



Elementos comunes

Componentes Centrales

Componentes para Habitaciones

Componentes Adicionales



89954M1

**Fuente de alimentación 24V CC (5A)**

Para el suministro constante de energía al sistema de comunicación paciente-enfermera. De construcción compacta, utiliza modernas técnicas de conmutación, de acuerdo con EN 61000-3-2; preparada para montaje en el carril DIN de los armarios eléctricos, o en otros emplazamientos mediante el kit de montaje. Las fuentes de alimentación están protegidas contra sobrecarga, cortocircuito y pueden trabajar en vacío. Para el suministro de energía sin interrupciones, según DIN 19240, utilizar el módulo SAI/UPS para 24V.

Características técnicas

Tensión de entrada	85 - 132 V CA / 176 - 264 V CA conmutable 47-63Hz
Tensión nominal de salida	24 V -28 V CC Ajustable
Intensidad de salida	5 A (24V)
Tipo de protección	IP 20 (VDE0470)
Tensión mín. de seguridad	SELV (EN60950,VDE 0100 parte 410), PELV (VDE0160)
Clase de protección	I (IEC 536)
Rango de temperatura	entre 0° y 60° C con refrigeración por convección libre
Temperatura de almacenamiento	-25°C..+85°C
Dimensiones (WxHxD)	65 x 125 x 103 mm
Peso	620 g
Suministro	Para el montaje en pared, Incluye carril DIN

Accesorios

89954MA	Cubierta de seguridad y Kit de montaje para la fuente de alimentación de 5 A
89954C6	Módulo SAI/UPS 24V CC para fuente de alimentación de 5 A

89954R2

**Fuente de alimentación 24V CC (10A)**

Para el suministro constante de energía al sistema de comunicación paciente-enfermera. De construcción compacta, utiliza modernas técnicas de conmutación, de acuerdo con EN 61000-3-2; preparada para montaje en el carril DIN de los armarios eléctricos, o en otros emplazamientos mediante el kit de montaje. Las fuentes de alimentación están protegidas contra sobrecarga, cortocircuito y pueden trabajar en vacío. Para el suministro de energía sin interrupciones, según DIN 19240, utilizar el módulo SAI/UPS para 24V.

Características técnicas

Tensión de entrada	85 - 132 V CA / 176 - 264 V CA conmutable 47-63Hz
Tensión nominal de salida	24 V -28 V CC Ajustable
Intensidad de salida	10 A (24V)
Tipo de protección	IP 20 (VDE0470)
Tensión mín. de seguridad	SELV (EN60950,VDE 0100 parte 410), PELV (VDE0160)
Clase de protección	I (IEC 536)
Rango de temperatura	entre 0° y 60° C con refrigeración por convección libre
Temperatura de almacenamiento	-25°C..+85°C
Dimensiones (WxHxD)	122 x 125 x 103mm
Peso	1050g
Suministro	Para el montaje en pared, Incluye carril DIN

Accesorios

89954MB	Cubierta de seguridad y Kit de montaje para la fuente de alimentación de 10 A
89954C7	Modulo SAI/UPS 24V CC para fuente de alimentación de 10 A

89954R3



Fuente de alimentación 24V CC (20A)



Para el suministro constante de energía al sistema de comunicación paciente-enfermera. De construcción compacta, utiliza modernas técnicas de conmutación, de acuerdo con EN 61000-3-2; preparada para montaje en el carril DIN de los armarios eléctricos, o en otros emplazamientos mediante el kit de montaje. Las fuentes de alimentación están protegidas contra sobrecarga, cortocircuito y pueden trabajar en vacío. Para el suministro de energía sin interrupciones, según DIN 19240, utilizar el módulo SAI/UPS para 24V.

Características técnicas

Tensión de entrada:	85 - 132 V CA / 176 - 264 V CA conmutable 47-63Hz
Tensión nominal de salida:	24 V -28 V CC Ajustable
Intensidad de salida	20 A (24V)
Tipo de protección	IP 20 (VDE0470)
Tensión mín. de seguridad	SELV (EN60950,VDE 0100 parte 410), PELV (VDE0160)
Clase de protección	I (IEC 536)
Rango de temperatura	entre 0° y 60° C con refrigeración por conveccion libre
Temperatura de almacenamiento	-25°C..+85°C
Dimensiones (WxHxD)	227x125x103 mm
Peso	1800 g
Suministro	Para el montaje en pared, Incluye carril DIN

Accesorios

- 89954MC Cubierta de seguridad y Kit de montaje para la fuente de alimentación de 20 A
- 89954C8 Modulo SAI/UPS 24V CC para fuente de alimentación de 20 A

89954MA




Cubierta de seguridad para fuente de alimentación de 5A



Cubierta de seguridad y kit de montaje para cuando la fuente se monta fuera del cuadro eléctrico

Características técnicas

Color	Gris RAL 7035
-------	---------------

 Incluye carril DIN

89954MB




Cubierta de seguridad para fuente de alimentación de 10A



Cubierta de seguridad y kit de montaje para cuando la fuente se monta fuera del cuadro eléctrico

Características técnicas

Color	Gris RAL 7035
-------	---------------

 Incluye carril DIN

89954MC



Cubierta de seguridad para fuente de alimentación de 20A



Cubierta de seguridad y kit de montaje para cuando la fuente se monta fuera del cuadro eléctrico

Características técnicas

Color	Gris RAL 7035
-------	---------------

 Incluye carril DIN

89954C6

**Módulo SAI/UPS 24V CC para fuente de alimentación de 5A**

Para el suministro ininterrumpido de energía, compatible con las fuentes de alimentación de la página anterior. En caso de fallo de la red el módulo SAI/UPS asume el suministro, a través de las baterías, de la tensión necesaria para el funcionamiento del sistema. Una vez restablecida la tensión y su alimentación se inicia el proceso de carga de las baterías

