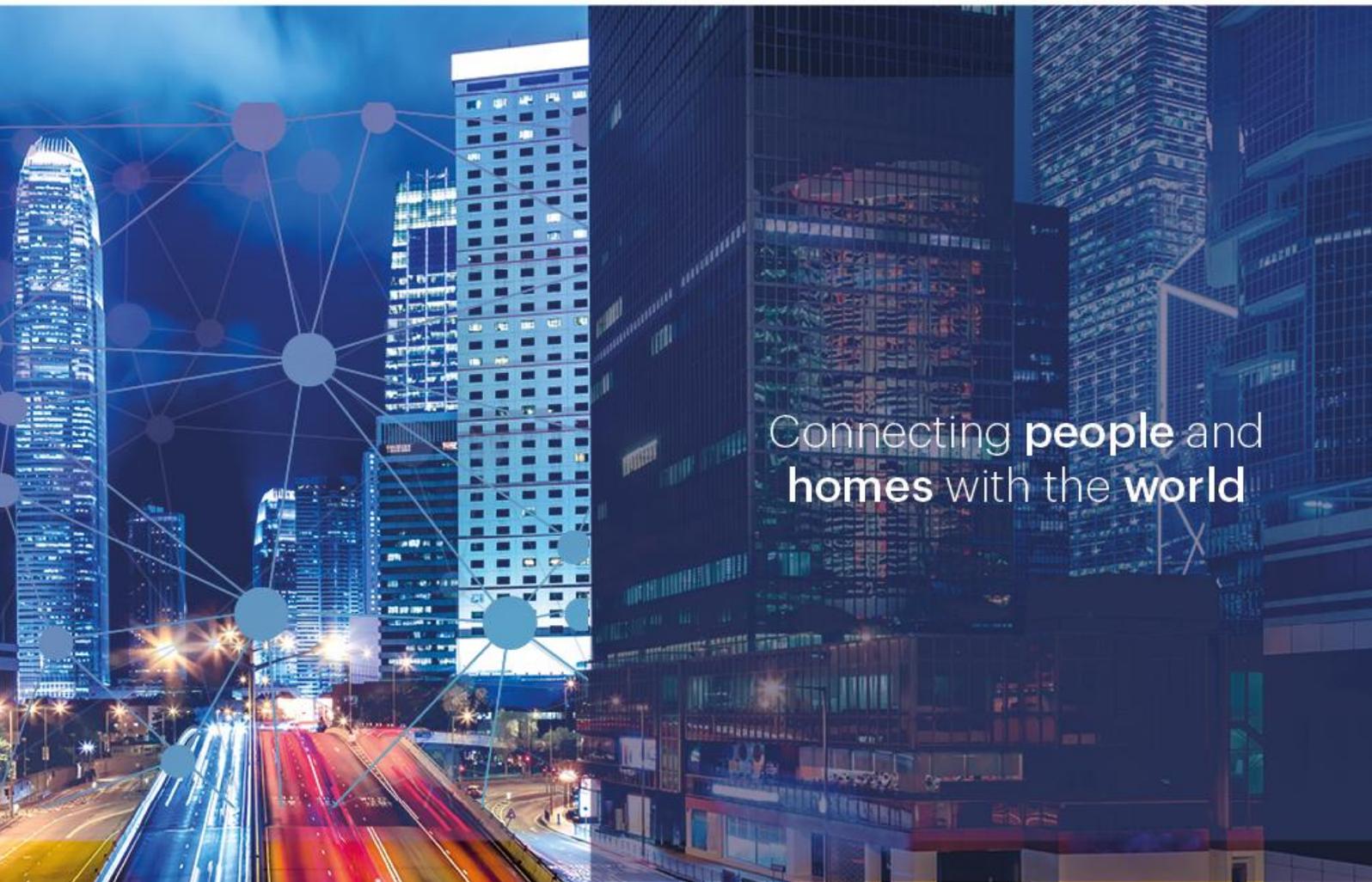


FERMAX



Connecting **people** and
homes with the **world**

**KITS
DUOX PLUS
SKYLINE 4-12L**

Cod. 970285E

CONTENIDO

1	INSTALACIÓN	3
1.1	Montaje de módulos Skyline	3
1.2	Configuración del idioma de la placa	3
1.3	Montaje de la caja de empotrar y placa de calle.....	4
2	ESQUEMAS Y DISTANCIAS	5
2.1	Distribución (hasta 2 troncales).....	5
2.2	Cascada (hasta 4 troncales)	5
2.3	Distancias y secciones de cables	6
3	CABLEADO	7
3.1	Consideraciones sobre el cableado	7
