



TECNOLOGÍA

# MANUAL DE INSTRUCCIONES



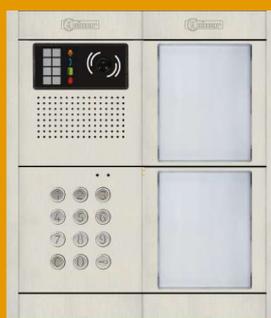
Placa codificada y control de de accesos NFC



Placa codificada con display y control de accesos NFC



Placa codificada



Placa codificada con display



## INTRODUCCIÓN

Ante todo le agradecemos y felicitamos por la adquisición de este producto.

Nuestro compromiso por conseguir la satisfacción de clientes como usted queda manifiesto por nuestra certificación ISO-9001 y por la fabricación de productos como el que acaba de adquirir.

La avanzada tecnología de su interior y un estricto control de calidad harán que, clientes y usuarios disfruten de las innumerables prestaciones que este equipo ofrece. Para sacar el mayor provecho de las mismas y conseguir un correcto funcionamiento desde el primer día, rogamos lea detenidamente este manual de instrucciones.

## CONFIGURACIONES DE MONTAJE

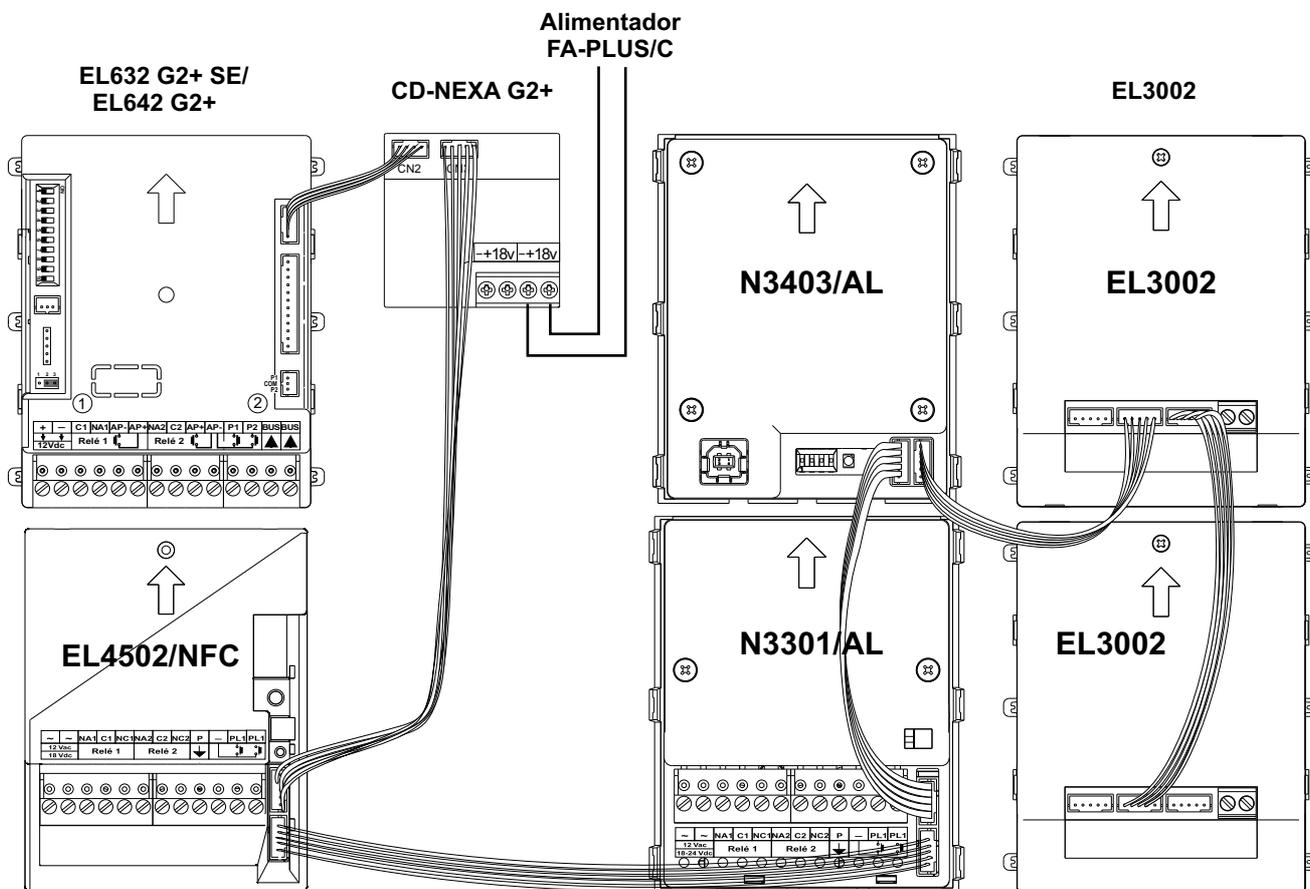
Placa pulsadores G2+ con control de accesos NFC.....	3-5
Placa codificada G2+ con control de accesos NFC.....	6-8
Placa codificada con display G2+ y control de accesos NFC.....	9-11
Placa codificada G2+.....	12-14
Placa codificada con display G2+.....	15-17

## CONEXIONADO BUS NEXA CD-NEXA/G2+ CON ALIMENTADOR FA-PLUS/C ADICIONAL:

**NOTA:** Sólo el módulo de sonido EL632/EL642 G2+ debe conectarse al alimentador. Los módulos Nexa se alimentan mediante el conector de enlace Bus Nexa.

**NOTA:** Máximo 3 módulos Nexa pueden ser conectados (sin alimentador FA-PLUS/C adicional).

Ejemplo de alimentador FA-PLUS/C adicional conectado en el módulo CD-NEXA/G2+, cuando hay más de 3 módulos Nexa.

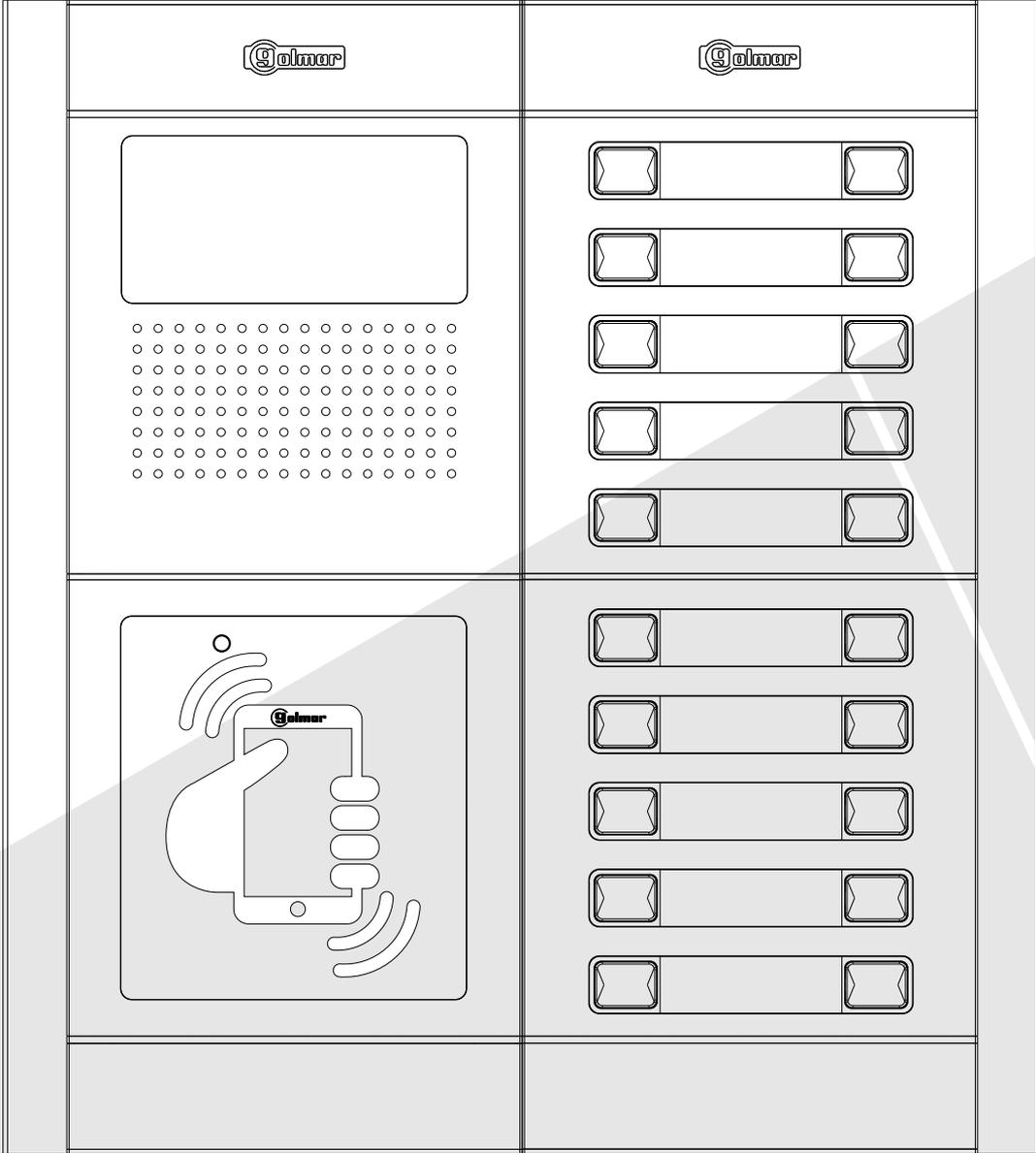


### Led estado del módulo CD-NEXA/G2+:

Led parpadeo (verde): Módulo CD-NEXA/G2+ conectado y alimentación de la columna/troncal.

Led parpadeo (rojo): Módulo CD-NEXA/G2+ conectado y alimentación local con alimentador FA-PLUS/C.

