

- FN4000 es un sistema digital de portero y videoportero desarrollado sobre la plataforma FARNET.

Una inteligente solución alternativa a la tradicional instalación analógica, con múltiples funciones:

- sólo 5 hilos son suficientes para las instalaciones de portero, y 5 hilos más la señal vídeo para las de videoportero, con independencia del número de usuarios conectados
- función de secreto audio-vídeo y llamada electrónica incorporada
- óptima fiabilidad y fácil mantenimiento gracias a que hay pocos conductores
- placa de calle moderna, compacta y de utilización sencilla
- compatibilidad con las series Studio, Project y PV

- FN4000 es el resultado de una constante evolución tecnológica dirigida a la búsqueda y el desarrollo de un producto innovador diseñado para brindar servicios evolucionados:

- decodificación integrada (llamada de piso, llamada desde entrada secundaria, llamada de alarma antipánico)
- decodificación de piso (llamada de piso, llamada desde entrada secundaria, llamada de alarma antipánico)
- módulos de servicio (conexión en un apartamento de varios monitores y/o aparatos de portero en paralelo con/sin servicio intercomunicante)
- centralita de conserjería PDX4000 (permite la comunicación con los usuarios y el servicio intercomunicante)

- FN4000 es un sistema dotado con una extensa gama de dispositivos que pueden ampliar su uso:

- abre-puerta con código de usuario personal
- empleo de aparatos internos estándar
- teclado digital, agenda electrónica, tarjetero, o bien teclados convencionales de la línea Mody
- los módulos externos de audio y vídeo son los tradicionales de la serie Mody

- FN4000 es un artículo de calidad certificada, fácil y rápido de instalar, diseñado para asegurar una larga duración en el tiempo con una total seguridad.



# FN4000

## SISTEMAS DIGITALES

### la Alternativa Inteligente a las Instalaciones Tradicionales

BASED ON  
**FARNET**

Los sistemas digitales Aci Farfisa satisfacen puntualmente una amplia gama de necesidades de instalación, incluso con un elevado número de usuarios o de gran complejidad. Gracias a su técnica de vanguardia, su flexibilidad y versatilidad estos sistemas añaden valor a la instalación integrando las fundamentales características del sistema de portero y videoportero con funciones novedosas y avanzadas. El cableado es inmediato y sencillo, y el número de cables independiente del número de usuarios.

## MONITORES Y TELÉFONOS CON DECODIFICACIÓN INTEGRADA

El modelo Serie Project PT5160WDG y, bajo pedido, la versión a color PT5160WDG-LCD, con soporte WB5160DG. Para la serie Studio se utiliza el monitor ST7100W con el soporte WB7100DG y el teléfono ST720 con codificación integrada ST4231 y el soporte WB700. Los aparatos de portero Project con 4231TP y los de la serie Studio con ST4231 permiten la decodificación individual.

■ PT5160WDG / PT5160WDG-LCD



■ PT510EW



■ ST7100W/ST7100CW + ST720W



■ ST720W



## MÓDULOS DE DECODIFICACIÓN

Los módulos de decodificación (4235TVP, 4231TP, 4235, ST4231) conectan las señales de Fonía, Señalización y Control entre el sistema FN4000 y los aparatos internos de portero y videoportero. Cada módulo puede ser compartido por un número de usuarios igual al indicado para cada modelo.

### ACCESORIOS PARA MÓDULOS DE DECODIFICACIÓN

#### 4236

Caja de empotrar para los artículos 4235, 4235TV y 4235TVP.

#### 4237

Caja de superficie para 4235, 4235TV y 4235TVP.

#### 4235

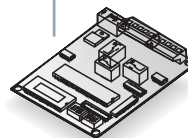
##### MÓDULO DE DECODIFICACIÓN DE PLANTA

Permite conectar 4 interfonos a la línea digital y procede a la decodificación de los datos, su elaboración y ejecución (llamada, fonía de recepción y transmisión, mando abre-puerta o de llamada centralita)

#### 4273

##### CAMBIADOR DIGITAL

Se aplica en el sistema digital si la instalación de portero y/o videoportero se compone de una o varias entradas principales comunes y varias entradas secundarias o edificios independientes con o sin centralita digital. Permite independizar las entradas secundarias entre ellas y respecto a las entradas principales.

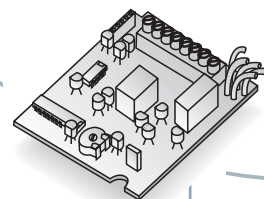


# FN4000

#### 4230

##### MÓDULO DE SERVICIO

Este módulo permite conectar, en un apartamento, varios aparatos de videoportero y/o portero en paralelo con/sin servicio intercomunicante, y conectar una o varias entradas secundarias de piso (entradas sólo audio o audio/video). Se utiliza un módulo 4230 para cada apartamento que requiere estos servicios.