3.2	Esquema eléctrico con abrepuertas de 12Vdc / 250mA.....	7
3.3	Cableado de abrepuertas con fuente de alimentación externa	8
4	PROGRAMACIÓN	9
4.1	Monitores DUOX PLUS.....	9
4.2	Teléfonos DUOX PLUS.....	9

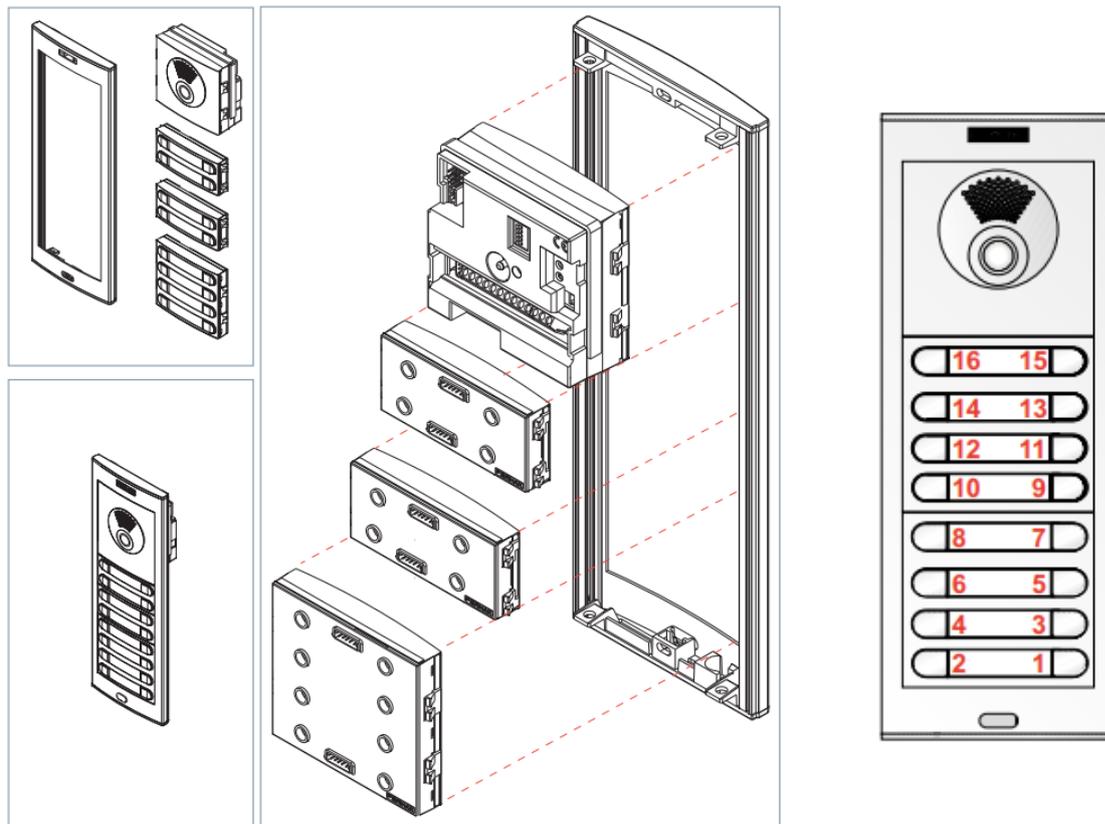
Este documento presenta los conceptos básicos para instalar y programar el KIT. Para más información descargue la información técnica / fichas y manuales de la web de FERMAX buscando la referencia del producto o el código del manual.

