



CONFIGURACIÓN A CONNECT ALARM Y A RECEPTOR IP

COMUNICADOR DUAL UNIVERSAL

POWER SERIES CON TL405LE A CONNECT ALARM Y RECEPTOR IP

*configuración básica de programación del panel (PC1616 / PC1832 / PC1864)

* Compatible con cualquier panel en el mercado conexión RING y TIP

Esta configuración solo funciona cuando la transmisión de información es por IP.

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

HABILITAR PUERTO PCLINK

*8 + 5555 + 382 + 5 + * + ##

FORMATO DE COMUNICACIÓN

*8 + 5555 + 350 + XX + ##

03 = CID

Elegir formato CID

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

*8 + 5555 + 30I + 123456 ##

*Si su teclado es alfanumérico veran un letra **D** no debe borrase escribir 123456 después de la **D**

* Si su teclado es de iconos solo escribir 123456

CONEXIONES Y CONFIGURACIÓN



*Nota: Distancia máxima de cable de alimentación 3m

*Nota: Si esta configurado el panel con resistencia de fin de linea, colocar la resistencia en la zona 5.6 kohm que se use como armado.

CONFIGURACIÓN

PANEL

Zona 1 = Tipo de Zona (23) == Maintained Keyswitch Arm

PGM 1 = Tipo de PGM (05) == System Armed Status

COMUNICADOR TL405LE

T1 = Output == Arm/Disarm T2 = Input == Arm/Disarm Status

*Nota: Opcional utilizar PGM 2 del panel y T3 del comunicador para conocer si esta listo para arma o no = Automation Input









PROGRAMACIÓN DEL COMUNICADOR DEBE REALIZARSE POR DLS 5

Códigos de fabrica del comunicador

Usuario: 000000 - Usuario p/ Connect Alarm

Instalador: 111111

Instalador nivel 4: 222222

Nota: En la primera conexión pedirá cambiarlos

CONEXIÓN DE PCLINK AL TL405LE CON DLS 5



1. - Conectar PClink al comunicador TL405LE viendo hacia dentro. (También se puede hacer con cable USB)

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

3. - Abrir DLS 5, recuerde tener la ultima versión para la compatibilidad. Versión 1.73



4. - Ya abierto DLS 5 en la PC, decirle por que puerto com va trabajar

Tools --> Modem Manager Configuration -->



CREAR CUENTA EN DLS 5

1. - Crear cuenta - New Account



2. Extraer información con el mundo Azul y Flecha Azul



PESTAÑA DE PHONEBOOK

- 1. Programar el mismo número en Phone Number que se programo en el panel en la 301 (123456)
- 2. Elegir casilla CID/ SIA Event Conversion
- 3. Elegir IP Receiver on Cellular/Ethernet

	2 X - X	6	3	.0.	16 8 1	107	A					
Section	NantierSearch		÷	C. Cyrini Ner	scland .	Q Aug	a mund Bate Search	Q				
Cirres	nistion lists (Wire		-	tan Office	Fite	200	thurs,	they bein the wool	en in COM is	octespoiding	5	
4-	Signature Cropter	G	Ð	5 -	100						19.0	
3	Roselvon			100	Hostore	MALE:	s knowlear	Autorautoria	792	CONSTANT Constant	Vestilation of an Ophics Type	A Theorem Cart Cathlee Union of Factor
o°	Dytion	1	•	11 week	388	F		T	10	F	-	F
		1		384412		E		1	1.0	1	E.	E.
	wanterstrap	1.1	٠	Wite 0		C		10	10	1	1	1.
11	Incute/Datasets	4	٠	May 14		F		1	1	T	Г	F
		1		Mile B.		E.		E	E.	. Ľ	. C	۴.
4)	Demaister	4		50km lit		F		1	T.	E	T.	E.
-		1	٠	Ster 1		E		E.	1	Г	T.	T :
Υ.	Phones	10		World		E		E	r.	r	r	E
	Raine Manager		*	Shu II		E		E	T.	Γ.	- E	- E -
х.	100 C	10		3041		F 1		T	1	1	17	1
2	PSTRUPTIN	1		Wire Ti		E		10	Г	Г	E	E
		t		Teller D		F		1	17	Г	- F	· E ·
10	Ines Baller		٠	Man 1		E.		17	17	1	17	17





