

Guía Rápida para CRA FireClass F500IP y RTC.

Descripción:

Esta guía rápida hace referencia como configurar la trasmisión vía IP (Ethernet) a receptora System I, II, III, 5 de SURGARD de DSC desde la central FC500 analógica de Fireclass, esta central cuenta con la posibilidad de envío de eventos de Fallos, Alarmar, Polling (supervisión), Estado, cumpliendo con la normativa **Norma EN54-21.**

Requerimientos:

- Central FC501-L.
- Módulo de transmisión IP FC500IP.
- Receptora Sytem I, II, III, 5 SURGARD.
- Programa consolé <u>http://descargasclientes.casmar.es/incendio/Soft_FC501.zip</u>

Conexionado:

El modulo IP FC501IP incorpora una serie de cables según modelo de central en el caso de ser una central modelo diferente, en esta guía se utiliza la central Fireclass modelo FC501. Se utilizara solo el cable plano (gris) y adicionalmente el cable PC-link, en Cable plano es para las comunicaciones y el cable Pc-link es para el bidireccional respectivamente, estos quedan fijos en la central, el cable plano

suministra alimentación por lo cual no es necesario alimentar el modulo en +V y 🚈.







El PCLINK permite hacer el bidireccional vía Ethernet, si no está puesto puede presentar el siguiente problema cuando se intente hacer Bidi vía IP:





Programación IP:

Paso 1.

Para conectar con el modulo Ip se ha de hacer una lectura global, para ello seleccionar la central FC501-1.10.15.0, luego ir a comunicación y rellenar los siguientes parámetros, la IP del módulo por defecto es la 192.168.0.101:





Paso 2.

Cambio de IP del Módulo:

Para cambiar la IP del módulo se ha de cambiar el parámetro en comunicadores, seleccionar, IP y seguidamente cambiar de DHCP a IP Fija para poder cambiar los parámetros. También se podrá modificar la puerta de enlace para él envió a CRA.



Al cambiar los parámetros presionar para enviar parámetros a la central.

Mostrará el siguiente mensaje si esta acuerdo con el cambio aceptar.





Para luego volver a conectar con la central se ha de cambiar la IP que previamente hemos puesto en el Paso 1, y poner la IP que hemos asignado en el Paso 2, esto para conectar nuevamente con la central.



Programación de parametro de transmisión a CRA:

Para la transmisión vía IP (Ethernet), se ha de habiltar el comunicador IP para que este permita rellenar datos como abonado IP de receptora y puertos, de lo contrario no permitirá modificar nada en el apartado ->Comunicadores donde posteriormente se definira la IP de receptora, abonado y demas, para ello se ha de habilitar en Opciones Generales -> Comunicadores -> seleccionar IP y habilitar:





Una vez activado el marcador IP se definira la IP el Abonado y demas parametros de CRA, para esto se ha de ir a Comunicadores -> seleccionar IP -> Libreta de direcciones.

501 INSTALLATION	COMUNICADOR IP
(ip cas.FCI)	2 J
Panel FC501	Conciones 🚺 Libreta de direcciones 🚳 Avanzado
🔁 🧖	Libreta de direcciones
	Código de cuenta 000000F1F1
501-1.10.15.0	If abilitado Periodo [s] 16 €
Lazo 1 (3)	Receptor Principal Receptor de reserva Tercer Receptor
) Lazo 3 (0)	194 . 224 . 254 . 156 0 . 0 . 0 . 0 0 . 0 . 0 . 0
Zonas	Puerto Local Puerto Remoto Puerto Local Puerto Remoto Puerto Local Puerto Remoto
Salidas del Panel Onciones Generales	3060 3061 3065 3066 40000 40001
Comunicadores	
, Comunicadores	
Solution Eventos	
reloj	
Registro	
Utilidades	
do usuario	
a disuano	
Mapas Gráficos	

El abonado se recomienda escribirlo al final, La Ip de la receptora (CRA) principal, seguidamente el puerto Remoto este seria el puerto que usa la CRA para recibir, normalmente suele ser el que viene por defecto de lo contrario la CRA os lo suministrara.

Definir eventos que se enviaran a CRA, estos por defecto vienen desactivado, se han de activar, adicionalmente se ha de definir el abonado para dichos eventos estos se ha de configurar en:

FC501 INSTALLATION	9	65 EVENTOS DEL PANEL			EVENTOS DEL PANEL
(ip cas.FCI)	Levenda				
Panel FC501					
	Eventos del Panel				
	Table de eventos del Panel		Onder		
FC501-1.10.15.0		14 15	CID	CTA	MENCA 1E
			674	JIA	food calls Maine
		100	110	EA	Niceuse
Lazo 3 (0)		10	110	EC	New and
Salidas del Panel	03 FRE ALARMA DEL PANEL	100	110		Negato
Opciones Generales	OF ADVERIENCIA DEL PANEL	10	244	rs m	Nerguno -
 Comunicadores 	US FALLO DEL PANEL	10	JAA	FI	Ninguno
PSTN	06 TEST DEL PANEL	100 A	644	FX	Ninguno
Eventos	07 AVERIA DE CORRIENTE DE R	100	3A1	AI	Ninguno
neloj	08 BATERIA BAJA	Ð	3A2	ΥT	Ninguno
Registro	09 SIN BATERIA	Ð	311	YM	Ninguno
Utilidades	10 AVERÍA DE SALIDA DE PANEL	10°	32A	YA	Ninguno
Modo usuario	11 AVERÍA DE LAZO	19	331	FT	Ninguno
Mapas Grancos	12 AVERÍA DE TIERRA	19	31A	FT	Ninguno
	13 AVERÍA DE RED	19	751	NT	Ninguno
	14 INFORME PERIÓDICO		6A2	RP	Ninguno
			-		



Habilitar, los eventos se han de habilitar por zona para que pueda ser diferenciado de eventos del sistema.