<http://www.fermax.com>

- Panel de entrada:
 - [970049C - Panel Skyline Amplificador DUOX V40 \(Esp-Eng-Fr-De-Po\)](#)
- Fuente de alimentación:
 - [970155 - ALIMENTACIÓN+FILTRO 24Vdc Ref. 4825 \(Esp-Eng-Fr-De-Po\)](#)
- Terminales en casa:
 - [970157EIB - Monitor DUOX VEO XS \(Es-In-Fr-Al-Po\)](#)
 - [970159B - Monitor DUOX VEO \(Es-In-Fr-Al-Po\)](#)
 - [970195EIB - Monitor DUOX VEO XL \(Es-In-Fr-Al-Po\)](#)
 - [970175B - Teléfono DUOX PLUS VEO \(Esp-Eng-Fr-De-Po\)](#)

1 INSTALACIÓN

1.1 Montaje de módulos Skyline

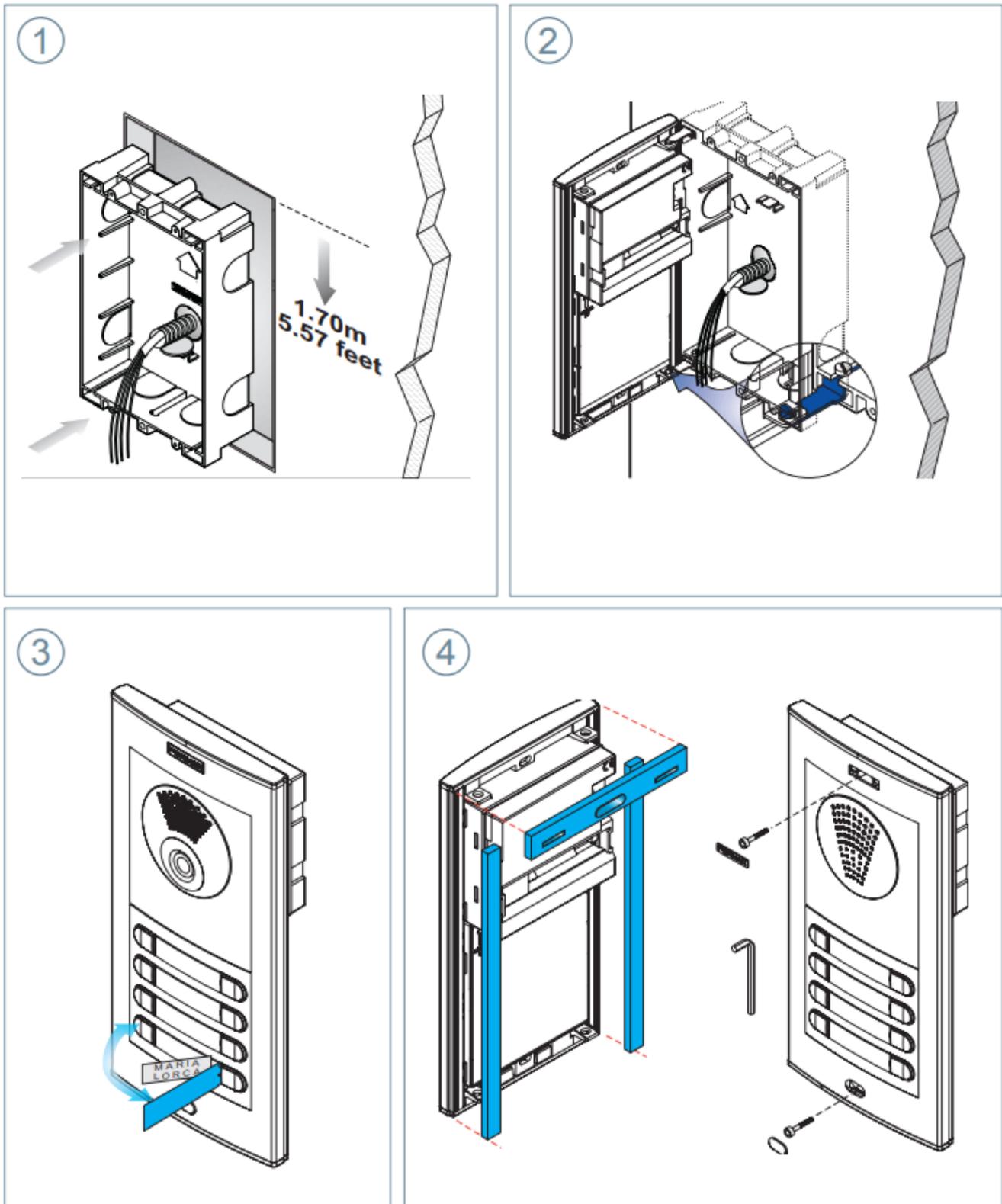


Una vez alimentado, la placa se configura automáticamente con las direcciones ordenadas de derecha a izquierda y de abajo a arriba.

1.2 Configuración del idioma de la placa

