

Guía rápida de Configuración: DSC 3G4000W Configuración a Central de monitoreo





Modelo de referencia para la solución

DSC 3G4000W







Introducción

Se mostrará la manera de configurar el comunicador y panel para integrar a una central de monitoreo, esta configuración funciona para los paneles (PC1616 / PC1832 / PC1864). *Esta configuración solo funciona cuando la transmisión de información es por IP.*

Configuración Panel

1.- NUMERO DE CUENTA GENERAL *8 + 5555 + 310 + XXXX + ##

NUMERO DE CUENTA PARA PARTICION *8 + 5555 + 311 + XXXX + ##

APERTURAS Y CIERRES *8 + 5555 + 367 = 1 y 5 en ON

ELEGIR EL FORMATO DE COMUNICACIÓN DE SU ELECCIÓN FORMATO DE COMUNICACIÓN *8 + 5555 + 350 + XX + ## 03 = CID 04 = SIA

PROGRAMAR UN MISMO NUMERO DE IDENTIFICACIÓN PARA QUE SE LIGUE EN EL COMUNICADOR

*8 + 5555 + 30I + 123456789 ## *Si su teclado es alfanumérico verán una letra D no debe borrase, escribir 123456789 después de la D * Si su teclado es de iconos solo escribir 123456789 Conexiones y Configuración







Configuración del comunicador debe de realizarse por DLS 5

1.- Conectar PCLink al comunicador 3G4000W viendo hacia arriba.

2.- Conectar USB-DB9 en la computadora para establecer conexión.

3.- Abrir DLS 5, recuerde tener la última versión para la compatibilidad. Versión 1.74, ya descargado el Plugin de la actualización del comunicador 3G4000W para abrir una plantilla.



4. – Ya abierto DLS 5 en la PC, decirle porque puerto COM va trabajar

Madam Baal		
DCLINK-COM6 MD-12 - COM1	Type PCLINK Port COM6 - Prolific USB-to-Serial C	
	COM6 - Prolific USB-to-Serial Comm Port (OK Cancel	

Tools --> Modem Manager Configuration -->

Creación de cuenta en DLS 5

1. - Crear cuenta - New Account

DLS	Create New Account (Basic)	×
General Account Info		-
Account Name	Comunicador 3G4000W	
Account Group	a Root	~
Panel Type	10 3G4000W √5.0	~
Connection Type:	(none)	~
Account Template	(none)	~
Account Template 3G4000W v5.0	(none)	~
Account Template 3G4000W v5.0 Communicator ID (SIM Number)	(none)	~
Account Template 3G4000W v5.0 Communicator ID (SIM Number) [113] GS / IP Installers Code	(none)	~
Account Template 3G4000W v5.0 Communicator ID (SIM Number) [113] GS / IP Installers Code	(none) 5555 Please enter 4 hexadecimal characters.	~

2. Extraer información con el mundo Azul y Flecha Azul





Configuración para comunicador desde DLS 5

Signature Graphic	G O	B	1150		
Communicator Ontions	1		Communicator ID (SIM Number)	8952020520192493598F	
communicator options	001	112]	System Account Code	2102FF	
Zones		113]	GS / IP Installers Code	5555	
PGMs	[705][706]		SIM Phone Number	E52 355000084527473	
Receiver Options			IMEI		
PTM Options	D (1	709]	Firmware Version	5.09.01.05	
TTM OPHOID		140] - 5	Heartbeat Type	Residential ~	
Remote Firmware Update	001	140] - 6	Backup or Primary Communicator	Primary ~	
Event Buffer		140] - 7	Alternate Test Transmissions	Disabled	
		140] - 9	Battery Enable/Disable	Disabled	
	001	140] - 10	Test Transmission Alternate Reporting Codes	Disabled	
		140] - 11	Internal Events	Contact ID $$	
		140] - 12	SIA Handshake	Enabled	
		140] - 13	Wall Tamper	Enabled	
		170]	Network Trouble Delay	10	
		171]	Cellular Inactivity Timeout	65	
	O O r	174]	Receiver Supervision Interval	135	
	00 [175]	Outgoing SMS Retry Delay	15	
		176]	Outgoing SMS Retry Attempts	25	
		311]	Cellular Public Access Point Name	internet.itelcel.com	
		312]	Cellular Login User Name	webgprs	
		313]	Cellular Login Password	webgprs2002	
		314]	Receiver Group 1 Test Transmission Time Of Day	Disabled 24hr Now	
		315]	Receiver Group 1 Test Transmission Interval	000000	
		316]	Receiver Group 2 Test Transmission Time Of Day	Disabled 24hr Now	

