

## CENTRAL DE CONSERJERÍA CITYCOM III

CENTRAL DE CONSERJERÍA CITYCOM III VERSION ELECTRONICA REF.84601  
CENTRAL DE CONSERJERÍA CITYCOM III VERSION ZUMBADOR REF.84607

### 1. INTRODUCCIÓN

La Central de Conserjería CITYCOM III está especialmente diseñada para cubrir las necesidades de comunicación entre viviendas, conserje y la placa de calle. Permite cuatro tipos de comunicación distintos :

Conserje - Vivienda / Vivienda - Placa / Conserje - Placa / Vivienda - Vivienda

La Central de Conserjería tiene la función de conmutar los circuitos que nos permiten establecer los distintos tipos de comunicación. La Central está gestionada mediante un microcontrolador que detecta las llamadas tanto desde la placa de calle, como desde las viviendas. La selección del tipo de comunicación se realiza por medio de los botones de control. Según el botón pulsado la Central estará en uno de los tres estados posibles :

- 1 - **CONSERJE - VIVIENDA** y **VIVIENDA - VIVIENDA** : botón verde.
- 2 - **VIVIENDA - PLACA** : botón amarillo.
- 3 - **CONSERJE - PLACA** : botón rojo.

Existen dos sonidos de llamada diferenciados:

- Tono continuo de 570 Hz. La llamada se ha realizado desde la vivienda al conserje o viceversa.
- Sonido trémolo de dos tonos alternados de frecuencias 500 Hz y 860 Hz . La llamada se ha realizado desde la placa de calle.

Por medio de la llave, el conserje conecta o desconecta la alimentación del circuito del microcontrolador. Esto permite tres modos de funcionamiento a nuestra instalación:

Modo **DIA**: Posición de la llave conectada. La Central de conserjería recibe las llamadas de las viviendas y de la placa de calle. El tipo de comunicación es seleccionado con los botones de control. No es posible llamar directamente desde la placa a las viviendas, debe ser el conserje el que ponga en comunicación la placa con la vivienda deseada. **Este modo sólo es posible en la configuración de modo normal** (puente CN8 cortocircuitado entre los pines 2 y 3).

Modo **AUTOMÁTICO**: Posición de la llave conectada. La Central de conserjería recibe las llamadas de las viviendas y de la placa de calle. El tipo de comunicación es seleccionado con los botones de control. Las llamadas realizadas desde la placa de calle a las viviendas se reciben simultáneamente en la Central de conserjería y en la vivienda y establecen automáticamente la comunicación de la placa con la vivienda deseada. **Este modo sólo es posible en la configuración de modo automático** (puente CN8 cortocircuitado entre los pines 1 y 2).

Modo **NOCHE**: Posición de la llave desconectada. La Central está totalmente desactivada, no es capaz de recibir llamadas desde las viviendas y las llamadas desde la placa de calle van directamente a los teléfonos de las viviendas.

La Central de conserjería puede tener dos versiones de pulsadores de llamada a las viviendas:

**Pulsadores de llamada**: Permiten llamar desde la Central a la vivienda seleccionada. Cuando se llama desde la vivienda al conserje se genera un tono de llamada en la central de conserjería.

**Pulsadores de llamada con retención**: Permiten llamar desde la Central a la vivienda seleccionada. Cuando se llama desde la vivienda al conserje se genera un tono de llamada en la central de conserjería a la vez que se enciende el led del pulsador de la vivienda que está llamando. El led queda encendido. El conserje puede apagar todos los leds de señalización apretando el botón de reset (botón negro) de la Central de Conserjería.

## 2. FUNCIONAMIENTO

### CONSERJE - VIVIENDA

El estado de CONSERJE-VIVIENDA (led verde encendido) es el estado en el que se inicializará la Central cada vez que se conecte por medio de la llave. Además, la Central regresa a este estado de forma automática cuando, encontrándose en cualquiera de los otros estados, detecte que la conversación ha finalizado o que hay inactividad. En este estado las conversaciones se establecen entre la Central y una de las viviendas o entre dos viviendas cualesquiera. El led de estado parpadea durante la conversación, hasta que se detecta el colgado.

### VIVIENDA - VIVIENDA

Si desde una vivienda se quiere hablar con otra, se llama a la Central de Conserjería y se le comunica al conserje el número de la vivienda con la que se quiere hablar. El conserje hará la llamada a esta segunda vivienda y esperará a que descuelguen. Una vez se establezca la comunicación entre ambas viviendas el conserje colgará y tendrá el led verde parpadeando mientras dure la conversación.

El conserje puede intervenir en la conversación entre dos viviendas siempre que lo desee.

#### VIVIENDA - PLACA

En este estado la Central permite la comunicación directa entre la vivienda y la placa de calle. El led amarillo permanece parpadeando durante la conversación, cuando el teléfono de la vivienda es colgado, la Central lo detectará y pasará de manera automática al modo CONSERJE-VIVIENDA (led verde encendido).

Si se pasa al modo VIVIENDA-PLACA sin que la vivienda descuelgue el teléfono, la Central esperará durante 30 segundos a que la vivienda descuelgue, si no lo hace volverá al estado de CONSERJE-VIVIENDA.

Para pasar a este estado desde la Central hay que pulsar el botón amarillo.

**En el modo AUTOMATICO la Central pasa al modo VIVIENDA-PLACA automáticamente cuando hay una llamada a una vivienda desde la placa de calle.**

#### CONSERJE - PLACA

En este estado la Central permite la comunicación entre la placa de calle y el conserje. Para pasar a este estado el conserje debe descolgar el teléfono y pulsar el botón de CONSERJE-PLACA (botón rojo).

Una vez se establezca la comunicación, el led de estado (led rojo) permanecerá parpadeando mientras dure la misma. Cuando el conserje cuelgue, pasará de forma automática al modo CONSERJE-VIVIENDA.

### 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de Alimentación	9 - 12 Vdc
Gestión mediante Microcontrolador	
Cambios de estado mediante Pulsador y LED de Señalización	
Llave Noche (OFF) / Día (ON)	

## ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

- **E 1793 01 1**      **CENTRAL CITYCOM EN MODO DÍA**  
**TELÉFONOS CITYMAX DE LLAMADA POR ZUMBADOR**

**Programación de la Central de Conserjería**

Puentes CN5 ,CN6 y CN7: cortocircuitar 1 y 2

Puente CN8: cortocircuitar 2 y 3

**Características de la instalación**

- Utilizar la Central de conserjería CITYCOM versión “Llamada por zumbador”.
- Para llamar al conserje desde una vivienda pulsar el botón de abrepuestas.
- NO permiten señalización ni retención de llamada en la Central de conserjería.
- NO existe secreto en ninguno de los cuatro tipos de comunicación.
- NO hay posibilidad de incluir pulsador de conserjería en la placa de calle.

- **E 1794 01 1**      **CENTRAL CITYCOM EN MODO DÍA**  
**TELÉFONOS CITYMAX DE LLAMADA ELECTRONICA**

**Programación de la Central de Conserjería**

Puentes CN5 ,CN6 y CN7: cortocircuitar 2 y 3

Puente CN8: cortocircuitar 2 y 3

**Características de la instalación**

- Utilizar la Central de conserjería CITYCOM versión “Llamada electrónica”.
- Para llamar al conserje desde una vivienda pulsar el botón de abrepuestas.
- NO permiten señalización ni retención de llamada en la Central de conserjería.
- NO existe secreto en ninguno de los cuatro tipos de comunicación.
- Posibilidad de incluir pulsador de conserjería en la placa de calle. La llamada desde este pulsador suena en la Central de conserjería aunque esté desconectada. Este pulsador no se monitoriza en la placa de calle.