					0 - Español 1 - Inglés 2 - Francés 3 - Holandés/flamenco 4 - Alemán 5 - Catalán 6 - Valenciano 7 - Balear 8 - Portugués 9 - Vasco 10 - Gallego 11 - Griego 12 - Polaco 13 - Checo 14 - Eslovaco 15 - Turco 16 - Chino 17 - Persa/Farsi 18 - Árabe 19 - Noruego 20 - Finlandés 21 - Sueco 22 - Danés 23 - Islandés 24 - Ruso 25 - Italiano 26 - Hindi 27 - Húngaro 28 - Hebreo 29 - Croata 30. 62 - Campana 63 - Deshabilitado
0	1	2	3	4	
5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	
62	63				

1.3 Montaje de la caja de empotrar y placa de calle

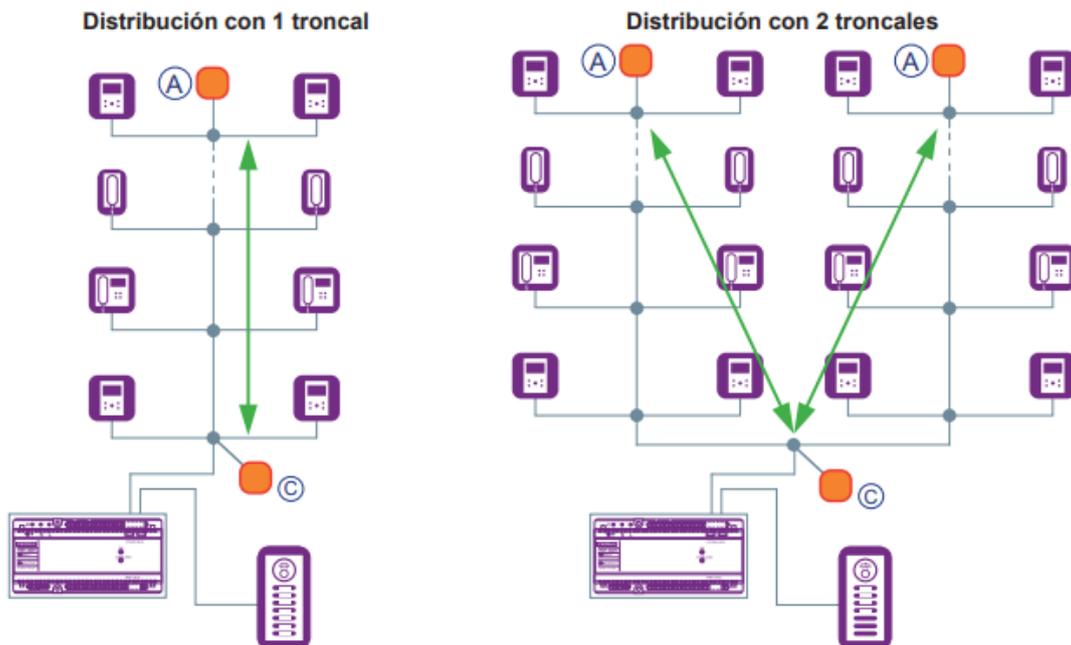


Las plantillas del tarjetero Skyline se encuentran en el siguiente enlace:
<https://www.fermax.com/intl-en/tools/cardholder-designs>