Características técnicas

Tensión de entrada nominal	24V CC
Rango de tensión de entrada	22,5 ... 30V CC
Tensión de salida	operando con baterías typ. 26,5 ... 19,5 V CC
Tiempo de recarga de baterías	al 90% aprox. 14 h
Umbral límite para aviso preliminar de la desconexión de las baterías	typ 19,5V
Umbral límite para protección frente a descarga total	typ. 19,5 V
Tipo de protección	IP 20
Refrigeración	Convección libre
Rango de temperatura ambiente	Entre 0 ... +50° C
Peso	Módulo UPS: 2,5 Kg Batería: 5,6 Kg
Instalación	Módulo UPS: Fijación en carril DIN Baterías: Montaje en superficie (165 x 131 mm)
Conexión del módulo SAI/UPS	Regletas con tornillo
Capacidad de las baterías	Batería externa: 7Ah
Tiempo de bypass	al 80% de carga y 20°C: aprox. 60 minutos
Corriente de carga	typ 0,2 ... 0,5 A conmutada en 5 pasos
Fusible interno baterías	T 5 A (5 x 20 mm)
Fusible interno de carga	T 2 A (5 x 20 mm)
Dimensiones (WxHxD)	Módulo UPS (70 x 126 x 128,5mm) Baterías (180 x 159 x 110mm)

89954C7

**Módulo SAI/UPS 24V CC para fuente de alimentación de 10A**

Como descrito en 89954C6 pero para fuente de alimentación de 10A

Características técnicas

Tensión de entrada nominal	24 V CC
Rango de tensión de entrada	22,5 ... 30 V CC
Tensión de salida	operando con baterías typ. 26,5 ... 19,5 V CC
Tiempo de recarga de baterías	al 90% aprox. 14 h
Umbral límite para aviso preliminar de la desconexión de las baterías	typ. 19,5 V
Umbral límite para protección frente a descarga total	typ. 19,5 V
Tipo de protección	IP 20
Refrigeración	Convección libre
Rango de temperatura ambiente	Entre 0 ... +50° C
Peso	Módulo UPS: 2,5 Kg Batería: 12,7 Kg
Instalación	Módulo UPS: Fijación en carril DIN Baterías: Montaje en superficie (386 x 140 mm)
Conexión del módulo SAI/UPS	Regletas con tornillo
Capacidad de las baterías	Batería externa: 15Ah
Tiempo de bypass	al 80% de carga y 20°C: aprox. 60 minutos
Corriente de carga	typ 0,5 ... 1 A conmutada en 5 pasos
Fusible interno baterías	T 10 A (5 x 20 mm)
Fusible interno de carga	T 4 A (5 x 20 mm)
Dimensiones (WxHxD)	Módulo UPS (70 x 141 x 151 mm) Baterías (405 x 178 x 135 mm)

89954C8



Módulo SAI/UPS 24V CC para fuente de alimentación de 10A



Como descrito en 89954C6 pero para fuente de alimentación de 20A

Características técnicas

Tensión de entrada nominal	24 V CC
Rango de tensión de entrada	22,5 ... 30 V CC
Tensión de salida	operando con baterías typ. 26,5 ... 19,5 V CC
Tiempo de recarga de baterías	al 90% aprox. 14 h
Umbral límite para aviso preliminar de la desconexión de las baterías	typ. 19,5 V
Umbral límite para protección frente a descarga total	typ. 19,5 V
Tipo de protección	IP 20
Refrigeración	Convección libre
Rango de temperatura ambiente	Entre 0 ... +50° C
Peso	Módulo UPS: 2,5 Kg Batería: 20,3 Kg
Instalación	Módulo UPS: Fijación en carril DIN Baterías: Montaje en superficie (386 x 140 mm)
Conexión del módulo SAI/UPS	Regletas con tornillo
Capacidad de las baterías	Batería externa: 24Ah
Tiempo de bypass	al 60% de carga y 20°C: aprox. 60 minutos
Corriente de carga	typ 0,7 ... 2 A conmutada en 5 pasos
Fusible interno baterías	T 20 A FKH
Fusible interno de carga	T 4 A (5 x 20 mm)
Dimensiones (WxHxD)	Módulo UPS (86 x 220 x 160 mm) Baterías (405 x 178 x 135 mm)

76089AC



Módulo SAI/UPS 230 V CA (para montaje en armario Rack 19")



Para el suministro ininterrumpido de energía a los ordenadores, servidores y a los DMP del sistema clino com 21

Características técnicas

Tiempo de suministro	al 100% de carga - 10 minutos
Tensión de entrada	230 V CA ± 2%
Corriente de entrada	3,5 A
Corriente de salida	3,0 A
Tensión de salida	230 V AC ± 2%; 50/60 Hz ± 0,1%
Temperatura ambiente	0 °C - 40 °C
Humedad relativa	0 - 95% sin condensación
Montaje	en Rak de 19"
Dimensiones	2 U, D = 390 mm
Peso	16,4 Kg

7608903



Módulo SAI/UPS 230 V CA (modelo compacto)



Para el suministro ininterrumpido de energía a los ordenadores, servidores y a los DMP del sistema clino com 21

Características técnicas

Tiempo de suministro	al 100% de carga - 10 minutos
Tensión de entrada	230 V CA ± 2%
Corriente de entrada	3,5 A
Corriente de salida	3,0 A
Tensión de salida	230 V AC ± 2%; 50/60 Hz ± 0,1%
Temperatura ambiente	0 °C - 40 °C
Humedad relativa	0 - 95% sin condensación
Dimensiones (WxHxD)	140 x 190 x 440 mm
Peso	12,5 Kg

73075B

**Mecanismo de llamada con pulsador y 2 tomas**

Mecanismo de llamada con pulsador y dos tomas de 6 y 7 polos. Las tomas de conexión para los dispositivos de llamada (peras, mandos, etc.) incluyen la función de supervisión y generan un aviso en caso de desconexión accidental o rotura del cable.