- **E 1795 01 1**      **CENTRAL CITYCOM EN MODO AUTOMATICO**  
**TELÉFONOS CITYMAX DE LLAMADA ELECTRONICA**

**Programación de la Central de Conserjería**

Puentes CN5 ,CN6 y CN7: cortocircuitar 2 y 3

Puente CN8: cortocircuitar 1 y 2

**Características de la instalación**

- Unir la borna **Cp**↓ con la borna **Cp**↑.
- Utilizar la Central de conserjería CITYCOM versión “Llamada electrónica”.

- Para llamar al conserje desde una vivienda pulsar el botón de abrepuertas.
- NO permiten señalización ni retención de llamada en la Central de conserjería.
- NO existe secreto en ninguno de los cuatro tipos de comunicación.
- Posibilidad de incluir pulsador de conserjería en la placa de calle. La llamada desde este pulsador suena en la Central de conserjería aunque esté desconectada. Este pulsador no se monitoriza en la placa de calle.

• **E 1796 01 1**      **CENTRAL CITYCOM EN MODO DÍA  
TELÉFONOS CITYMAX SECRETO**

**Programación de la Central de Conserjería**

Puentes CN5 ,CN6 y CN7: cortocircuitar 2 y 3

Puente CN8: cortocircuitar 2 y 3

**Características de la instalación**

- Utilizar la Central de conserjería CITYCOM versión "Llamada electrónica".
- Para llamar al conserje desde una vivienda pulsar el botón de conserje.
- La placa de pulsadores de la Central de conserjería debe incorporar módulos de retención de la señalización. Cada módulo tiene capacidad para 24 líneas.
- Existe secreto total en los cuatro tipos de comunicación. La vivienda conecta el audio cuando es llamada desde la Central de conserjería.
- Posibilidad de incluir pulsador de conserjería en la placa de calle. La llamada desde este pulsador suena en la Central de conserjería aunque esté desconectada. Este pulsador no se monitoriza en la placa de calle.

• **E 1797 01 1**      **CENTRAL CITYCOM EN MODO AUTOMATICO  
TELÉFONOS CITYMAX SECRETO**

**Programación de la Central de Conserjería**

Puentes CN5 ,CN6 y CN7: cortocircuitar 2 y 3

Puente CN8: cortocircuitar 1 y 2

**Características de la instalación**

- Unir la borna **Cp**↓ con la borna **Cp**↑.
- Utilizar la Central de conserjería CITYCOM versión "Llamada electrónica".
- Para llamar al conserje desde una vivienda pulsar el botón de conserje.
- La placa de pulsadores de la Central de conserjería debe incorporar módulos de retención de la señalización. Cada módulo tiene capacidad para 24 líneas.
- Existe secreto total en los cuatro tipos de comunicación. La vivienda conecta el audio cuando es llamada desde la Central de conserjería o desde la placa de calle.
- Posibilidad de incluir pulsador de conserjería en la placa de calle. La llamada desde este pulsador suena en la Central de conserjería aunque esté desconectada. Este pulsador no se monitoriza en la placa de calle.



## ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

## ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

- **E 1793 01 1**      **CENTRAL CITYCOM EN MODO DÍA  
TELÉFONOS CITYMAX DE LLAMADA POR ZUMBADOR**

### **Programación de la Central de Conserjería**

Puentes CN5 ,CN6 y CN7: cortocircuitar 1 y 2

Puente CN8: cortocircuitar 2 y 3

### **Características de la instalación**

- Utilizar la Central de conserjería CITYCOM versión "Llamada por zumbador".
- Para llamar al conserje desde una vivienda pulsar el botón de abrepuertas.
- NO permiten señalización ni retención de llamada en la Central de conserjería.
- NO existe secreto en ninguno de los cuatro tipos de comunicación.
- NO hay posibilidad de incluir pulsador de conserjería en la placa de calle.





• **E 1794 01 1**      **CENTRAL CITYCOM EN MODO DÍA**  
**TELÉFONOS CITYMAX DE LLAMADA ELECTRONICA**

**Programación de la Central de Conserjería**

Puentes CN5 ,CN6 y CN7: cortocircuitar 2 y 3

Puente CN8: cortocircuitar 2 y 3

**Características de la instalación**

- Utilizar la Central de conserjería CITYCOM versión "Llamada electrónica".
- Para llamar al conserje desde una vivienda pulsar el botón de abrepuertas.
- NO permiten señalización ni retención de llamada en la Central de conserjería.
- NO existe secreto en ninguno de los cuatro tipos de comunicación.
  - Posibilidad de incluir pulsador de conserjería en la placa de calle. La llamada desde este pulsador suena en la Central de conserjería aunque esté desconectada. Este pulsador no se monitoriza en la placa de calle.



• **E 1795 01 1**      **CENTRAL CITYCOM EN MODO AUTOMATICO**  
**TELÉFONOS CITYMAX DE LLAMADA ELECTRONICA**

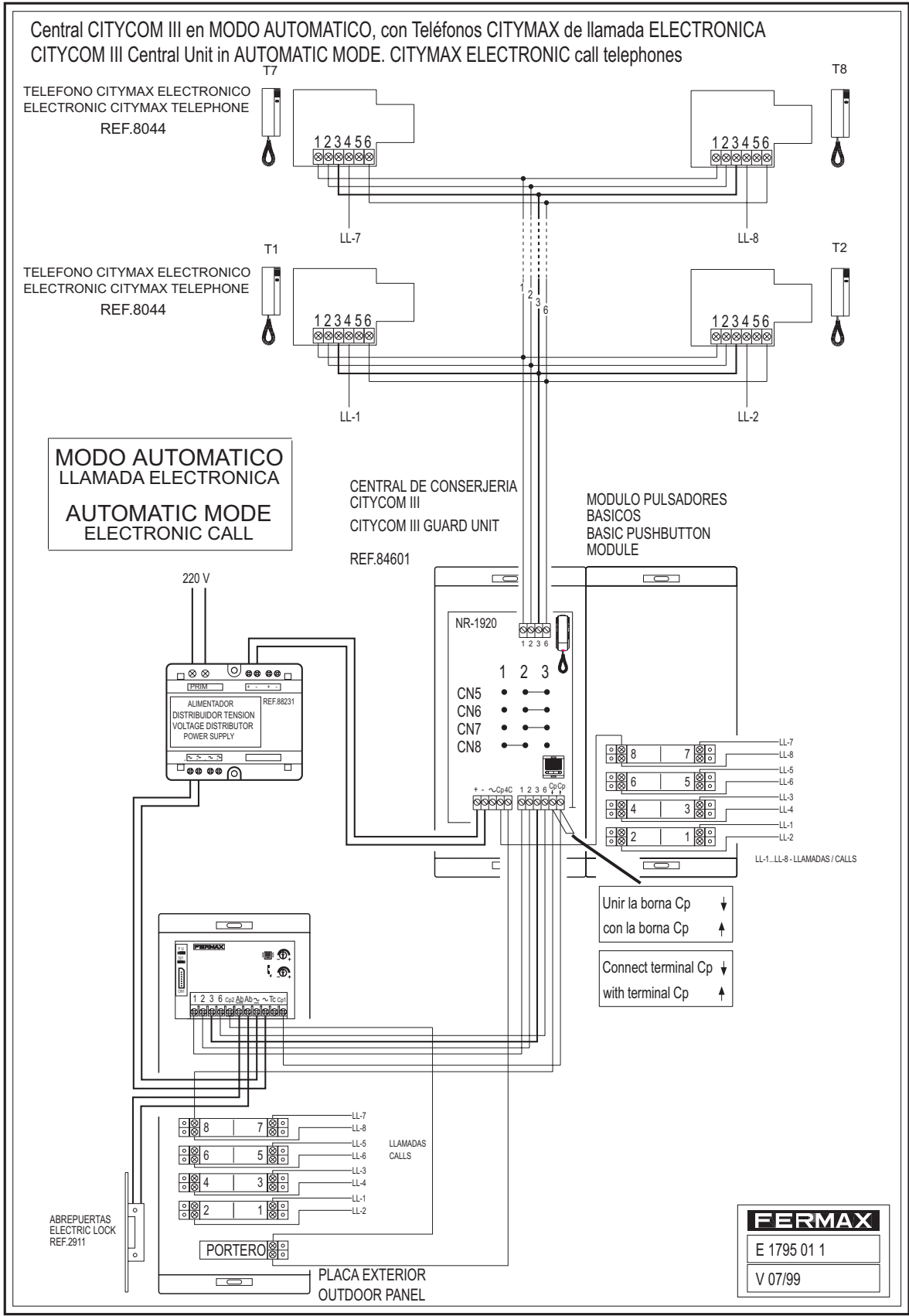
**Programación de la Central de Conserjería**