2 ESQUEMAS Y DISTANCIAS

2.1 Distribución (hasta 2 troncales)

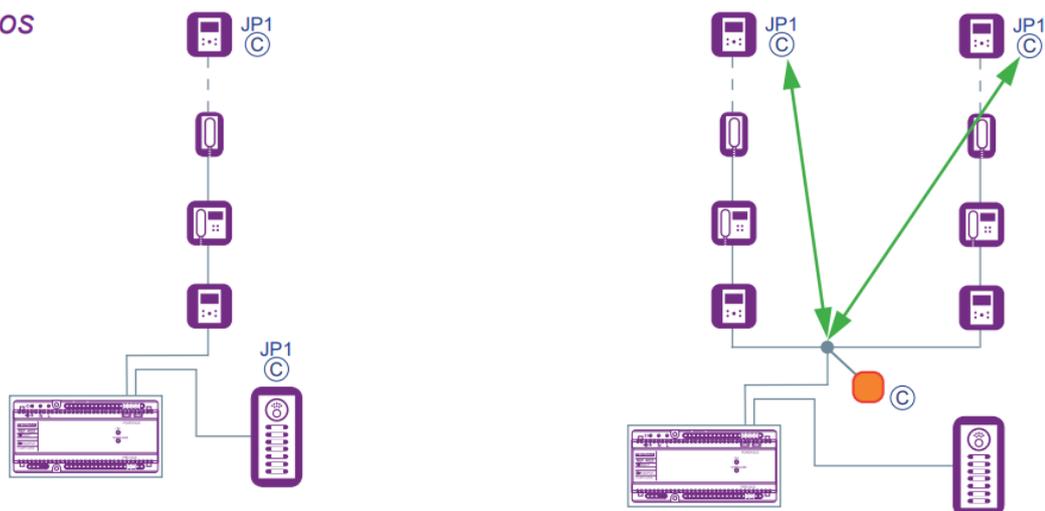
3255 en "C" en el primer punto de conexión y "A" en el último punto de conexión.



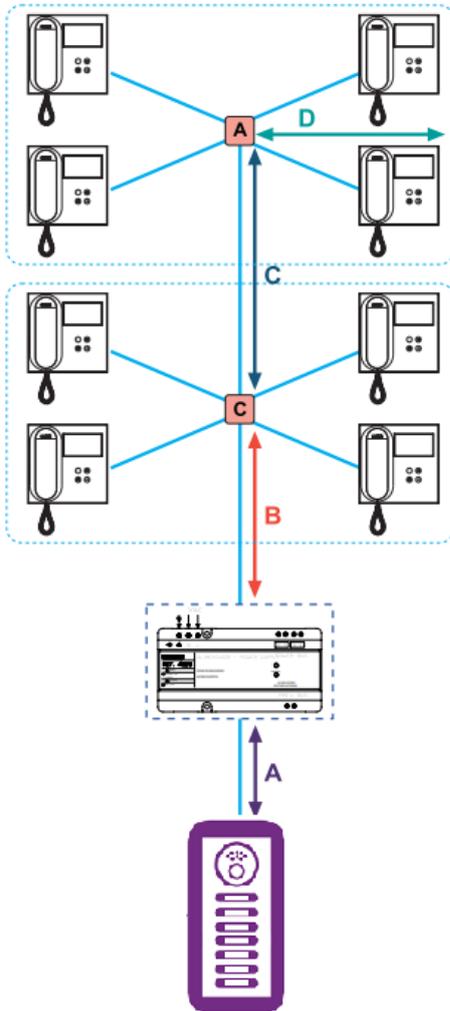
2.2 Cascada (hasta 4 troncales)

"C" en el primer punto de conexión y "C" en el último punto de conexión.

