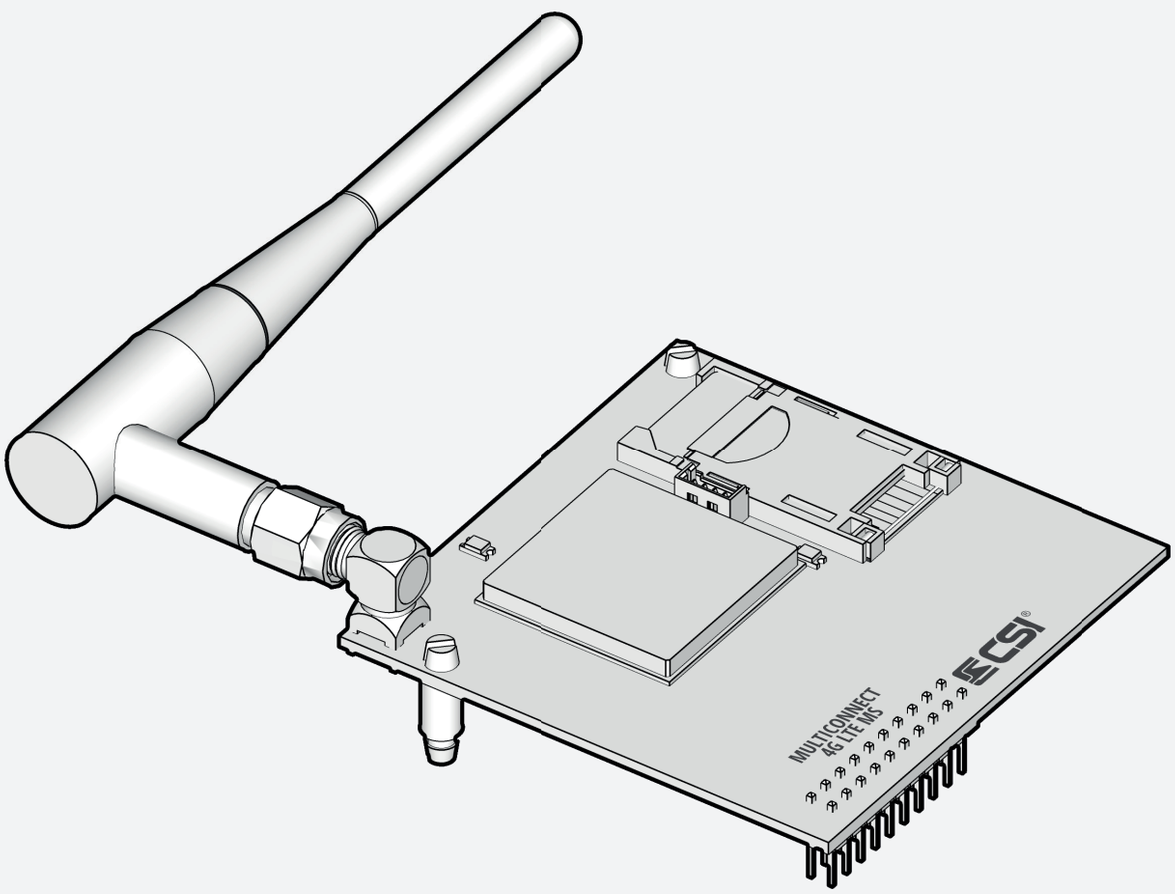
safe living

MULTICONNECT 2G MS
MULTICONNECT 4G LTE MS

FASCICOLO TECNICO

Moduli comunicatore "ModuSystem"
Versioni: 2G / 4G LTE



MULTICONNECT 2G MS (CSI018087)
MULTICONNECT 4G LTE MS (CSI018088)

