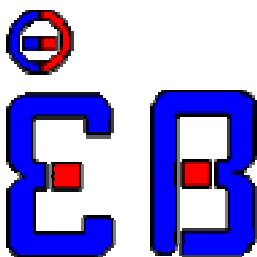


<b>Electrónica Barcelona, S.L.</b>	<b>UNE - EN - ISO 9002:1994</b>
<b>Portero VPH-1 Manual de usuario</b> <b>Adaptación pedido 4340</b>	<b>Rev.3.1</b>

# **VPH-1**

# **MANUAL DE USUARIO**

**(Adaptación según pedido 4340)**



<b>Electrónica Barcelona, S.L.</b>	<b>UNE - EN - ISO 9002:1994</b>
<b>Portero VPH-1 Manual de usuario Adaptación pedido 4340</b>	<b>Rev.3.1</b>

## **NOTA IMPORTANTE**

Este equipo funciona VIA RADIO. Antes de instalarlo asegúrese que dispone de suficiente cobertura en el punto donde vaya a colocar la BASE DEL TELÉFONO.

Para ello realice una instalación provisional (sin obra) de la PLACA DE CALLE y coloque la BASE del teléfono en el lugar escogido, de forma que pueda verificar el correcto funcionamiento del portero.

Emplazamientos en lugares elevados y lo más cerca posible de la placa de calle darán mejores resultados.

En viviendas de 2 alturas, el emplazamiento óptimo será en el piso superior.

<b>Electrónica Barcelona, S.L.</b>	<b>UNE - EN - ISO 9002:1994</b>
<b>Portero VPH-1 Manual de usuario Adaptación pedido 4340</b>	<b>Rev.3.1</b>

## ÍNDICE

<b>1. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>4</b>
<b>DIAGRAMA DE BLOQUES.....</b>	<b>5</b>
<b>FUNCIONAMIENTO.....</b>	<b>6</b>
1.1. LLAMADA A LA VIVIENDA .....	6
1.2. CONTACTAR CON LA PLACA DE CALLE DESDE EL TELÉFONO.....	7
1.3. CONTACTAR CON LA PLACA DE CALLE DESDE LA UNIDAD PORTÁTIL.....	7
<b>2. INSTALACIÓN.....</b>	<b>9</b>
2.1. DISPOSICIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA PUERTA DE ACCESO.....	9
2.2. CABLEADO DE LA UNIDAD DE RADIO LADO PUERTA DE ACCESO.....	10
2.3. CABLEADO DEL TELÉFONO EN EL CENTRO DE CONTROL.....	11
2.4. CABLEADO DEL CONTROLADOR DEL DOMO EN EL CENTRO DE CONTROL.....	12
2.5. CABLEADO SALIDAS DE VÍDEO EN EL CENTRO DE CONTROL.....	13
2.6. CABLEADO DE LAS ANTENAS EN EL CENTRO DE CONTROL.....	14
<b>3. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....</b>	<b>15</b>

<b>Electrónica Barcelona, S.L.</b>	<b>UNE - EN - ISO 9002:1994</b>
<b>Portero VPH-1 Manual de usuario Adaptación pedido 4340</b>	<b>Rev.3.1</b>

## 1. INTRODUCCIÓN

---

El **KIT PORTERO VPH-1**, es un avanzado equipo vía radio que permite la instalación del portero electrónico sin necesidad de pasar cables entre la puerta de entrada y el interior de las viviendas, por medio de un jardín o similar, ya que no es necesario realizar zanjas para el paso de los cables.

Los componentes principales del KIT son los siguientes:

### **PLACA DE CALLE (LADO PUERTA DE ACCESO)**

Se instala en el exterior de la vivienda, junto a la puerta de acceso.

A pesar de que no hay que extender cables entre esta placa y el interior de la vivienda, sí es necesario disponer cerca una toma de corriente de red y un lugar para la colocación del **MÓDULO DE RADIO DE CALLE**

También es preciso pasar el cable para la activación del dispositivo para la apertura de la puerta.

### **BASE DE TELÉFONO (LADO VIVIENDA)**

Dado que la comunicación entre este dispositivo y la **PLACA DE CALLE** es vía radio, deberá instalarse lo más cerca posible de la puerta de entrada, con el fin de asegurar una transmisión nítida y sin interferencias.

