



Código de producto

F55280

MARINE CONNECT DUOX PLUS DIGIT. ST4 PROX

Referencia	EAN
55280	8424299552804

Descripción

PLACA MARINE CON AMPLIFICADOR DUOX PLUS CONNECT

Incluye tanto el **módulo Amplificador DUOX PLUS CONNECT** propiamente dicho como el **módulo CONNECT**. Estos 2 módulos permiten la conectividad de la instalación por 4G.

Se instala igual que cualquier placa, sin tener que activarla.

La placa CONNECT es compatible con todos los productos DUOX PLUS.

- En **viviendas de audio**, si se desea tener la opción de desvío de llamada a smartphone, habrá que instalar teléfonos CONNECT (ref. 34440, 34520 y 34500) si el usuario se suscribe al plan FLEXI CALL de Opendit.
- En **instalaciones con monitores NO WiFi** también pueden tener desvío de llamada a móvil si el usuario se suscribe al plan FLEXI CALL de Opendit.

SIN COSTE ADICIONAL

- Solución de conectividad accesible para todos dado que la conexión 4G no conlleva ningún gasto extra para la comunidad de

vecinos.

EL MEJOR SERVICIO PREDICTIVO

- Gracias a la conectividad de la placa CONNECT®, el instalador podrá detectar de forma temprana las incidencias a distancia.

MÁXIMA PROTECCIÓN DE LA PRIVACIDAD

- En FERMAX, valoramos la seguridad y privacidad. Todas las comunicaciones a través del sistema CONNECT® se realizan con estricto respeto a la ley de protección de datos.

UNA ENTRADA INTELIGENTE...UN HOGAR CONECTADO

- Según sus necesidades, cada vecino podrá elegir entre dos opciones para disfrutar del servicio de desvío de llamada a móvil.

MyCONNECT - UNA INSTALACIÓN MONITORIZADA

MyCONNECT es un portal web que permite gestionar de manera remota las instalaciones DUOX PLUS realizadas con placa CONNECT®.

Es una nueva herramienta para el instalador que irá evolucionando y le abrirá un mundo de posibilidades, ofreciéndole nuevas funcionalidades para la gestión remota de sus comunidades gracias a la conectividad de la instalación y a la potencia de la tecnología DUOX PLUS.

La instalación siempre está a la última gracias a las actualizaciones automáticas de firmware.

Ventajas

- Inventario etiquetado y geolocalizado de las instalaciones CONNECT®.
- Acceso a cada instalación y consulta de los detalles del material instalado.
- Acceso restringido y protegido mediante usuario y contraseña.
- Acceso remoto desde cualquier lugar y desde cualquier dispositivo mediante navegador Web.
- Registro sencillo de las instalaciones realizadas simplemente escaneando con la cámara del móvil el código del amplificador.
- Ahorro en costes por desplazamientos al poder detectar remotamente la causa de la incidencia, incrementando la satisfacción de las comunidades y los usuarios.

Placa Marine.

MARINE es la placa antivandálica de Fermax. Está fabricada en acero inoxidable de 2,5mm de espesor. Tipo de acero AISI 316L. Marine es la elección perfecta para instalar en aquellos lugares de condiciones climáticas extremas o en ambientes peligrosos, los climas húmedos o corrosivos.

Las placas Marine no incluyen la caja de empotrar o superficie. Ésta debe solicitarse aparte. Las placas de superficie incluyen visera de protección.

Es posible combinar dos o más placas, siempre que sean de la misma serie. Para acoplarlas perfectamente se debe utilizar un juego de separadores ref. 2289 cada dos placas que se instalan entre sus cajas de empotrar.

Color acero.

Instaladas en los accesos al edificio, permiten la comunicación con las viviendas, la apertura de la puerta, llamada a conserje, etc.

Incorpora cámara COLOR GRAN ANGULAR con iluminación integrada y sistema de regulación para el enfoque de la cámara. El ajuste de la imagen de la cámara se puede realizar desde el menú en el display.

Display gráfico de 3,5" en las placas digitales:

- Activación por sensores de presencia.
- Agenda directorio electrónico de residentes. Permite la búsqueda y visualización del listado de vecinos (directorio electrónico).
- Configuración por menú desde el teclado.
- Los botones de navegación, también permiten moverse por el menú de programación.
- Pictogramas informativos (OneToOne) del estado de la comunicación (llamando, en comunicación, puerta abierta, canal ocupado).
- Carga de imágenes, logos y mensajes personalizados.
- La llamada a vivienda se puede realizar de dos formas:
 - mediante la introducción del código correspondiente asignado a la vivienda + la tecla "campana".
 - mediante búsqueda en el directorio electrónico del usuario (botones de navegación) y una vez encontrado pulsando la tecla "campana".
- Posibilidad de llamada alfanumérica a la vivienda.

Teclado:

- El teclado metálico está fabricado en zamak. Dispone de una retroiluminación permanente.
- A través del teclado se puede abrir la puerta al introducir un código PIN previamente programado. El número de usuarios/códigos distintos en DUOX PLUS es de 10.000.