Características técnicas

Instalación	En cajetín universal, DIN 49073
Clase de protección	IP 40 completamente montado con placa y marco
Dimensiones (W x H)	71 x 71 mm

Características y funciones

- 1 pulsador para llamada
- 1 LED rojo para las funciones de orientación y lámpara tranquilizante
- 1 toma auxiliar de 7 polos con aviso de desconexión
- 1 toma auxiliar de 6 polos con aviso de desconexión, para equipos médicos de diagnóstico



Mecanismo de llamada y bornas de conexión

Accesorios

88881J3 Placa frontal para dos tomas y con tecla roja

88881J3

**Placa frontal para dos tomas y con tecla roja**

Placa frontal para mecanismo de llamada con una tecla roja y dos orificios para las tomas de 7 y 6 polos.

Características técnicas

Color	Blanco RAL 9016
Material	PC + ABS - FR

Accesorios

88914A3 Marco 1 elemento
88914B3 Marco 2 elementos
88914C3 Marco 3 elementos

73075A

**Mecanismo de llamada con pulsador y toma 7 polos**

Mecanismo de llamada con pulsador y toma de 7 polos. Las tomas de conexión para los dispositivos de llamada (peras, mandos, etc.) incluyen la función de supervisión y generan un aviso en caso de desconexión accidental o rotura del cable.

Características técnicas

Dimensiones (W x H)	71 x 71 mm
Instalación	En cajetín universal, DIN 49073
Clase de protección	IP 40 completamente montado con placa y marco

Accesorios:

88881L3 Abdeckplatte mit Taste -rot- für 1 Steckkontakt

Características y funciones

- 1 pulsador para llamada
- 1 LED rojo para las funciones de orientación y lámpara tranquilizante
- 1 toma auxiliar de 7 polos con aviso de desconexión

88881L3



Placa frontal para 1 toma y con tecla roja



Placa frontal para mecanismo de llamada con una tecla roja y un orificio para la toma de 7 polos.

Características técnicas

Color	Blanco RAL 9016
Material	PC + ABS - FR

Accesorios

88914A3	Marco 1 elemento
88914B3	Marco 2 elementos
88914C3	Marco 3 elementos

73075D



Mecanismo con dos tomas de diagnóstico



Mecanismo con 2 tomas auxiliares de 6 polos con aviso de desconexión, para equipos médicos de diagnóstico

Características técnicas

Dimensiones (W x H)	71 x 71 mm
Instalación:	En cajetín universal, DIN 49073
Clase de protección:	IP 40 completamente montado con placa y marco

Accesorios

88912D3	Placa frontal para 2 tomas de diagnóstico
---------	---

88912D3



Placa frontal para 2 tomas de diagnóstico



Placa frontal para mecanismo de llamada con dos orificios para las dos tomas de 6 polos

Características técnicas

Color	Blanco RAL 9016
Material	PC + ABS - FR

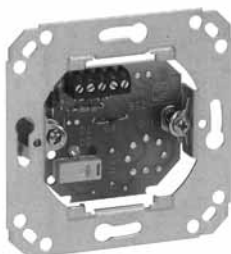
Accesorios

88914A3	Marco 1 elemento
88914B3	Marco 2 elementos
88914C3	Marco 3 elementos

73022A2



Mecanismo con pulsador de llamada



Mecanismo con un pulsador de llamada

Características técnicas

Dimensiones (W x H)	71 x 71 mm
Instalación	En cajetín universal, DIN 49073
Clase de protección	IP 40 completamente montado con placa y marco

Accesorios

88881G3	Placa frontal con tecla roja
88881D3	Placa frontal con tecla azul

Características y funciones

- 1 pulsador para llamada
- 1 LED rojo para las funciones de orientación y lámpara tranquilizante

88881G3

**Placa frontal con tecla roja**

Placa frontal para mecanismo de llamada con una tecla roja

Características técnicas

Color	Blanco RAL 9016
Material	PC + ABS - FR

Accesorios

88160A	Kit de protección IP x4 (Ud. embalaje =5)
88914A3	Marco 1 elemento
88914B3	Marco 2 elementos
88914C3	Marco 3 elementos

88881D3

**Placa frontal con tecla azul**

Placa frontal para mecanismo de llamada con una tecla azul

Características técnicas

Color	Blanco RAL 9016
Material	PC + ABS - FR

Accesorios

88160A	Kit de protección IP x4 (Ud. embalaje =5)
88914A3	Marco 1 elemento
88914B3	Marco 2 elementos
88914C3	Marco 3 elementos

70006C

**Mecanismo neumático de llamada para baño**

Mecanismo neumático para WC con supervisión del circuito de llamada para circuitos NC y NA

Características técnicas

Dimensiones (W x H)	71 x 71 mm
Instalación	En cajetín universal, DIN 49073
Clase de protección	IP 44 completamente montado con placa y marco
Suministro	Para circuitos NA y NC

Características y funciones

- 2 m. de tubo de plástico con pera de goma
- 1 LED rojo para las funciones de orientación y lámpara tranquilizante

Accesorios

88880C3	Placa frontal para mecanismo neumático de llamada
---------	---

88880C3

**Placa frontal para mecanismo neumático****Características técnicas**

Color	Blanco RAL 9016
Material	PC + ABS - FR

Accesorios

88160A	Kit de protección IP x4 (Ud. empalaje =5)
88914A3	Marco 1 elemento
88914B3	Marco 2 elementos
88914C3	Marco 3 elementos

70045A3



Mecanismo de llamada con tirador para WC



Mecanismo de llamada con tirador para WC

Características técnicas

Dimensiones (W x H)	71 x 71 mm
Material	ABS
Instalación	En cajetín universal, DIN 49073
Clase de protección	IP 44 completamente montado con placa y marco
Suministro	Para circuitos NC

