto verso il basso.

Spingere la parte inferiore verso la guida fino a far scattare il sistema di bloccaggio.

### Rimozione:

Dopo lo spegnimento del modulo, con l'aiuto di un cacciavite a taglio sbloccare il sistema di bloccaggio posizionato sul lato inferiore dello strumento.

