



Esser by Honeywell  
2006

## Guía rápida del instalador

Parte 3:

- Configuración Centrales

**Honeywell**

**ESSER**

**ACKERMANN** clino

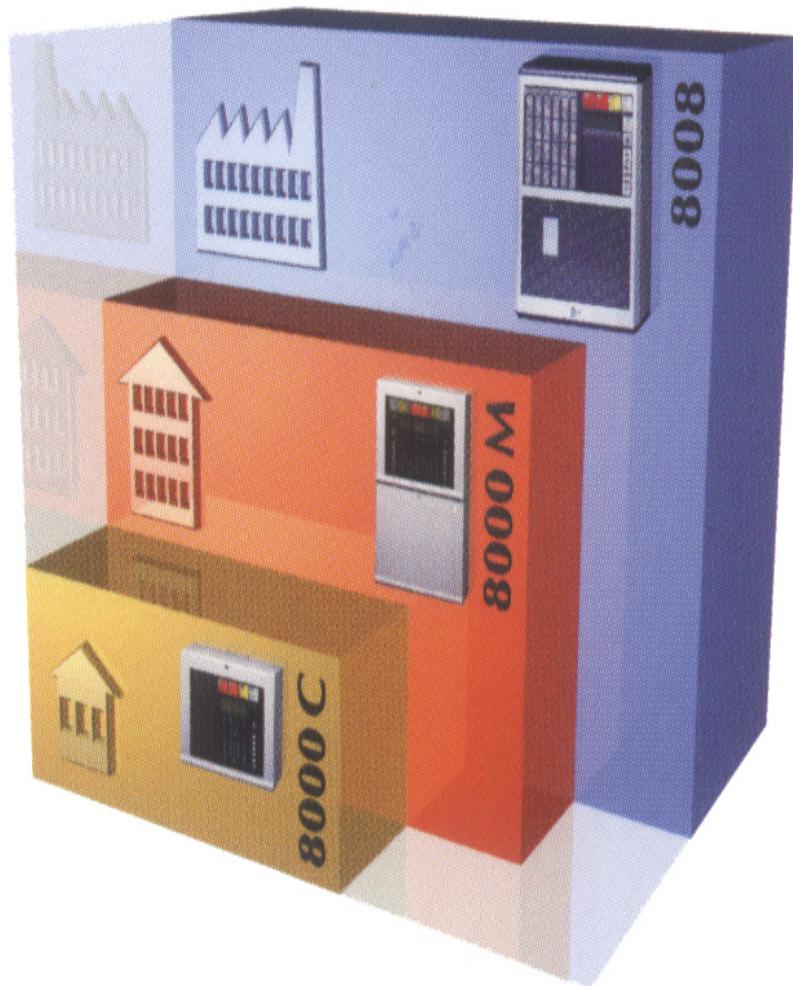
# Guía rápida 2006. Índice

- **Configuración de Centrales**
  - Serie 8000 – IQ8 Control
  - Asignación Terminales
    - 8000C
    - 8000M
    - 8008
  - Bucles
    - Definición bucles primarios
    - Numero de bucle primario
  - Micromodulos
    - Asignación Terminales
  - Fuentes Alimentación
    - 8000 C/M
    - 8008
  - Tipo Centrales essernet
    - CN (General essernet)
    - CP (Master)
    - CS (Esclava)

# Configuración de Centrales



## serie 8000 – IQ8 Control



**Sistemas:  
8000,8000Plus,IQ8Control**

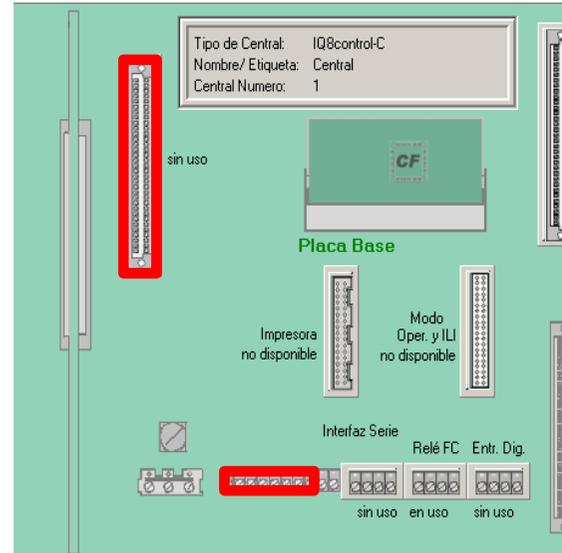
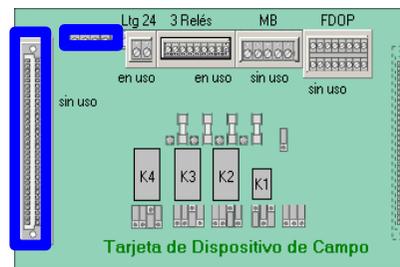
**C ..... Maximo 2 Lazos**

**M ..... Hasta 5 Lazos**

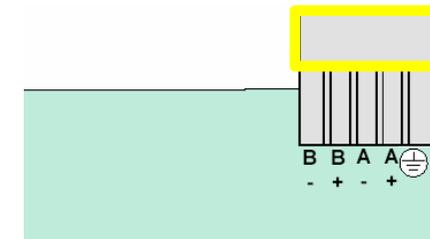
**8008 ..... 40 Lazos (Solo sistema 8000)**