Características y funciones

- 2 m. de cordón rojo de plástico con empuñadura
- 1 LED rojo para las funciones de orientación y lámpara tranquilizante

Accesorios

88880A3 Placa frontal para mecanismo con tirador

88880A3



Placa frontal para mecanismo con tirador para WC



Características técnicas

Color	Blanco RAL 9016
Material	PC + ABS - FR

Accesorios

88160A Kit de protección IP x4 (Ud. embalaje =5)
 88914A3 Marco 1 elemento
 88914B3 Marco 2 elementos
 88914C3 Marco 3 elementos

73642B2



Mecanismo de llamada y anulación/presencia



Mecanismo neumático para WC con supervisión del circuito de llamada para circuitos NC y NA

Características técnicas

Dimensiones:	71 x 71 mm
Instalación:	En cajetín universal, DIN 49073
Clase de protección:	IP 44 completamente montado con placa y marco

Características y funciones

- 1 Pulsador de llamada
- 1 LED rojo para las funciones de orientación y lámpara tranquilizante
- 1 Pulsador para anulación/presencia
- 1 LED verde

Accesorios

88882A3 Placa frontal con tecla roja y verde

88882A3



Placa frontal con tecla roja y verde



Características técnicas

Color	Blanco RAL 9016
Material	PC + ABS - FR

Accesorios

88160A Kit de protección IP x4 (Ud. embalaje =5)
 88914A3 Marco 1 elemento
 88914B3 Marco 2 elementos
 88914C3 Marco 3 elementos

73642C

**Mecanismo de Anulación/ Presencia**

Mecanismo de anulación / presencia para cancelación de las llamadas e indicación de presencia en habitación.

Características técnicas

Dimensiones (W x H)	71 x 71 mm
Instalación	En cajetín universal, DIN 49073
Clase de protección	IP 44 completamente montado con placa y marco

Accesorios

88881H3 Placa frontal con tecla verde

Características y funciones

- 1 Pulsador para anulación/presencia
- 1 LED verde
- 1 zumbador para recepción acústica de llamadas

88881H3

**Placa frontal con tecla verde****Características técnicas**

Color	Blanco RAL 9016
Material	PC + ABS - FR

Accesorios

88160A Kit de protección IP x4 (Ud. embalaje =5)
 88914A3 Marco 1 elemento
 88914B3 Marco 2 elementos
 88914C3 Marco 3 elementos

73642D

**Mecanismo de Anulación/ Presencia**

Mecanismo de anulación / presencia para cancelación de las llamadas e indicación de presencia en habitación.

Características técnicas

Dimensiones (W x H)	71 x 71 mm
Instalación	En cajetín universal, DIN 49073
Clase de protección	IP 44 completamente montado con placa y marco

Accesorios

88881M3 Placa frontal con tecla amarilla

Características y funciones

- 1 Pulsador para anulación/presencia
- 1 LED amarillo
- 1 zumbador para recepción acústica de llamadas

88881M3

**Placa frontal con tecla amarilla****Características técnicas**

Color	Blanco RAL 9016
Material	PC + ABS - FR

Accesorios

88160A Kit de protección IP x4 (Ud. embalaje =5)
 88914A3 Marco 1 elemento
 88914B3 Marco 2 elementos
 88914C3 Marco 3 elementos

73642E



Mecanismo de anulación con dos presencias



Mecanismo para cancelación de las llamadas e indicación de dos tipos de presencia en la habitación

Características técnicas

Dimensiones (W x H)	71 x 71 mm
Instalación	En cajetín universal, DIN 49073
Clase de protección	IP 44 completamente montado con placa y marco

Accesorios

88882B3 Placa frontal con tecla -amarilla- y -verde-

Características y funciones

- 2 Pulsadores para anulación/presencia
- 2 LED's amarillo y verde
- 1 zumbador para recepción acústica de llamadas

88882B3



Placa frontal para mecanismo de anulación con teclas amarilla y verde



Características técnicas

Color	Blanco RAL 9016
Material	PC + ABS - FR


Accesorios

88160A Kit de protección IP x4 (Ud. embalaje =5)
 88914A3 Marco 1 elemento
 88914B3 Marco 2 elementos
 88914C3 Marco 3 elementos

88160A



Kit de protección IP x4

 Unidad de embalaje = 5 Uds.

74189A



Base para clavija de auto-desconexión



Para pulsador de pera o mando de mano con clavija de auto-desconexión con codificación -A-, con soporte y aro para su instalación en cajetín universal.

Características técnicas

Dimensiones (W x H)	71 x 71 mm
Instalación	En cajetín universal, DIN 49073
Clase de protección	IP 44 completamente montado con placa y marco

Accesorios

88910N3 Placa frontal para base con clavija de auto-desconexión con codificación -A-

88910N3



Placa frontal para base de auto-desconexión



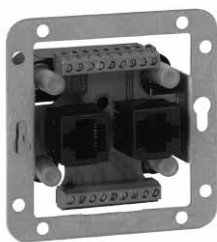
Características técnicas

Color	Blanco RAL 9016
Material	PC + ABS - FR

Accesorios

88914A3 Marco 1 elemento
 88914B3 Marco 2 elementos
 88914C3 Marco 3 elementos

74199A

**Base para clavija de auto-desconexión**

Base para la conexión de pulsadores de pera o mandos de mano con clavija de autodesconexión, dispone de soporte y aro para montar en cajetín universal

Características técnicas

Dimensiones (W x H)	71 x 71 mm
Instalación	En cajetín universal, DIN 49073
Clase de protección	IP 44 completamente montado con placa y marco

Accesorios

88880D3 Placa frontal para base con clavija de auto-desconexión

88880D3

**Placa frontal para base de auto-desconexión****Características técnicas**

Color	Blanco RAL 9016
Material	PC + ABS - FR

Accesorios

88914A3 Marco 1 elemento
88914B3 Marco 2 elementos
88914C3 Marco 3 elementos

71185D2

**Pulsador sensorial para anulación/presencia**

Pulsador sensorial para anulación/presencia con Led indicador –verde-, con placa frontal de acero de 4 mm de espesor y 70 mm de diámetro. Dispone de tres tornillos, en la parte frontal, para montaje en el cajetín