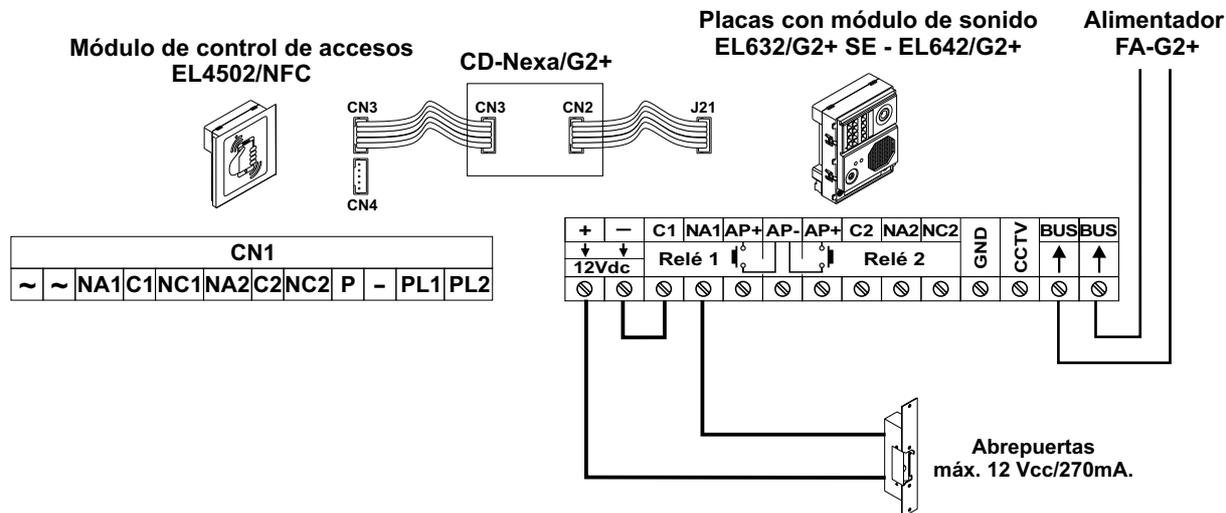
Más información consulte con nuestros servicios de asistencia técnica.



Placa pulsadores  
G2+ con control  
de accesos NFC

## COMBINADO EN PLACAS NEXA MODULAR / NEXA INOX

El conexionado del módulo de control de accesos con módulos de sonido EL632/G2+ y EL642/G2+ debe realizarse mediante el latiguillo de enlace Bus Nexa que se suministra con el módulo CD-Nexa/G2+.



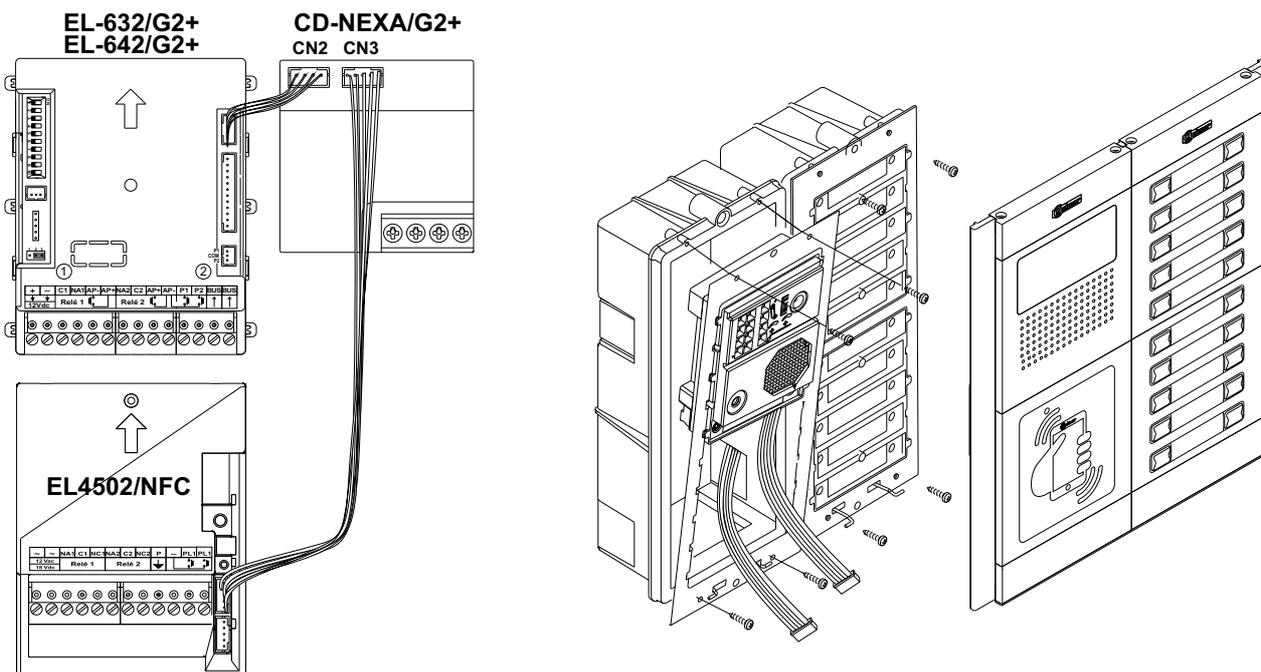
### Conexión del Bus Nexa:

Inserte el latiguillo de enlace Bus Nexa que se adjunta con el módulo CD-NEXA/G2+, en el conector del módulo de sonido y el otro extremo del latiguillo en el conector CN2 del módulo CD-Nexa/G2+. A continuación inserte el latiguillo que se adjunta con el módulo control de acceso EL4502/NFC en el conector CN3 del módulo CD-NEXA/G2+ y el otro extremo del latiguillo en cualquiera de los dos conectores situados en la parte inferior derecha del módulo de control de acceso EL4502/NFC.

**NOTA:** Sólo el módulo de sonido EL632/EL642 G2+ debe conectarse al alimentador. El módulo control de acceso EL4502/NFC se alimenta mediante el conector de enlace Bus Nexa.

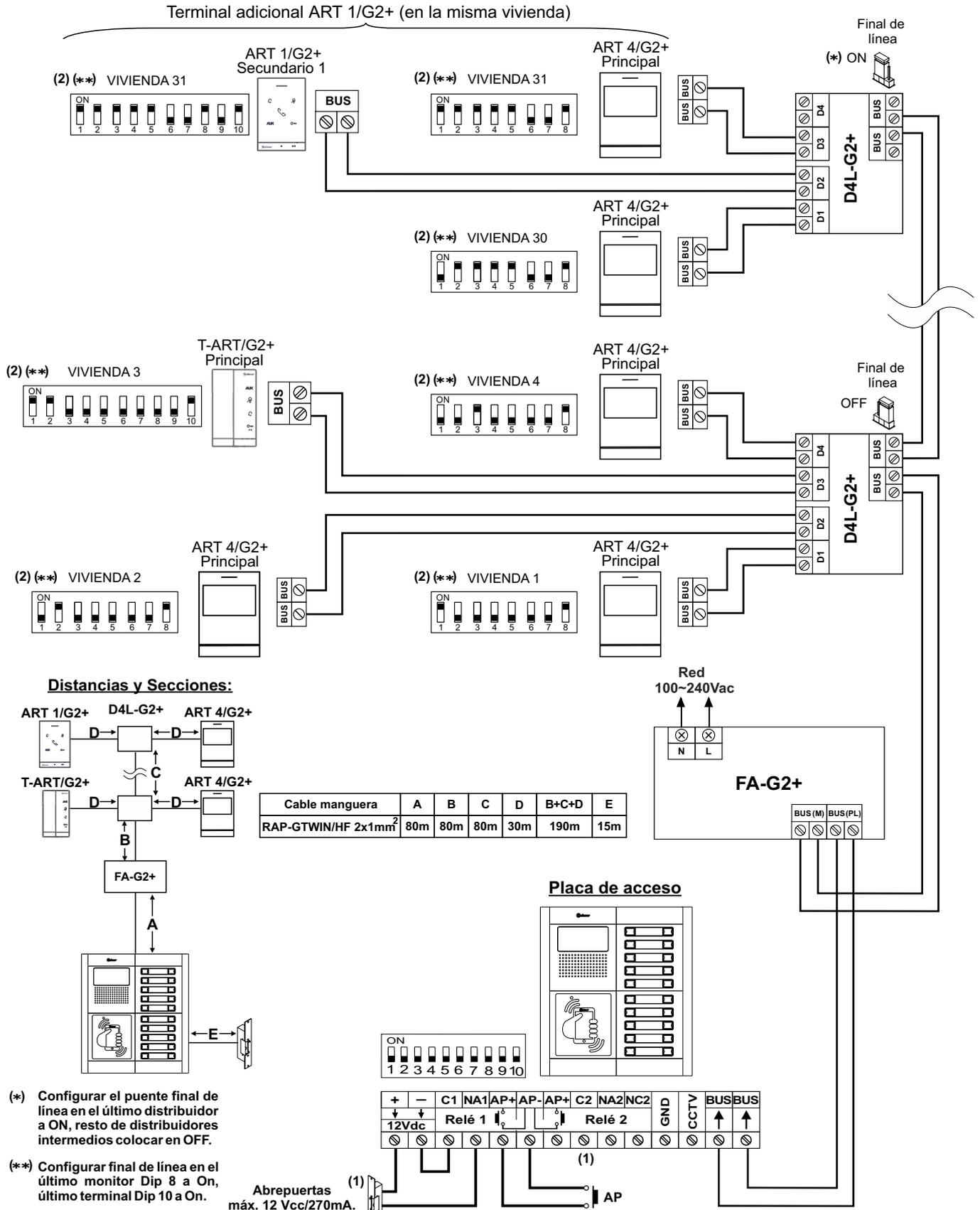
**NOTA:** Máximo 3 módulos Nexa pueden ser conectados (sin alimentador FA-PLUS/C adicional). Ver página 2 para más de 3 módulos Nexa conectados con alimentador FA-PLUS/C adicional.

Más información consulte con nuestros servicios de asistencia técnica.