Ejemplos

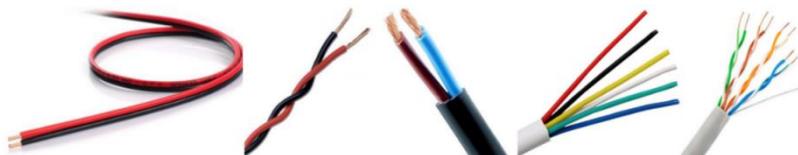


2.3 Distancias y secciones de cables



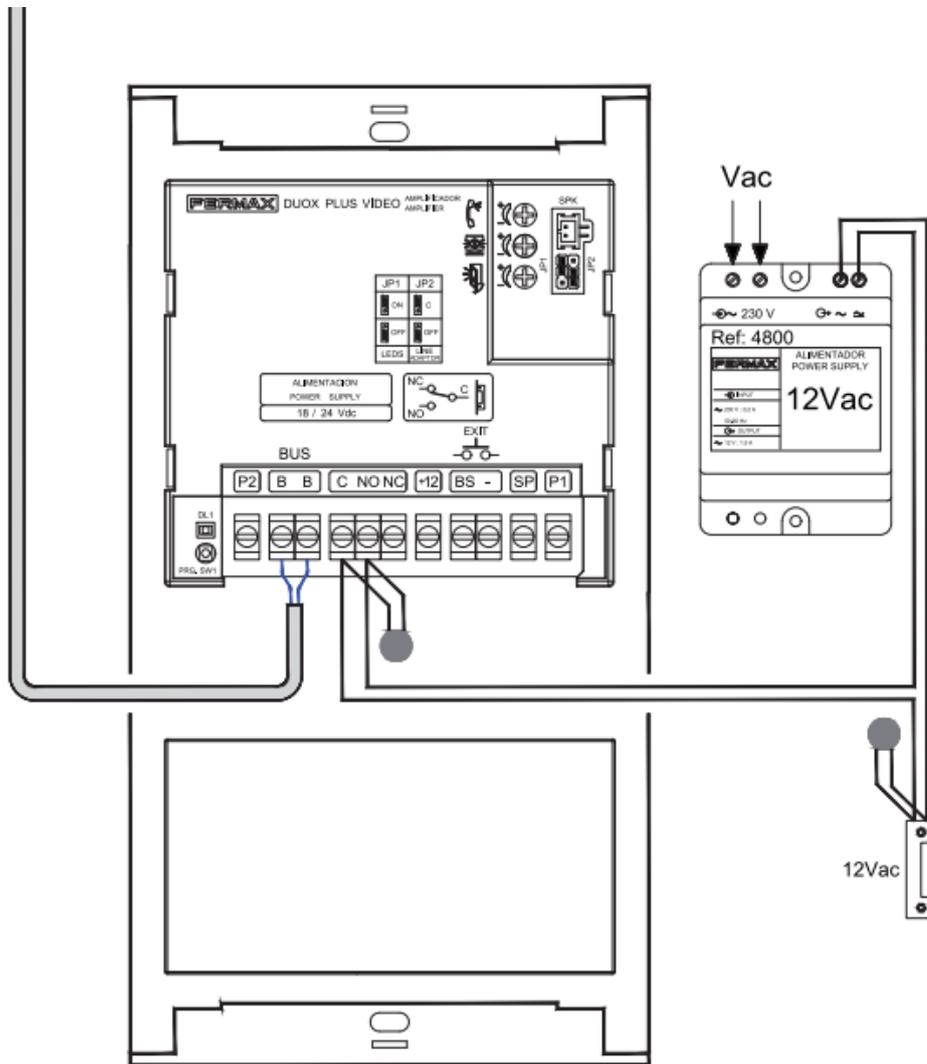
	Sección de cable (2 hilos)	
	Min	Recomendado
Superficie (mm ²)	0.2	1
Diámetro (mm)	0.52	1.15
AWG	24	18

	Descripción	Distancia máxima (m)	
		1 troncal	2-4 Troncales
A+B	Placa de calle - FA – Primera planta	55	25
C	Distancia entre plantas	3	
D	Punto de conexión - Terminal de vivienda	25	



Cable de cobre estándar: Los cables paralelos, cruzados, UTP y multifilares son compatibles con el sistema DUOX PLUS.

