



PROXIGUN™ G3 E G4 - IL CONTROLLO DI RONDA VA IN RETE

I dispositivi controllo **ProxyGun® G3 e G4** sono i più avanzati del mercato per il controllo e la verifica in tempo reale del personale e dei veicoli di ronda. La progettazione speciale, basata su specifiche militari, li ha resi molto leggeri, facili da usare e, al contempo, estremamente robusti. Entrambi i lettori trasmettono istantaneamente ed in automatico, via GPRS, i dati di ronda, acquisiti mediante lettore RFID incorporato, mentre, nella versione **G4**, vengono inviati anche i dati GPS, consentendo così il controllo dei percorsi e della posizione istantanea dell'Operatore(*).

(*) G4 richiede l'utilizzo di un apposito programma per la gestione delle mappe.

LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Comunicazioni GPRS TCP
- Lettura automatica dei punti RFID, semplicemente avvicinando il lettore
- Pulsante di S.O.S. per inviare un allarme immediato
- Progettazione militare, grande robustezza e protetto da manipolazioni.
- Batteria ricaricabile di lunga durata
- Indicazioni di funzionamento mediante avvisi luminosi e vibrazioni
- Memorizzazione automatica dei dati in caso di mancanza di copertura del segnale GSM
- Totalmente resistente all'acqua (IP67 -> sommergibile)

PICCOLO E MANEGGEVOLE

Per la sua tecnologia ed alta integrazione (pesa solo 140 grammi), offre grandi prestazioni in dimensioni veramente ridotte, tanto da stare nel taschino della giacca.

FACILE DA UTILIZZARE:

Grazie alla innovativa tecnica di lettura a prossimità, rileva il codice dei TAG semplicemente avvicinandosi (da 2 a 5 cm secondo il tipo di Tag), senza alcun contatto anche attraverso vetro, legno etc. Una vibrazione ed un segnale luminoso informerà dell'avvenuta lettura senza dover premere nessun pulsante.

ROBUSTEZZA A PROVA DI GUARDIA:

Le parti elettroniche di V4, immerse in materiale speciale, sono contenute in uno speciale involucro di plastica rinforzata in fibra di vetro rivestito in morbida gomma, facendo sì che il lettore sia completamente stagno all'acqua, e resistente al calore, agli urti etc. Regge tranquillamente cadute da 2 metri di altezza sul cemento. Grazie al suo "**sensore d'impatto**" registra la data e l'ora per ogni urto subito.

GRANDE MEMORIA

La sua memoria da 150.000 letture, del tipo Flash (non volatile) consente di operare a lungo, anche in caso di mancanza di segnale GSM.

BASSO CONSUMO DI ENERGIA:

Il lettore è alimentato da una batteria interna agli ioni di litio ricaricabile. Il basso consumo di energia del circuito elettronico consente 5 giorni di autonomia prima della ricarica che avviene in circa 70 minuti, mediante il caricabatteria fornito a corredo. Lo stato di carica della batteria è continuamente controllato dal software per una indicazione tempestiva della sostituzione.

TAG RFID



GRANDE SICUREZZA CONTRO LE CLONAZIONI

I TAG (Trasponder) vengono irradiati dal campo di radiofrequenza emesso dal lettore, al quale rispondono con un proprio codice da 10 miliardi di possibili combinazioni. Caratteristica che, diversamente da altri sistemi con codici limitati (1000-2000), li rende assolutamente unici, non ripetibili, non simulabili e non copiabili. Garanzia indispensabile per il Cliente che vuole una reale certificazione dei controlli!

FACILE PROGRAMMAZIONE DEI PARAMETRI GPRS DAL PC

Basta inserire una SIM di qualsiasi Operatore (che operi con connessione GPRS), collegarsi alla porta USB del PC con il cavo fornito a corredo e lanciare l'apposito programma di configurazione.



Specifiche	
Struttura esterna	Contenitore in ABS con bordi rinforzati a
Tipo di protezione	IP 67 (Sommergibile)
Batteria	Batteria cellulare Li-Ion, 2000 mAh 3,7V
Autonomia	Oltre 5 giorni (250 letture./giorno)
Ricarica	Mediante caricatore a spina o da auto
Lettore RFID	Tag RFID EMID 125 KHz. Max. distanza di lettura: 4 cm
Metodo lettura RFID	Rilevamento e lettura automatica
Segnalazione	Luminosa (lampeggio led) e vibrazioni
Modulo GSM	Quad Band GSM 850/900/1800/1900MHz
Scarico dei dati	Comunicazione automatica al server di rete GPRS
Dimensioni	107x63x26 mm
Peso	140g
Umidità e Temperatura operativa	5% a 95% -25°C a 85°C
Memoria	15.000 letture
LED	3 LED per accensione/ricarica, Lettura RFID, stato GPS e GPRS e informazioni
Pulsanti e sensori	1 pulsante di accensione 1 pulsante di reset 1 sensore capacitivo per chiamata di emergenza (SOS) 1 sensore capacitivo per invio manuale dei dati.