Puentes CN5 ,CN6 y CN7: cortocircuitar 2 y 3

Puente CN8: cortocircuitar 1 y 2

**Características de la instalación**

- Unir la borna **Cp**↓ con la borna **Cp**↑.
- Utilizar la Central de conserjería CITYCOM versión “Llamada electrónica”.
- Para llamar al conserje desde una vivienda pulsar el botón de abrepuestas.
- NO permiten señalización ni retención de llamada en la Central de conserjería.
- NO existe secreto en ninguno de los cuatro tipos de comunicación.
- Posibilidad de incluir pulsador de conserjería en la placa de calle. La llamada desde este pulsador suena en la Central de conserjería aunque esté desconectada. Este pulsador no se monitoriza en la placa de calle.



- **E 1796 01 1**      **CENTRAL CITYCOM EN MODO DÍA  
TELÉFONOS CITYMAX SECRETO**

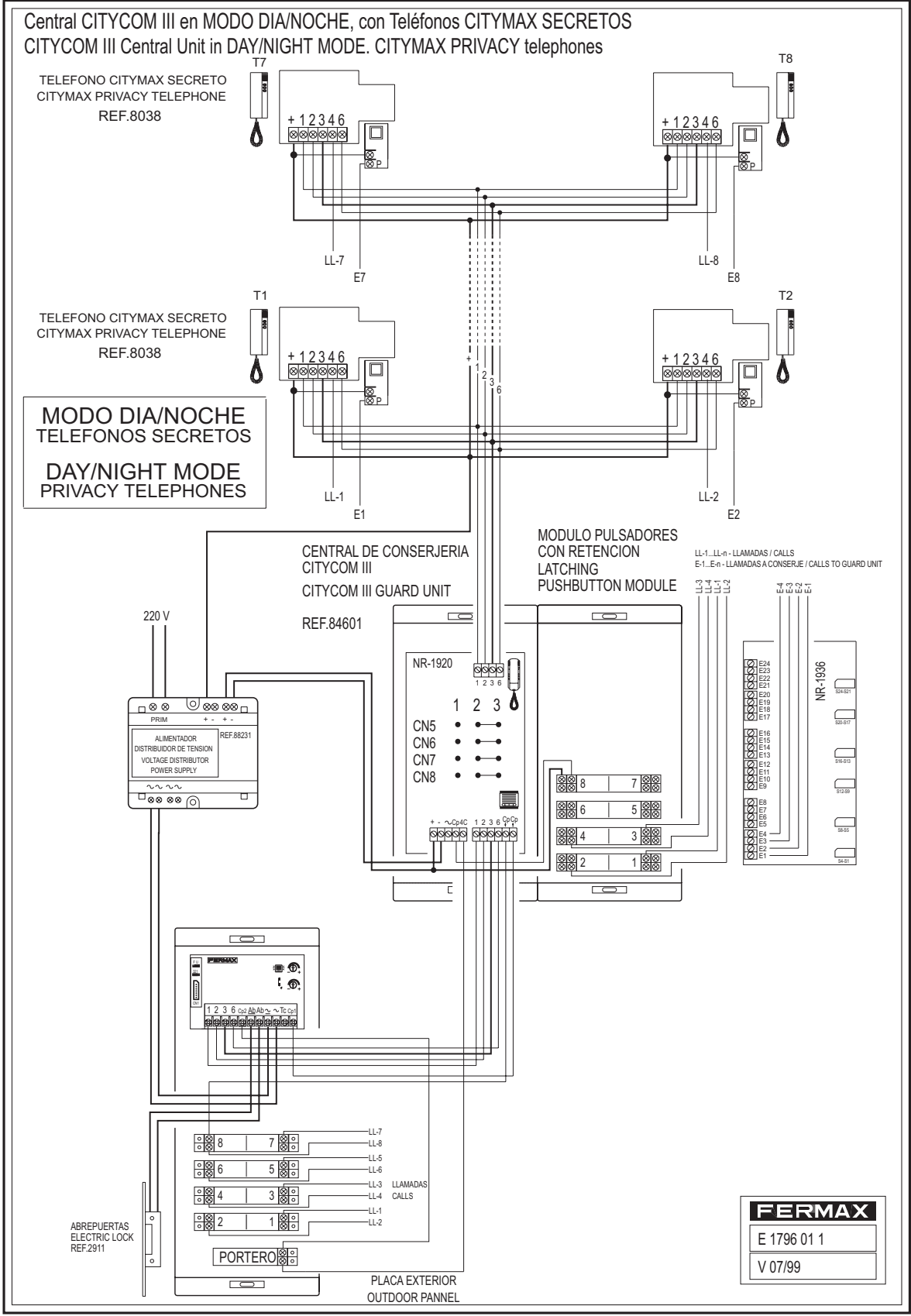
**Programación de la Central de Conserjería**

Puentes CN5 ,CN6 y CN7: cortocircuitar 2 y 3

Puente CN8: cortocircuitar 2 y 3

**Características de la instalación**

- Utilizar la Central de conserjería CITYCOM versión "Llamada electrónica".
- Para llamar al conserje desde una vivienda pulsar el botón de conserje.
- La placa de pulsadores de la Central de conserjería debe incorporar módulos de retención de la señalización. Cada módulo tiene capacidad para 24 líneas.
- Existe secreto total en los cuatro tipos de comunicación. La vivienda conecta el audio cuando es llamada desde la Central de conserjería.
  - Posibilidad de incluir pulsador de conserjería en la placa de calle. La llamada desde este pulsador suena en la Central de conserjería aunque esté desconectada. Este pulsador no se monitoriza en la placa de calle.