Accesorios

89450B Cajetín para montaje de los pulsadores sensoriales

71185E2

**Pulsador sensorial para llamada**

Pulsador sensorial para llamada con Led indicador –rojo-, con placa frontal de acero de 4 mm de espesor y 70 mm de diámetro. Dispone de tres tornillos, en la parte frontal, para montaje en el cajetín

Accesorios

89450B Cajetín para montaje de los pulsadores sensoriales

74141B1



Pulsador de pera NC con toma de 7 polos



Pulsador de pera con clavija de 7 polos y 3 m. de cable de longitud variable por deslizamiento.

Características técnicas

Material	PC+ABS-FR
Color	Blanco RAL 9016
Dimensiones (W x L x D)	40 x 110 x 18 mm
Suministro	Dispositivo con circuito NC

Características y funciones

- 1 pulsador de llamada - rojo- con pictograma
- 1 LED rojo para la función de lámpara tranquilizante

74141B3



Pulsador de pera NC con clavija de auto-desconexión



Pulsador de pera con clavija de auto-desconexión y 3 m. de cable de longitud variable por deslizamiento.

Características técnicas

Material	PC+ABS-FR
Color	Blanco RAL 9016
Dimensiones (W x L x D)	40 x 110 x 18 mm
Suministro	Dispositivo con circuito NC

Características y funciones

- 1 pulsador de llamada - rojo- con pictograma
- 1 LED rojo para la función de lámpara tranquilizante

74141B4



Pulsador de pera NC con clavija de auto-desconexión



Pulsador de pera con clavija de auto-desconexión y 3 m. de cable de longitud variable por deslizamiento.

Características técnicas

Material	PC+ABS-FR
Color	Blanco RAL 9016
Dimensiones (W x L x D)	40 x 110 x 18 mm
Suministro	Dispositivo con circuito NC

Características y funciones

- 1 pulsador de llamada - rojo- con pictograma
- 1 LED rojo para la función de lámpara tranquilizante

74153B1

**Mando de mano NC con clavija de 7 polos**

Mando de mano con clavija de auto-desconexión y 3 m. de cable de longitud variable por deslizamiento.

Características técnicas

Material	PC+ABS-FR
Color	Blanco RAL 9016
Dimensiones (W x L x D)	40 x 110 x 18 mm
Suministro	Dispositivo con circuito NC

Características y funciones

- 1 pulsador de llamada - rojo- con pictograma
- 1 LED rojo para la función de lámpara tranquilizante
- 2 pulsadores -amarillos- para accionar dos tele-ruptores para encendido de luces

74153C1

**Mando de mano NC con clavija de 7 polos**

Como descrito en 74153A1 pero con 5 m. de cable

74153D1

**Mando de mano NC con clavija de 7 polos**

Como descrito en 74153A1 pero con 7 m. de cable

74153B3

**Mando de mano NC con clavija de auto-desconexión**

Con clavija de auto-desconexión y 3 m. de cable de longitud variable por deslizamiento.

Características técnicas

Material	PC+ABS-FR
Color	Blanco RAL 9016
Dimensiones (W x L x D)	40 x 110 x 18 mm
Suministro	Dispositivo con circuito NC

Características y funciones

- 1 pulsador de llamada - rojo- con pictograma
- 1 LED rojo para la función de lámpara tranquilizante
- 2 pulsadores -amarillos- para accionar sendos telerruptores para encendido de luz

74153C3

**Mando de mano NC con clavija de auto-desconexión**

Como descrito en 74153B3 pero con 5 m. de cable

74153D3

**Mando de mano NC con clavija de auto-desconexión**

Como descrito en 74153B3 pero con 7 m. de cable

74153B4



Mando de mano NC con clavija de auto-desconexión codificada –A-



Mando de mano con clavija de auto-desconexión codificada –A- y 3 m. de cable de longitud variable por deslizamiento

Características técnicas

Material	PC+ABS-FR
Color	Blanco RAL 9016
Dimensiones (W x L x D)	40 x 110 x 18 mm
Suministro	Dispositivo con circuito NC

Características y funciones

- 1 pulsador de llamada - rojo- con pictograma
- 1 LED rojo para la función de lámpara tranquilizante
- 2 pulsadores -amarillos- para accionar dos tele-ruptores para encendido de luces

74153C4



Mando de mano NC con clavija de auto-desconexión –A-

Como descrito en 74153B4 pero con 5 m. de cable.

73300A



Vigilante acústico



Permite generar la llamada mediante la voz. El dispositivo permite ajustar el nivel de ruido ambiente y la duración mínima del aviso para que no se den falsas alarmas.

Características técnicas

Color	Negro RAL 9011
Dimensiones (W x H x D)	155 x 95 x 38 mm

Características y funciones

- 1 micrófono
- 1 pulsador de llamada -rojo-
- 1 pulsador para bloquear la llamada durante el proceso de regulación
- 2 LED's luminosos de control
- 2 m de cable con clavija de 7 polos

70007A



Pera neumática de alta sensibilidad

Con clavija de 7 polos, 2 m. de tubo de plástico, perilla de goma y clip de fijación



Datos técnicos

Color	Blanco
Alimentación	24 V
Suministro	Dispositivo con circuito NC

Características y funciones

- 2 m. de tubo de plástico y un clip de fijación

70007B

**Dispositivo de llamada por soplo con boquilla intercambiable**

Dispositivo neumático para realizar la llamada por soplo. Con clavija de 7 polos para su conexión a los bloques o módulos de llamada y 2 m. de tubo de plástico blanco. Sistema de fijación a la mesilla de noche o al cabecero de cama mediante eje roscado ajustable.