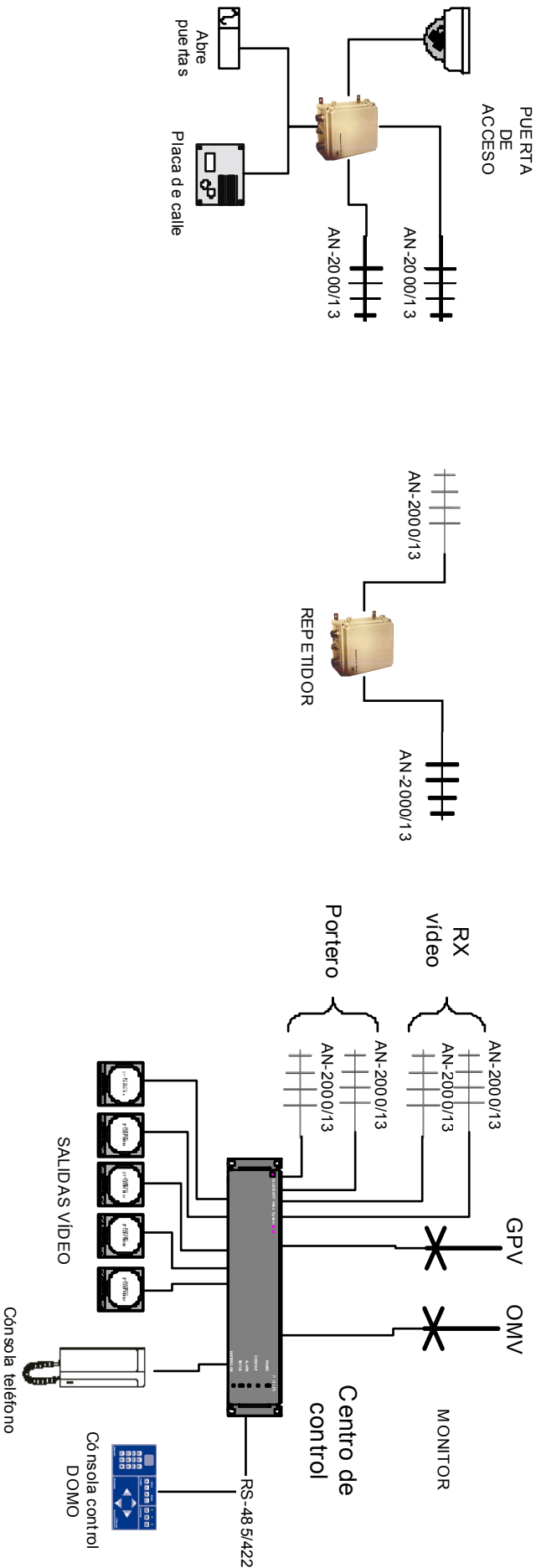
El lugar donde se ubique deberá disponer de una toma de corriente.

En aplicaciones que requieran grandes distancias, la base de teléfono va acompañada del **MÓDULO DE RADIO EXTERNO**, por lo que el tipo de antena es una direccional instalada en el exterior de la vivienda.

En distancias de más de 50 metros o cuando se dispone del módulo de vídeo, la unidad de radio se instala exteriormente.

Electrónica Barcelona, S.L.	UNE - EN - ISO 9002:1994
Portero VPH-1 Manual de usuario Adaptación pedido 4340	Rev.3.1

## DIAGRAMA DE BLOQUES



<b>Electrónica Barcelona, S.L.</b>	<b>UNE - EN - ISO 9002:1994</b>
<b>Manual de usuario</b>	<b>Rev.2.1</b>