• **E 1797 01 1**      **CENTRAL CITYCOM EN MODO AUTOMATICO  
TELÉFONOS CITYMAX SECRETO**

**Programación de la Central de Conserjería**

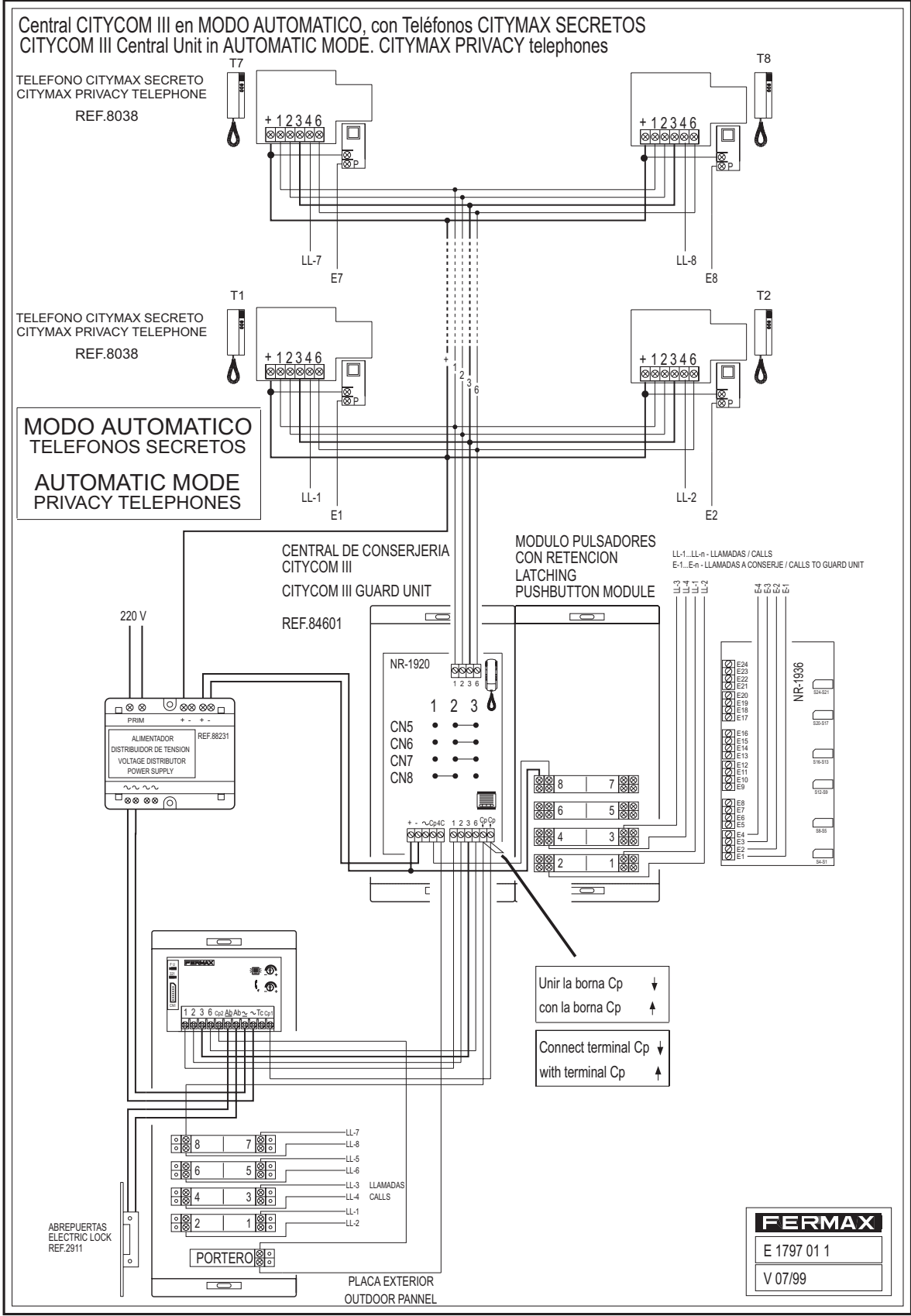
Puentes CN5 ,CN6 y CN7: cortocircuitar 2 y 3

Puente CN8: cortocircuitar 1 y 2

**Características de la instalación**

- Unir la borna **Cp**↓ con la borna **Cp**↑.
- Utilizar la Central de conserjería CITYCOM versión “Llamada electrónica”.
- Para llamar al conserje desde una vivienda pulsar el botón de conserje.
- La placa de pulsadores de la Central de conserjería debe incorporar módulos de retención de la señalización. Cada módulo tiene capacidad para 24 líneas.
- Existe secreto total en los cuatro tipos de comunicación. La vivienda conecta el audio cuando es llamada desde la Central de conserjería o desde la placa de calle.
  - Posibilidad de incluir pulsador de conserjería en la placa de calle. La llamada desde este pulsador suena en la Central de conserjería aunque esté desconectada. Este pulsador no se monitoriza en la placa de calle.





**NOTAS / OBSERVACIONES:**

## CITYCOM III GUARD UNIT CENTRAL

CITYCOM III GUARD UNIT CENTRAL ELECTRONIC VERSION REF.84601  
CITYCOM III GUARD UNIT CENTRAL BUZZER VERSION REF.84607

### 1. INTRODUCTION

The CITYCOM III GUARD UNIT CENTRAL is specially designed to cover the need for communication between homes, the guard unit and the outdoor panel. It allows 4 different types of communication.:

Guard Unit - House / House - Panel / Guard Unit - Panel / House - House

The Guard Unit Central's function is to switch the circuits that enable us to establish different types of communication. The Central is handled by means of a micro-controller that detects calls from the outdoor panel or the apartments. The communication type is selected using the control buttons. Depending on which button is pressed, the Central will be in one of three possible states:

- 1 – **GUARD UNIT - HOUSE** and **HOUSE - HOUSE** : green button.
- 2 - **HOUSE - PANEL** : yellow button.
- 3 - **GUARD UNIT - PANEL** : red button.

There are two different call tones:

- Continuous 570 Hz tone. Call is made from house to guard unit or vice-versa.
- Tremolo sound of two alternate frequency tones at 500 Hz and 860 Hz. Call is made from the outdoor panel.

By means of the key, the guard unit connects or disconnects the micro-controller circuit power source. This allows the installation three operating modes:

**DAY** mode: Key position connected. The type of communication is selected with the control buttons. It is not possible to call directly from the panel to the apartments; it must be the concierge who sets up communication between the panel and the desired house. **This mode is only possible in normal mode configuration** (jumper CN8 short circuited between pins 2 and 3).

**AUTOMATIC** mode: Key position connected. The Central receives the calls from apartments and the outdoor panel. The control buttons are used to select the type of communication. Calls made from the outdoor panel to the apartments are received simultaneously in the Guard Unit Central and the house and automatically establish

communication from the panel with the desired house. **This mode is only possible in automatic mode configuration** (jumper CN8 short circuited between pins 1 and 2).

**NIGHT** mode: Key position disconnected. The Central is totally deactivated, unable to receive calls from the apartments and the calls from outdoor panels go straight through to the house phones.

The Guard Unit Central may have two versions of house call pushbuttons:

**Call buttons:** Let you call from the Central to the selected house. When a call is made from house to guard unit, a call tone is generated in the guard unit central.