IT-M1.0_21.05.27

Sommario

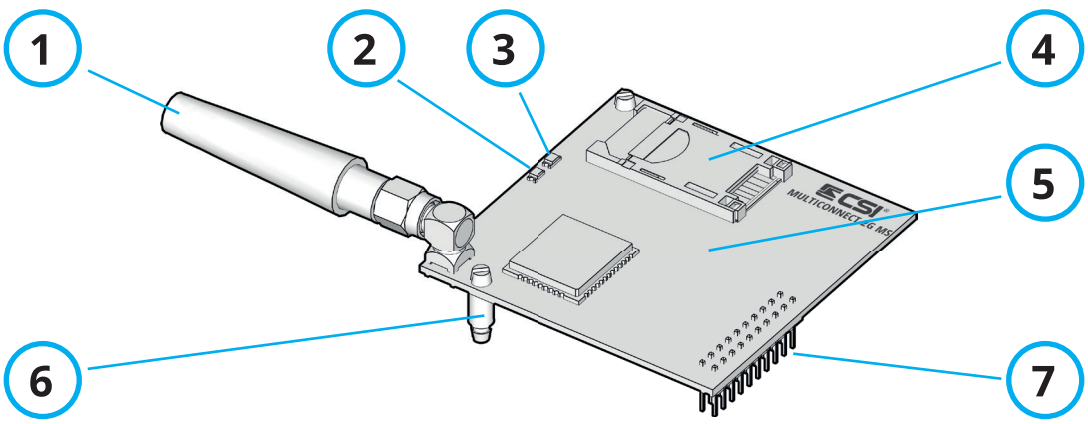
1. Scheda elettronica 3
2. Installazione 4
3. SIM 5
4. Dati tecnici 6
   - 4.1 Tabella caratteristiche - MULTICONNECT 2G MS 6
   - 4.2 Tabella caratteristiche - MULTICONNECT 4G LTE MS 6

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

1. Scheda elettronica

MULTICONNECT 2G MS

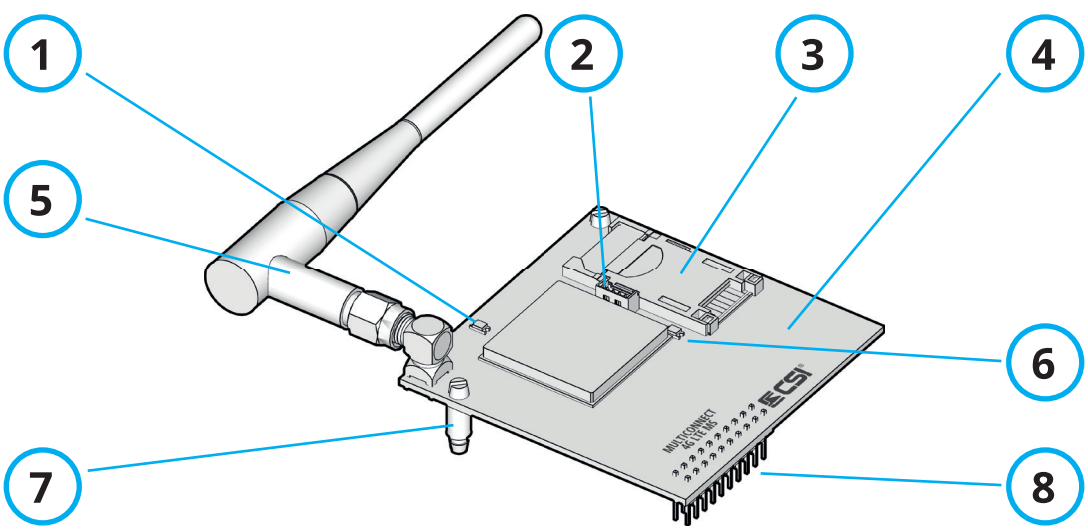
A



1	*Antenna GSM*	*5*	*Scheda elettronica "ModuSystem" 20 pin*
2	*LED ROSSO (stato operativo)*	*6*	*Distanziali ad innesto*
3	*LED VERDE (power)*	*7*	*Connettore 20 pin*
4	*SIM slot*		