## **FUNCIONAMIENTO**

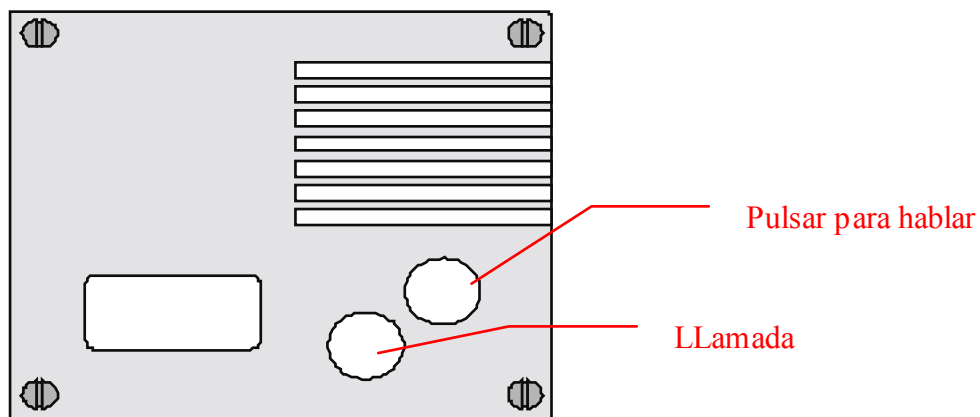
---

### **1.1. LLAMADA A LA VIVIENDA**

Para realizar una llamada desde la PLACA DE CALLE, bastará con que el visitante presione el pulsador de llamada, en el teléfono del Centro de recepción y la unidad portátil sonará una alarma simultáneamente.

En la unidad portátil sonará un aviso acústico que sonará cada 5 segundos hasta que se realice cualquier tipo de interacción y en el display se visualizará un mensaje parpadeante indicando que ha habido una llamada.

Para hablar con la unidad portátil pulse el botón PULSAR PARA HABLAR.



<b>Electrónica Barcelona, S.L.</b>	<b>UNE - EN - ISO 9002:1994</b>
<b>Manual de usuario</b>	<b>Rev.2.1</b>

## 1.2. CONTACTAR CON LA PLACA DE CALLE DESDE EL TELÉFONO

Es posible comunicar con la PLACA DE CALLE desde el teléfono sin haber recibido una llamada. Para ello, descuelgue el teléfono.

Si desea abrir la puerta, pulse el pulsador de apertura (de color naranja).

El tiempo máximo de conversación con la placa de calle es de 2 minutos, cuya cuenta pasa a 0 cada vez que el pulsador de apertura es pulsado.

## 1.3. CONTACTAR CON LA PLACA DE CALLE DESDE LA UNIDAD PORTÁTIL

Para poder realizar la comunicación con una puerta simplemente pulse el botón de PTT y suéltelo para escuchar.

Para poder abrir la puerta, pulse la tecla de apertura P0.



<b>Electrónica Barcelona, S.L.</b>	<b>UNE - EN - ISO 9002:1994</b>
<b>Manual de usuario</b>	<b>Rev.2.1</b>

<b>TECLA</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
<b>1</b>	<b>CONTROL DEL VOLUMEN (ON/OFF)</b> Enciende la potencia ON y ajusta el nivel del audio.
<b>2</b>	<b>TECLA DE APERTURA</b> Tecla de apertura de la puerta seleccionada
<b>3</b>	<b>TECLAS DE SELECCIÓN CANAL</b> En caso de haber algún problema en el canal predeterminado (1), seleccione el canal 2
<b>4</b>	<b>CONMUTADOR PTT [PTT]</b> Pulse y mantenga para transmitir; suéltelo para recibir.
<b>5</b>	<b>DISPLAY</b>