3.3 Cableado de abrepuertas con fuente de alimentación externa



4 PROGRAMACIÓN

4.1 Monitores DUOX PLUS

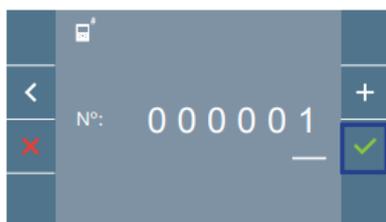
Pulse la tecla  para acceder al "menú de programación".



Seleccionar con  el icono  y confirmar con .



Cada vez que se presiona , se incrementa el número empezando por el 1 y la flecha , se utiliza para el desplazamiento.

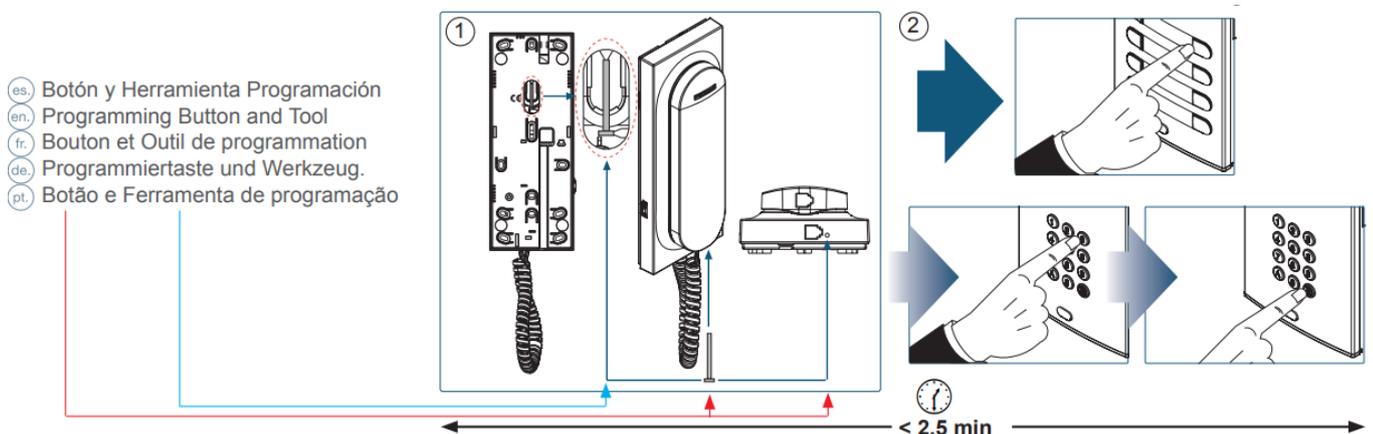


El cursor blanco indica la posición de introducción del dígito. Confirmar con  al finalizar.

Nota: El LED rojo, parpadeando lentamente, indica que el monitor no está programado. Una vez que la dirección del monitor esté programada, el LED rojo se apagará.

4.2 Teléfonos DUOX PLUS

El teléfono no funcionará hasta que haya sido programado. La programación se realiza desde la placa activada como máster: Pulse el botón SW1 de la placa de calle 3 veces consecutivas rápidamente. Después de 2 segundos, se escucha un tono de confirmación (bip, bip), y se activa la placa máster.



FERMAX

FERMAX ELECTRONICA S.A.U

Avenida Tres Cruces, 133

46017 Valencia, España

e-mail: fermax@fermax.com

Página web: <http://www.fermax.com>