**\*(Maximo 4 Lazos Plus por Central)**

# Asignación Terminales 8000C

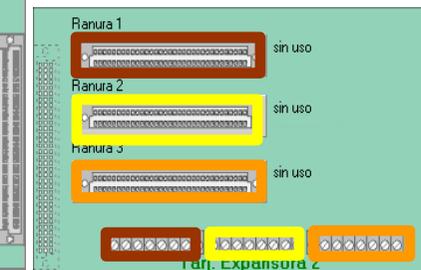
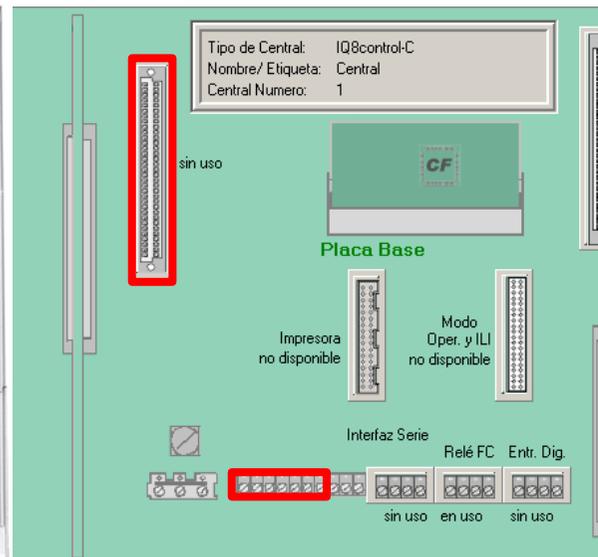
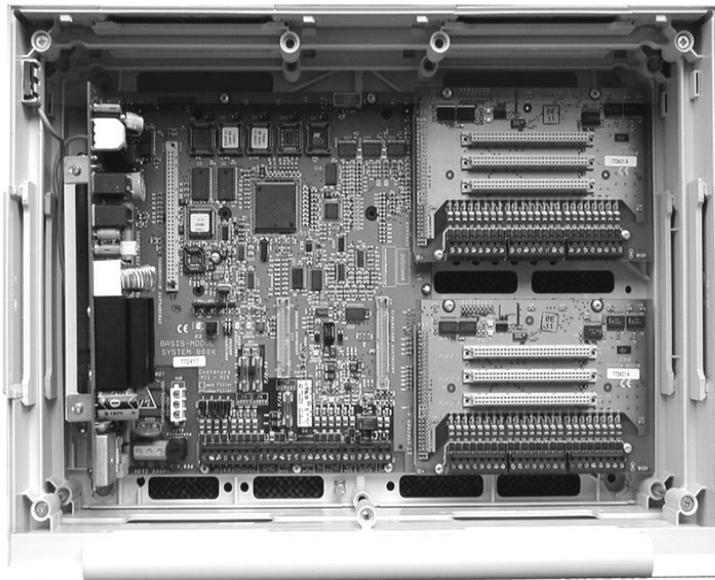
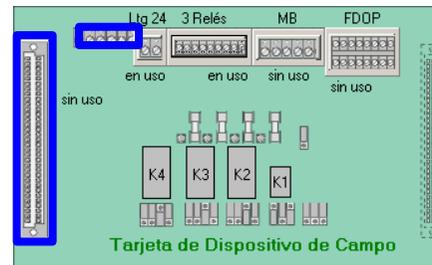


Posición Micromodulo  
Coincide con  
Terminal del mismo color

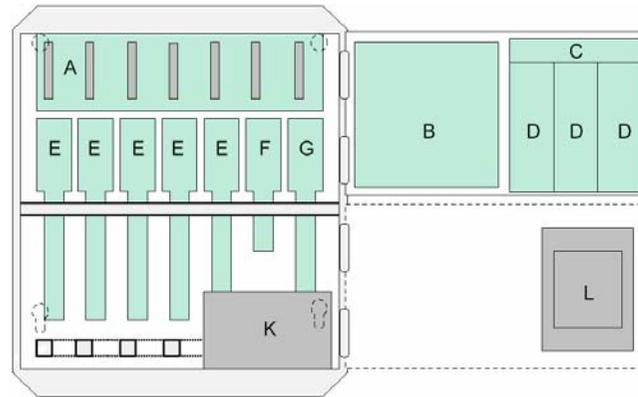


Micromodulo de Lazo Plus  
Ref. 804382

# Asignación Terminales 8000M



## Asignación Terminales 8008



	Tarj. IO 2	Tarj. IO 3	Tarj. IO 4	Tarj. IO 5
	sin uso	sin uso	sin uso	sin uso
	sin uso	sin uso	sin uso	sin uso
	sin uso	sin uso	sin uso	sin uso
	sin uso	sin uso	sin uso	sin uso
	sin uso	sin uso	sin uso	sin uso
	sin uso	sin uso	sin uso	sin uso
	sin uso	sin uso	sin uso	sin uso