PESTAÑA DE OPTIONS

1. - Corroborar que el protocolo de comunicación este en CID

	Castleres						
-		0.0	Timerong Trustian	ES Yes			
***	Network Settings	("starsta					
- 1	Ingentry/Dutyrate	00	Distant / LI Princip	Bisley Fight Li Les	- 10		
1.1		00	Distri Treets Process	LHANG: EXPANIAL	Latti, Britorce Latte, Additi	SIRK OPLAN Ap	ptcation -
	E service also	Getrard	E				
\$P.	IP Receivers	00	Special av Sichurde			10	*1
	Voice Manage	00	Islan represent Valueres			244	01
		00	Result is Artienna Curt Detection	1 Ne			
	PEDROPIN	00	Southing Salary Determinary	C1 140			
*	Summi Halden	0.0	324 Phone Mandeer				
		Autous	INSC IC ROOM, AND INCOME				
		00	Gama SI/E	11 74w			
		00	# Church States	12 Yes			
		tay.os	Wase Gio Blatanue				
		00	Englory Type	(receive)			
		0.0	Response Scherediem				
		00	Balance Manager				
		00	Bringsonge for service	theat 10	0 0 Hours		
		X04.8-	and a street of the street of				
		00	1914 Copiemon Massage				
		00	Silve September Date	CI Guatiat [].	No. Martin		
		Protos	of Permission	Ships - AP			
		0.0	(forcedurate Preparation)	12.1			
		00	Communication protocol	Corrected St. 1917			

PESTAÑA DE NETWORK SETTINGS

1. - Si trabajara por canal celular, en Cellular Data elegir recuadro y colocar datos de SIM

2. - Desmarcar la casilla de Ethernet y colocarle una IP fija dentro del rango de IPs locales del Módem, DNS dejar el de google ip: 8.8.8.8

3. - En App Server colocar:

IP Addres : connect.tycomonitor.com

Ethernet Remote Port : 1303

Cellular Remote Port: 1304

Elegir cual es la ruta de comunicación de la APP

Celular o Ethernet

Elegir el recuadro All CID Events to App Server



PESTAÑA DE INPUTS / OUTPUTS

1. - Configuración de primer T1 del comunicador como Output para ARMADO / DESARMADO

00	Laizel	ARMADO DESARMADO	Please onter valid text.
00	input/Dutput	Output ~	
U U	Polarity	Normally Closed 😔	
00	Panel Interconnection Fault	II No	
00	Jamming Detect	□ №0	
00	Ánterna Fault	□ Ne	
00	Tamper	II No	
00	PSTN Feult	II No	
00	GSM Fault	C No	
00	No Cellular Network	No.	
00	IP Receiver Fail	□ No	
00	FTC Fault	III No	
00	Power Fault	No.	
00	Reserved Output	El Yes	
00	Control String		
00	Activation Confirmation	(none)	
00	Type	Manalaka	
00	Ethernet DOS Detected Fault	1 140	
00	Ethernet Network Fault	II Nn	
D D	App Type output	Armi/Disarm 😔	
DD	App Type Input	Part Used	

2. - Configuración del T2 del comunicador como Input para ESTADO DEL PANEL

00	Label	ESTADO DEL PANEL	Please enterwalid text.
00	hput/Output	input 👻	
00	Polarity	Normally Open \sim	
00	Panel Interconnection Present	⊠Ye	
00	Dialer Block	No No	
00	Force Communication on Simulated Line	□ No	
00	App Type output	Not Useil	
00	App Type Input	Arm / Disarm. Status 🔍	

3. -Configuración del T3 del comunicador como Input para LISTO PARA ARMAR (no esta tan necesario)

00	Label	USTO PARA ARMAR	Please enter valid text.
00	Input/Output	Input v	
00	Polarity	Normally Open \vee	
00	Panel Interconnection Present	∀Yes	
00	Dialer Block		
00	Force Communication on Simulated Line	□ No	
00	App Type output	Not Used	
00	App Type Input	Automation Input 🗠	









PESTAÑA COMMUNICATOR

1.- Activación de las notificaciones Push, para los eventos a la APP

Elegir los recuadros dentro de la pestaña Communicator --> CID/SIA Converter --> SMS/PUSH Notifications

Sectors	Vareiber Saarsth		Q Option Harra Search	Q lagen	red Exta Search	9		
Commu	nications Status Office	Core	ection Office	Progree	Hickney	Sate Setel The modern	on COMILis not responding	
4-	Signmare Graphic	00	DC11 4E)				
1	Phonebook		Communication Options Separts and Electrics					
00	Options		SWS /PainNetButton	_	_		_	
***	Network Sottings		Category	(+)Testoritunors	7.0	Activities	Reform	
2	Inputs/Outputs				(Here's a set	1		
۲	Communicator	te.	Малта		F	SSTEINA ALARMADO		
	P Receivers	2	Tempen		7			
		3	Openings and Closings					
<u>+</u>	Voice Message	4	System Troubles		2			
2	PSTN/PIN		Advanced					
	Event Baffer	:	Tates/Wesages					