#### 4231TP

##### MÓDULO DE DECODIFICACIÓN INDIVIDUAL

Se aplica en los teléfonos PT510EW y PT526EW para decodificar los datos de la línea digital serie FN4000 y permite implementar las funciones principales de portero.

# Sistemas Digitales

la Alternativa  
Inteligente  
a las Instalaciones  
Tradicionales

## 4235TVP/4235TV

### MÓDULOS DE DECODIFICACIÓN DE PLANTA

El módulo 4235TVP permite conectar 4 aparatos de videoportero o combinados de portero/videoportero a la línea digital. Permite además conectar un teclado tradicional con un número reducido de pulsadores (ej. teclado de piso o de escalera).

Con el módulo de decodificación de planta es posible obtener servicios diversos:

- Llamada de piso
- Llamada desde entrada secundaria
- Llamada de alarma antipánico

El módulo 4235TV permite conectar a la línea digital 4 aparatos de videoportero o de portero.

## ST4231

### MÓDULO DE DECODIFICACIÓN INDIVIDUAL

Decodificación individual de videoportero o de portero a instalar en el teléfono Serie Studio. Es posible además programar la tarjeta de decodificación para acceder a funciones diversas:

- Llamada de piso
- Llamada desde entrada secundaria
- Llamada de alarma antipánico

BASED ON  
**FARNET**

## PLATAFORMA DE SISTEMA

Una estrategia de sistema, mirando al futuro.

El sistema FN4000 es el primer producto ACI Farfisa desarrollado sobre la plataforma FARNET.

Técnicamente esta plataforma está constituida por una serie de especificaciones (físicas y de protocolo) sobre las cuales se han desarrollados los sistemas digitales para la implementación de servicios para las viviendas. En la práctica, se trata de una serie de nuevas posibilidades técnicas para los instaladores que podrán proponer, a lo largo del tiempo, nuevos sistemas compatibles y flexibles, los cuales dialogarán con el sistema FN4000 (a través de la plataforma FARNET) expandiendo la instalación existente y brindando a los usuarios nuevos instrumentos de automatización doméstica.



## CENTRALITA DE CONSERJERÍA

### PDX4000

215 x 215 x 89

La centralita de conserjería PDX4000, completa con adaptador de sobremesa, permite comunicarse con los usuarios internos (aparatos de portero o videoportero) y conectarse a una o varias placas de calle digitales. Un teclado de 12 pulsadores, un display LCD y 7 teclas de servicio permiten ejecutar todas las operaciones necesarias al funcionamiento de la centralita. Los modos de funcionamiento de FN4000 con la centralita son:

### SERVICIO NOCTURNO

En el modo nocturno la centralita está inhabilitada y las comunicaciones entre la placa de calle y los aparatos internos son directas.

### SERVICIO DIURNO

Todas las comunicaciones internas y externas son habilitadas por el operador de la centralita excepto las comunicaciones de las entradas secundarias.

### FUNCIONES DISPONIBLES

- Llamada de los usuarios a la centralita
- Llamada de la centralita a los usuarios
- Llamada a la centralita desde la placa de calle
- Función Espera
- Función Inclusión (interviene en el curso de una comunicación)
- Función Desviación (traslada todas las llamadas a un aparato interno)
- Comunicación Usuario-Usuario
- Comunicación Calle-Usuario
- Gestión reservas (visualiza eventuales llamadas memorizadas)

### FUNCIONES ADICIONALES

- Selección idioma: con el teléfono en estado de reposo es posible seleccionar el idioma del display.
- Abre-puerta: durante la comunicación entre la centralita y la placa de calle es posible accionar la apertura de la cerradura de la entrada con la cual se está conversando, presionando el pulsador correspondiente.

## PLACAS DE CALLE

En las instalaciones realizadas con la tecnología FN4000 es posible emplear indistintamente el teclado digital TD4100, dotado con todos los atractivos de la técnica moderna, o los módulos de pulsadores estándar Mody oportunamente integrados con digitalizador CD4130 y KIT4244.

### TD4100



MODULOS MODY

## COMPOSICIÓN DEL SISTEMA

El sistema digital Farfisa FN4000 permite instalar aparatos de portero y videoportero con un mediano o alto número de usuarios, empleando un número reducido de conductores (5 para las instalaciones de portero; 5 ó 6 más cable coaxial para las instalaciones de videoportero). Combinando los distintos dispositivos, es posible obtener una amplia gama de funciones.

## APARATO DE VIDEOPORTERO DEL USUARIO

Utilizar los monitores serie Project con los soportes WB5160 ó WB5660, o serie PuntoVirgola con los soportes WB1260 ó WB2160, o serie Studio con soporte WB 7100.

