SFERA

Una marca del Grupo legrand®

GRUPO EMOPA Instalación y Mantenimiento

NUEVAS PLACAS AUDIO VÍDEO 2 HILOS



TEGUI

nueva SFERA

Diseño e innovación, infinitas combinaciones

Descubre en este vídeo la Nueva Sfera New y Sfera Robur capturando el QR desde tu móvil

¿Necesitas un lector de códigos QR? Entra desde tu móvil en www.tegui.es/qrcode y ¡descárgalo!

SFERA NEW













ESTILO
INCONFUNDIBLE



SFERA NEW

EXTRA
RESISTENTE



SFERA ROBUR



TEGUI

SFERA ROBUR

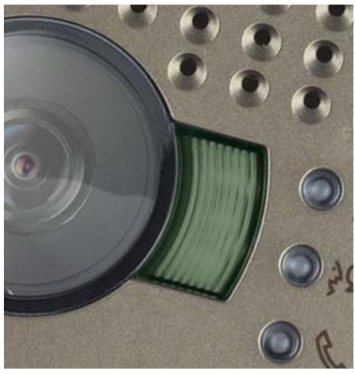














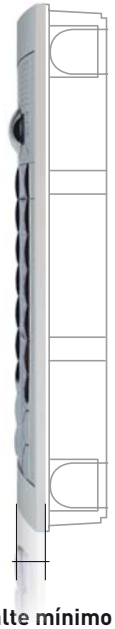


LA INNOVACIÓN NO SÓLO RADICA EN LOS DETALLES

SFERA NEW

Estética moderna adecuada para cada tipo de vivienda. Elevada calidad y resistencia de la gama.

- Óptimo impacto estético
- Perfecta alineación de los módulos
- Cajas para instalación en superficie con los mismos acabados





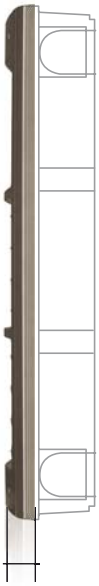


Resalte mínimo sólo 15 mm de la pared

SFERA ROBUR

Placa frontal y marco extra resistentes para una máxima seguridad. Caja empotrada (opcional) en acero para instalaciones antivandálicas.

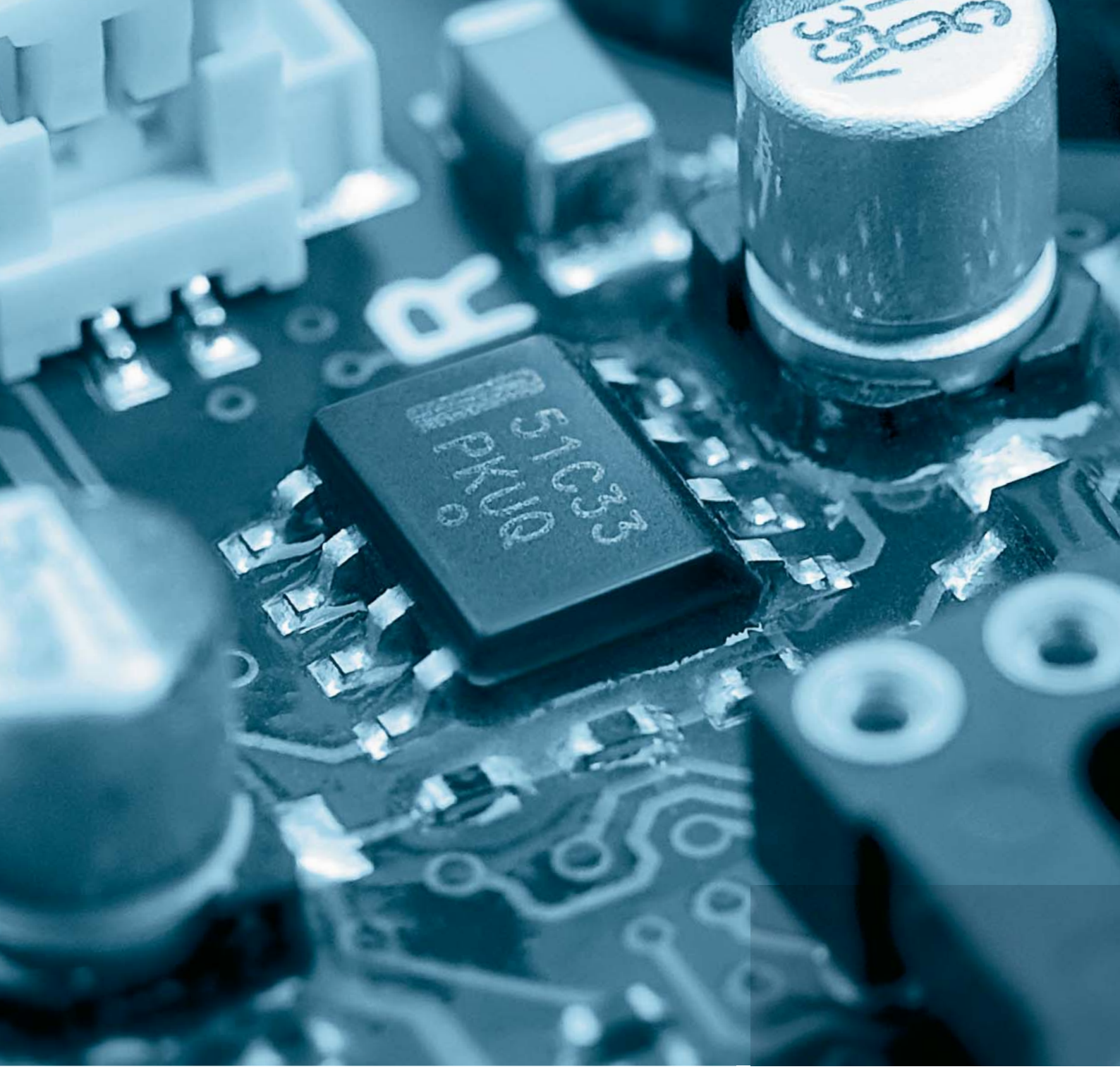
- Resalte mínimo de la pared
- Componentes plásticos reforzados
- Compatibilidad con marcos antilluvia y cajas superficiales Tegui