MULTICONNECT 4G LTE MS

B



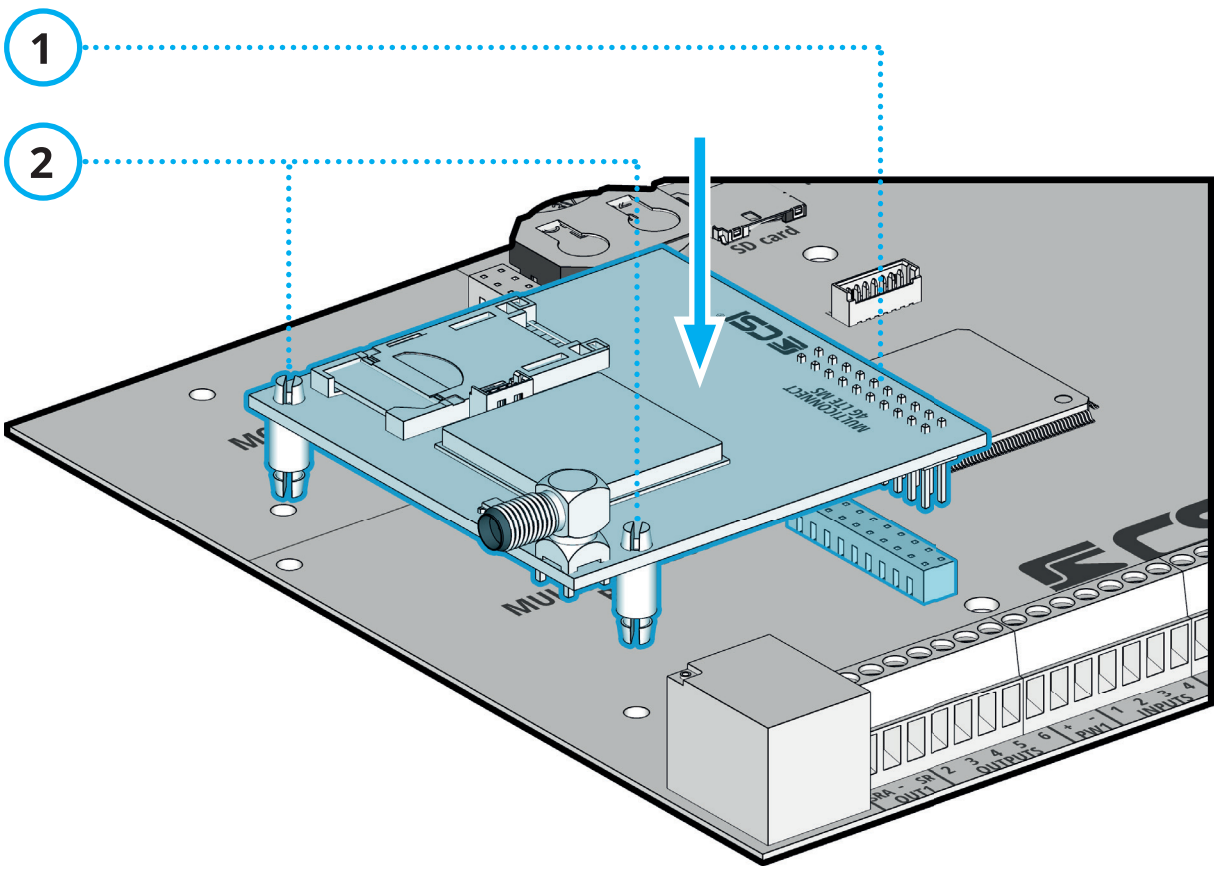
1	*LED ROSSO (stato operativo)*	*5*	*Antenna 4G LTE*
2	*Connettore di servizio*	*6*	*LED VERDE (power)*
3	*SIM slot*	*7*	*Distanziali ad innesto*
4	*Scheda elettronica "ModuSystem" 20 pin*	*8*	*Connettore 20 pin*

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

2. Installazione

ATTENZIONE
Prima di installare o rimuovere i moduli MultiConnect MS togliere completamente alimentazione alla centrale (alimentazione di rete e batteria). In caso contrario sia i moduli che la centrale potrebbero subire danni irreparabili.

Installazione



1. Rimuovere completamente alimentazione alla scheda della centrale.
2. Inserire il modulo 2G / 4G LTE in corrispondenza del "MultiConnect bay", iniziando dal connettore a 20 pin (1) senza danneggiare i circuiti.
3. Agganciare i due distanziali ai fori predisposti sulla scheda della centrale (2).