**Call buttons with retention:** Let you call from the Central to the house selected. When a call is made from house to guard unit, a call tone is generated in the Guard Unit Central and the LED of the pushbutton of the house making the call lights up. The LED remains lit. The concierge can switch off all the LED signals by pressing the Guard Unit Central reset button (black button).

## 2. OPERATION

### GUARD UNIT - HOUSE

The GUARD UNIT-HOUSE status (green LED lit) is the state in which the Central will initialise every time the key is used to connect. In addition, the Central returns to this state automatically when, upon entering any other state, it detects that the conversation is over or there is no activity. In this state, the conversations are established between the Central and one of the apartments or else between any two houses. The status LED blinks during the conversation until hanging up is detected.

### HOUSE - HOUSE

If one apartment wishes to talk to another, they call up the Guard Unit Central and give the concierge the number of the house they want to call. The concierge makes the call to the other dwelling and waits for them to answer. Once communication is established between both houses, the concierge hangs up and the green LED blinks for the duration of the conversation.

The concierge may intervene in the conversation between two houses at any time.

### HOUSE - PANEL

In this state, the Central allows direct communication between the house and the outdoor panel. The yellow LED keeps blinking during the conversation and when the house phone is hung up, the Central detects it and automatically goes into GUARD UNIT-HOUSE mode (green LED lit).

If you go into HOUSE-PANEL mode without the house phone being answered, the Central waits for 30 seconds for the house to answer; if it does not, the system returns to GUARD UNIT-HOUSE status.

To enter this state from the Central you must press the yellow pushbutton.

**In AUTOMATIC mode, the Central goes into HOUSE-PANEL mode automatically when a call is made to a house from the outdoor panel.**

#### GUARD UNIT - PANEL

In this state, the Central enables communication between the outdoor panel and the guard unit. To go into this state, the concierge must pick up the phone and press the GUARD UNIT-PANEL button (red button).

Once communication is established, the status indicator (red LED) keeps blinking while the call lasts. When the concierge hangs up, the system goes into GUARD UNIT-HOUSE mode automatically.

### 3. TECHNICAL FEATURES

Power Source Tension	9 - 12 Vdc
Management by Micro-controller	
Status changes by Pushbutton and signalling LED	
Night (OFF) / Day (ON) key	

## INSTALLATION DIAGRAMS

- **E 1793 01 1** CITYCOM CENTRAL UNIT IN DAY MODE  
CITYMAX BUZZER CALL TELEPHONES

### **Guard Unit Central Programming**

Jumpers CN5 ,CN6 and CN7: short circuit 1 and 2

Jumper CN8: short circuit 2 and 3

### **Installation Features**

- Use the CITYCOM Guard Unit Central “Buzzer Call” version.
- Press door release button to call the guard unit.
- NO call signalling or retention in Guard Unit Central.
- NO secret mode in any of the 4 types of communication.
- NO possibility of including guard unit pushbutton in the outdoor panel.

- **E 1794 01 1** CITYCOM CENTRAL UNIT IN DAY MODE  
CITYMAX ELECTRONIC CALL TELEPHONES

### **Guard Unit Central Programming**

Jumpers CN5 ,CN6 and CN7: short circuit 2 and 3

Jumper CN8: short circuit 2 and 3

### **Installation Features**

- Use the CITYCOM Guard Unit Central “Electronic Call” version.
- Press door release button to call guard unit from house.
- NO call signalling or retention in Guard Unit Central.
- NO secret mode in any of the 4 communication types.
- Possibility of including guard unit pushbutton in the outdoor panel. The call from this button is heard in the Guard Unit Central even when it is disconnected. Pushbutton not monitored in the outdoor panel.

- **E 1795 01 1** CITYCOM CENTRAL UNIT IN AUTOMATIC MODE  
CITYMAX ELECTRONIC CALL TELEPHONES

### **Guard Unit Central Programming**

Jumpers CN5 ,CN6 and CN7: short circuit 2 and 3

Jumper CN8: short circuit 1 and 2

### **Installation Features**

- Join terminal **Cp↓** with terminal **Cp↑**.
- Use the CITYCOM Guard Unit Central “Electronic Call” version.

- Press door release button to call guard unit from house.
- NO call signalling or retention in Guard Unit Central.
- NO secret mode in any of the 4 communication types.
- Possibility of including guard unit pushbutton in the outdoor panel. The call from this button is heard in the Guard Unit Central even when it is disconnected. Pushbutton not monitored in the outdoor panel.

- **E 1796 01 1** CITYCOM CENTRAL UNIT IN DAY MODE  
CITYMAX PRIVACY TELEPHONES

**Guard Unit Central Programming**

Jumpers CN5 ,CN6 and CN7: short circuit 2 and 3

Jumper CN8: short circuit 2 and 3

**Installation Features**

- Use the CITYCOM Guard Unit Central “Electronic Call” version.
- Press guard unit button to call guard unit from house.
- Pushbutton panel of the Guard Unit Central must incorporate signalling retention modules. Each module has 24-line capacity.
- Total secrecy in the 4 types of communication. House connects audio when called from Guard Unit Central.
- Possibility of including guard unit pushbutton in the outdoor panel. The call from this button is heard in the Guard Unit Central even when it is disconnected. Pushbutton not monitored in the outdoor panel.

- **E 1797 01 1** CITYCOM CENTRAL UNIT IN AUTOMATIC MODE  
CITYMAX PRIVACY TELEPHONES

**Guard Unit Central Programming**

Jumpers CN5, CN6 and CN7: short circuit 2 and 3

Jumper CN8: short circuit 1 and 2

**Installation Features**

- Join terminal **Cp↓** with terminal **Cp↑**.
- Use the CITYCOM Guard Unit Central “Electronic Call” version.
- Press guard unit button to call guard unit from house.
- Pushbutton panel of the Guard Unit Central must incorporate signalling retention modules. Each module has 24-line capacity.
- Total secrecy in all 4 types of communication. House connects audio when called from Guard Unit Central or from the outdoor panel.

- Possibility of including guard unit pushbutton in the outdoor panel. The call from this button is heard in the Guard Unit Central even when disconnected. Pushbutton not monitored in the outdoor panel.



