Z-AIR - CONFIGURAZIONE PARAMETRI DI COMUNICAZIONE

Lo Z-AIR è configurato in fabbrica per comunicare sulla porta seriale a 9,6 kbps con formato 8,N,1.

Qualora fosse necessario variare i parametri di comunicazione bisogna utilizzare il software Z-AIR v1.07 scaricabile gratuitamente dal ns. sito internet www.seneca.it e dopo averlo installato sul PC procedere come segue:

1. Collegare l'alimentazione 24Vdc senza alimentare Z-AIR (verrà alimentato solo successivamente)



- 2. Collegare la porta seriale RS485 al PC tramite un convertitore (esempio i ns. modelli S117P1 o S107USB).
- 3. Avviare il software, che si presenterà con la finestra seguente: N.B. in questa fase lo Z-AIR <u>NON</u> deve essere alimentato

a Z-AIR Configuration Utility										
	Au	System Code	RX Freq.	TX Freq.	RTCupd	Broad.	Flow Control	Time DTX	Baud R. DTE / Parity	Dig. In Repet. Time
Channel 1		1	869.412.50	869.412.50		I Diver		10	9600 N	
Channel 2		1	869.462.50	869.462.50		H H		10	9600 N	0
Channel 3		1	869.512.50	869.512.50		E H		10	9600 N	0
Channel 4		1	869.537.50	869.537.50	Г	H		10	9600 N	0
Channel 5		1	869.587.50	869.587.50		H		10	9600 N	0
Channel 6		1	869.637.50	869.637.50		H I	N	10	9600 N	0
Read Write Turn ON Load Default Exit										
Load default values in all channels										

4. Impostare tramite il menu «Options -> Serial port selection» la corretta porta di comunicazione con il PC



5. Cliccare sul tasto «TURN ON» che inizierà a lampeggiare in verde per circa 5 secondi. Durante questo tempo alimentare lo Z-AIR

Write	Wait	Load Default	
Turn ON the radio r	nodem and put it in	configuration mode	

6. Quando lo Z-AIR è stato riconosciuto cliccare su tasto «READ» per leggere la configurazione

a Z-AIR Configuration Utility										
File Options Help										
Basic Advanced Link Test										
		System Code	BX Freq	TX Freq	RTC upd	Broad.	Flow Control	Time	Baud R. DTE /	Dig. In Repet.
		bystem code	rearieq.	in roy.	LBT	Power	RS485	DTX	Parity	Time
Channel 1	•	1	869.412.50	869.412.50		H		10	9600 N	0
Channel 2										
Channel 3										
Channel 4										
Channel 5										
Channel 6										
Read Write Turn OFF Load Default Exit										

- 7. Eseguire le modifiche dei parametri «Baud R.DTE/Parity» per portarli ai valori desiderati.
- 8. Terminate le modifiche premere il tasto «Write» per memorizzare la configurazione, al termine il software indicherà l'avvenuta corretta programmazione.

A questo punto lo Z-AIR risulta programmato e si può spegnere.

N.B. : all'accensione lo Z-AIR rimane per qualche secondo in attesa del comando valido per la configurazione via software, se questo non arriva il modem entra in modalità di funzionamento normale.

Per ulteriori chiarimenti e approfondimenti si rimanda al manuale completo fornito a corredo dello strumento



SENECA Via Austria, 26 - 35127 PADOVA - ITALY Tel. 049 8705359 - Fax 049 8706287