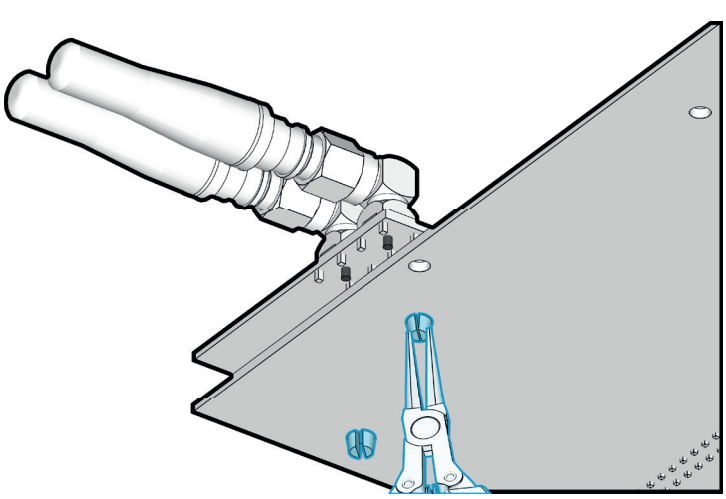
La centrale riconoscerà automaticamente il modulo alla prossima accensione.

Rimozione

Per rimuovere il modulo seguire in ordine inverso le indicazioni di installazione.

Il modulo deve essere rimosso con delicatezza in modo da non danneggiare le schede elettroniche e i loro componenti.

Per sganciare i distanziali chiudere le alette con una pinza e farli passare attraverso il foro.