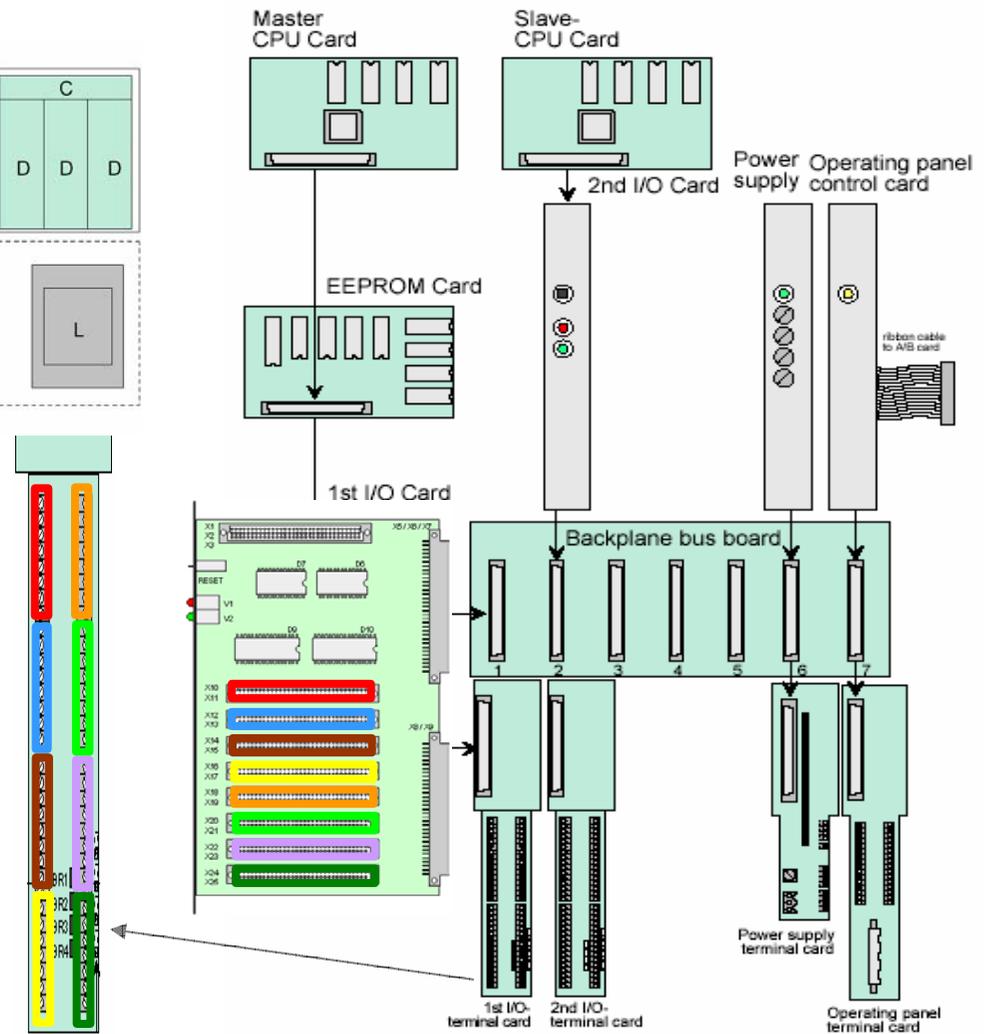
  

Tipo de Central:	Central 8008
Nombre/ Etiqueta:	Central
Central Numero:	1

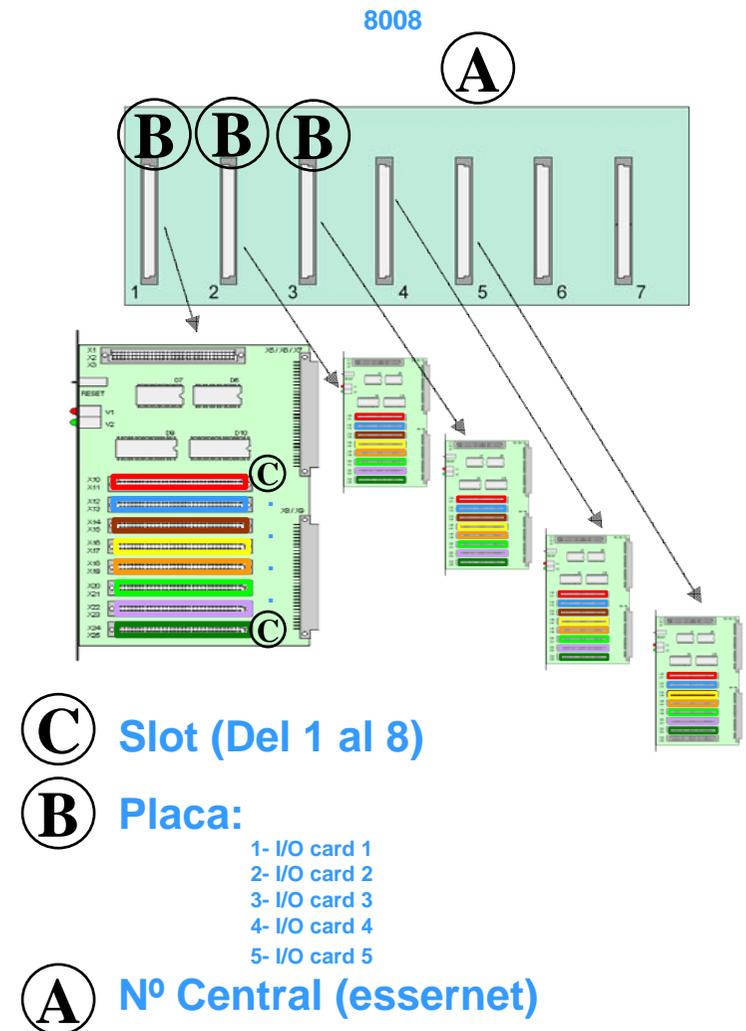
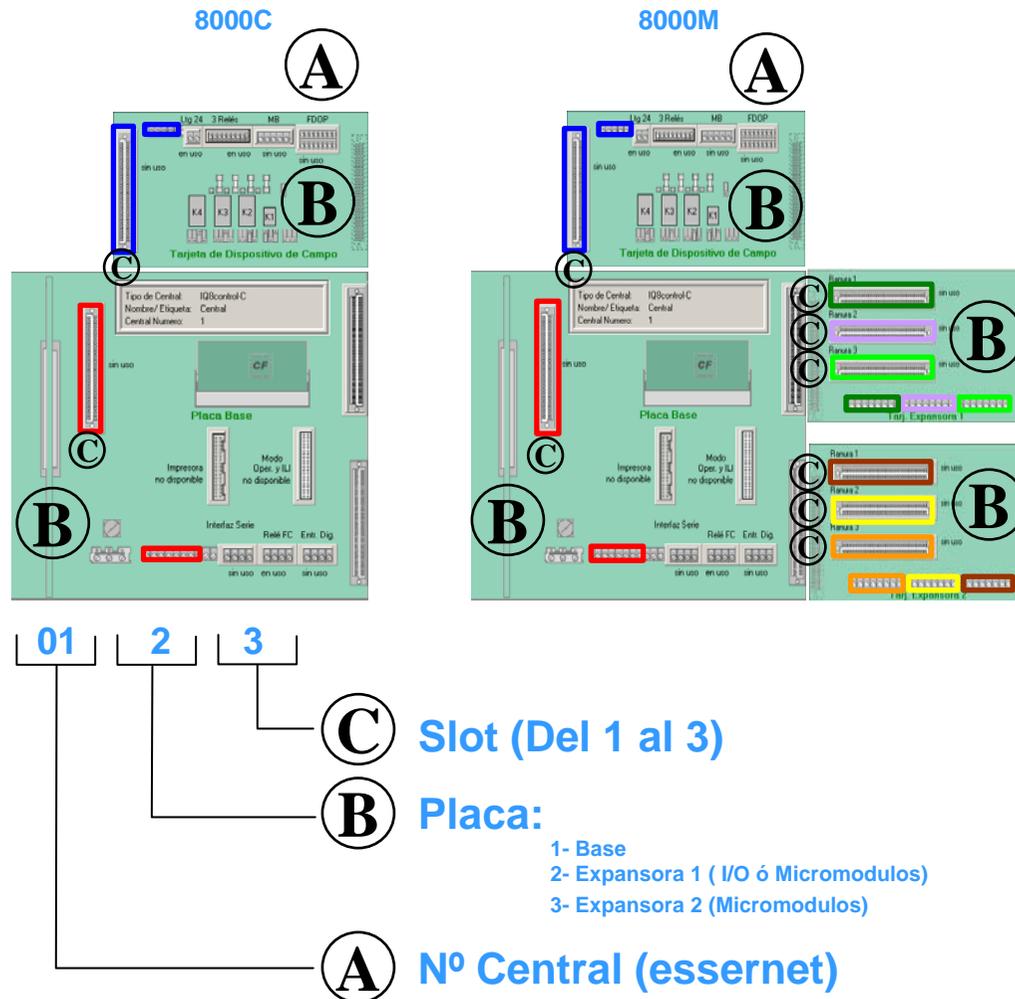
  

FDOP	Impres.	IUI and Oper. Mod.
sin uso	no disponible	no disponible

tipo de batería en uso:



# Definición de los números de bucle primarios

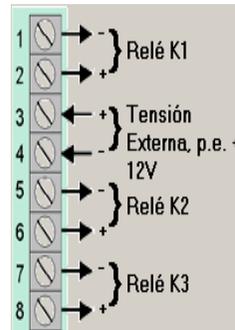




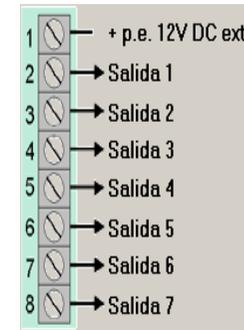
## Micromódulos (Asignación Terminales)



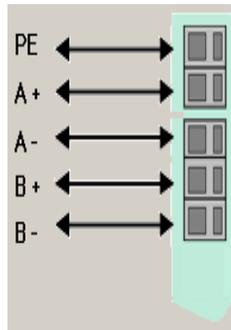
Micromódulo para conectar un Lazo Analógico



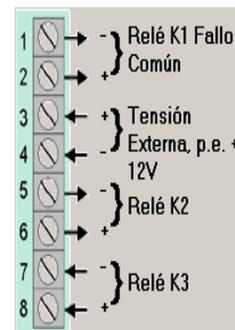
Micromódulo para controlar hasta 3 elementos externos (p.e. sirenas) con relés monitorizados, no libre de potencial.



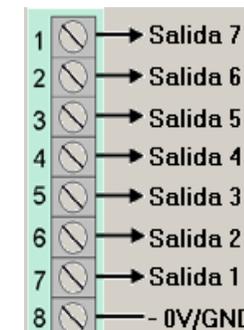
Micromódulo con 7 salidas optoacopladas programables (activación positiva).