Tubo metálico flexible para su adaptación a la boca del paciente, forrado en plástico negro.

Características técnicas

Tensión de trabajo	24V
Suministro	Dispositivo con circuito NC

Accesorios

70005BZ Boquilla intercambiable con filtro para repuesto. Suministro en bolsas de 12 Uds. 70007B

73310A1

**Elemento de llamada móvil por radio frecuencia**

Para realizar una llamada dentro de la habitación o apartamento a través de un colgante, se suministra conjuntamente con el receptor. El dispositivo receptor dispone de una clavija de 7 polos para conectarlo a un bloque o módulo de llamada.

Características técnicas

Dimensiones (W x H x D)	Colgante (transmisor): 31x53x17 mm Radio receptor: 63x110x25 mm
Alimentación	Colgante: batería no recargable 12V (incluida) Radio receptor: 12 -35 V CC o 12-30 V CA

Características y funciones

- Colgante con un canal de transmisión único y control de confirmación (Led rojo)
- Radio receptor con clavija de 7 polos y 0,5 m de cable



Pulsera y colgante

73310B1

**Elemento de llamada móvil por radio frecuencia**

Para realizar una llamada dentro de la habitación o apartamento a través de una pulsera, se suministra conjuntamente con el receptor. El dispositivo receptor dispone de una clavija de 7 polos para conectarlo a un bloque o módulo de llamada.

Características técnicas

Dimensiones	Pulsera (transmisor) 32x53x17 mm Radio receptor 63x110x25 mm
Alimentación	Pulsera: batería no recargable 3V (incluida) Radio receptor: 12 -35 V CC o 12-30 V CA

Características y funciones

- Pulsera con un canal de transmisión único y control de confirmación (Led rojo)
- Radio receptor con clavija de 7 polos y 0,5 m de cable



Pulsera y receptor

73310C1

**Colgante para llamada móvil (accesorio)**

Colgante con un canal de transmisión único y control de confirmación (Led rojo).

Características técnicas

Dimensiones (W x H x D)	32x53x17 mm
Alimentación	Colgante: batería no recargable 12V



Batería para dispositivo de llamada con colgante

73310D1



Dispositivo de llamada por pulsera (Accesorio)



Pulsera con un canal de transmisión único y control de confirmación mediante un Led en color rojo.

Características técnicas

Dimensiones (W x H x D)	32 x 53 x 17 mm
Alimentación	Batería no recargable de 3V



Batería para dispositivo de llamada con pulsera

7608985



Módulo scanner para desorientados



Módulo scanner para el sistema de control de salidas mediante las unidades de detección, para recibir y transmitir alarmas al sistema de llamadas. Cuando se produce una alarma, la llamada se transmitirá al sistema mediante el módulo electrónico de sobrepuerta. La cancelación deberá realizarse mediante un pulsador de anulación. El punto de la conexión de la antena receptora se encuentra ubicado en el propio módulo.

Características técnicas

Suministro	Para montaje en superficie
Dimensiones (L x W x D)	205 x 115 x 50 mm
Tensión de alimentación	24 V CC

Accesorios

7608986	Unidad de detección
7608987	Unidad de detección

7608986



Unidad de detección



Para el sistema de detección de desorientados, para provocar alarmas a través del módulo scanner. La unidad de detección se debe situar en la suela de los zapatos y tiene un rango de acción suficiente para puertas de 3 m de anchura.

Características técnicas

Dimensiones (W x H):	46 x 46 mm
----------------------	------------

7608987



Unidad de detección



Para el sistema de detección de desorientados, para provocar alarmas a través del módulo scanner. La unidad de detección se debe situar en la suela de los zapatos y tiene un rango de acción suficiente para puertas de 2 m de anchura.

Características técnicas

Dimensiones (W x H):	28 x 37 mm
----------------------	------------

72569C

**Indicador de sobrepuerta con 3 campos**

Indicador luminoso de pasillo con 3 campos que ofrece información visual en el pasillo acerca de la habitación que ha provocado una llamada. El indicador luminoso se conecta al terminal de habitación ZT99 y puede también ser utilizado en paralelo con los módulos electrónicos o interfaces de puesto de control.

Características técnicas

Dimensiones (W x H x D)	158 x 110 x 90,5 mm
Montaje	En superficie sobre cajetín universal, DIN 40973
Color	Base de plástico, blanca RAL 9016 Difusor semicircular, blanco traslúcido
Protección	IP 40



Indicador luminoso, lámparas, base de soporte y bornas de conexión

Accesorios

72569Z4	Base soporte y conexión para indicador de 3 o 4 campos, blanca
72569Z2	Base soporte y conexión para indicador de 3 o 4 campos, gris

72569D

**Indicador de sobrepuerta con 4 campos**

Indicador luminoso de pasillo con 4 campos que ofrece información visual en el pasillo acerca de la habitación que ha provocado una llamada. El indicador luminoso se conecta al terminal de habitación ZT99 y puede también ser utilizado en paralelo con los módulos electrónicos o interfaces de puesto de control.

Características técnicas

Dimensiones (W x H x D)	158 x 110 x 90,5 mm
Montaje	En superficie sobre cajetín universal, DIN 40973
Color	Base de plástico, blanca RAL 9016 Difusor semicircular, blanco traslúcido
Protección	IP 40



Indicador luminoso, lámparas, base de soporte y bornas de conexión

Accesorios

72569Z4	Base soporte y conexión para indicador de 3 o 4 campos, blanca
72569Z2	Base soporte y conexión para indicador de 3 o 4 campos, gris

72569Z4

**Base soporte y conexión para indicador de sobrepuerta de 3 ó 4 campos****Características técnicas**

Color	Blanco RAL 9016
Material	PC+ABS-FR
Dimensiones (W x H x D)	152 x 110 x 35 mm

72569Z2

**Base soporte y conexión para indicador de sobrepuerta de 3 ó 4 campos****Características técnicas**

Color	Gris RAL 7040
Material	PC+ABS-FR
Dimensiones (W x H x D)	152 x 110 x 35 mm

72555B1



Indicador de pasillo LED con 2 campos (rojo /verde)



Con tecnología LED para la conexión a un Terminal de habitación ZT o a un módulo electrónico sin función indicadora (Ciego).