PLACA PULSADORES Y CONTROL DE ACCESO NFC CON NEXA MODULAR / NEXA INOX

**Instalación de edificio mixta: Hasta 32 elementos (monitores ART 4 ó ART 4 LITE/ terminal audio ART 1/G2+ ó T-ART/G2+), 8 distribuidores D4L-G2+ y abrepuertas de continua Golmar**

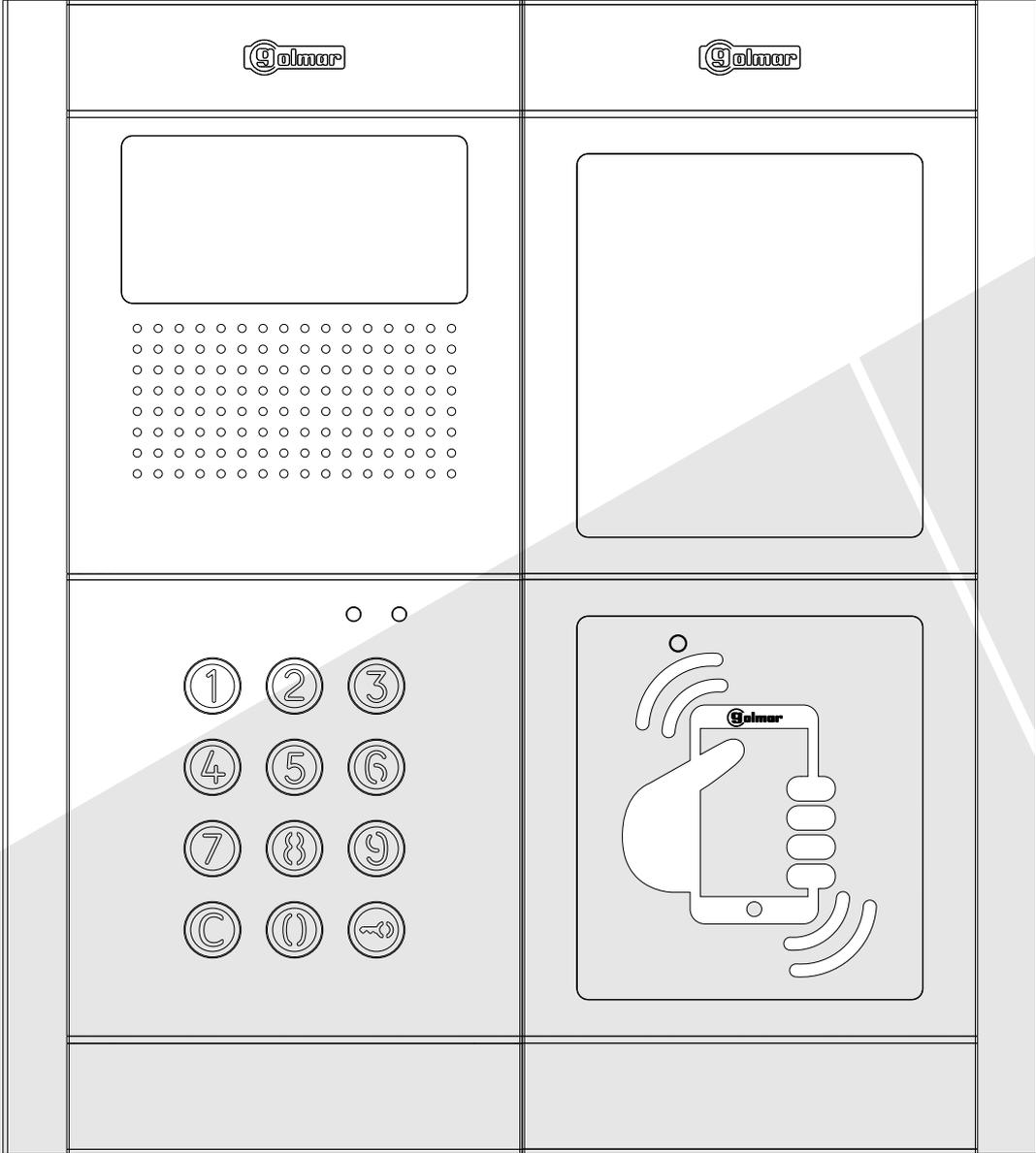


(\*) Configurar el puente final de línea en el último distribuidor a ON, resto de distribuidores intermedios colocar en OFF.

(\*\*) Configurar final de línea en el último monitor Dip 8 a On, último terminal Dip 10 a On.

**Importante:**

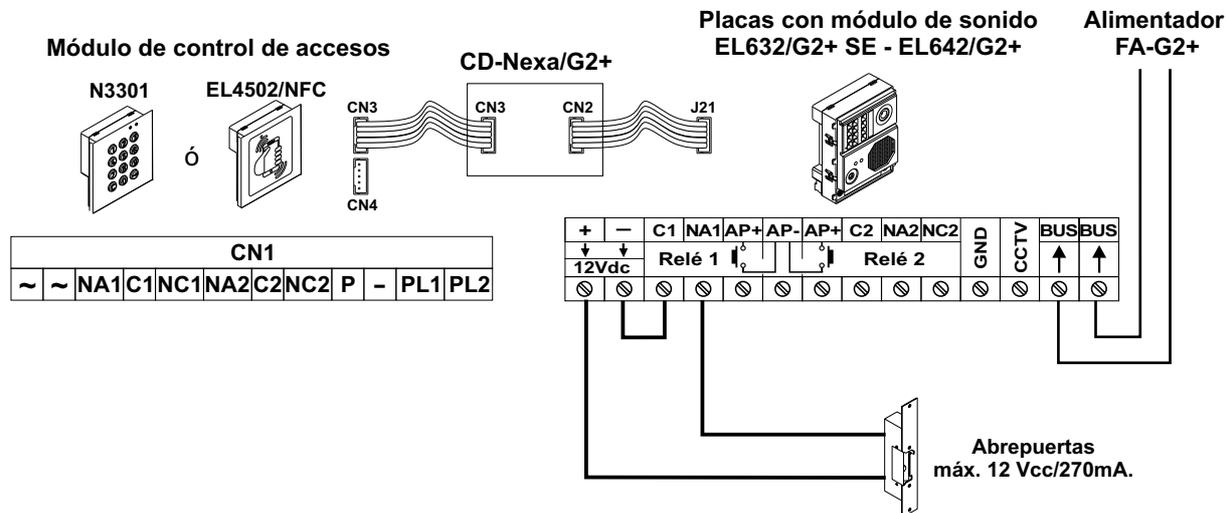
- (1) Para la conexión de un abrepuertas de alterna o un 2º Abrepuertas, ver guía rápida que se adjunta con el módulo de sonido.
- (2) Para más información del monitor ART 4/G2+, ART 4 LITE/G2+ y el terminal ART 1/G2+ ó T-ART/G2+, ver guía rápida que se adjunta con su producto correspondiente.



Placa  
codificada G2+  
con control de  
accesos NFC

COMBINADO EN PLACAS NEXA MODULAR / NEXA INOX

El conexionado del módulo de control de accesos N3301 y el módulo control de accesos NFC con módulos de sonido EL632/G2+ y EL642/G2+ debe realizarse mediante el latiguillo de enlace Bus Nexa que se suministra con el módulo CD-Nexa/G2+.



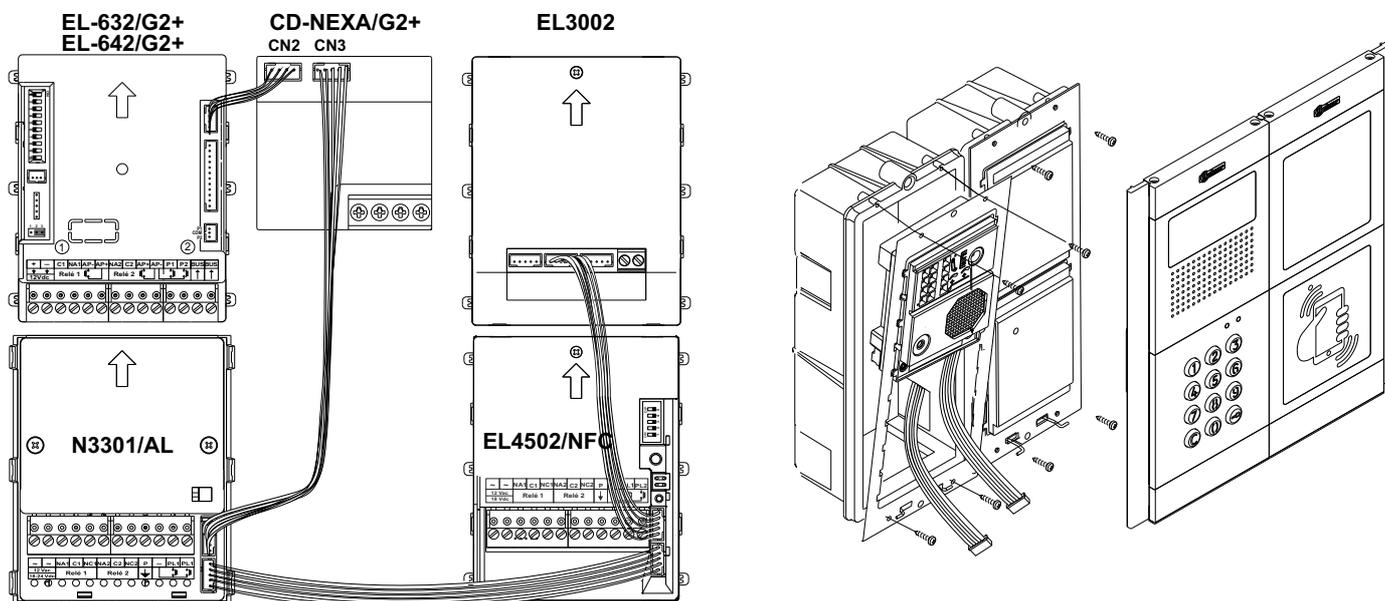
**Conexión del Bus Nexa:**

Inserte el latiguillo de enlace Bus Nexa que se adjunta con el módulo CD-NEXA/G2+, en el conector del módulo de sonido y el otro extremo del latiguillo en el conector CN2 del módulo CD-Nexa/G2+. A continuación inserte el latiguillo que se adjunta con el módulo N3301/AL en el conector CN3 del módulo CD-NEXA/G2+ y el otro extremo del latiguillo en cualquiera de los dos conectores situados en la parte inferior derecha del módulo N3301/AL. Inserte el latiguillo de enlace Bus Nexa que se adjunta con el módulo EL4502/NFC en el conector del módulo N3301y el otro extremo del latiguillo en cualquiera de los 2 conectores situados en la parte inferior derecha del módulo EL4502/NFC. De la misma forma puede conectar el módulo de iluminación EL3002.

