

COMUNICAZIONE TECNICA N° 96 DEL 19 APRILE 2018

PCS250I - Configurazione per le sole funzioni di combinatore telefonico

Le nuove versioni di PCS250I nascono per la connessione con il server cloud SWAN, per questo motivo eseguono una verifica periodica (ogni 30 minuti circa) della connessione al server e in caso di assenza di collegamento generano un guasto per Mancata Comunicazione con conseguente invio dei rapporti guasto (se abilitati).

Qualora non si volesse utilizzare il modulo per la connessione tramite app è possibile dalla versione 4.10.011 disattivare questa funzione.

Disattivazione collegamento al Server SWAN

La disattivazione deve essere eseguita inviando un SMS di comando, al numero di telefono della SIM installata sul modulo PCS250I.

La sintassi del comando di disattivazione è la seguente:

P[password installatore].---S
(La password installatore di default è: *admin*)

La disattivazione della funzione di connessione al server è reversibile il comando di attivazione è:

P[password installatore].+++S

PCS250I - Configurazione per la connessione tramite app Insite Gold e Server SWAN

I nuovi moduli PCS250I nascono per la connessione con il server cloud SWAN e l'utilizzo dell'app Insite gold in quelle installazione dove non è presente una linea/connessione via cavo.

I moduli nelle versioni 4.10.006 e 4.10.011 sono già compatibili con il cloud SWAN; tuttavia per connettere il modulo PCS250I alla rete GPRS, è necessario configurare sul modulo alcuni parametri quali: il nome del punto di accesso APN, il Nome utente e la password APN (forniti dal gestore della rete GSM).

È possibile programmare queste informazioni tramite una tastiera connessa alla centrale, tramite il software BabyWare o tramite un comando SMS (i parametri della scheda SIM 2 possono essere programmati solo tramite un comando SMS)

Configurazione delle informazioni del Provider tramite tastiera

MODELLO CENTRALE		FUNZIONE
MG5000 / MG5050 / SP5500 / SP6000 / SP7000	EVO192 / EVOHD	
[921]	[2960]	APN part 1 (caratteri 1 - 16)
[922]	[2961]	APN part 2 (caratteri 17 - 32)
[923]	[2962]	APN user name part 1

[924]	[2963]	APN user name part 2
[925]	[2964]	APN password part 1
[926]	[2965]	APN password part 2

Configurazione delle informazioni del Provider tramite comandi SMS

Inviare un SMS di comando, al numero di telefono della SIM installata sul modulo PCS250I.

SINTASSI COMANDO SMS	FUNZIONE
P[password].APN1.NAME.[AccessPoint Name]	SIM card 1 Access Point Name
P[password].APN1.USER.[AccessPoint Name]	SIM card 1 Access Point User Name
P[password].APN1.PSW.[AccessPoint Name]	SIM card 1 Access Point Password
P[password].APN1.CLEAR	Cancella SIM card 1 Access Point Name
P[password].VAPN1.[CALL BACKPHONE NUMBER]	Visualizza informazioni Access Point Name SIM card 1

Configurazione delle informazioni del Provider tramite il software BabyWare

Accedere alla sezione di programmazione **Rapporto → Opzioni Rapporto → GPRS/IP**

Nella sezione **Informazioni Provider Servizio GPRS** inserire i valori richiesti

The screenshot shows the BabyWare software interface. The 'Rapporto' menu is highlighted in red. The 'Opzioni Rapporto' sub-menu is also highlighted in red. The 'GPRS/IP' tab is selected. The 'Informazioni Vigilanza' section shows four rows of IP addresses and ports. The 'Opzioni Rapporti' section has a checkbox for 'Rapporti (GPRS/IP)' and a radio button for 'Combinatore usato come backup a GPRS/IP'. The 'Informazioni Provider Servizio GPRS' section is highlighted with a red dashed box and contains fields for 'Access Point Name (APN)', 'Identificazione Utente', and 'Password'.