

MANUAL DE INSTALACIÓN

R-COMM

ADVERTENCIAS PRELIMINARES

La palabra **ADVERTENCIA** precedida por el símbolo  indica condiciones o acciones que ponen en peligro la seguridad del usuario. La palabra **ATENCIÓN** precedida del símbolo  indica condiciones o acciones que podrían dañar el instrumento o los equipos conectados. La garantía pierde validez en caso de uso inapropiado o alteración del módulo o de los dispositivos suministrados por el fabricante necesarios para su correcto funcionamiento y si no han sido seguidas las instrucciones contenidas en el presente manual.

	ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquier operación es obligatorio leer todo el contenido de este manual. El módulo solo debe ser utilizado por técnicos cualificados en instalaciones eléctricas. La documentación específica está disponible a través del QR-CODE en la página 1.
	La reparación del módulo o la sustitución de componentes dañados deben ser realizadas por el fabricante. El producto es sensible a las descargas electrostáticas, adopte contramedidas apropiadas durante cualquier operación.
	Eliminación de residuos eléctricos y electrónicos (aplicable en la Unión Europea y en los demás países con recogida selectiva). El símbolo presente en el producto o en el embalaje indica que el producto debe ser entregado al punto de recogida autorizado para el reciclaje de residuos eléctricos y electrónicos.



DOCUMENTACIÓN
R-COMM



SENECA



QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001:2015



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

CONTACTO

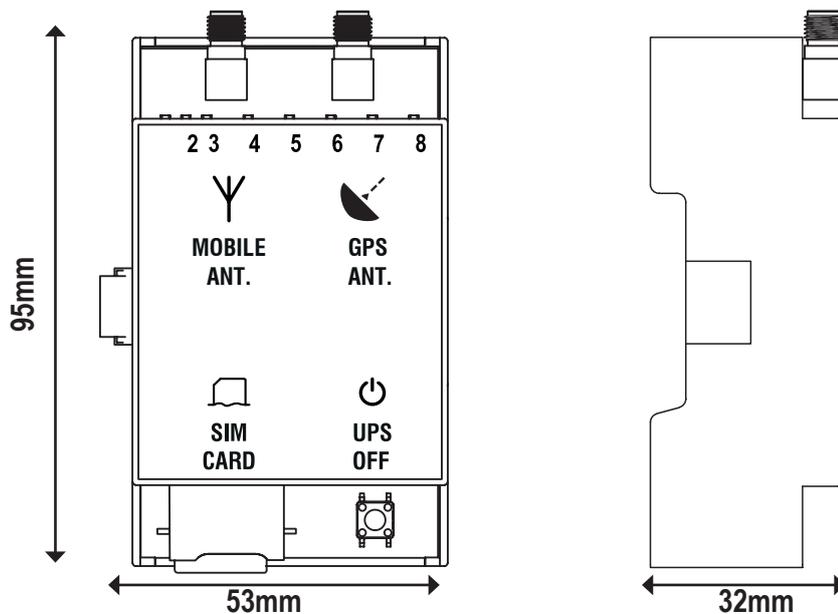
Asistencia técnica	support@seneca.it	Información del producto	sales@seneca.it
--------------------	-------------------	--------------------------	-----------------

Este documento es propiedad de SENECA srl. Está prohibida su duplicación y reproducción sin autorización.

El contenido de esta documentación se refiere a los productos y tecnologías que se describen.

Esta información puede ser modificada o ampliada, por exigencias técnicas y/o comerciales.

ESQUEMA DEL MÓDULO



Peso: 80 g; **Contenedor:** Material PC/ABS autoextinguible UL94-V0, color negro.

INDICACIONES MEDIANTE LED EN EL PANEL FRONTAL

LED	ESTADO	Significado de los LEDS
	Encendido	Indicación del nivel de señal
	Parpadeante	El módem no está registrado correctamente
NET	Encendido	El módem está registrado en la red 4G
	Parpadeante	El módem está registrado en la red 2G o 3G
	Apagado	El módem está apagado o no registrado
DATA	Encendido	La conexión de datos está habilitada y correctamente registrada
	Parpadeante	La conexión de datos está habilitada pero con error
	Apagado	La conexión de datos está deshabilitada
GPS	Encendido	Señal de GPS presente
	Apagado	Señal de GPS ausente
BAT	Encendido	La batería está conectada y funciona correctamente
	Parpadeante	La batería está descargada o averiada
	Apagado	La batería no está en uso (UPS no activo)
PWR	Encendido	Módulo alimentado / conexión realizada correctamente
	Apagado	Módulo no alimentado / instrumento no conectado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CERTIFICACIONES	  https://www.seneca.it/products/r-comm/doc/CE_declaration
ALIMENTACIONES	Mediante conexión con el módulo principal
BATERÍA DE RESERVA (SOLO R-COMM-B-4GWW)	Batería de níquel Dimensión AA 1250mAh; 3,6 V
CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura: -25 °C ÷ +65 °C Humedad: 30% ÷ 90% sin condensación Temperatura de almacenamiento: -30 °C ÷ + 85 °C Grado de protección: IP20
MONTAJE	Carril DIN 35 mm IEC EN60715 o en la pared con tornillos
CONEXIONES	1 ranura para tarjeta SIM 1 conector SMA para antena GPS 1 conector SMA para antena 4G / LTE
FRECUENCIAS MÓDEM 4G	Cobertura global Modelo 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
POTENCIA DE SALIDA	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
RANURA TARJETA SIM	Tipo push-push para tarjeta miniSIM 15 X 25 mm

Nota importante: Para adquirir el accesorio «Antena GPS», visite www.seneca.it y vaya a la página del producto.

