




MANUEL D'INSTALLATION

R-COMM

AVERTISSEMENTS PRÉLIMINAIRES

Le mot **AVERTISSEMENT** précédé du symbole ⚠ indique des conditions ou des actions pouvant mettre en danger la sécurité de l'utilisateur. Le mot **ATTENTION** précédé du symbole ⚠ indique des conditions ou des actions qui pourraient endommager l'appareil ou les équipements qui lui sont raccordés. La garantie cesse de plein droit en cas d'usage inapproprié ou d'altération du module ou des dispositifs fournis par le fabricant, nécessaires au fonctionnement correct, et si les instructions contenues dans le présent manuel n'ont pas été suivies.

	AVERTISSEMENT : avant d'effectuer toute opération, il est obligatoire de lire ce manuel dans son intégralité. Le module ne doit être utilisé que par des techniciens qualifiés dans le secteur des installations électriques. La documentation spécifique est disponible via le QR-CODE à la page 1.
	Seul le fabricant peut réparer le module ou remplacer les composants abîmés. Le produit est sensible aux décharges électrostatiques, prendre les mesures opportunes pendant toute opération.
	Élimination des déchets électriques et électroniques (applicable dans l'Union européenne et dans les autres pays qui pratiquent la collecte sélective des déchets). Le symbole présent sur le produit ou sur l'emballage indique que le produit doit être amené dans un centre de collecte autorisé pour le recyclage des déchets électriques et électroniques.



DOCUMENTATION
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

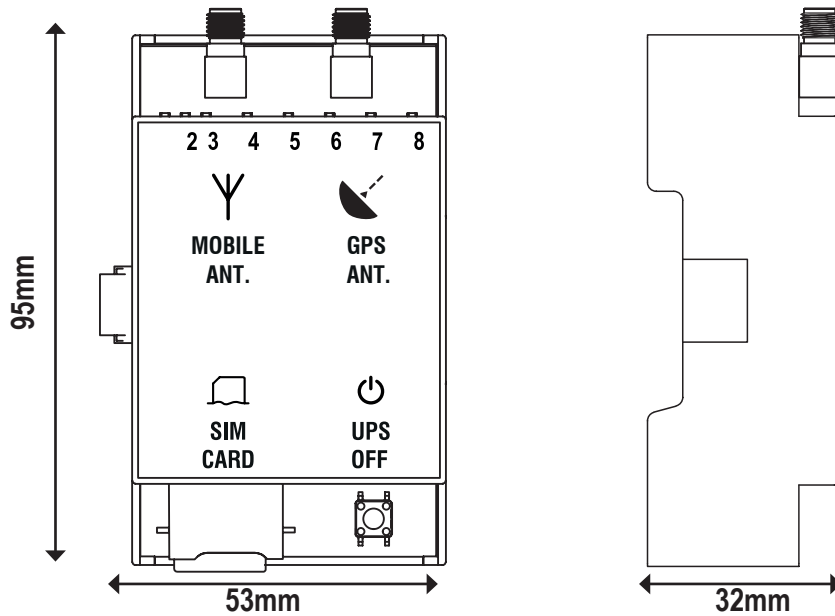
CONTACTS

Support technique	support@seneca.it	Informations sur le produit	sales@seneca.it
-------------------	-------------------	-----------------------------	-----------------

Ce document est la propriété de SENECA srl. La copie et la reproduction sont interdites si elles ne sont pas autorisées. Le contenu de la présente documentation correspond aux produits et aux technologies décrites.

Les données reportées pourront être modifiées ou complétées pour des exigences techniques et/ou commerciales.

SCHÉMA DU MODULE





Poids : 80 g ; Boîtier : Matériel PC/ABS autoextinguible UL94-V0, couleur noire.