**NOTA:** Sólo el módulo de sonido EL632/EL642 G2+ debe conectarse al alimentador. El módulo N3301/AL, el módulo EL4502/NFC y el módulo de iluminación EL3002 se alimentan mediante el conector de enlace Bus Nexa.

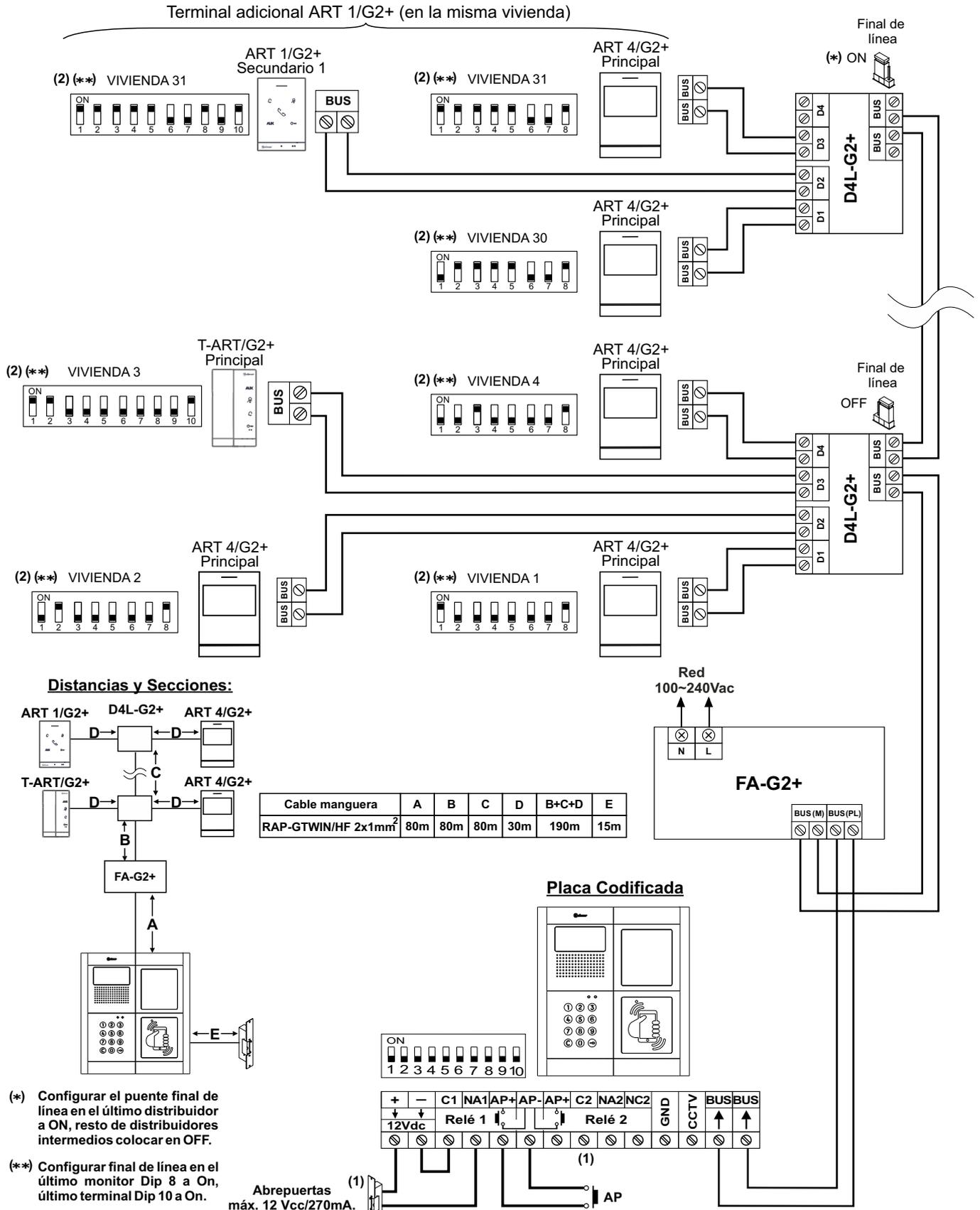
**NOTA:** Máximo 3 módulos Nexa pueden ser conectados (sin alimentador FA-PLUS/C adicional). Ver página 2 para más de 3 módulos Nexa conectados con alimentador FA-PLUS/C adicional.

Más información consulte con nuestros servicios de asistencia técnica.



PLACA CODE Y CONTROL DE ACCESO NFC CON NEXA MODULAR / NEXA INOX

**Instalación de edificio mixta: Hasta 32 elementos (monitores ART 4 ó ART 4 LITE/ terminal audio ART 1/G2+ ó T-ART/G2+), 8 distribuidores D4L-G2+ y abrepuertas de continua Golmar**

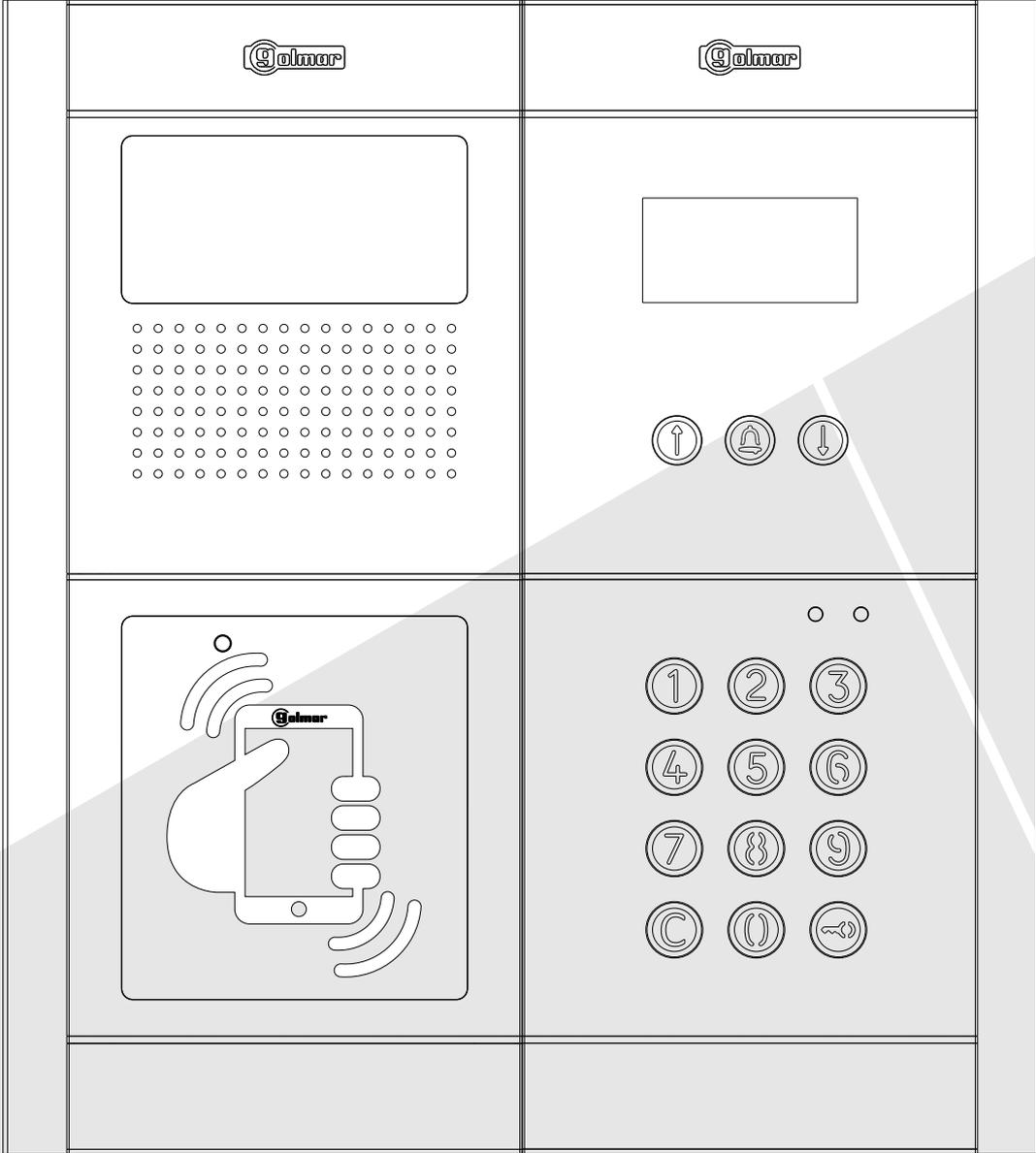


(\*) Configurar el puente final de línea en el último distribuidor a ON, resto de distribuidores intermedios colocar en OFF.

(\*\*) Configurar final de línea en el último monitor Dip 8 a On, último terminal Dip 10 a On.

**Importante:**

- (1) Para la conexión de un abrepuertas de alterna o un 2º Abrepuertas, ver guía rápida que se adjunta con el módulo de sonido.
- (2) Para más información del monitor ART 4/G2+, ART 4 LITE/G2+ y el terminal ART 1/G2+ ó T-ART/G2+, ver guía rápida que se adjunta con su producto correspondiente.