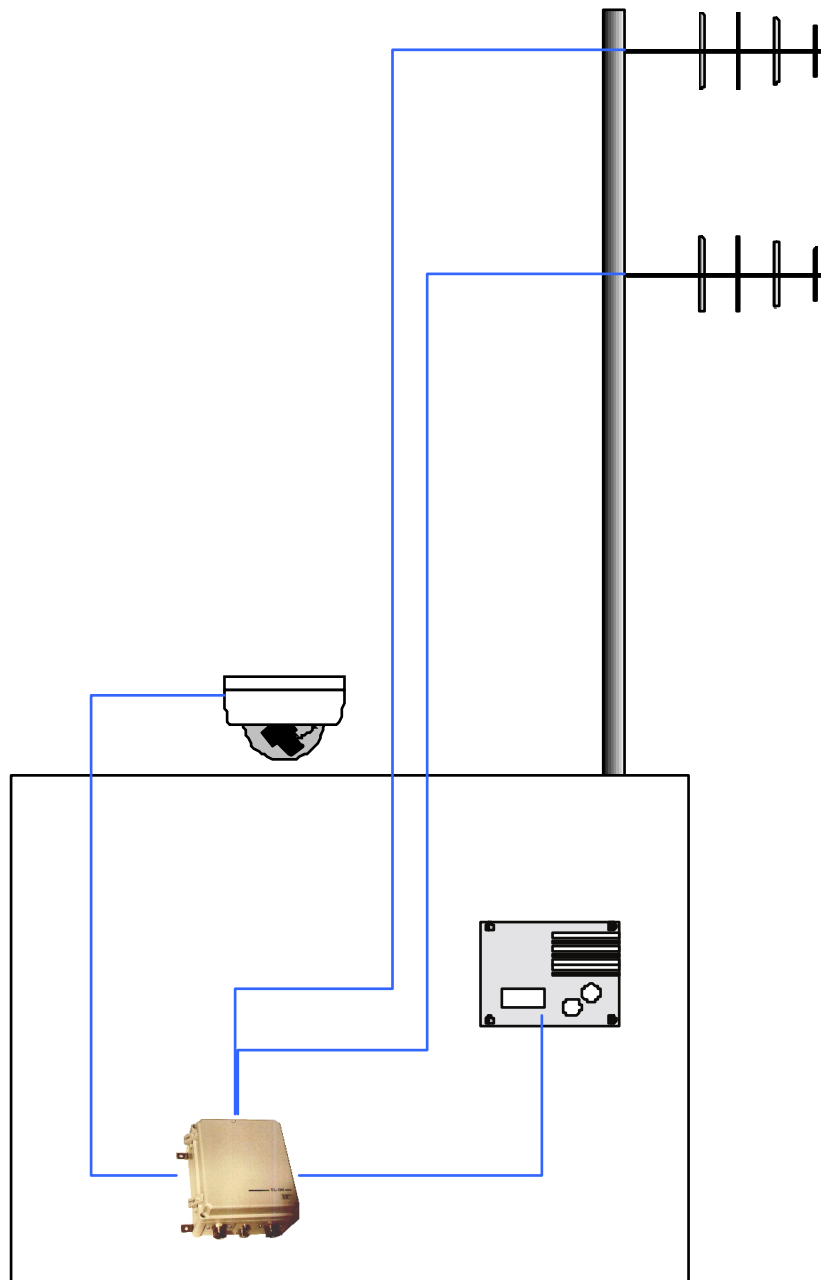


Electrónica Barcelona, S.L.	UNE - EN - ISO 9002:1994
Manual de usuario	Rev.2.1

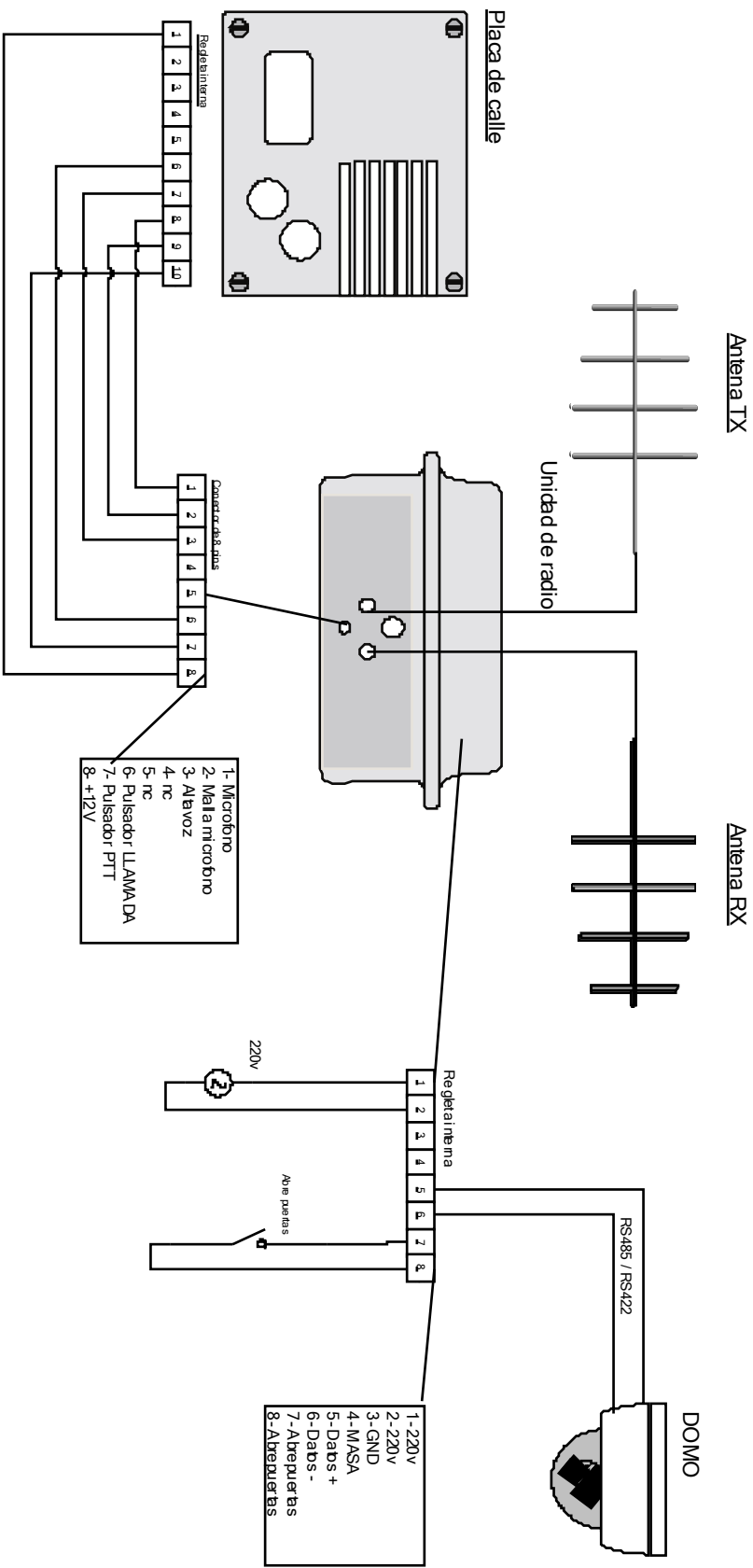