SIGNALISATION PAR LED SUR LA PARTIE FRONTALE

LED	ÉTAT	Signification des LED
	Allumée	Signalisation du niveau de signal
	Clignotante	Le modem n'est pas correctement enregistré
NET	Allumée	Le modem est enregistré sur le réseau 4G
	Clignotante	Le modem est enregistré sur le réseau 2G ou 3G
	Éteinte	Le modem est éteint ou n'est pas enregistré
DATA	Allumée	Connexion des données activée et correctement enregistrée
	Clignotante	Connexion des données activée mais en erreur
	Éteinte	Connexion des données désactivée
GPS	Allumée	Signal GPS présent
	Éteinte	Signal GPS absent
BAT	Allumée	Batterie branchée et fonctionnant correctement
	Clignotante	Batterie déchargée ou en panne
	Éteinte	Batterie non utilisée (ASC inactive)
PWR	Allumée	Module alimenté / connexion réussie
	Éteinte	Module non alimenté / instrument pas branché

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CERTIFICATIONS	  https://www.seneca.it/products/r-comm/doc/CE_declaration
ALIMENTATIONS	Via la connexion avec le module principal
BATTERIE TAMPON (R-COMM-B-4GWW UNIQUEMENT)	Batterie au nickel Dimension AA 1250 mAh ; 3,6 V
CONDITIONS AMBIANTES	Température : -25 °C ÷ +65 °C Humidité : 30 % ÷ 90 % non condensante Température de stockage : -30 °C ÷ + 85 °C Indice de protection : IP 20
MONTAGE	Rail DIN 35 mm CEI EN60715 ou mural avec des vis
CONNEXIONS	1 emplacement pour CARTE SIM 1 connecteur SMA pour antenne GPS 1 connecteur SMA pour antenne 4G / LTE
FRÉQUENCES MODEM 4G	Couverture mondiale Modèle 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
PUISSANCE EN SORTIE	GSM900 : 32,75 dBm, DCS1800 : 29,07 dBm, WCDMA : 23,13 dBm, 23,27 dBm, LTE : 23,1 dBm, 23,2 dBm, 21,7 dBm, 23,19 dBm, 23,14 dBm, 23,7 dBm, 23,39 dBm.
GNSS	GPS / GLONASS / BeiDou (compass) / Galileo / QZSS
EMPLACEMENT CARTE SIM	Type push-push pour carte miniSIM 15 X 25 mm

N.B. : Pour acheter l'accessoire « Antenne GPS », rendez-vous sur le site www.seneca.it et allez à la page du produit.

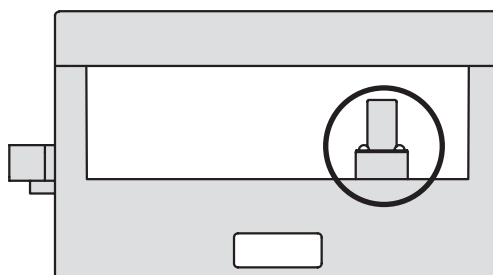
BOUTON ASC SUR OFF (R-COMM-B-4GWW UNIQUEMENT)

Bouton permettant d'éteindre l'ASC :

Le bouton est situé sur le côté inférieur de l'instrument.

Pour éteindre l'ASC de l'appareil, il suffit **d'appuyer sur le bouton OFF**, ce qui coupe l'alimentation fournie par le bloc-batteries de l'ASC.

Pour éteindre le module principal R-PASS, il est nécessaire de débrancher les câbles d'alimentation des bornes.