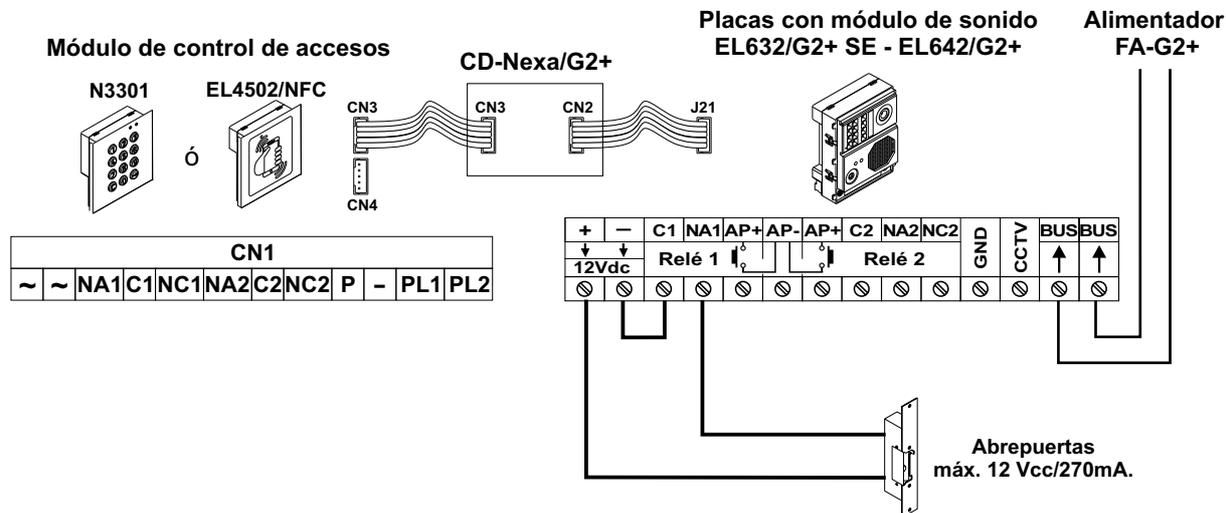


Placa  
codificada  
con display G2+  
y control de  
accesos NFC



## COMBINADO EN PLACAS NEXA MODULAR / NEXA INOX

El conexionado del módulo de control de accesos N3301, el módulo control de accesos NFC 4502/NFC y el módulo display N3403 con módulos de sonido EL632/G2+ y EL642/G2+ debe realizarse mediante el latiguillo de enlace Bus Nexa que se suministra con el módulo CD-Nexa/G2+.



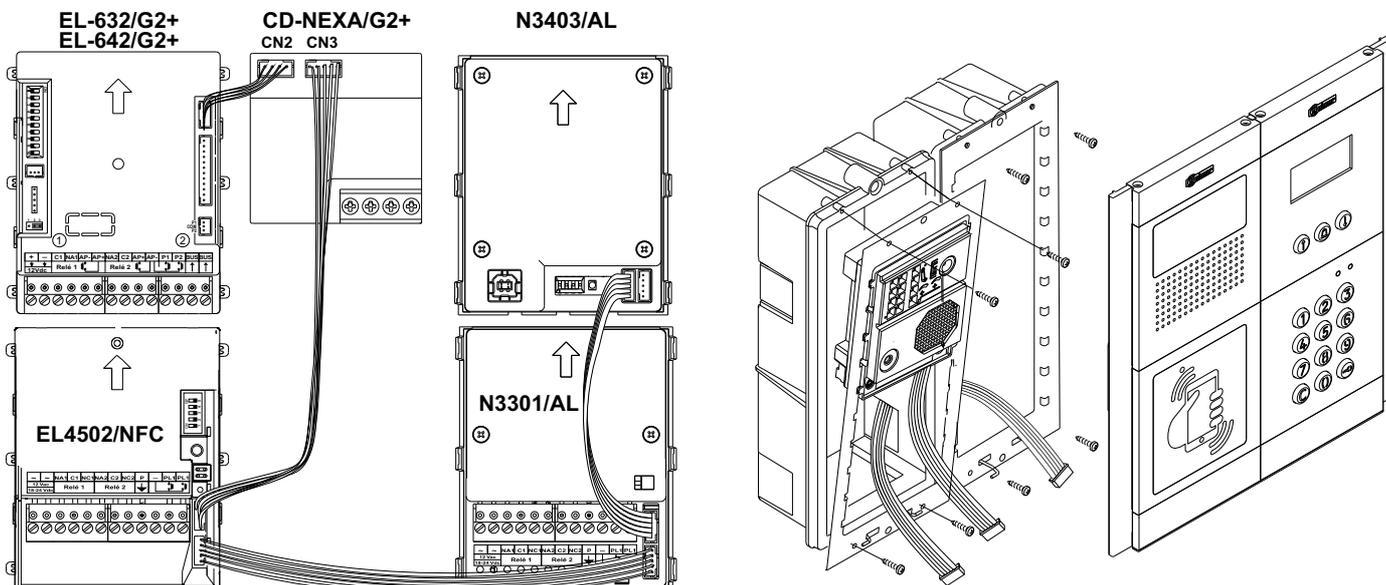
### Conexión del Bus Nexa:

Inserte el latiguillo de enlace Bus Nexa que se adjunta con el módulo CD-NEXA/G2+, en el conector del módulo de sonido y el otro extremo del latiguillo en el conector CN2 del módulo CD-Nexa/G2+. A continuación inserte el latiguillo que se adjunta con el módulo EL4502/NFC en el conector CN3 del módulo CD-NEXA/G2+ y el otro extremo del latiguillo en cualquiera de los dos conectores situados en la parte inferior derecha del módulo EL4502/NFC. Inserte el latiguillo de enlace Bus Nexa que se adjunta con el módulo N3301/AL en el conector libre del módulo EL4502/NFC y el otro extremo del latiguillo en cualquiera de los 2 conectores situados en la parte inferior derecha del módulo N3301/AL. De la misma forma puede conectar el módulo display N3403/AL.

**NOTA:** Sólo el módulo de sonido EL632/EL642 G2+ debe conectarse al alimentador. El módulo EL4502/NFC, el módulo N3301/AL y el módulo display N3403/AL se alimentan mediante el conector de enlace Bus Nexa.

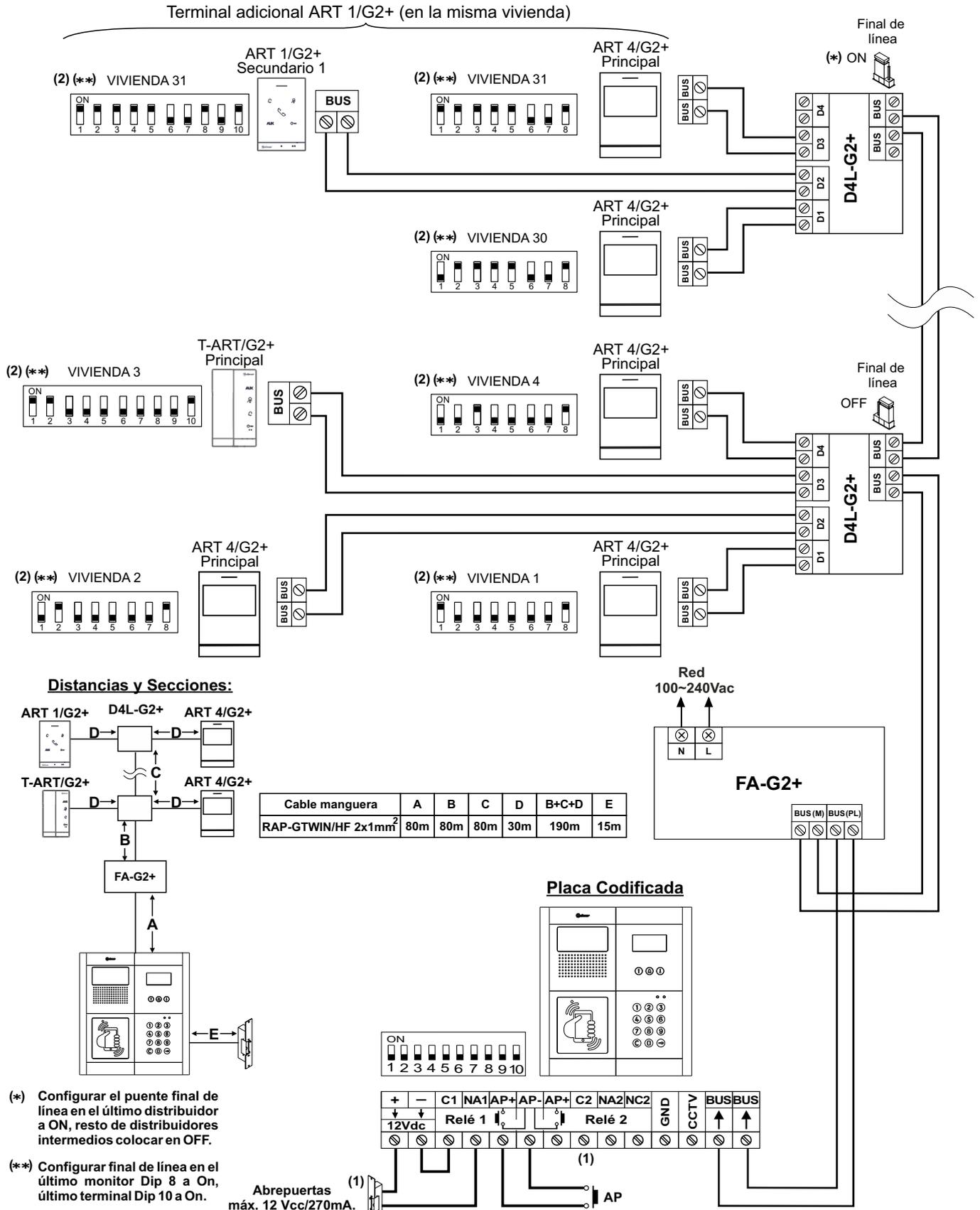
**NOTA:** Máximo 3 módulos Nexa pueden ser conectados (sin alimentador FA-PLUS/C adicional). Ver página 2 para más de 3 módulos Nexa conectados con alimentador FA-PLUS/C adicional.

Más información consulte con nuestros servicios de asistencia técnica.