## 2. INSTALACIÓN

---

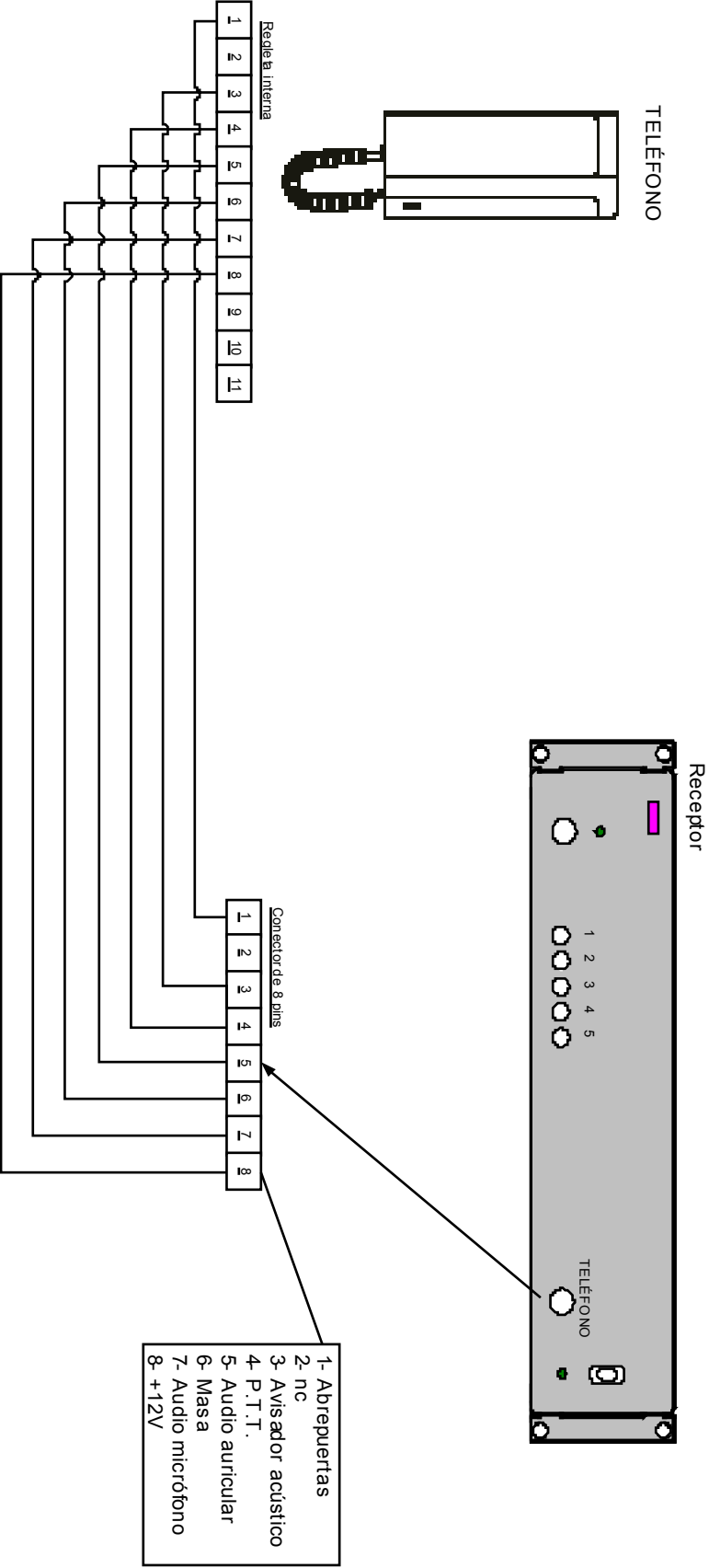
### 2.1. DISPOSICIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA PUERTA DE ACCESO