CONNEXION AU MODULE PRINCIPAL

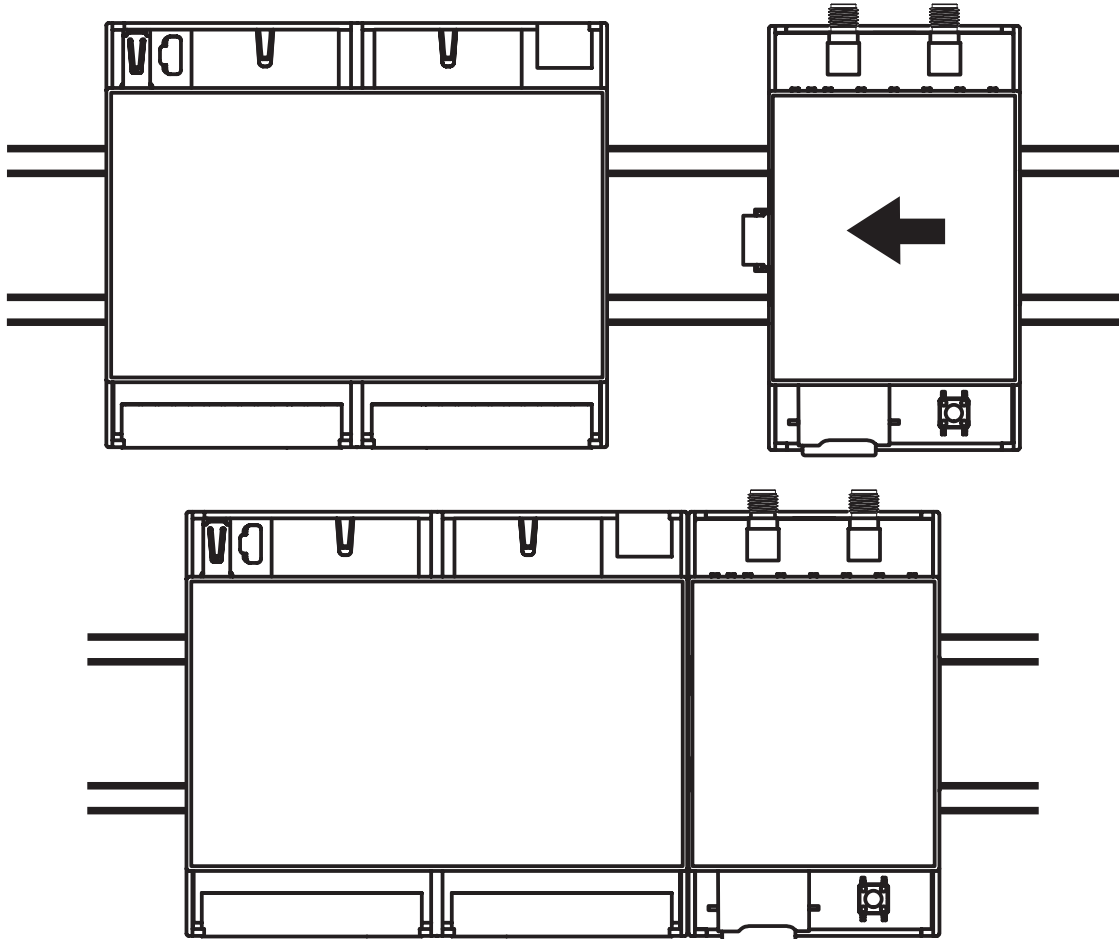
Installation :

Pour connecter le module accessoire R-COMM au module principal R-PASS, placez l'instrument sur le rail DIN comme indiqué dans la procédure ci-dessous, puis faites glisser le module jusqu'à ce qu'il soit complètement engagé dans le connecteur latéral.

Après un branchement correct, la LED PWR s'allume pour vérifier que l'alimentation fonctionne.

⚠ ATTENTION

Le raccordement du module accessoire R-COMM doit être effectué alors que le module principal R-PASS est éteint.



N.B. : Pour un fonctionnement idéal du module, l'utilisation d'une borne pour rail DIN est recommandée.

MONTAGE SUR RAIL DIN-IEC EN 60715

Installation :

Positionner le dispositif sur le rail OMEGA en appuyant les dents supérieures du haut vers le bas.

Appuyer sur la partie inférieure vers le rail jusqu'à déclencher le système de blocage.

Retrait :

Après avoir éteint le module, utilisez un tournevis à fente pour débloquer le système de blocage situé sur le côté inférieur de l'instrument.