## INSTALLATION DIAGRAMS

## INSTALLATION DIAGRAMS

- **E 1793 01 1** CITYCOM CENTRAL UNIT IN DAY MODE  
CITYMAX BUZZER CALL TELEPHONES

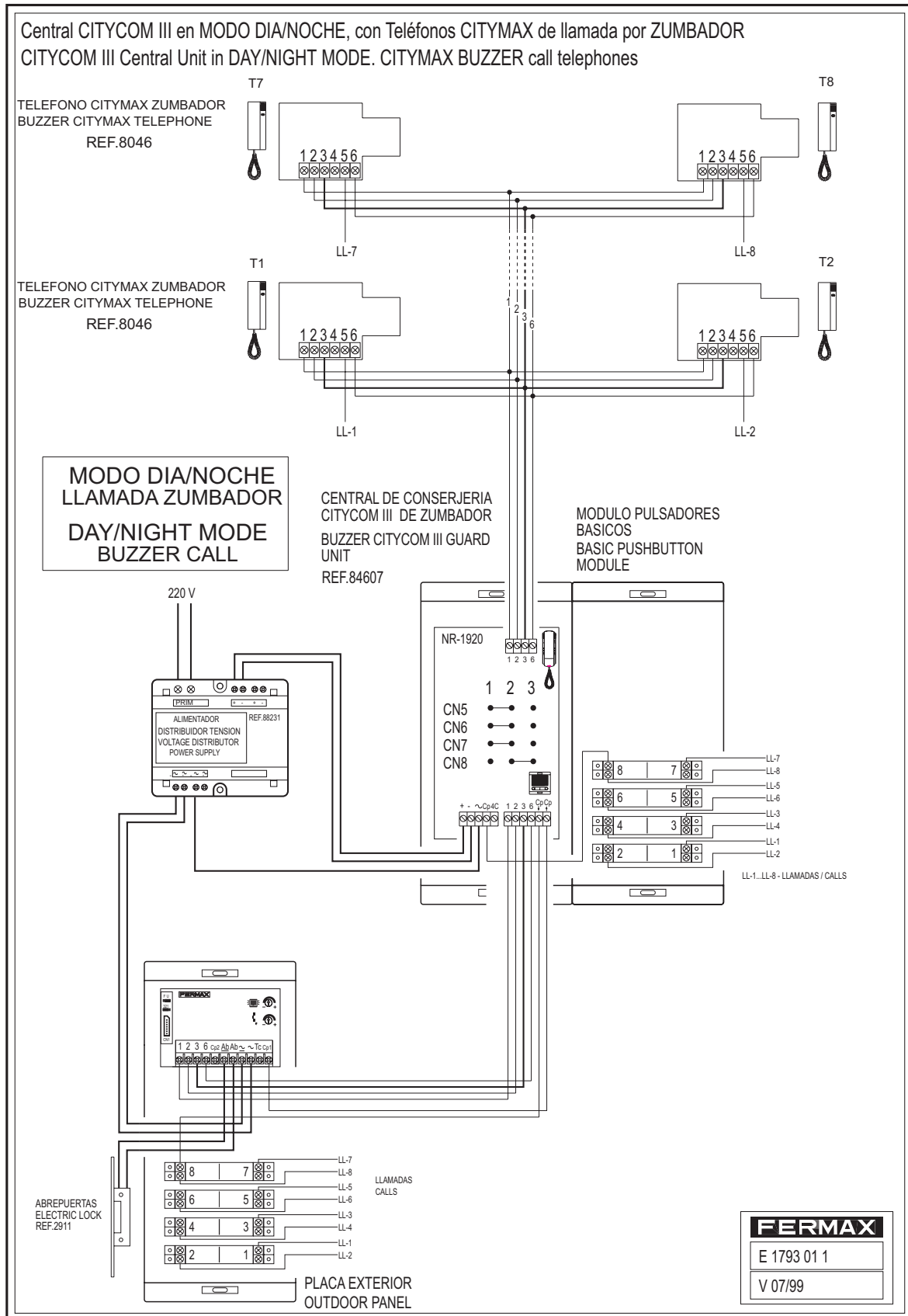
### **Guard Unit Central Programming**

Jumpers CN5 ,CN6 and CN7: short circuit 1 and 2

Jumper CN8: short circuit 2 and 3

### **Installation Features**

- Use the CITYCOM Guard Unit Central "Buzzer Call" version.
- Press door release button to call guard unit from house.
- NO call signalling or retention in Guard Unit Central.
- NO secret mode in any of the 4 communication types.
- NO possibility of including guard unit pushbutton in outdoor panel.



- **E 1794 01 1** CITYCOM CENTRAL UNIT IN DAY MODE  
CITYMAX ELECTRONIC CALL TELEPHONES

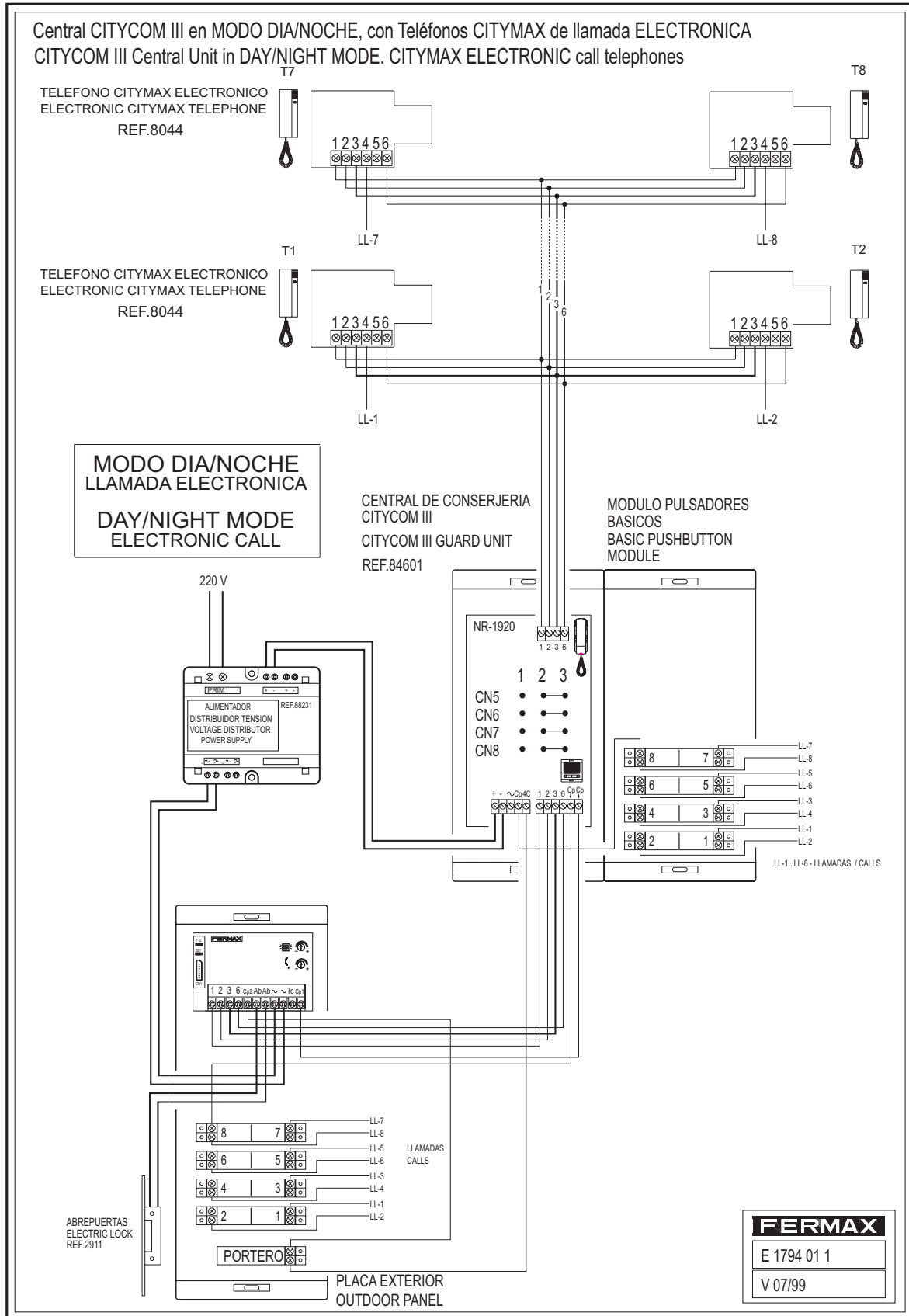
**Guard Unit Central Programming**

Jumpers CN5 ,CN6 and CN7: short circuit 2 and 3

Jumper CN8: short circuit 2 and 3

**Installation Features**

- Use the CITYCOM Guard Unit Central “Electronic Call” version.
- Press door release button to call guard unit from house.
- NO call signalling or retention in Guard Unit Central.
- NO secret mode in any of the 4 communication types.
- Possibility of including guard unit pushbutton in the outdoor panel. The call from this button is heard in the Guard Unit Central even when disconnected. Pushbutton not monitored in the outdoor panel.