Características técnicas

Dimensiones (W x H x D)	71 x 10 x 71 mm
Montaje	En cajetín universal, DIN 40973
Color	Frontal, blanco RAL 9016 LED's en color rojo y verde
Protección	IP 40

72555C1



Indicador de pasillo LED con 3 campos (rojo/blanco/verde)



Con tecnología LED para la conexión a un Terminal de habitación ZT o a un módulo electrónico sin función indicadora (Ciego).

Características técnicas

Dimensiones (W x H x D)	71 x 10 x 71 mm
Montaje:	En cajetín universal, DIN 40973
Color:	Frontal, blanco RAL 9016 LED's en color rojo, blanco y verde
Protección:	IP 40

72555D1



Indicador de pasillo LED con 3 campos (rojo/amarillo/verde)

Como el 72555C1, pero con la indicación en color rojo, amarilla y verde

Características técnicas

Color	LED's en color rojo, amarillo y verde
-------	---------------------------------------

72515A4



Indicador neutro de 1 campo para indicación de grupo



Neutro de un solo campo y con el mismo diseño que los indicadores de sobrepuerta

Características técnicas

Dimensiones (W x H x D)	158 x 110 x 87 mm
Montaje	En superficie sobre cajetín universal, DIN 40973
Color	Base de plástico, blanca RAL 9016 Difusor semicircular, blanco traslúcido
Protección	IP 20



Indicador, base y lámpara

Accesorios

72515Z1	Etiqueta adhesiva con numeración de 35 mm de altura
72515Z2	Etiqueta adhesiva con numeración de 50 mm de altura

72515A1



Indicador para indicación de grupo



Como el 72515A4 pero con la base en color gris y con la indicación numérica 1 y 2

Características técnicas

Color	Base de plástico, gris RAL 7040
-------	---------------------------------

72515B4

**Indicador neutro de 2 campos para indicación de grupo**

Neutro con dos indicadores de un campo cada uno y con el mismo diseño que los indicadores de sobrepuerta

Características técnicas

Dimensiones (W x H x D)	158 x 110 x 87 mm
Montaje:	En superficie sobre cajetín universal, DIN 40973
Color:	Base de plástico, blanca RAL 9016 Difusor semicircular, blanco traslúcido
Protección:	IP 20



Indicador, base, difusor y lámpara

Accesorios

72515Z1	Etiqueta adhesiva con numeración de 35 mm de altura
72515Z2	Etiqueta adhesiva con numeración de 50 mm de altura

72515B1

**Indicador neutro de 2 campos para indicación de grupo**

Como el 72515B4 pero con la base en color gris

Características técnicas

Color:	Base de plástico, gris RAL 7040
--------	---------------------------------

72515C4

**Indicador neutro de 3 campos para indicación de grupo**

Neutro con tres indicadores de un campo cada uno y con el mismo diseño que los indicadores de sobrepuerta

Características técnicas

Dimensiones (W x H x D)	158 x 110 x 87 mm
Montaje:	En superficie sobre cajetín universal, DIN 40973
Color:	Base de plástico, blanca RAL 9016 Difusor semicircular, blanco traslúcido
Protección:	IP 20



Indicador, base, difusor y lámpara

Accesorios

72515Z1	Etiqueta adhesiva con numeración de 35 mm. de altura
72515Z2	Etiqueta adhesiva con numeración de 50 mm. de altura

72515C1

**Indicador neutro de 3 campos para indicación de grupo**

Como el 72515C4 pero con la base en color gris

Características técnicas

Color:	Base de plástico, gris RAL 7040
--------	---------------------------------

72515D4



Indicador neutro de 4 campos para indicación de grupo

Neutro con cuatro indicadores de un campo cada uno y con el mismo diseño que los indicadores de sobrepuerta.

Características técnicas

Dimensiones (W x H x D)	158 x 110 x 87 mm
Montaje	En superficie sobre cajetín universal, DIN 40973
Color	Base de plástico, blanca RAL 9016 Difusor semicircular, blanco traslúcido
Protección	IP 20



Indicador, base, difusor y lámpara

Accesorios

- 72515Z1 Etiqueta adhesiva con numeración de 35 mm. de altura
- 72515Z2 Etiqueta adhesiva con numeración de 50 mm. de altura

72515D1



Indicador neutro de 4 campos para indicación de grupo

Como el 72515D4 pero con la base en color gris.

Características técnicas

Color:	Base de plástico, gris RAL 7040
--------	---------------------------------

72515E4



Indicador neutro de 5 campos para indicación de grupo

Neutro con cinco indicadores de un campo cada uno y con el mismo diseño que los indicadores de sobrepuerta.

Características técnicas

Dimensiones (W x H x D)	158 x 110 x 87 mm
Montaje:	En superficie sobre cajetín universal, DIN 40973
Color:	Base de plástico, blanca RAL 9016 Difusor semicircular, blanco traslúcido
Protección:	IP 20



Indicador, base, difusor y lámpara

Accesorios

- 72515Z1 Etiqueta adhesiva con numeración de 35 mm. de altura
- 72515Z2 Etiqueta adhesiva con numeración de 50 mm. de altura

72515E1



Indicador neutro de 5 campos para indicación de grupo

Como el 72515E4 pero con la base en color gris.

Características técnicas

Color:	Base de plástico, gris RAL 7040
--------	---------------------------------

72515Z1



Adhesivos para los indicadores de grupo de 35 mm. de altura (Accesorio)

Juego de adhesivos con números del (0 al 9) y letras (EG,OG,DG). Incluye también los símbolos de teléfono y flechas de dirección.