PLACA CODE CON DISPLAY Y ACCESO NFC CON NEXA MODULAR / NEXA INOX

**Instalación de edificio mixta: Hasta 32 elementos (monitores ART 4 ó ART 4 LITE/ terminal audio ART 1/G2+ ó T-ART/G2+), 8 distribuidores D4L-G2+ y abrepuertas de continua Golmar**

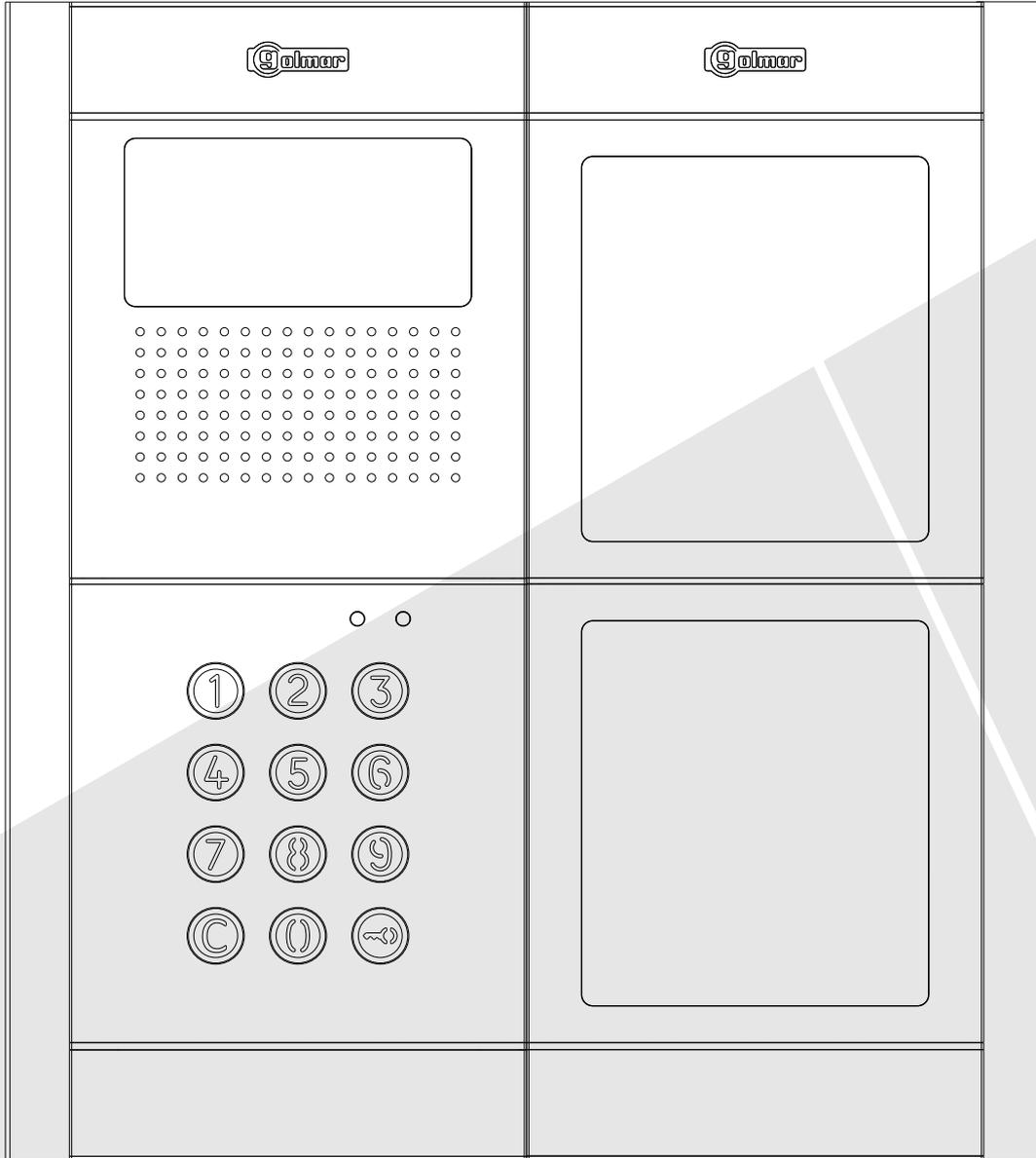


(\*) Configurar el puente final de línea en el último distribuidor a ON, resto de distribuidores intermedios colocar en OFF.

(\*\*) Configurar final de línea en el último monitor Dip 8 a On, último terminal Dip 10 a On.

**Importante:**

- (1) Para la conexión de un abrepuertas de alterna o un 2º Abrepuertas, ver guía rápida que se adjunta con el módulo de sonido.
- (2) Para más información del monitor ART 4/G2+, ART 4 LITE/G2+ y el terminal ART 1/G2+ ó T-ART/G2+, ver guía rápida que se adjunta con su producto correspondiente.

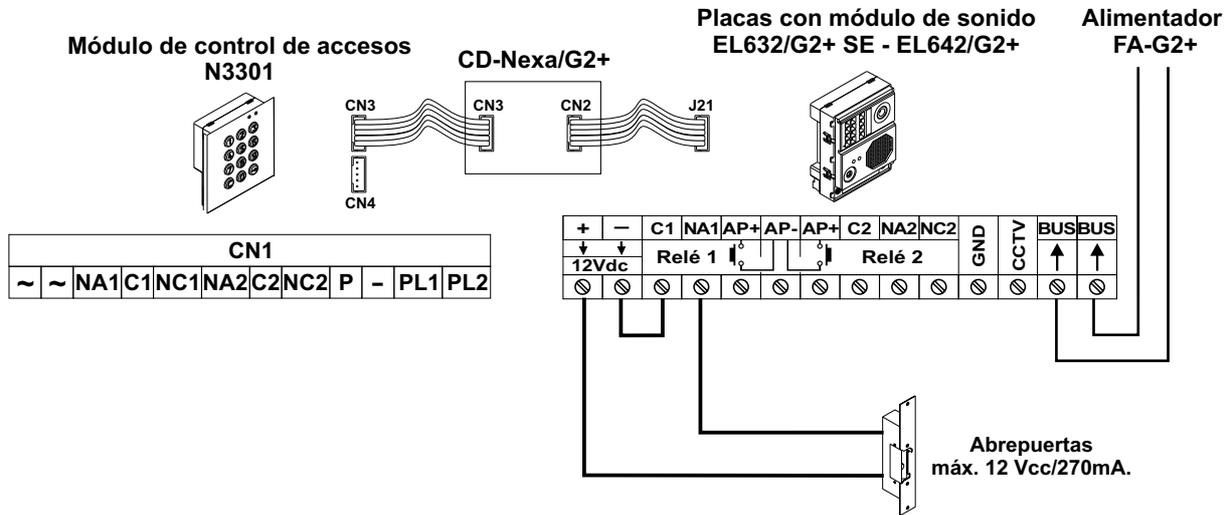


Placa  
codificada  
G2+

 golmar

COMBINADO EN PLACAS NEXA MODULAR / NEXA INOX

El conexionado del módulo de control de accesos con módulos de sonido EL632/G2+ y EL642/G2+ debe realizarse mediante el latiguillo de enlace Bus Nexa que se suministra con el módulo CD-Nexa/G2+.



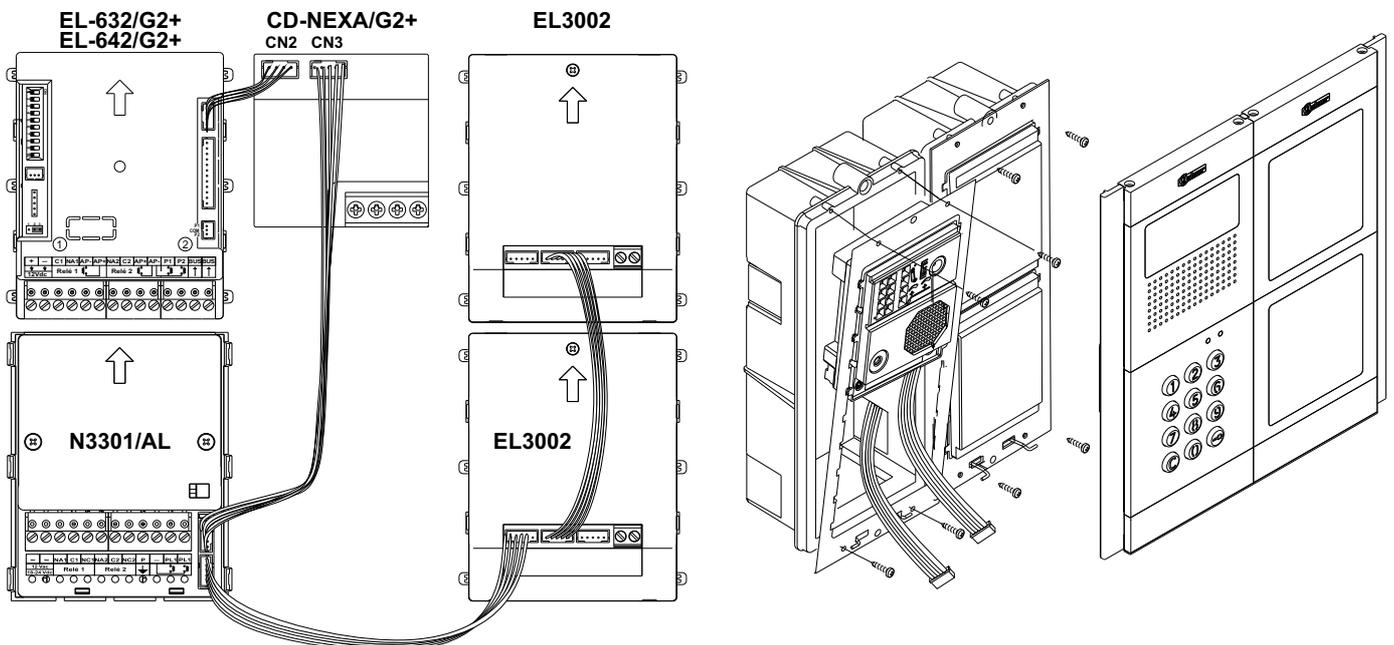
**Conexión del Bus Nexa:**

Inserte el latiguillo de enlace Bus Nexa que se adjunta con el módulo CD-NEXA/G2+, en el conector del módulo de sonido y el otro extremo del latiguillo en el conector CN2 del módulo CD-Nexa/G2+. A continuación inserte el latiguillo que se adjunta con el módulo codificado N3301/AL en el conector CN3 del módulo CD-NEXA/G2+ y el otro extremo del latiguillo en cualquiera de los dos conectores situados en la parte inferior derecha del módulo codificado N3301/AL. Inserte el latiguillo de enlace Bus Nexa que se adjunta con el módulo de iluminación EL3002, en el conector libre del módulo codificado y el otro extremo del latiguillo en cualquiera de los tres conectores situados en la parte inferior del módulo de iluminación EL3002. De la misma forma puede conectar el segundo módulo de iluminación EL3002.