- **E 1795 01 1** CITYCOM CENTRAL UNIT IN AUTOMATIC MODE  
CITYMAX ELECTRONIC CALL TELEPHONES

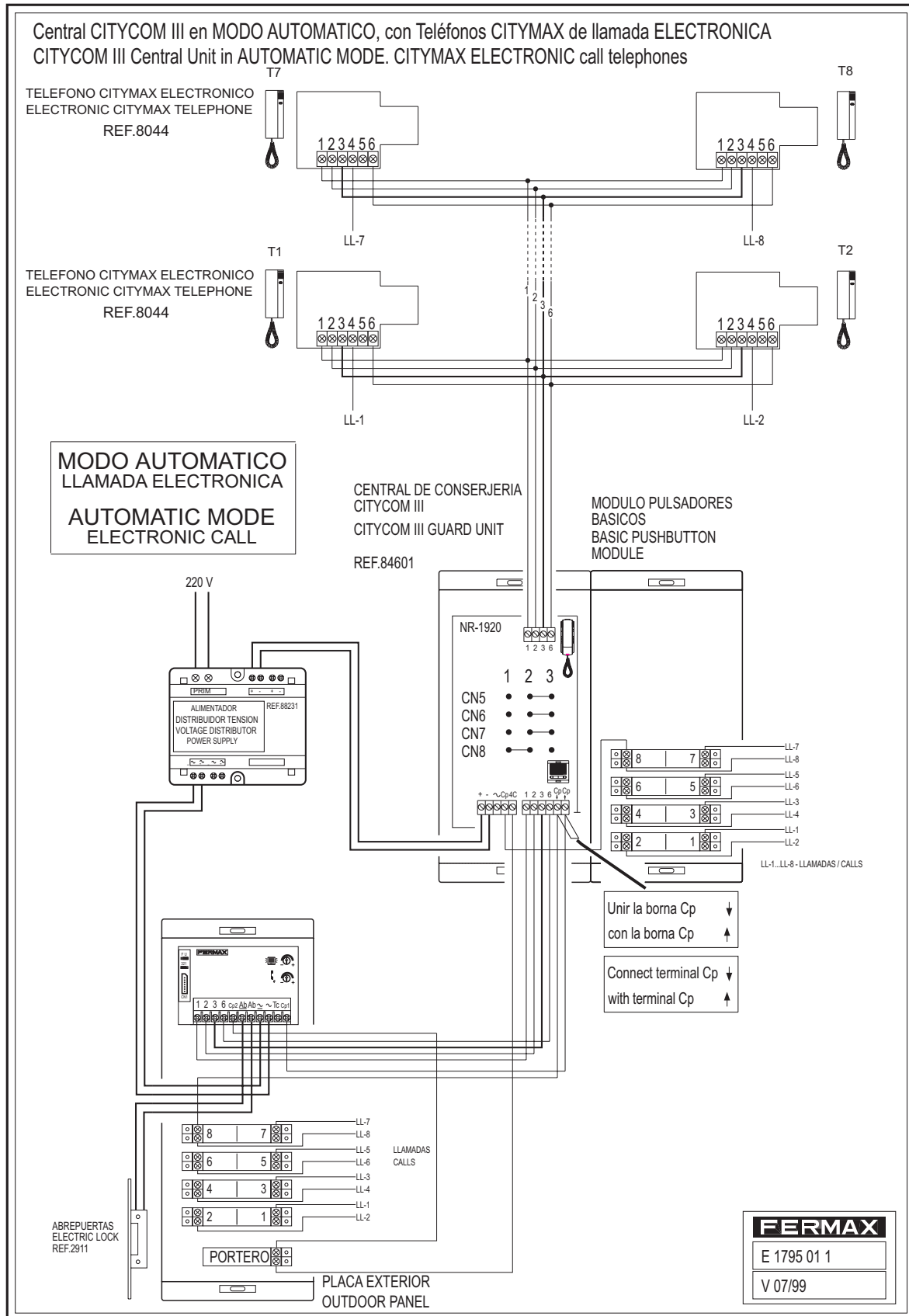
**Guard Unit Central Programming**

Jumpers CN5 ,CN6 and CN7: short circuit 2 and 3

Jumper CN8: short circuit 1 and 2

**Installation Features**

- Join terminal **Cp↓** with terminal **Cp↑**.
- Use the CITYCOM Guard Unit Central “Electronic Call” version.
- Press door release button to call guard unit from house.
- NO call signalling or retention in Guard Unit Central.
- NO secret mode in any of the 4 communication types.
- Possibility of including guard unit pushbutton in the outdoor panel. The call from this button is heard in the Guard Unit Central even when disconnected. Pushbutton not monitored in the outdoor panel.