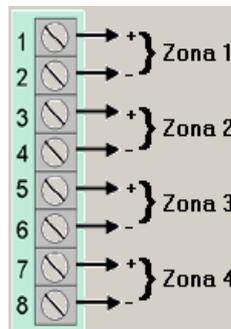
Micromódulo para conectar un Lazo Analógico Plus. El conector esta en el propio micromodulo.



Micromódulo para controlar hasta 3 elementos externos (p.e. sirenas) con relés monitorizados, no libre de potencial más un relé de avería común.



Micromódulo con 7 salidas optoacopladas programables (activación negativa).



Micromódulo para la conexión de 4 zonas de detección o alarmas técnicas para detectores convencionales o direccionables (EDD).



Micromódulo con 4 relés programables no monitorizados para el control de dispositivos externos.



Micromódulo con 4 salidas optoacopladas programables (polaridad independiente).

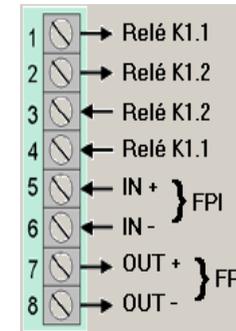
## Micromódulos (Asignación Terminales)



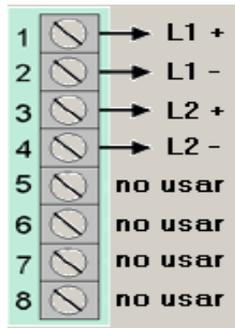
Módulo de conexión en serie RS232 o TTY para el intercambio de datos con dispositivos externos.



Micromódulo para la conexión de la Master Box para aviso al Cuerpo de Bomberos

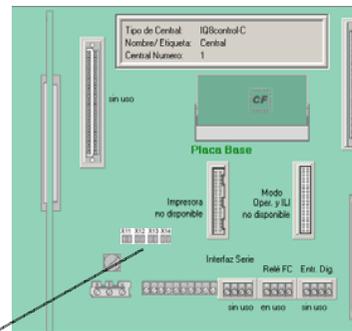


Módulo FPI para el control de paneles de extinción asociados. Disponible un relé monitorizado adicional.

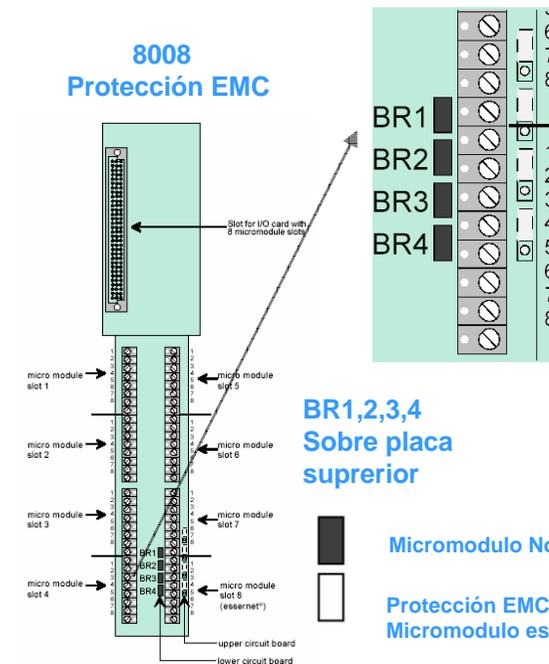


Módulo de Red para conectar centrales permitiendo la transmisión de datos y control. Este módulo tiene una velocidad de transmisión de 62.5kbaud. ó 500 Kbaud.