## APARATO DE PORTERO DEL USUARIO

Serie Project: PT510E, PT526E, PT510, PT520

Serie Punto Virgola: PV100

Serie 900: 924

Serie Studio: ST720

## PLACAS DIGITALES

### TD4100

124 x 180 x 18 (equivalente a 2 módulos Mody)

Placa de pulsadores con frente de aluminio anodizado de 4 mm, teclado de 12 pulsadores y display de 4 cifras. Permite la llamada del usuario marcando el número correspondiente, y la apertura de la puerta mediante un código reservado.

### RD4120

124 x 90 x 18

Agenda electrónica dotada con un display LCD de 32 caracteres retroiluminado, permite consultar la lista de vecinos en secuencia con el uso sólo de dos pulsadores (adelante-atrás) en modalidad normal o rápida. Incluye el pulsador de llamada del usuario seleccionado y debe siempre ser instalada en combinación con el módulo TD4100.

### TD4110

124 X 90 X 18

Para presentar los datos de identificación de los vecinos y asociarlos a los números de código que les han sido asignados. Puede contener 12 nombres y está retroiluminado.

## PLACAS TRADICIONALES

### CD4130

Codificador de 64 usuarios que permite utilizar teclados convencionales "Mody" (de fila única o doble) en una instalación digital FN4000.

### 4244

Mediante el codificador CD4130 permite conectar a la línea digital FN4000 los módulos de pulsadores serie "MODY".

## PLACAS SERIE MODY

## MÓDULOS AUDIO Y VÍDEO

MD10 Módulo para Interfono Eléctrico

MD40 Módulo Unidad de Grabación B/N

MD40DG Módulo Telecámara B/N (Alim. 12 Vcc)

MD40C Módulo Telecámara color

MD40CDG Módulo Telecámara color (Alim. 12 Vcc)

## GRUPO FÓNICO

MD30 Para montar en el MD10

## ACCESORIOS PARA PLACAS DE CALLE

MD72/MD74 Cajas de empotrar con marcos portamódulos

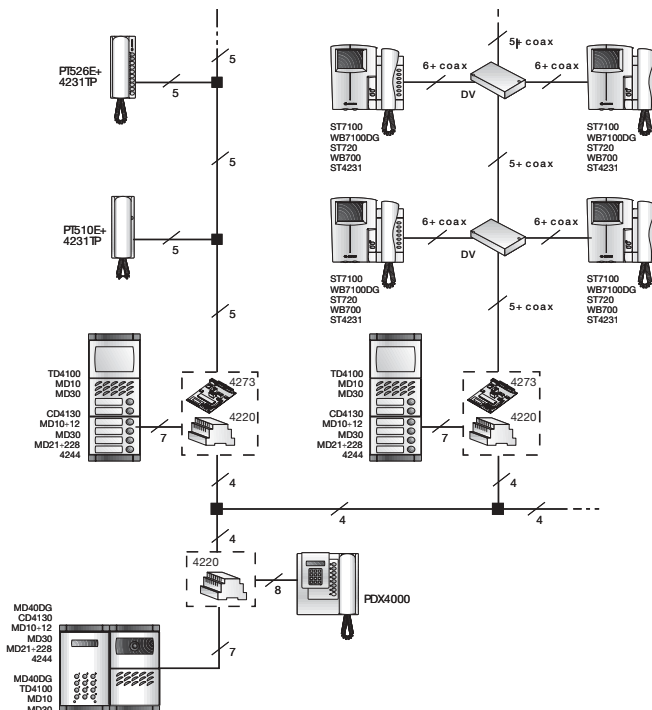
MD83/MD89 Viseras antilluvia

MD93/MD99 Protectores anti-lluvia con caja de superficie

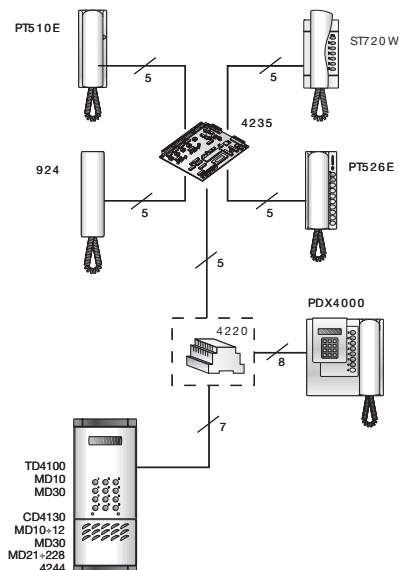


## ESQUEMAS QUE EJEMPLIFICAN LA INSTALACIÓN

Sistema de videoportero con 2 entradas secundarias y videoporteros con decodificación integrada



Sistema de portero con 1 entrada y porteros con decodificación de planta



ACI srl

Via Ezio Vanoni, 3 • 60027 Osimo (An) Italy • Tel (+39) 071.7202038

Fax (+39) 071.7202037 • e-mail: info@acifarfisa.it • www.acifarfisa.it