PESTAÑA DE - COMMUNICATOR OPTIONS

1.- Programar en la Sección [112] en número de cuenta colocando FF. (XXXXFF) debe ser el mismo del panel.

2.- Elegir en la Sección [140]- [5] el tipo de heartbeat Residencial o Comercial

3.- Des habilitar en la Sección [140]- [9] en caso de no usar la batería propietaria del comunicador.

4.- Elegir la Sección [140]- [12] si el panel estará transmitiendo en SIA

5.- Programar en la Sección [311] el APN del SIM celular del proveedor

6.- Programar en la Sección [312] el usuario del APN del SIM celular del proveedor (si es que aplica)

7.- Programar en la Sección [313] la contraseña del APN del SIM celular del proveedor (si es que aplica)

PESTAÑA DE - RECEIVER OPTIONS

1.- Elegimos el receptor para realizar el envío de eventos a la central de monitoreo. (Primero Receiver 1 Options)

[140] - Elegir si será supervisada la cuenta

[201] - Colocar número de cuenta en los últimos 4 dígitos.

Ejemplo 000000XXXX

[203] - Colocar la IP pública de la central de monitoreo

[204] - Colocar el APN del proveedor del SIM celular

[205] - Colocar nombre de Dominio si es que la central trabaja con uno y la 203 dejarla en 0.0.0.0

[206] - Colocar puerto remoto a la central de monitoreo

M Signature Graphic		Receiver 1 Options Receiver 2 Options	G 🕫 🖬 🖉 🖉 🖉 🖉		
0	Communication Outlines	Receiver 3 Options Receiver 4 Options	0 0 [140] - 1	Cellular Receiver 1 Supervision	Disabled
	communicator opcors		0 0 [201]	Account Code	0000002102
208	Zones		C 🖸 [202]	DNIS	000000
	PGMs		0 0 [203]	Receiver IP	0.0.0.0
1	Receiver Options		0 0 [204]	APN	internet.itelcel.com
-		1	0 0 [205]	Cellular Receiver 1 Domain Name	msalarmas, dyndins, org
1	PTM Options		0 0 [206]	Remote Port	3061
•••	Remote Firmware Update		↓ [905] > 1	Receiver 1 Initialization Status	Initialization Successful
D	Event Buffer		C [916] - 20	Receiver 1 Encrypted	No





Configuración para comunicador desde DLS 5

 1.- Elegimos el primer PTM para tener comunicación entre Panel de alarma y Comunicador universal.
 (PTM Phone 1 Options)

Nota: Se eligen dependiendo el receptor que estas utilizando para comunicar.

2.- Colocar en la Sección [341] la secuencia de números que se programó en el Panel de alarma en la sección 301 = 123456789

Ar-	Signature Graphic	PTM Phone 1 Options PTM Phone 2 Options	G	🗲 🖬 🗧	1100	
()	Communicator Options	PTM Phone 3 Options PTM Phone 4 Options	00	341]	PTM Phone Number 1	123456789
909	Zones		00] [345] - 1	PTM Phone Number 1 Group Setting	Receiver Group 1 👒
	PGMs					
ি	Receiver Options					
•))	PTM Options					
•••	Remote Firmware Update					
	Event Buffer					

Importante: Al realizar toda la configuración del comunicador enviar todos los cambios con el icono con las dos flechas Roja y Azul invertidas.