En cada paquete se incluyen 2 juegos de adhesivos

72515Z2



Adhesivos para los indicadores de grupo de 50 mm de altura (Accesorio)

Como el 72515Z1 pero de 50 mm. de altura

88894A

**Lámpara –blanca-**

Para módulos electrónicos, indicadores de zona o grupo e indicadores de dirección.

**Características técnicas**

Características	24V/3,5W
Color	Blanca

88894B

**Lámpara –roja-**

Para módulos electrónicos, indicadores de zona o grupo e indicadores de dirección.

**Características técnicas**

Características	24V/3,5W
Color	Roja

88894C

**Lámpara –verde-**

Para módulos electrónicos, indicadores de zona o grupo e indicadores de dirección.

**Características técnicas**

Características	24V/3,5W
Color	Verde

88894D

**Lámpara –amarilla-**

Para módulos electrónicos, indicadores de zona o grupo e indicadores de dirección.

**Características técnicas**

Características	24V/3,5W
Color	Amarilla

88894AL




LED -blanco- (5 Uds.)



Para los módulos electrónicos o indicadores.

Características técnicas

Color Blanco

 Paquete con 5 Unidades

88894BL



LED -rojo- (5 Uds.)



Para los módulos electrónicos o indicadores.

Características técnicas

Color Rojo

 Paquete con 5 Unidades

88894CL




LED -verde- (5 Uds.)



Para los módulos electrónicos o indicadores.

Características técnicas

Color Verde

 Paquete con 5 Unidades

88894DL



LED -amarillo- (5 Uds.)



Para los módulos electrónicos o indicadores.

Características técnicas

Color Amarillo

89870E1



Protección para los módulos 72515x,72569x,7257xx,72583x



Para los módulos electrónicos o indicadores.

73120A

**Mecanismo con selector de canales**

Para la selección de hasta 5 canales de música

Características técnicas

Dimensiones (W x H)	71 x 71 mm
Montaje:	En superficie sobre cajetín universal, DIN 40973
Protección:	IP 40 montado con placa y marco

Accesorios

88912H3 Placa frontal con indicación del número de canal

Características y funciones

- 1 Selector para 5 canales de radio

88912H3

**Placa frontal para mecanismo con selector de canales****Características técnicas**

Color	Blanco, RAL 9016
Material	PC+ABS-FR

Accesorios

88914A3 Marco 1 elemento
88914B3 Marco 2 elementos
88914C3 Marco 3 elementos

73120H

**Mecanismo con potenciómetro y salida de auriculares**

Para el control de volumen y la conexión de auriculares

Características técnicas

Dimensiones (W x H)	71 x 71 mm
Montaje:	En superficie sobre cajetín universal, DIN 40973
Protección:	IP 20 montado con placa y marco

Accesorios

88912K3 Placa frontal para mecanismo con potenciómetro

Características y funciones

- 1 Altavoz
- 1 toma para auriculares dinámicos

88912K3

**Placa frontal para mecanismo con potenciómetro y toma para auriculares****Características técnicas**

Color	Blanco, RAL 9016
Material	PC+ABS-FR

Accesorios

88914A3 Marco 1 elemento
88914B3 Marco 2 elementos
88914C3 Marco 2 elementos

89760B



Auriculares



Auriculares para su conexión al mando de paciente del sistema clino opt 99 o para su conexión a la toma del mecanismo con potenciómetro y salida para auriculares.

Características técnicas

Impedancia	32 Ohmios
Potencia	máx. 0,1W
Entrada	0,05W
Ancho de banda	40Hz-15KHz
Peso	61 g

Características y funciones

- 1 Soporte ajustable
- 2 Almohadillas de espuma
- 3 m de cable
- 1 jack de 3,5 mm

Accesorios

89760BZ Almohadillas de espuma para repuesto

89760C



Auriculares



Auriculares para su conexión al mando de paciente clino phon 99 así como para el mando de paciente clino phon 21 y terminal de paciente clino com 21

Características técnicas

Impedancia	32 Ohmios
Potencia	máx. 0,1W
Ancho de banda	40Hz-15KHz
Peso	41 g

Características y funciones

- 1 Soporte ajustable
- 2 Almohadillas de espuma
- 3 m de cable
- 1 jack estéreo de 3,5 mm

Accesorios

89760BZ Almohadillas de espuma para repuesto

88914A3

**Marco de 1 elemento para placa frontal****Características técnicas**

Color	Blanco RAL 9016
Dimensiones (WxH)	81 x 81 mm
Material	PC+ABS-FR

88914B3

**Marco de 2 elementos para placas frontales****Características técnicas**

Color	Blanco RAL 9016
Dimensiones (W x H)	81 x 152 mm
Material	PC+ABS-FR

88914C3

**Marco de 3 elementos para placas frontales****Características técnicas**

Color	Blanco RAL 9016
Dimensiones (W x H)	81 x 223 mm
Material	PC+ABS-FR

88915A3

**Zócalo de superficie para 1 elemento****Características técnicas**

Color	Blanco RAL 9016
Dimensiones (WxH)	81 x 81 x 20,2 mm

88915B3

**Zócalo de superficie para 2 elementos**

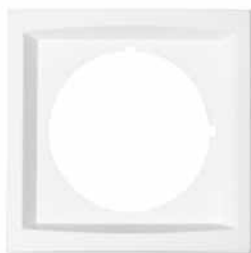
88915C3

**Zócalo de superficie para 3 elementos**

88910B3



Placa central



Para mecanismos con placa central según DIN 49075, se acopla directamente al marco.

Características técnicas

Color	Blanco RAL 9016
Material	PC+ABS-FR

Accesorios

88914A3	Marco 1 elemento
88914B3	Marco 2 elementos
88914C3	Marco 3 elementos