### M8000 C/M Protección EMC



### 8008 Protección EMC

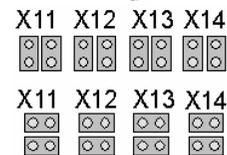


BR1,2,3,4 Sobre placa superior

BR1,2,3,4 Sobre placa superior

Micromodulo Normal

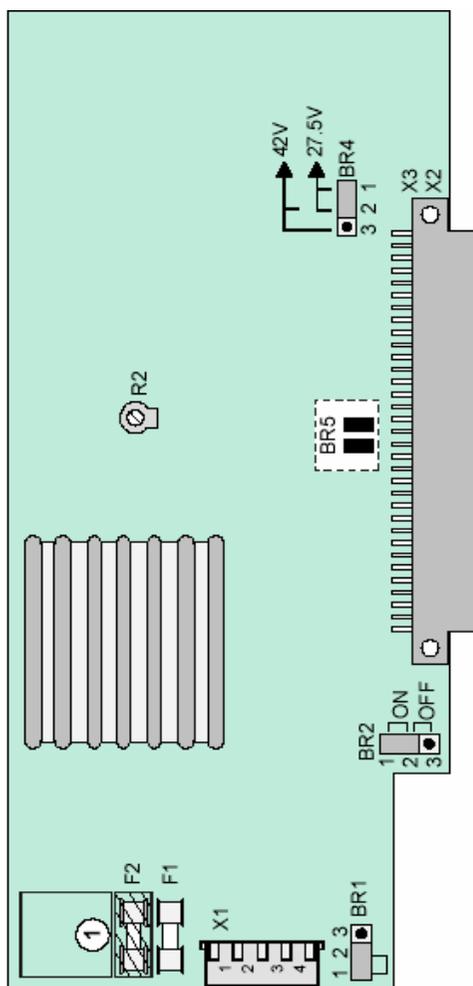
Protección EMC Micromodulo essernet



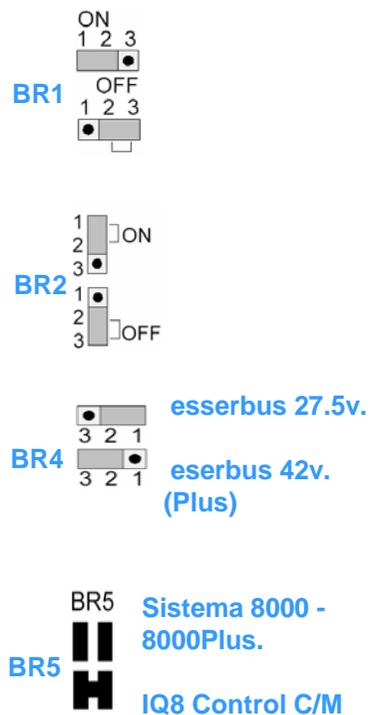
Micromodulo Normal

Protección EMC Micromodulo essernet

## Fuente Alimentación 8000 C/M



## Fuente Alimentación 8000 (Ref.802426)



- BR1 - Identificación Fallo Tierra (on-off)
- BR2 - Protección Baterías (U<sub>batt</sub> < 9.5c DC)
- BR4 - Tensión de Lazo esserbus
- BR5 - Selección Sistema 8000 / IQ8 Control  
(Situado en Parte Posterior)

## Transformador

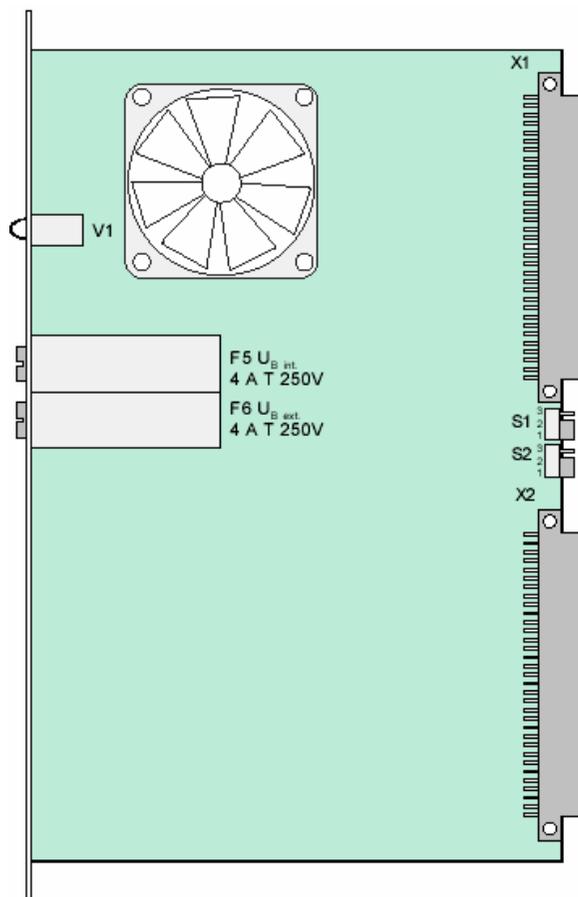
Sistema 8000 (No-730069)

- Type: 100VA
- Primario 230V / 50 Hz
- Secundario S1: 18v / 2.78Amp. S2: 18v / 2.78Amp.

Sistema 8000Plus / IQ8Control (No.730073)

- Type: 150VA
- Primario 230V / 50Hz
- Secundario 18v / 8.33Amp.

## Fuente Alimentación 8008



## Fuente Alimentación 8008 ( Ref.784026)

F5 - U<sub>B</sub> int. ( 4A/250v)

F6 - U<sub>B</sub> ext. (4A/250v)

S1 - Funcionamiento con 1 ó 2 Baterias

S2 - Identificación Fallo Tierra (on-off)

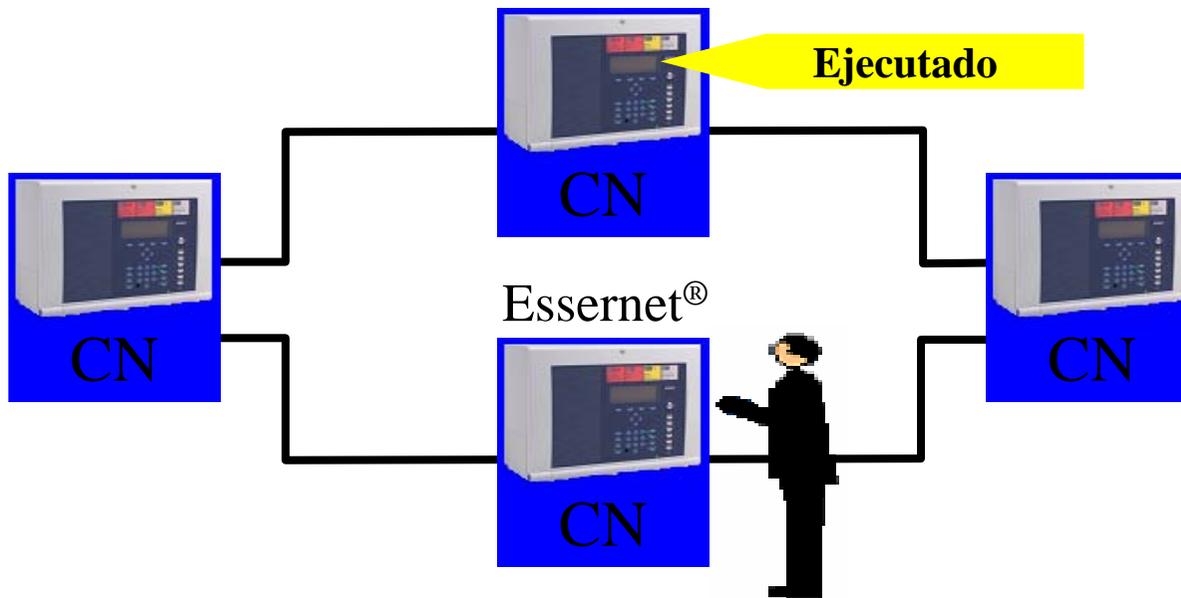
V1 - Entrada 220v.