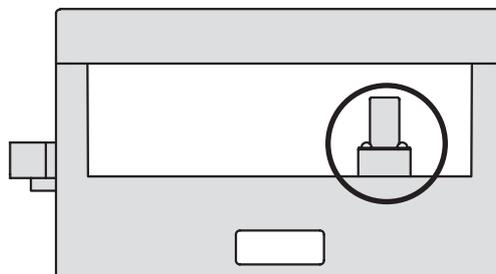
BOTÓN UPS (SOLO R-COMM-B-4GWW)

Botón para apagar el UPS:

El botón se encuentra en la parte inferior del instrumento.

Para apagar el UPS en el dispositivo basta con **pulsar el botón OFF**, esto desactivará la alimentación suministrada por el grupo de baterías al UPS.

Para apagar el módulo principal del R-PASS es necesario desconectar los cables de alimentación de los terminales.



CONEXIÓN AL MÓDULO PRINCIPAL

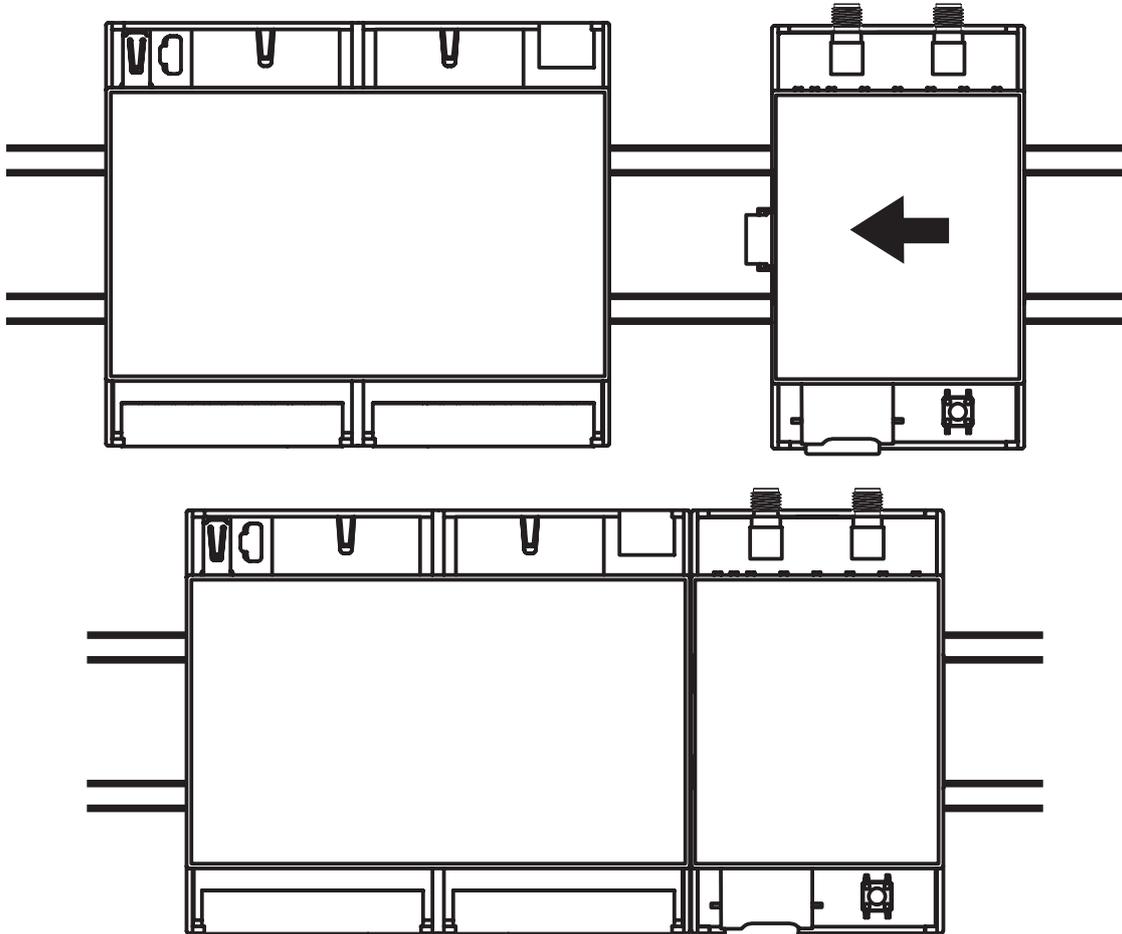
Instalación:

Para conectar el módulo accesorio R-COMM al módulo principal R-PASS, coloque el instrumento en el carril DIN tal y como se indica en el procedimiento siguiente y, a continuación, deslice el módulo hasta que quede totalmente encajado en el conector lateral.

Tras una correcta conexión, el led PWR se ilumina para verificar que se ha suministrado energía.

⚠ ATENCIÓN

La conexión del módulo accesorio R-COMM debe realizarse con el módulo principal R-PASS apagado.



Nota importante: Para un funcionamiento ideal del módulo, se recomienda el uso de una mordaza de bloqueo de carril DIN.

MONTAJE EN CARRIL DIN-IEC EN 60715

Instalación:

Coloque el dispositivo en guía OMEGA apoyando los dientes superiores de arriba a abajo.

Empuje la parte inferior hacia la guía hacia arriba para activar el sistema de bloqueo.

Retiro:

Después de apagar el módulo, utilice un destornillador plano para desbloquear el sistema de bloqueo situado en la parte inferior del instrumento.

