

**ORTRAT, S.L.**  
CONTROL + SISTEMAS



## **SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN**

# **DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS**

**SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN**  
ESPECIFICACIÓN DE EQUIPOS  
Versión: 1      Fecha: 15/09/2008



**ORTRAT S.L.**  
CONTROL + SISTEMAS

SÓFORA, 15 - 28020 MADRID  
Teléfono: 91 579 16 06  
Fax : 91 570 90 37  
E-mail: [ortrat@ortrat.es](mailto:ortrat@ortrat.es)

# ÍNDICE

<b>1. SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN</b>	<b>3</b>
--	----------



# 1. SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN

**SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN**  
ESPECIFICACIÓN DE EQUIPOS

Versión: 1      Fecha: 15/09/2008



**ORTRAT S.L.**  
CONTROL + SISTEMAS

SÓFORA, 15 - 28020 MADRID  
Teléfono: 91 579 16 06  
Fax : 91 570 90 37  
E-mail: [ortrat@ortrat.es](mailto:ortrat@ortrat.es)

# 1. SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN

Marca: BARIX  
Tipo: Annunicom® IC

## 1.1 DEFINICION

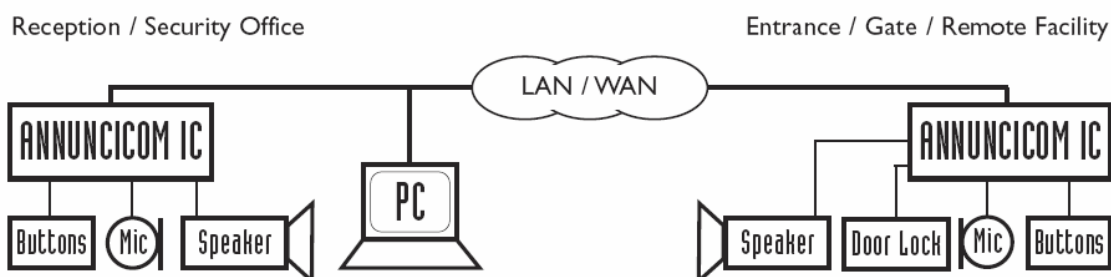
El sistema de intercomunicación Annunicom® IC de BARIX se basa en la utilización de redes de comunicaciones para la transferencia de información, con una configuración rápida de los servicios, funcionamiento sobre conexiones de red existentes, uso flexible y fácil reconfiguración.

El Annunicom® IC puede trabajar con otros equipos Annunicom® IC en una única configuración, o puede integrarse fácilmente con equipos de comunicaciones como PC's, gestión de centrales o sistemas de telefonía.

Con dos botones y una salida de relé se pueden integrar soluciones de comunicación y aperturas de puerta.

La aplicación incluye:

- Intercomunicador de puerta, con comunicación sobre redes TCP/IP
- Alarma en infraestructuras públicas, como por ejemplo aeropuertos.
- Conectividad remota vía red.
- Intercomunicador residencial con conectividad vía red.
- Sistema automático de anuncios.



Cada equipo puede configurarse directamente para hablar con hasta 8 unidades, o mediante vía emisión con un conjunto ilimitado de unidades. No necesita usar la función de comunicación “última estación llamada” para su direccionamiento.

Pueden seleccionarse un número ilimitado de comunicaciones a través del navegador web o del interfaz serie (conexión direccionable).



El Annunicom® IC es la solución ideal para monitorizar entradas y dar una comunicación y funcionalidad de alarma en grandes edificios, complejos comerciales y militares, como aeropuertos, oficinas y urbanizaciones residenciales. Puede también usarse en carreteras o en túneles para facilitar una capacidad de comunicación IP.

**Características técnicas:**

- Alimentación: 9 – 24 V c.c. (230 V c.a. incluida)
- Consumo: 4 W (12 V 500 mA)
- Interfaz de usuario: 2 botones de entrada (por ejemplo, botones de “Hablar” y “Puerta”)  
2 LED’s para indicación de estado  
Botón de Reset/Factory por defecto
- Interfaz de audio: Entrada de micrófono (jack 3,5” de 3 pines)  
Entrada de línea (RCA 2 Vpp máximo)  
Salida para altavoz, 1 W (altavoz mínimo 4 Ω)  
Nivel, graves y agudos ajustables a través de navegador
- Interfaz serie: RS232 para funciones locales
- Interfaces de red: RJ45 10/100 Mbit Ethernet (autodetectable), TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, AutoIP, navegador IPzator™ basado en la gestión (webserver integrado), velocidad de transmisión de datos de 40 – 150 kbit.

**1.2 MONTAJE E INSTALACION**

No precisa de más cableado cuando se usa sobre una infraestructura de red existente o sobre un funcionamiento inalámbrico, reduciéndose así los costes y tiempos de implementación.

Usando únicamente los protocolos de comunicaciones TCP/IP, la conexión remota de instalaciones es simple y no precisa cambios en la infraestructura de red existente.



### **1.3 TERMINACION Y ACABADO**

Los intercomunicadores Annunicom® IC están protegidos mediante chapa de protección en aluminio.

### **1.4 ENSAYO Y CONTROL EN OBRA**

Se comprueba la correcta alimentación del equipo, las conexiones de entrada y botones, y conexión a red existente.