**NOTA:** Sólo el módulo de sonido EL632/EL642 G2+ debe conectarse al alimentador. El módulo codificado N3301/AL y el módulo de iluminación EL3002 se alimentan mediante el conector de enlace Bus Nexa.

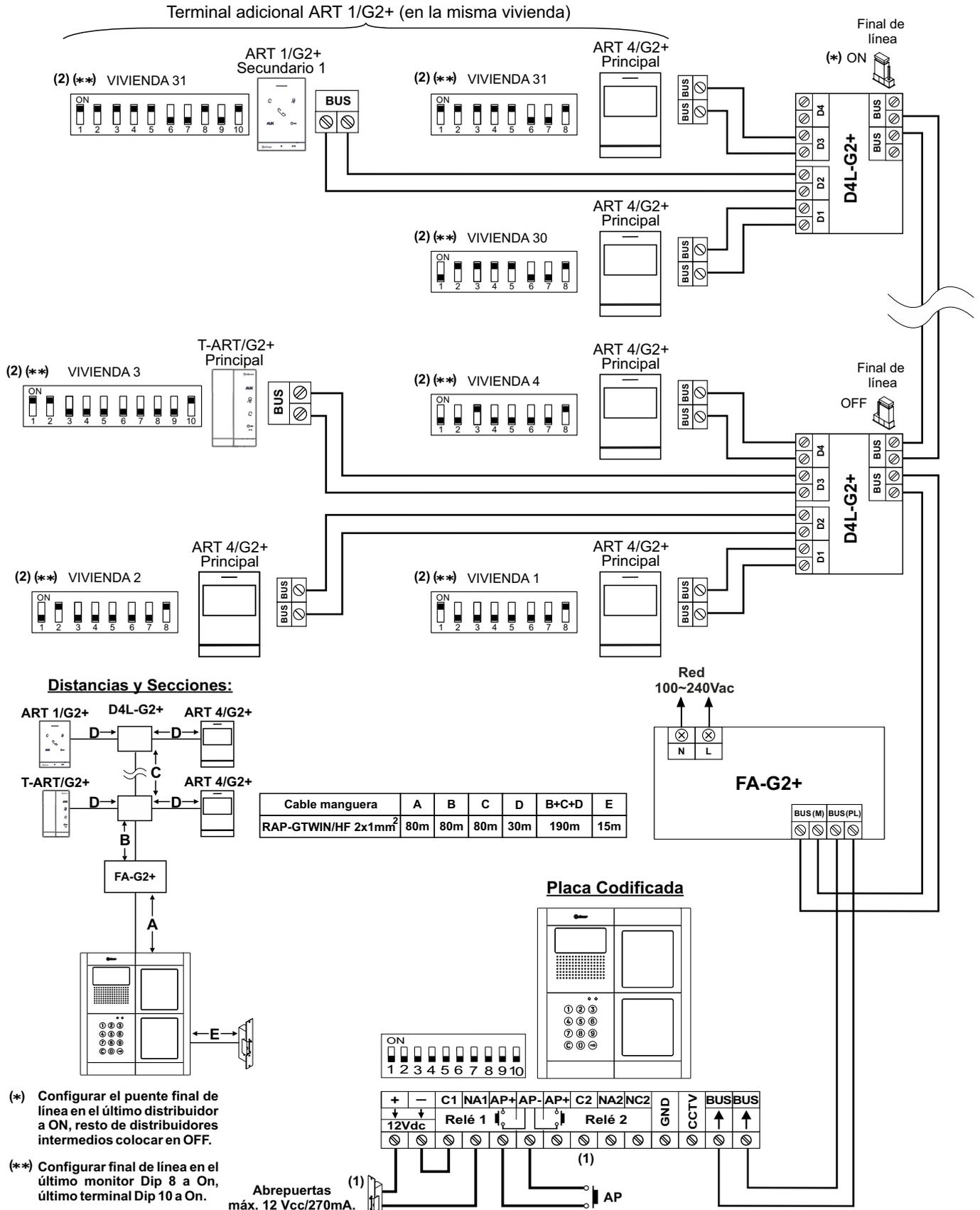
**NOTA:** Máximo 3 módulos Nexa pueden ser conectados (sin alimentador FA-PLUS/C adicional). Ver página 2 para más de 3 módulos Nexa conectados con alimentador FA-PLUS/C adicional.

Más información consulte con nuestros servicios de asistencia técnica.



PLACA CODIFICADA CON NEXA MODULAR / NEXA INOX

**Instalación de edificio mixta: Hasta 32 elementos (monitores ART 4 ó ART 4 LITE/ terminal audio ART 1/G2+ ó T-ART/G2+), 8 distribuidores D4L-G2+ y abrepuertas de continua Golmar**



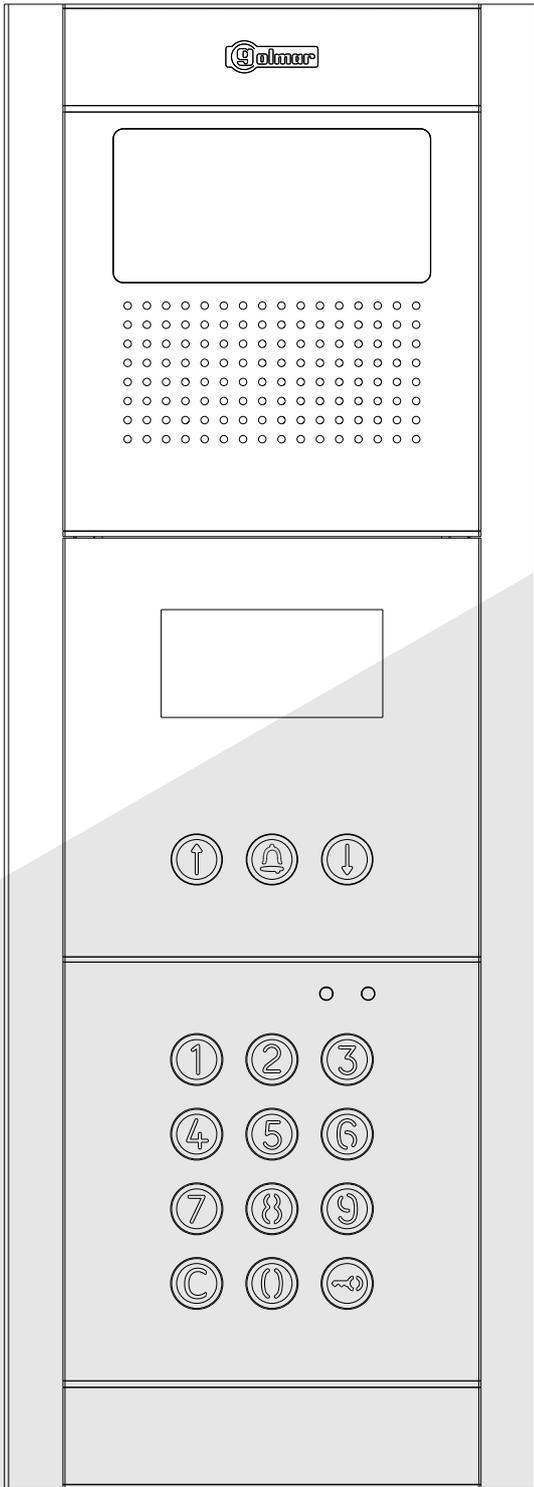
(\*) Configurar el puente final de línea en el último distribuidor a ON, resto de distribuidores intermedios colocar en OFF.

(\*\*) Configurar final de línea en el último monitor Dip 8 a On, último terminal Dip 10 a On.

**Importante:**

(1) Para la conexión de un abrepuertas de alterna o un 2º Abrepuertas, ver guía rápida que se adjunta con el módulo de sonido.

(2) Para más información del monitor ART 4/G2+, ART 4 LITE/G2+ y el terminal ART 1/G2+ ó T-ART/G2+, ver guía rápida que se adjunta con su producto correspondiente.

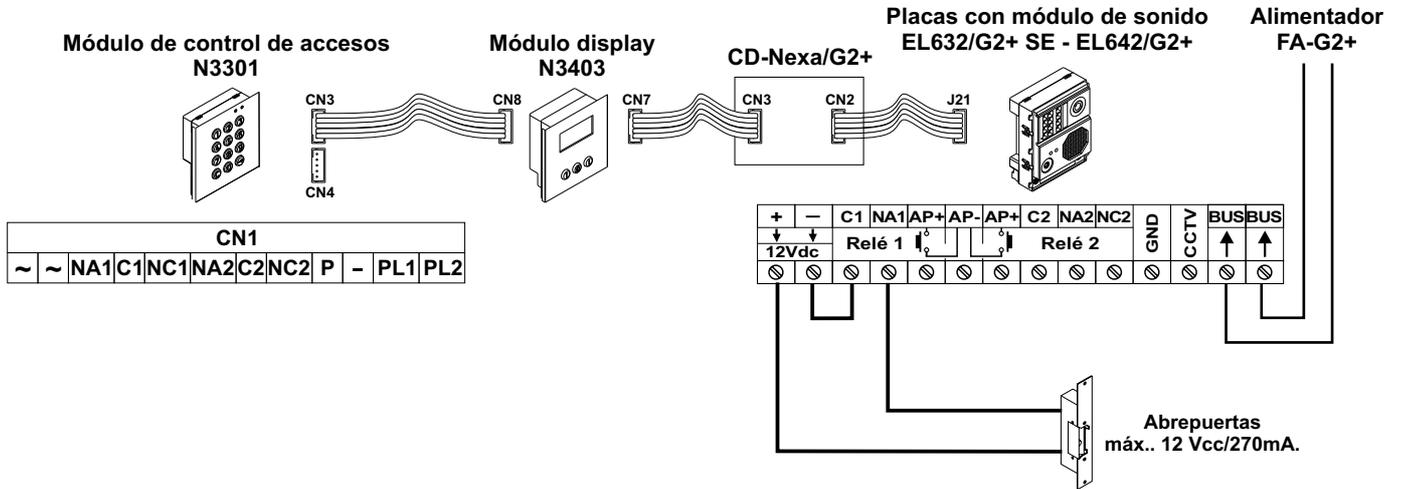


Placa codificada  
con display G2+



COMBINADO EN PLACAS NEXA MODULAR / NEXA INOX

El conexionado del módulo de display con módulos de sonido EL632/G2+ y EL642/G2+ debe realizarse mediante el latiguillo de enlace Bus Nexa que se suministra con el módulo CD-Nexa/G2+.