- **E 1796 01 1**      CITYCOM CENTRAL UNIT IN DAY MODE  
                                 CITYMAX PRIVACY TELEPHONES

**Guard Unit Central Programming**

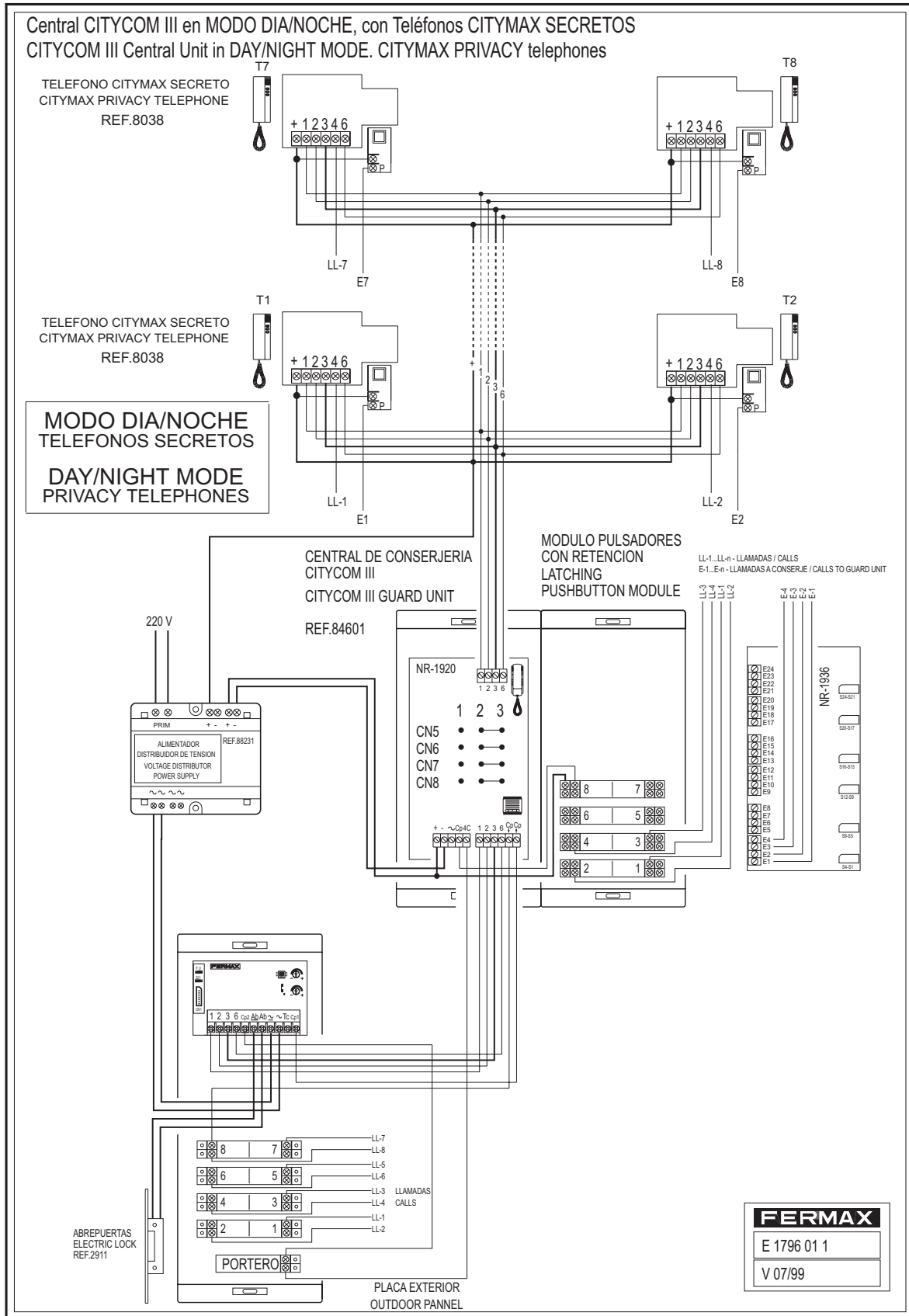
Jumpers CN5 ,CN6 and CN7: short circuit 2 and 3

Jumper CN8: short circuit 2 and 3

**Installation Features**

- Use the CITYCOM Guard Unit Central “Electronic Call” version.
- Press guard unit button to call guard unit from house.
- Pushbutton panel of the Guard Unit Central must incorporate signalling retention modules. Each module has 24-line capacity.
- Total secrecy in all 4 types of communication. House connects audio when call made from Guard Unit Central.
- Possibility of including guard unit pushbutton in the outdoor panel. The call from this button is heard in the Guard Unit Central even when disconnected. Pushbutton not monitored in the outdoor panel.





• **E 1797 01 1**      CITYCOM CENTRAL UNIT IN AUTOMATIC MODE  
CITYMAX PRIVACY TELEPHONES

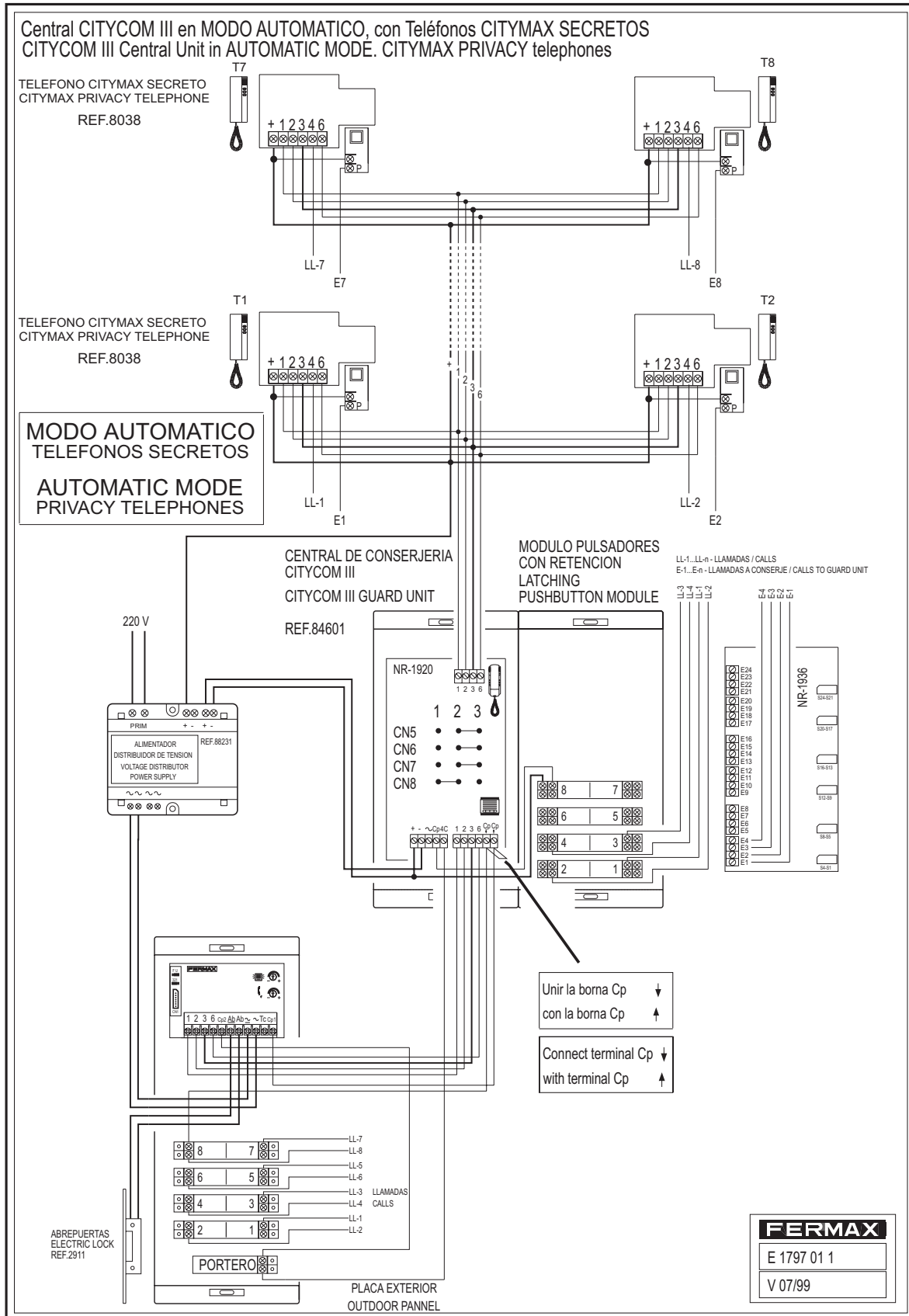
**Guard Unit Central Programming**

Jumpers CN5 ,CN6 and CN7: short circuit 2 and 3

Jumper CN8: short circuit 1 and 2

**Installation Features**

- Join terminal **Cp↓** with terminal **Cp↑**.
- Use the CITYCOM Guard Unit Central “Electronic Call” version.
- Press guard unit button to call guard unit from house.
- Pushbutton panel of the Guard Unit Central must incorporate signalling retention modules. Each module has 24-line capacity.
- Total secrecy in all 4 types of communication. House connects audio when call made from Guard Unit Central.
- Possibility of including guard unit pushbutton in the outdoor panel. The call from this button is heard in the Guard Unit Central even when disconnected. Pushbutton not monitored in the outdoor panel.



**NOTES / REMARKS**