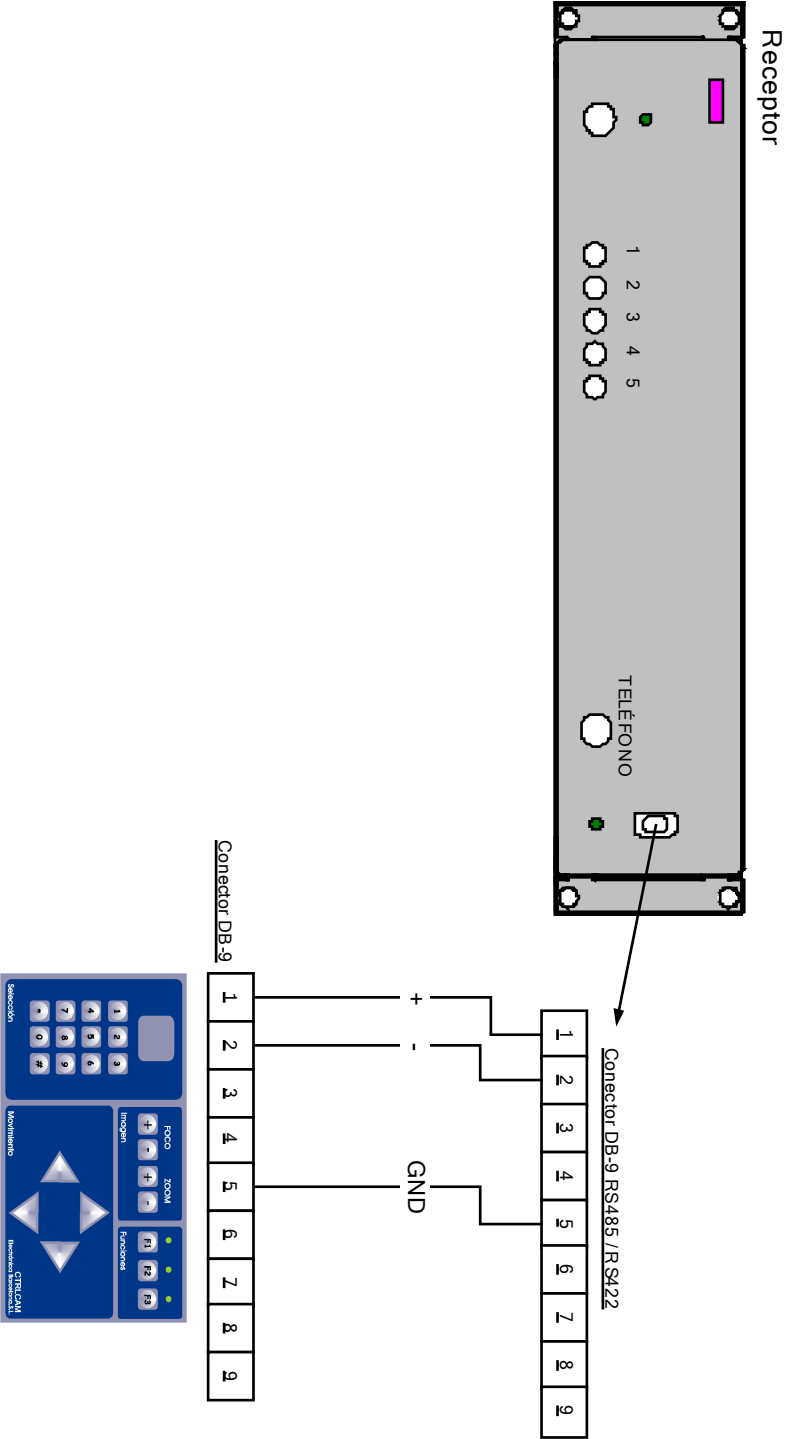
2.2. CABLEADO DE LA UNIDAD DE RADIO LADO PUERTA DE ACCESO