Tienamientas Mydua					
FC501 INSTALLATION		Zonas del panel			
(ip cas.FCI)	1 - ZONE 01 29 - ZONE 29 2 - ZONE 02 30 - ZONE 30		Fin 🛢 🖉 -	🛃 • 🔚 • 🏟	È)
Panel FC501	3 - ZONE 03 31 - ZONE 31 4 - ZONE 04 32 - ZONE 32			Zona #1	
	5 - ZONE 05		General		
	6 - ZONE 06 7 - ZONE 07		Habilitado Et	iqueta ZONE 01	
- FC501-1.10.15.0	8 - ZONE 08 9 - ZONE 09		Opciones		
	10 - ZONE 10		Walk test	Zona de Pre alarma	Otro
	11 - ZONE 11 12 - ZONE 12		Activo	Pre Alarma	Compensación por
Lazo 3 (0)	13 - ZONE 13		Evento disparado por:	Doble confirmación	Aviso Detector
Salidas del Panel	14 - ZONE 14 15 - ZONE 15 16 - ZONE 16		Cualquier dispositiv 👻	Duración Prealarma	🔲 Retardo de humo
Opciones Generales	17 - ZONE 17 18 - ZONE 18		Comunicadores		
	19 - ZONE 19		IP		
	20 - 20NE 20 21 - ZONE 21		Eventos		
Eventos	22 - ZONE 22 23 - ZONE 23		✓ Alarma		
(O) reloi	24 - ZONE 24		Pre Alarma		
Registro	25 - ZONE 25 26 - ZONE 26		2 Advertence		
	27 - ZONE 27		The state of the s		
- 🔏 Modo usuario	28 - ZONE 28		Pailo		
			v 1est		
	Dispositivos asignados	Salidas de panel asignadas			
	Dispositivos	Salidas			
	L[1]A[001] - {FC460P} - Smoke 1				
	L[1]A[002] - {FC400CH} - CO+Temp 2				
	L[1]A[003] - {FC400CH} - CO+Temp 3				

Eventos recibido en la system 5:

18 ago 2015 11:30:09 18 ago 2015 11:30:24	18 Aug 2015-11:30:09-01/01-5G -01-001-9 18 Aug 2015-11:30:24-01/01-5G -01-001-F	999Nri0/RP001 1F1Nda06-25-12/ti00:23:50/ri0000/FA	0001
	,	Abonado. Ala	rma zona 1

Alarma General:



Las alarmas será reportada por zona no por dispositivo.



Programación RTC:

Para RTC, habilitar los parámetros siguientes:



En opciones se ha de habilitar, Marcador y llamar a todos los números de tele vigilancia.





En libreta de direcciones de PSTN se selecciona la primera opción, como nombre se podrá poner CRA1 o el nombre de la receptora donde enviara los reportes, seguidamente se ha de definir el número dela CRA 9xxxxxx si es necesario salir desde una central telefónica, se ha de poner el numero seguido de una coma. Formato si es SIA o CONTAC ID, seguidamente el código de abonado si es de cuatro o 6 dígitos.

FC501 INSTALLATION	Comunicador de la PSTN			
(No guardado)	🖉 🐙			
Panel FC501	Consistence I Libreta de direcciones			
	librata de deserieses			
	Libreta de direcciones	Entrada en la libreta de direcciones de la PSTN #		
EC501-1 10 15 0		Numero Ceneral		
lam 1 (7)	Numeros de Alarma (para Alarma y Pre Alarma)	Nombre		
		CRA1		
2 Lazo 2 (0)	2 SIN ETQUETA 2	Número de teléfono		
Lazo 3 (0)	A SIN ETIQUETA 4	5,964254614		
20nas	5 SIN ETIQUETA 5			
Saldas del Panel	6 SIN ETIQUETA 6	Funcionamiento		
Opciones Generales	7 SIN ETIQUETA 7	No establecido		
 Comunicadores 	8 SIN ETIQUETA 8			
PSTN	Número de averías (para fallo, advertencia y test)	Mensaje de Voz		
IP IP	9 SIN ETIQUETA 9	Telemonitorización		
Eventos	10 SIN ETIQUETA 10			
reloj	11 SIN ETIQUETA 11	Telemonitorización		
Registro	12 SIN ETIQUETA 12	Protocolo		
Utilidades	13 SIN ETIQUETA 13	ADEMCO Contact-ID 🗸		
Modo usuario	14 SIN ETIQUETA 14			
	15 SIN ETIQUETA 15	Código de diente		
	10 SIN ETIQUETA 16	1234		
	Número de uso general (para cualquier evento)			
	17 SIN ETIQUETA 17			
	18 SIN ETIQUETA 18			
	20 CIN ETIONELY 30 TA PTIVELTÓDELY TA			
	21 SIN ETTOLIETA 21			
	22 SIN FITOLETA 22	-		

Nota: si la transmisión es por GPRS con un módulo GS3125 o GS3055, se ha de programas el formato en ContacID.