# - CN - (Central General essernet)

Ejemplo: CN: Central General essernet .

Ejemplo de Desconexión



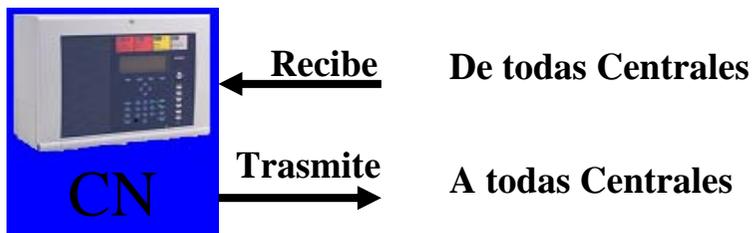
**Desconexión**

- Mando (AE)
- Bomberos informados (LE)
- Servicio de Prueba

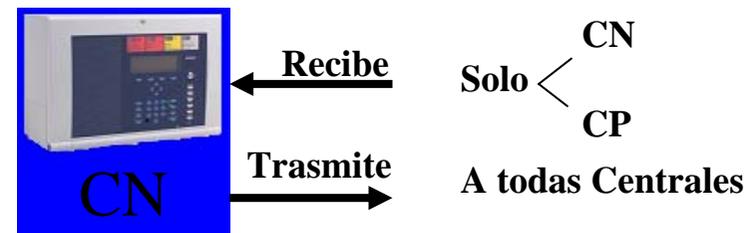
Tipo de Central.

- CN: Central General essernet.
- CP: Central Master.
- CS: Central Esclava.

**ESTADO**

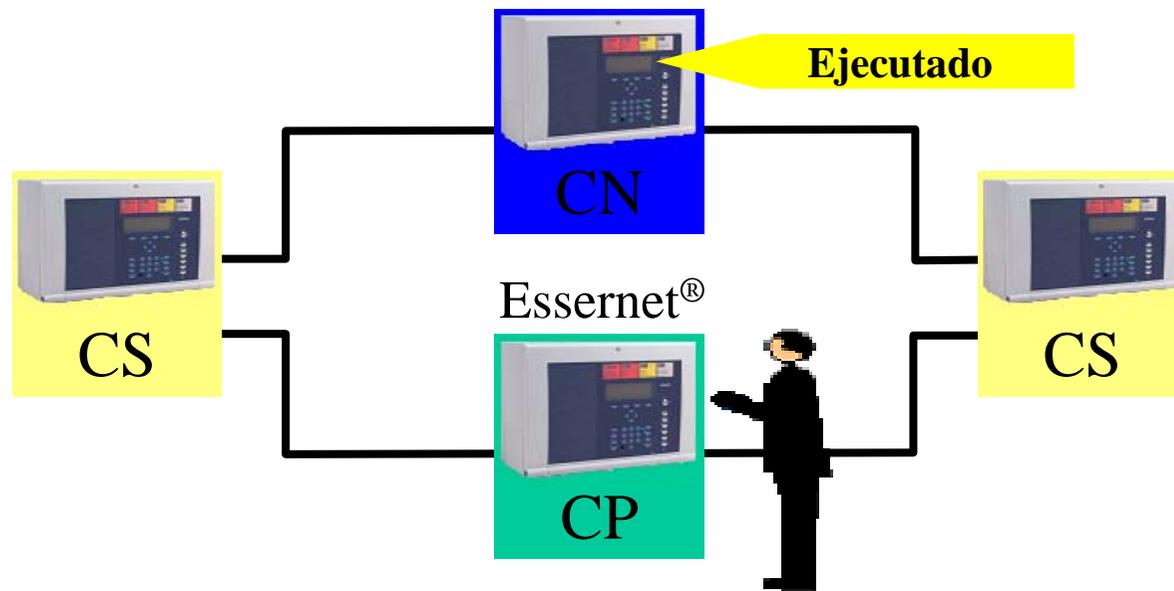


**MANEJA**



# - CP - (Central Master)

Ejemplo: CP: Central Master.