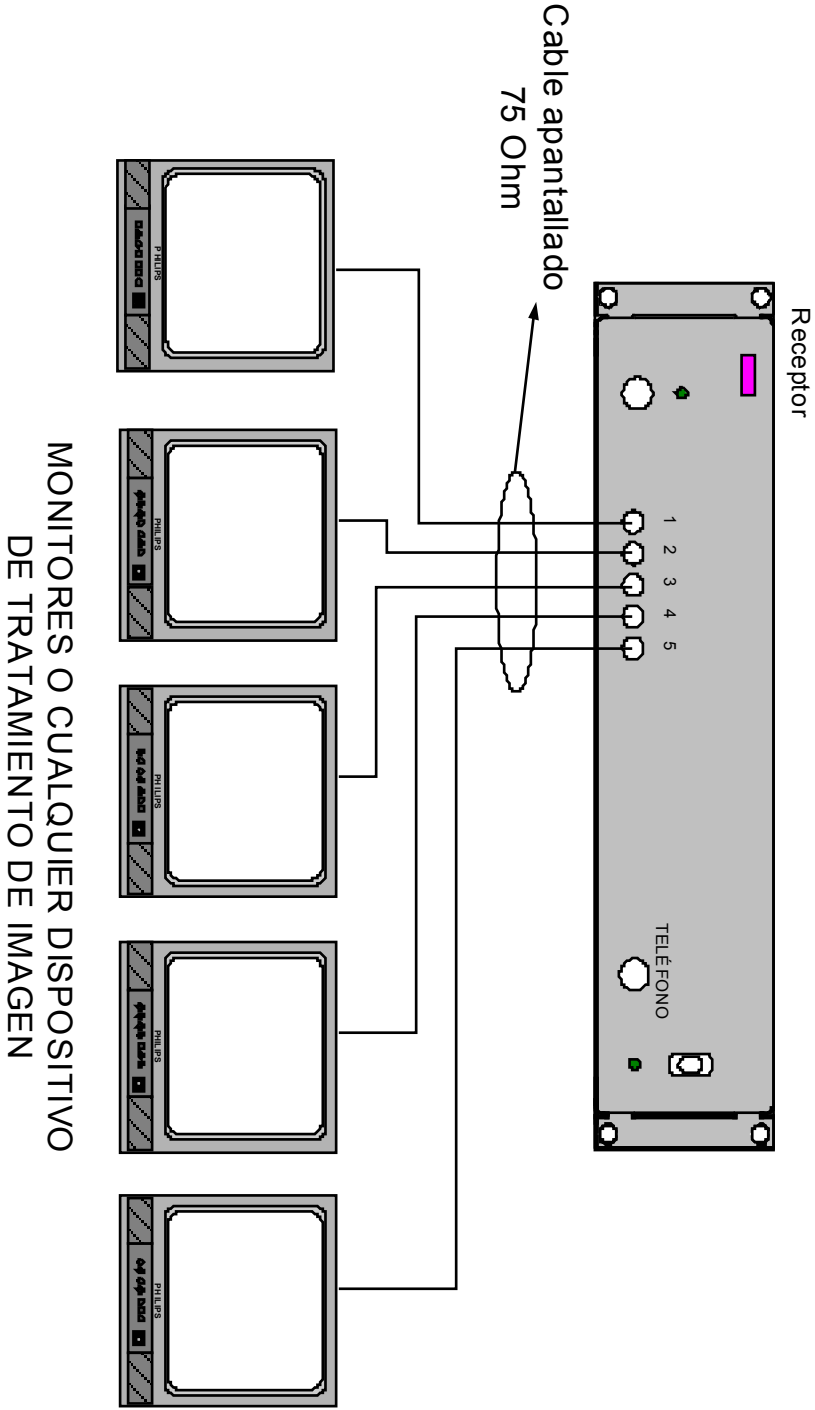
2.3. CABLEADO DEL TELÉFONO EN EL CENTRO DE CONTROL