Xtra MySQL basic - IL PACCHETTO SOFTWARE PER WINDOWS™

Questo pacchetto software, basato sul potente e stabile Database relazionale MySQL, è semplice da usare e richiede solo le conoscenze base di Windows per programmare, scaricare ed elaborare i rapporti sul lavoro svolto.





by SCR 2000 D s.l.

Xtra Patrol MSQL

Software di gestione ronde

MySQL BASIC Version 12.1.87

Copyright SCR2000D s.l.

Attenzione: l'utilizzo di questo software è protetto dalle leggi europee. La riproduzione non autorizzata con qualsiasi mezzo, in tutto o in parte, senza espressa autorizzazione del team di sviluppo XtraGuard. Tutti i diritti riservati.

PROGRAMMAZIONE

The screenshot shows the 'MAGAZZINO' client configuration screen. On the left, a table lists clients and services:

Cliente	Servizio	Data di Ab...	Inf globale	Data di Cessazione
MATRIX	MAGAZZINO	4	X	
MATRIX	UFFICIO	2	X	

The main area contains two sections: 'Dati del cliente' and 'Caratteristiche del Servizio'. The 'Dati del cliente' section includes fields for Name (MATRIX), Via (PAOLO VI), City, Province, ZIP, and Telephone. The 'Caratteristiche del Servizio' section includes Name (MAGAZZINO), Date High (09/06/2013), Date Low, City, Province, ZIP, and Telephone. At the bottom, there are status indicators for 'PULSANTI LETTORI', 'Porta COM 5', and 'Selezionato IPC (solo conness PC)'. A status bar at the very bottom shows 'SELEZIONATODISPOSITIVI T4/K4 - DISPOSITIVI' and '18.49 09/06/2013 PULSANTI LETTORI V4'.

SCHERMATE DI PROGRAMMAZIONE

The screenshot shows the programming screen for 'Giro 1'. On the left, a tree view shows the hierarchy: 'Giri' > 'Giro 1 - Magazzino' > 'Tag 1 - Partenza Magazzino', 'Tag 2 - Portone', and 'Tag 3 - Uff. Acquisti'. The main area displays 'Giro 1' details: 'Descrizione: Partenza Magazzino', 'Cod. fisico: 51007D94EC', and 'Data di Attivazione: 09/06/2013'. Below this is a table of 'Tag programmati attualmente attivi':

ordine	Codice Tag	Descrizione	Data di Attivazione	Data di Cessazione
1	51007D94EC	Partenza Magazzino	09/06/2013	
2	51007D5A0D	Portone	09/06/2013	
3	51007D85A5	Uff. Acquisti	09/06/2013	

The status bar at the bottom shows '19.01 09/06/2013 PULSANTI LETTORI V4'.

VISTA SCARICO DATI IN TEMPO REALE

The screenshot shows the 'Xtra Patrol TCP Server' interface. At the top, it displays 'OFF' and 'Porto 4664'. Below this, it shows 'Ultimo dato ricevuto' and 'Database corrente: xtrapatrol8'. The main area contains two tables with columns: IMEI, ID, FechaDesc, HoraD..., CodHex, Descrip, Cliente, CodC..., FechaLect, and HoraLect. The top table is empty. Below it, it shows 'Connessioni aperte:0' and 'DATI VECCHI'. The bottom table is also empty. At the bottom, it says '© ProxyGun International - Vers. 2.10.27'.

RAPPORTO COMPLETO

Cliente **MATRIX - Servizio MAGAZZINO**
dal 08/06/2013 alle 00.00.00 al 09/06/2013

DATA	ORA	DESCRIZIONE	NOTA
<u>Inizio Giro 1 Eseguita il 09/06/2013 alle 17:28:30</u>			
	17.28	Partenza Magazzino	
	17.28	Portone	
	17.28	UFF. Acquisti	
<u>Giro Completo Letti 3/3 - Durata: 1 ora, 2 minuti</u>			
<u>Inizio Giro 1 Eseguita il 09/06/2013 alle 18:30:34</u>			
	18.30	Partenza Magazzino	
	18.30	Portone	
	18.30	UFF. Acquisti	
<u>Giro Completo Letti 3/3 - Durata: 0 ore, 0 minuti</u>			
<u>Inizio Giro 1 Eseguita il 09/06/2013 alle 18:31:04</u>			
	18.31	Partenza Magazzino	
	18.31	UFF. Acquisti	
		non letti:	
		Portone	
<u>Giro Incompleto Letti 2/3 - Giro Durata: 0 ore, 0 minuti</u>			

Tag elaborati	12	Giri	3
Tag letti correttamente	8	Tag non letti	1
Tag letti non correttamente	0	Tag fuori tempo	0
Tag ripetuti	0	Durata totale	1 ora, 2 minuti
Anomalie	4	Tag letti / Totali previsti	8 / 0
Orari Turno:			