Nota: Si necesita activar mas notificaciones las pueden elegir en especifico en la en **Advanced**

PESTAÑA IP RECEIVERS

1.- Si el Comunicador universal aparte de usar la app también reporta a una central IP SurGard (Solo compatible a receptor surgard), llenar los siguientes campos:

RECEIVER OPTIONS

Elegir el medio de comunicación de transmisión:

- Solamente Celular
- Solamente Ethernet
- Primero Ethernet, Backup Celular
- Primero Celular, Backup Ethernet

2. - Si se elige los dos medios, clocar número de cuenta en celular y ethernet, si solo se elige un medio en particular solo colocar el número de cuenta 000000XXXX

Section Number Search	- 9	Q Option Name Search		🔍 Programmed Data Searc	
Communications Status Offline	Connection	Offline	Progress	Efficiency	
Signature Graphic	G 🖓 🖪	00011 1	9		
Phonebook	Receiver	Ontions			
Options	00	Receiver Channel Priority	Ethernet Or	dy i v	
••• Network Settings	00	Fibro Account # (Cellular)	0000FFFFFF		
Inputs/Outputs	00	Fibro Account # (Ethernet)	0000001712	S	
Communicator	00	DNIS	00000		
IP Receivers	00	Encryption Enabled	No		
-	00	Hold ACK in memory timeout	0		

3. - El comunicador tiene posibilidad de reportar a dos receptores y así garantizar la comunicación efectiva.

Receiver 1

- Colocar si estará en funcionamiento
- Colocar la IP de la receptora IP o si comunica con dominio colocar el dominio
- Puerto remoto por default 3061

- Si esta comunicando por celular llenar los campos de APN, Usuario de APN, Contraseña de APN.

- Elegir se va ser supervisado

Receiver 2

- Colocar si estará en funcionamiento como Backup o Redundante

- Colocar la IP de la receptora IP o si comunica con dominio colocar el dominio

- Puerto remoto por default 3061

- Si esta comunicando por celular llenar los campos de APN, Usuario de APN, Contraseña de APN.

- Elegir se va ser supervisado



TL405LE v2.0 | Standard Wess | Last changed: 12/06/2021 10:30:03 a.m. | Last communicated: 12/06/2021 10:25:20 a.m.

Nota: Si no va reportar al central no es necesario configurar la pestaña de IP RECEIVER







PESTAÑA DE PSTN/PTM

1. - Elegir en PRIMARY PATH "Celular y Ethernet"

-YYL	Signature Graphic	90		
1	Phone-book	Priman	v Path	
		00	Primary Communication Path	Cellular and Ethernet
o°	Options	Timeou	its	
***	Network Settings	00	LE Failure Timeout (sec)	10
	Innuts/Ontouts	00	LE Restore Timeout (sec)	300
	mpace outputs	PTM		
e >	Communicator	00	PTM Max Errors Before Takeover	0
?	IP Receivers	00	PTM All Numbers	🔄 Yes
	Voice Message	00	Check Dialing	No
¥		Generi	E .	
7.	PSTN/PTM	_ 00	Dialing Prefix	9999
7	Event Buffer			

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



CONFIGURACIÓN EN APLICTIVO

CONNECT ALARM

- El comunicador universal no es necesario que se

- Si no se cuenta con la app de Connect Alarm,

descargarla de su tienda de aplicaciones y realizar el

- Cuando se da de alta el comunicador la app de Connec

realice la activación en la app de Alarm Install

Alarm se necesita el DEVICE ID

Network Settings --> Device ID

registro.

DARLO DE ALTA EN CONNECT ALARM



- Colocar cualquier nombre identificador
- En N. de serie colocar el DEVICE ID del comunicador

- en código maestro es el USUARIO dasi eel comunicador

DATOS GENERALES

- Método de conexión por RING y TIP

- Notificaciones Push
- Armado / Desarmado

- Para poder usar la cuenta en varios celulares, se tendrá que compartir el correo y la contraseña donde ya esta agregado.

- No podrá visualizar las zonas del panel
- No podrá anular zonas

Ar	Signature Graphic	G0 = + // >0	
2	Phonebook	Device ID	D4189445
00	Options		
***	Network Settings		