2.4. CABLEADO DEL CONTROLADOR DEL DOMO EN EL CENTRO DE CONTROL

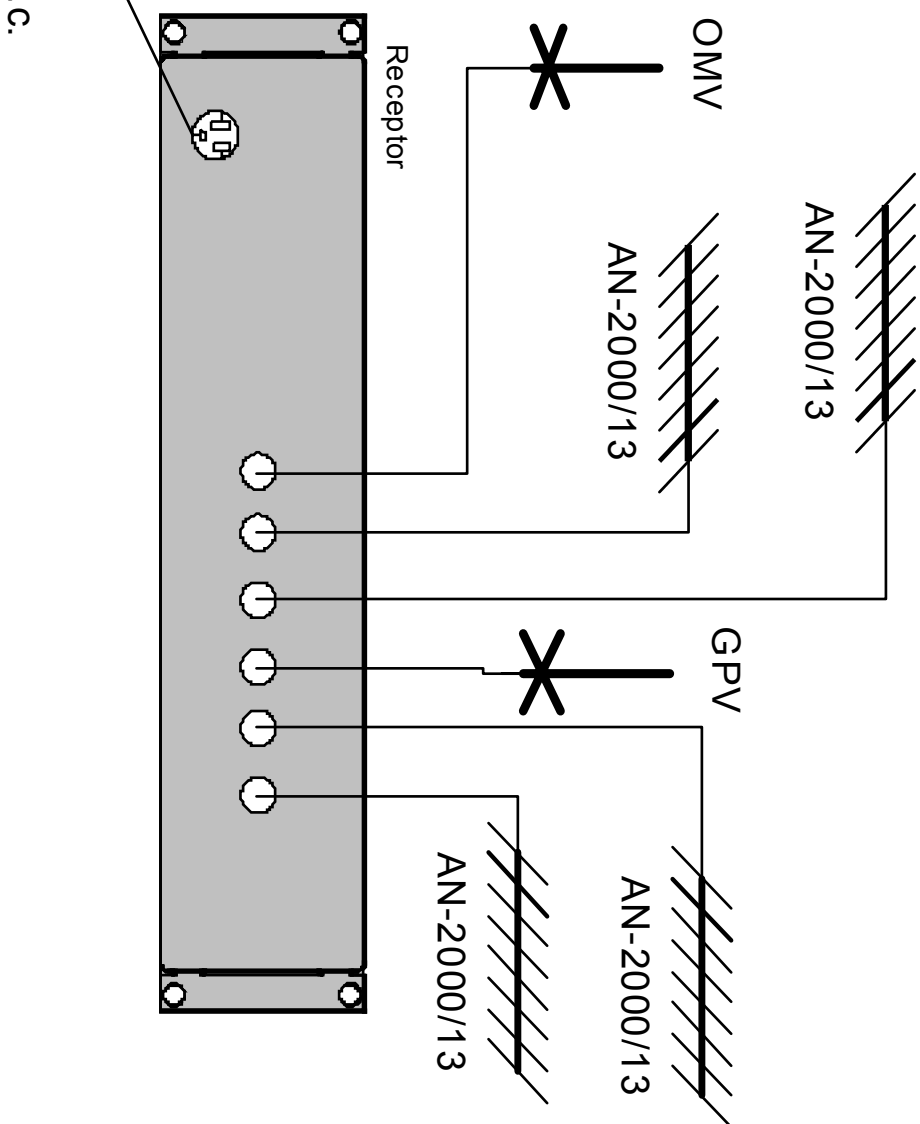


2.5. CABLEADO SALIDAS DE VÍDEO EN EL CENTRO DE CONTROL



Electrónica Barcelona, S.L.	UNE - EN - ISO 9002:1994
Manual de usuario	Rev.2.1

2.6. CABLEADO DE LAS ANTENAS EN EL CENTRO DE CONTROL



<b>Electrónica Barcelona, S.L.</b>	<b>UNE - EN - ISO 9002:1994</b>
<b>Manual de usuario</b>	<b>Rev.2.1</b>

### 3. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIÓN
Antes de cumplirse el tiempo de 2 minutos de conversación, en la Placa de calle se corta la comunicación y en la Base de teléfono suena un tono discontinuo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se ha cortado la comunicación entre la Base de teléfono y la Placa de calle</li> <li>- Existe algún tipo de interferencia</li> </ul>	Verifique la cobertura entre los dos elementos y la disposición de las antenas
El audio se corta a los 2 minutos de establecer la comunicación	Tiempo excedido de comunicación	Recuerde que la comunicación tiene un temporizador de comunicación de 2 minutos.