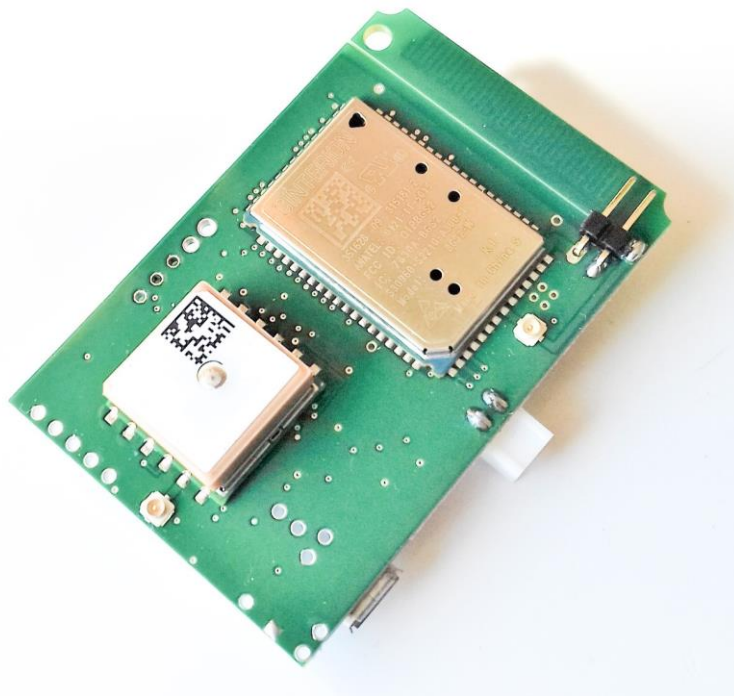


Micro gprs-gps all-in-one con datalogger Manuale funzionale



INDICE

1. IL MICRO GPRS-GPS ALL-IN-ONE CON DATALOGGER	4
1.1. INTRODUZIONE GENERALE - LE SENTENZE NMEA.....	4
1.1.1. \$GPGGA – Posizione GPS.....	4
1.1.2. \$GPRMC – Dati minimi raccomandati.....	5
1.1.3. \$GPVTG velocità e direzione a livello del suolo.....	5
1.2. SOFTWARE CARTOGRAFICI.....	6
1.3. COORDINATE IN FORMATO GOOGLE MAPS	7
2. I COMANDI DEI MODULI GPRS-GPS	8
2.1. DEFINIZIONE ED IMPOSTAZIONE NUMERI IN RUBRICA	8
2.2. RICHIESTA DELLA POSIZIONE GPS	8
2.3. DEFINIZIONE ED IMPOSTAZIONE DEL MESSAGGIO DI DEFAULT	9
2.4. INTERROGAZIONE DEI MESSAGGI NMEA.....	9
2.5. VISUALIZZAZIONE DEL FIX DEL SEGNALE	10
2.6. TRACKING ASSOLUTO	11
2.7. TRACKING DI SPOSTAMENTO CON CONTROLLO DELLA VELOCITÀ	12
2.8. IL SENSORE DI MOVIMENTO.....	14
2.9. ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE A DISTANZA DEL GPS.....	15
2.10. MEMORIZZAZIONE DEI PERCORSI.....	16
2.11. SCARICO DATI AUTOMATICO (FTP E MAIL)	17
2.12. COMANDI DI GESTIONE REMOTA DEL FILE STORICO	18
2.13. FUNZIONI GEOREFERENZIALI: INTRUSIONI, SCONFINAMENTI.....	19
2.14. INTERROGAZIONE DI RIEPILOGO VALORI.....	21
3. CONNESSIONE REMOTA DATA-MODE	22
3.1. TELE-LETTURA DELLA MEMORIA E CONNESSIONE GPS REAL-TIME.....	22
3.2. CONNESSIONE REMOTA IN MODALITÀ MANUALE	23
4. FUNZIONALITÀ DI TELECONTROLLO CLASSICHE	24
4.1. ACCENSIONE E SPEGNIMENTO USCITE DIGITALI	24
4.2. INGRESSI DIGITALI D'ALLARME	25
4.3. PERSONALIZZAZIONE DEI MESSAGGI.....	26
4.4. ALLARMI ANALOGICI	27
4.5. INTERROGAZIONE DI VERIFICA.....	29
4.6. PARAMETRIZZAZIONI.....	30
4.7. CONTROLLO D'ALLARME E RITARDI D'ATTIVAZIONE.....	31
4.8. CONFERMA DI ESECUZIONE COMANDI.....	32
4.9. SPEGNIMENTO E RIAVVIO REMOTO DEL DISPOSITIVO	33
4.10. GESTIONE DEL PIN DI PROTEZIONE DEL DISPOSITIVO.....	34
4.11. RICHIESTA DELLA CELLA GSM.....	36
5. FUNZIONALITÀ AUDIO – ASCOLTO AMBIENTALE	37
5.1. ASCOLTO AMBIENTALE PASSIVO.....	37
5.2. ASCOLTO AMBIENTALE ATTIVO CON/SENZA GPS.....	37
5.3. COMANDI PER IL CONTROLLO DELL'AUDIO	39
5.4. INTERFACCIAMENTO DI ALTRE SORGENTI ESTERNE.....	40
6. FUNZIONALITÀ WEB E COMUNICAZIONE DATI GPRS	42
6.1. CONFIGURAZIONE DEI SERVIZI GPRS	42
6.2. TRASMISSIONE DATI SU WEB E PROTOCOLLO HTTP.....	43
6.3. IMPOSTAZIONI E SETTAGGI HTTP.....	44
6.4. TRACKING ED ALLARME DI MOVIMENTO HTTP	45
6.5. HTTP ON-DEMAND	45
6.6. TRASMISSIONE HTTP REAL-TIME.....	46

6.7.	IMPOSTAZIONE DELLA TRASMISSIONE DATI FTP	47
6.8.	FTP ON-DEMAND	48
6.9.	TRACKING ED ALLARME DI MOVIMENTO VIA FTP	48
6.10.	INVIO AUTOMATICO DEI DATI STORICI VIA FTP	48
6.11.	IMPOSTAZIONE DEI SERVIZI MAIL	49
6.12.	MAIL ON-DEMAND	51
6.13.	INVIO AUTOMATICO DEI DATI STORICI VIA MAIL	51
6.14.	CONNESSIONE DATI IN MODALITÀ REAL-TIME TCP/IP	52
6.15.	INVIO DEI DATI STORICI VIA TCP/IP.....	53
7.	ISTRUZIONI RAPIDE PER L'USO.....	54
7.1.	QUICK START	54

*Per ottenere la descrizione completa e le modalità d'uso delle funzionalità elencate, attivare il micro gprs-gps all-in-one ed inviare un sms di interrogazione avente il testo seguente: **doc?***

Il dispositivo risponderà con un messaggio, contenente il link alla documentazione relativa alla versione software installata.