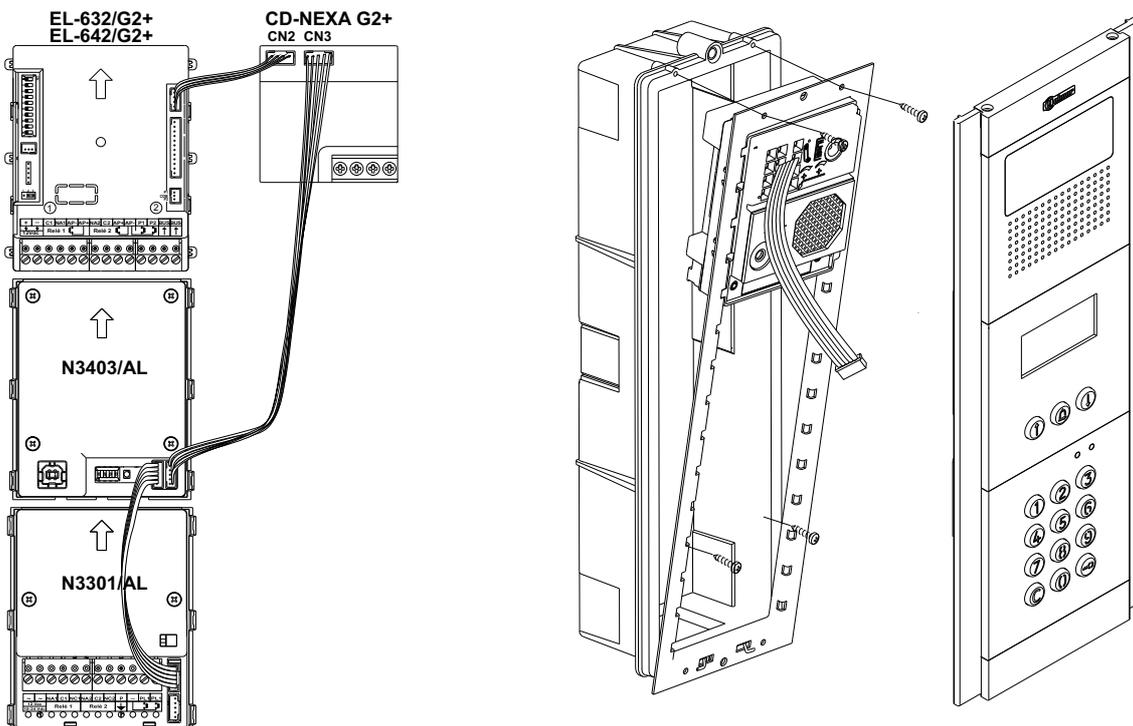
**Conexión del Bus Nexa:**

Inserte el latiguillo de enlace Bus Nexa que se adjunta con el módulo CD-NEXA/G2+, en el conector del módulo de sonido y el otro extremo del latiguillo en el conector CN2 del módulo CD-Nexa/G2+. A continuación inserte el latiguillo que se adjunta con el módulo display N3403/AL en el conector CN3 del módulo CD-NEXA/G2+ y el otro extremo del latiguillo en cualquiera de los dos conectores situados en la parte inferior derecha del módulo display N3403/AL. De la misma forma conectar el latiguillo que se adjunta con el módulo codificado en el conector libre del módulo display N3403/AL y el otro extremo del latiguillo en cualquiera de los dos conectores situados en la parte inferior derecha del módulo codificado N3301/AL.

**NOTA:** Sólo el módulo de sonido EL632/EL642 G2+ debe conectarse al alimentador. El módulo codificado N3301/AL recibe la alimentación una vez se haya conectado al módulo de sonido mediante el conector de enlace Bus Nexa.

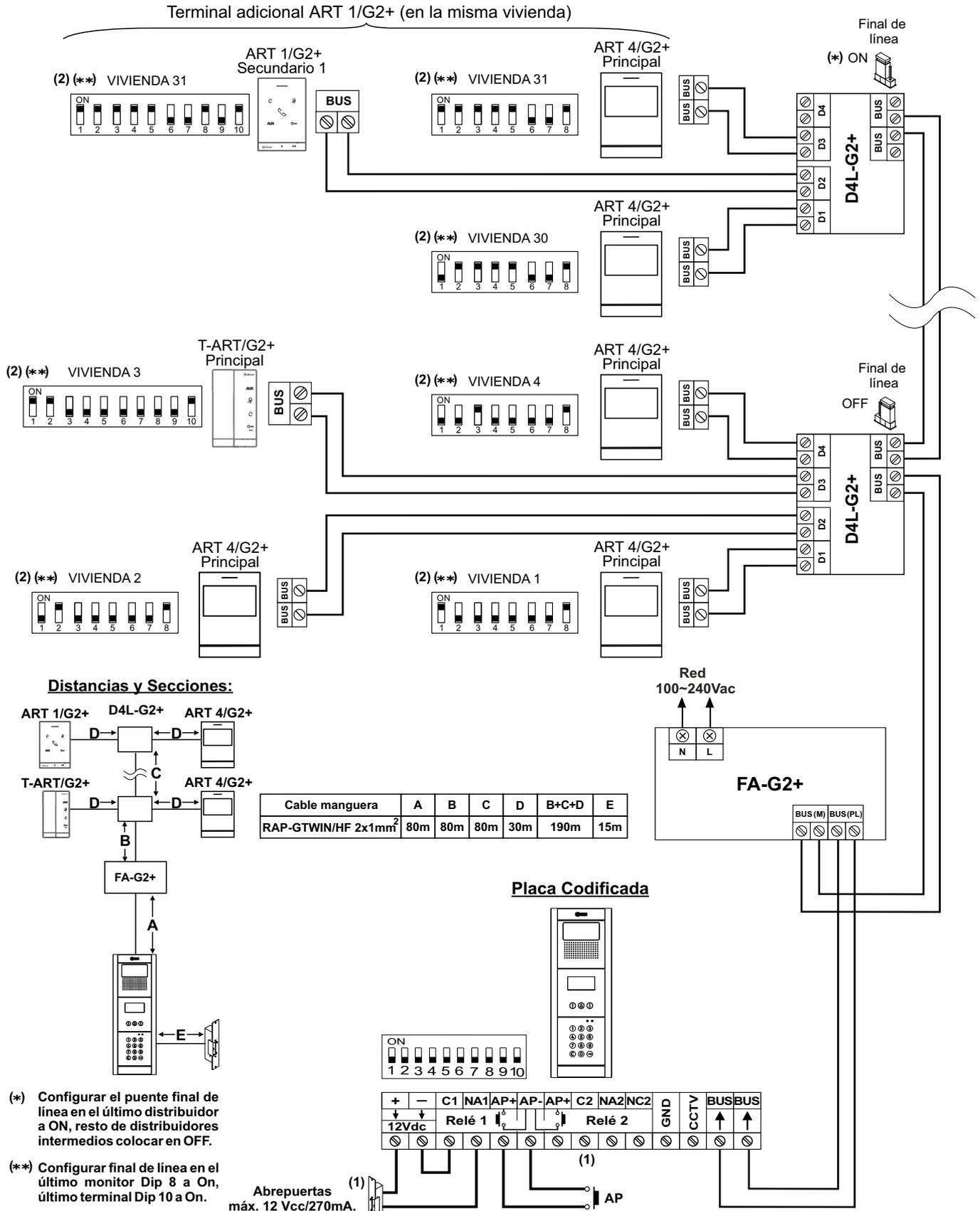
**NOTA:** Máximo 3 módulos Nexa pueden ser conectados (sin alimentador FA-PLUS/C adicional). Ver página 2 para más de 3 módulos Nexa conectados con alimentador FA-PLUS/C adicional.

Más información consulte con nuestros servicios de asistencia técnica.

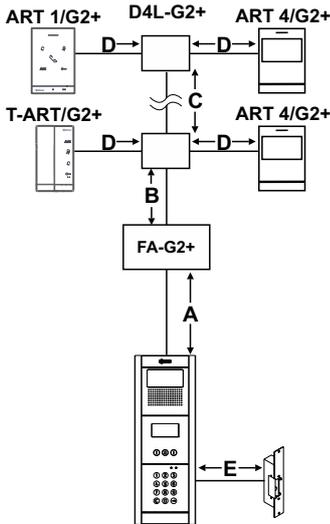


PLACA CODIFICADA CON DISPLAY CON NEXA MODULAR / NEXA INOX

**Instalación de edificio mixta: Hasta 32 elementos (monitores ART 4 ó ART 4 LITE/ terminal audio ART 1/G2+ ó T-ART/G2+), 8 distribuidores D4L-G2+ y abrepuertas de continua Golmar**



**Distancias y Secciones:**



Cable manguera	A	B	C	D	B+C+D	E
RAP-GTWIN/HF 2x1mm <sup>2</sup>	80m	80m	80m	30m	190m	15m

(\*) Configurar el puente final de línea en el último distribuidor a ON, resto de distribuidores intermedios colocar en OFF.

(\*\*) Configurar final de línea en el último monitor Dip 8 a On, último terminal Dip 10 a On.

**Importante:**

(1) Para la conexión de un abrepuertas de alterna o un 2º Abrepuertas, ver guía rápida que se adjunta con el módulo de sonido.

(2) Para más información del monitor ART 4/G2+, ART 4 LITE/G2+ y el terminal ART 1/G2+ ó T-ART/G2+, ver guía rápida que se adjunta con su producto correspondiente.



golmar@golmar.es  
www.golmar.es

GOLMAR S.A.  
C/ Silici, 13  
08940- Cornellá de Llobregat  
SPAIN



Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.  
Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.  
Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.