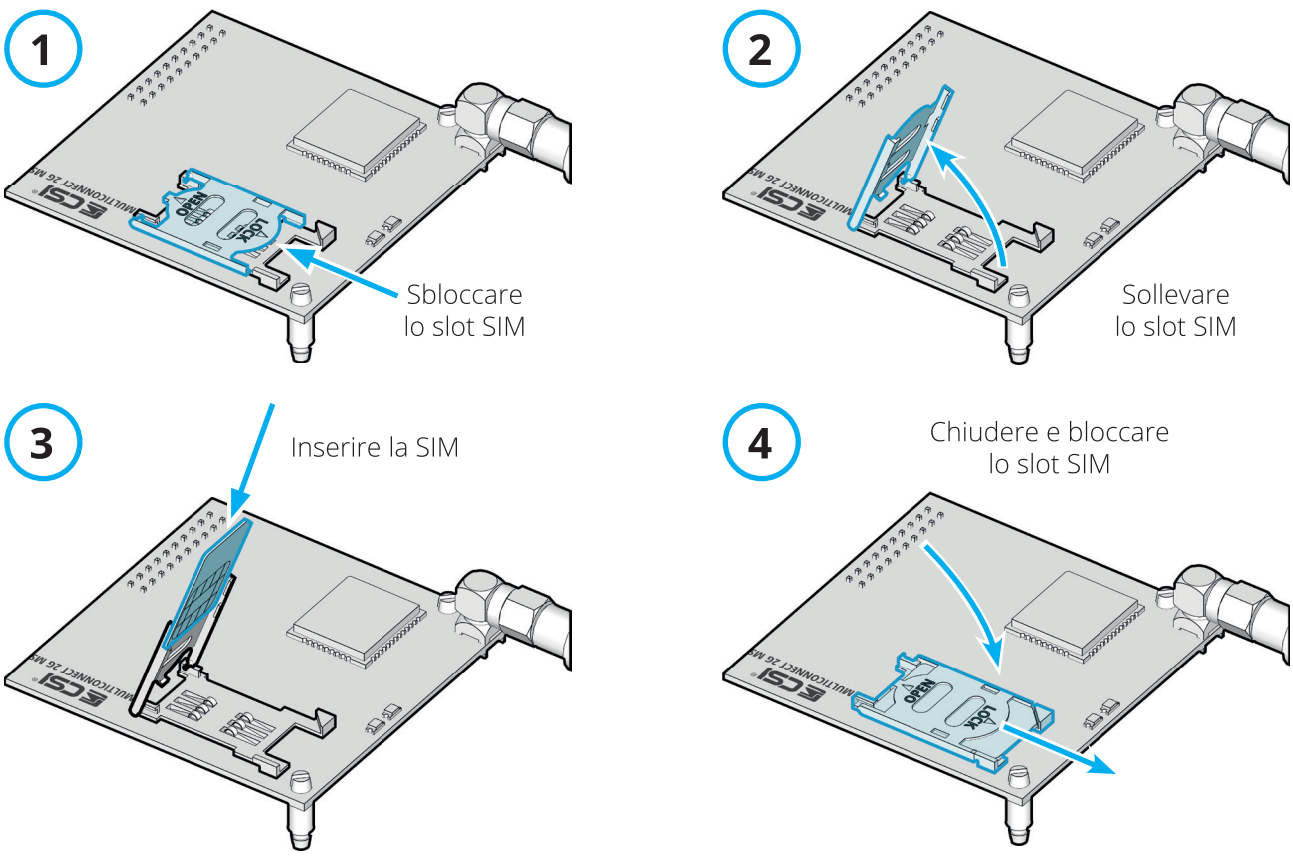


Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

3. SIM

ATTENZIONE
Prima di inserire o rimuovere la scheda SIM dai moduli MultiConnect MS togliere completamente alimentazione alla centrale (alimentazione di rete e batteria). In caso contrario i moduli potrebbero subire danni irreparabili.

Installazione



Rimozione

Per la rimozione della scheda SIM seguire in ordine inverso la procedura di installazione.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

4. Dati tecnici

4.1 Tabella caratteristiche - MULTICONNECT 2G MS

Modulo	*Tipo*	Comunicatore quad band GSM / GPRS
	Installazione	MultiConnect bay, 20 pin
Comunicatore	*Standard*	GSM / GPRS class 12
	Funzioni	▪ Dati, voce, SMS ▪ DTMF
	Frequenze	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
	Potenza	Classe 4 (*2 W @ 850 / 900 MHz*) Classe 1 (*1 W @ 1800 / 1900 MHz*)
	Antenna	Accordata GSM (*connettore SMA*)
Alimentazione	*Tensione*	3,8 V_{DC}
	Assorbimento	1,3 mA
Dimensioni		60 x 68 x 24 mm (*antenna esclusa*)

4.2 Tabella caratteristiche - MULTICONNECT 4G LTE MS

Modulo	*Tipo*	Comunicatore 4G LTE
	Installazione	MultiConnect bay, 20 pin
Radio	*Standard*	LTE Cat1 / GSM / GPRS / EDGE
	Funzioni	▪ Dati, voce, SMS ▪ DTMF
	Frequenze	LTE: 2100 (B1) / 1800 (B3) / 2600 (B7) / 900 (B8) / 800 (B20) MHz GSM: 900 / 1800 MHz
	Potenza	LTE: 3,8 W max
	Antenna	Accordata 4G LTE (*connettore SMA*)
Alimentazione	*Tensione*	3,8 V_{DC}
	Assorbimento	3,5 mA
Dimensioni		60 x 68 x 24 mm (*antenna esclusa*)

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

Smaltimento (Direttiva Europea 2012/19/EU) - Informazione agli utilizzatori

MultiConnect 2G MS / MultiConnect 4G LTE MS sono dispositivi elettronici (A.E.E.) che a fine ciclo vita devono essere obbligatoriamente smaltiti tramite apposita raccolta differenziata (raccolta R.A.E.E.).

E' vietato lo smaltimento dei rifiuti elettronici (R.A.E.E.) nella raccolta dei rifiuti urbani misti.

Lo smaltimento non corretto degli A.E.E. ha potenziali effetti nocivi per l'ambiente e la salute umana a causa della presenza di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettroniche.

Il simbolo del cassonetto barrato (indicato qui sopra e presente sul dispositivo) indica l'obbligatorietà di smaltire gli apparecchi elettronici a fine vita separatamente dai rifiuti urbani misti.

Per ulteriori informazioni sui sistemi di ritiro e raccolta R.A.E.E. disponibili, rivolgersi al servizio rifiuti della propria amministrazione comunale.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

CSI safe living

Via Signagatta, 26 - 10044 - Pianezza (TO) - Italia
(+39) 011-9661007 / (+39) 011-9676094
info@csispa.it
www.csispa.it

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' EU SEMPLIFICATA
Il fabbricante, Centro Sicurezza Italia S.p.A., dichiara che i tipi di apparecchiatura radio MultiConnect 2G MS e MultiConnect 4G LTE MS sono conformi alla direttiva RED 2014/53/EU.
Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: www.csispa.it

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

MANUALE

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un’azienda?

Registrati all’area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite

Le pagine precedenti riproducono il documento originale del produttore senza modifiche.
Marchi e contenuti appartengono ai rispettivi proprietari.