Lector de proximidad

- Incluye **lector de proximidad** que permite la apertura de la puerta al acercarse una tarjeta o llavero de proximidad, similar a una tarjeta de crédito. Sólo las tarjetas autorizadas accionarán el dispositivo. No es necesario un contacto físico.

Sistema: DUOX PLUS (2 hilos digital)

Detalles Técnicos Adicionales

Las placas DIGITALES tienen un **teclado retroiluminado** y un **directorio electrónico** de 3,5" para llamar a las viviendas.

La **llamada a la vivienda** se realiza mediante la introducción del código correspondiente asignado a la vivienda + la tecla «campana».

Directorio electrónico: permite la búsqueda de los nombres (propietarios de las viviendas...) a través del display y de los botones de navegación.

Control de Acceso: a través del teclado numérico incorpora funciones de control de acceso mediante códigos de teclado (previamente programados). El teclado permite hasta 10.000 códigos para abrir la puerta.

Módulo de radiofrecuencia (**lector de tarjetas y llaveros de proximidad**):

Frecuencia: 125kHz

Potencia máxima: 572Nw

Video:

- Sensor: 1/3" color CMOS.
- Iluminación externa mínima: 0 lux. Como tiene LEDs, no se requiere iluminación adicional.
- S/N >45dB.
- Velocidad de cuadro 25 fps.
- Códec de video: H264 Highline Profile
- Auto iris.
- Auto BLC.
- Ángulo de visión 100° horizontal, 80° vertical.
- Corrección del ojo de pez.
- Visión nocturna en color a través de leds blancos.
- Zoom digital Pan & Tilt.
- Resolución cámara: 720p (1080 x 720) (HD)
- Resolución vídeo en monitor:
 - Vídeo Premium (opción por defecto en monitores de 7"): 720 x 480
 - Vídeo Estándar: 368 x 288

Especificaciones Técnicas Display:

- Tamaño: 3,5 pulgadas

- Formato: 4:3
- Resolución: 320 x 240 pixels
- Colores: 262.000
- Proporción de contraste: 500/1
- Dirección de visualización: 12 en punto
- Luminancia (cd/m2): 400 nits
- Ángulo de visualización: 160H / 160V
- Retroiluminación: 6 diodos LED
- Capacidad del directorio: 10.000 usuarios.
- Tensión de alimentación (a través del CN1):
Entrada de 5 V(pin 1) con una tolerancia de 5%.
Entrada de PWR: 12 Vdc + 5% (DUOX)
- Consumo total: 88 mA +10% (STANDBY); 134 mA +10% (TFT ENCENDIDO)
- Temperatura de funcionamiento: -25°C, 70°C
- Humedad relativa: 5% - 95 %

Display Duox retroiluminado, TFT de 3,5" de alta luminosidad para exteriores que facilita y potencia las posibilidades de la placa.

- Funciones ONE-TO-ONE integradas.
- Visualización de imágenes.
- Visualización de mensajes personalizados
- Teclas directorio y posibilidad de utilizar el teclado como alfanumérico.
- Indicación de Fecha y Hora.
- Combinación con placas de pulsadores (máx. 99 pulsadores).
- Posibilidad de conexión lectores con protocolo Wiegand-26 y Data Clock
- Gestión desde PC y conexión a través del RS-485.

Placa de la Serie ST4

- Medidas placa: 150x485 mm (ancho-alto).
- Medidas caja empotrar: 130x465x55 mm (ancho-alto-profundo).
- Medidas caja superficie (con visera): 154x489x96 mm (ancho-alto-profundo).
- Medidas visera: 154x489x40 mm (ancho-alto-profundo).

Alimentación: 18-24 Vcc

Consumo:

- en reposo: 260 mA.
- audio activo: 580 mA.

IP65 IK09

Potencia audio sentido vivienda-calle: 2W

Potencia audio sentido calle-vivienda: 0,15W

Volumen regulable en ambos sentidos

Temperatura funcionamiento: -25 a 70 °C

Detalles.

Medidas del producto (alto x ancho x profundo) mm	Peso producto embalado (kg)	Medidas del embalaje (alto x ancho x profundo) cm	Tecnología Videoportero
485 x 150	2.630607	49,6x16,4x8,2	DUOX

Tecnología Control de Accesos

PROXIMIDAD

Manuales

- 970112_Normativa_Modulo_radiofrecuencia_V10_17.pdf
- https://d7rh5s3nxympy4.cloudfront.net/CMP2008/files/970296E%20Placa%20SKY%20Amplif%20DUOX%20PLUS%20V05_24.pdf,
- 97597Ec Lector Proximidad Autonomo NCity V09_16.pdf
- 97598c_Lector_Proximidad_Centralizado_NCity_V09_16.pdf
- 97737_Limpieza_Placas_Marine_V04_20.pdf
- 97869Eh_DISPLAY_SKYLINE_DUOX_PLUS_V01_24.pdf