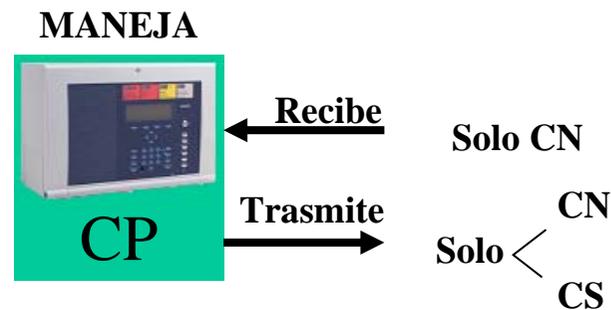
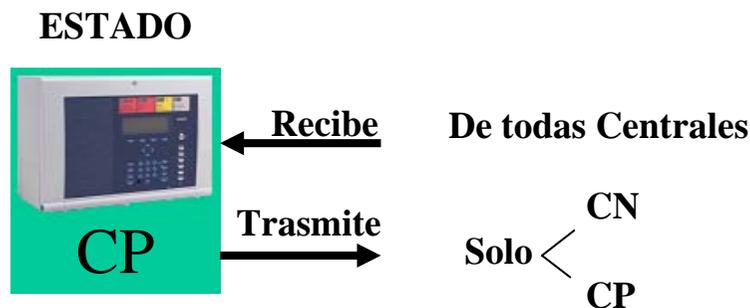
Ejemplo de Desconexión

A yellow box at the top contains the word 'Desconexión' with three yellow lightning bolt icons above it. Below this is a white box containing three checkboxes:

- Mando (AE)
- Bomberos informados (LE)
- Servicio de Prueba

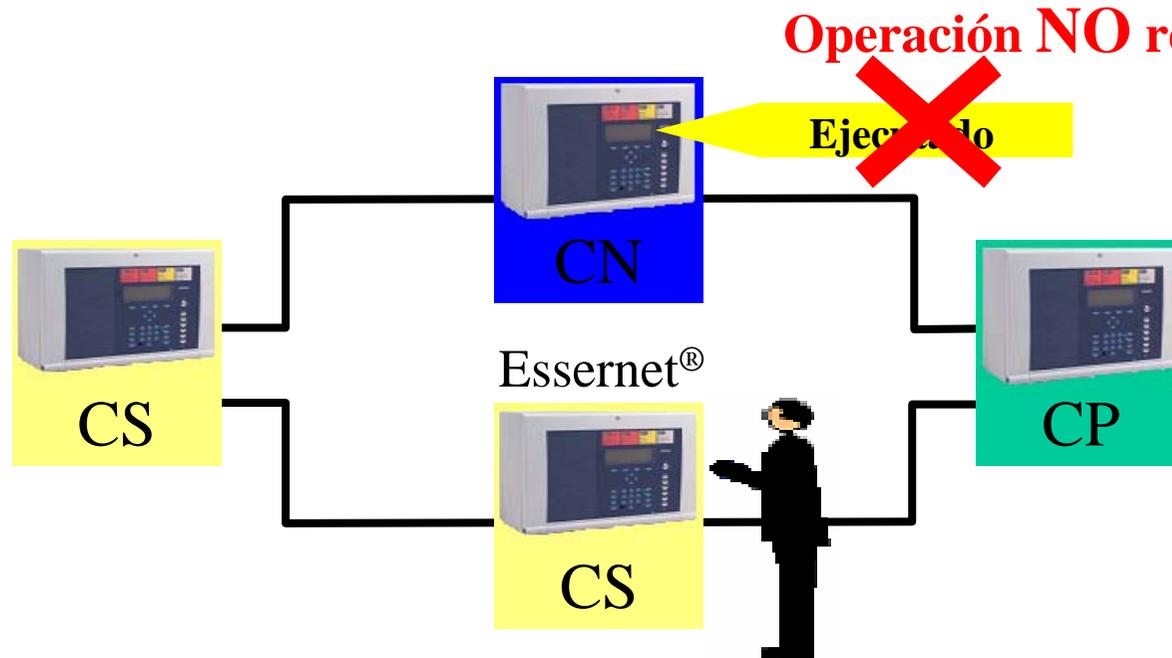
Tipo de Central.

- CN: Central General essernet.
- CP: Central Master.
- CS: Central Esclava.



# - CS - (Central Esclava)

Ejemplo: CS: Central Esclava .



Ejemplo de Desconexión

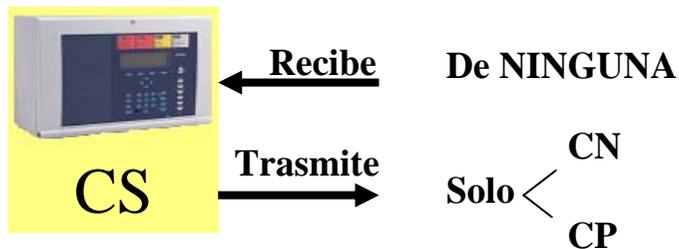
Desconexión

- Mando (AE)
- Bomberos informados (LE)
- Servicio de Prueba

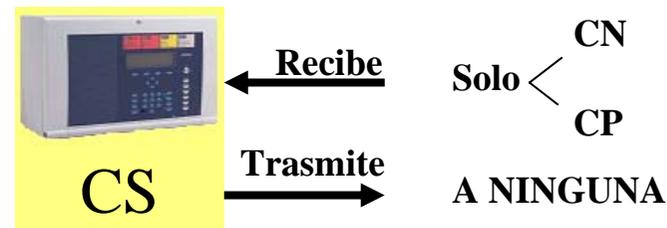
Tipo de Central.

- CN: Central General essernet.
- CP: Central Master.
- CS: Central Esclava.

ESTADO



MANEJA



# Guía rápida del instalador 2006

**FIN**

**Guía rápida del instalador 2006.  
Parte 3 Configuración Centrales**