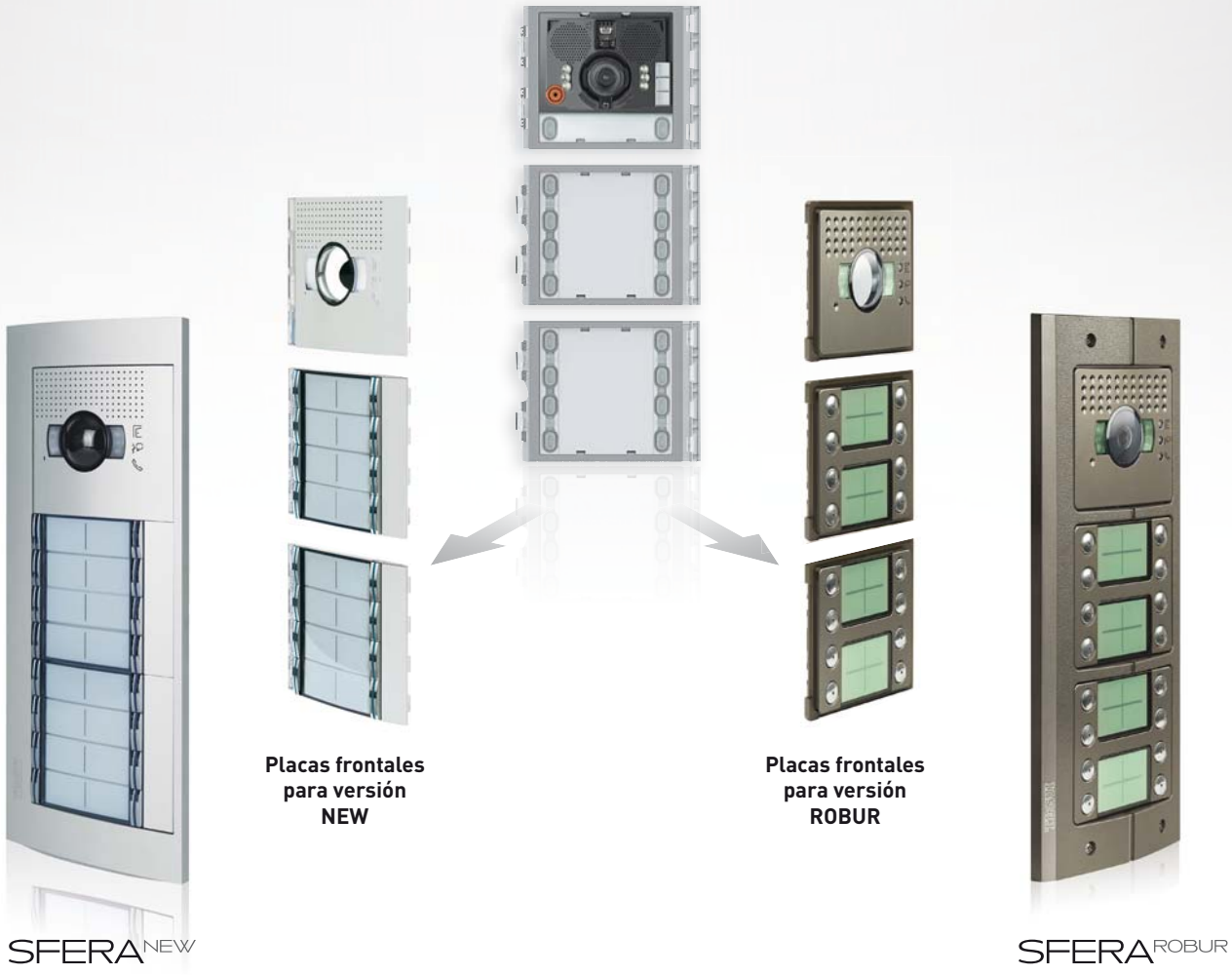


Resalte mínimo sólo 20,5 mm de la pared





DOS SOLUCIONES UN ÚNICO CORAZÓN ELECTRÓNICO



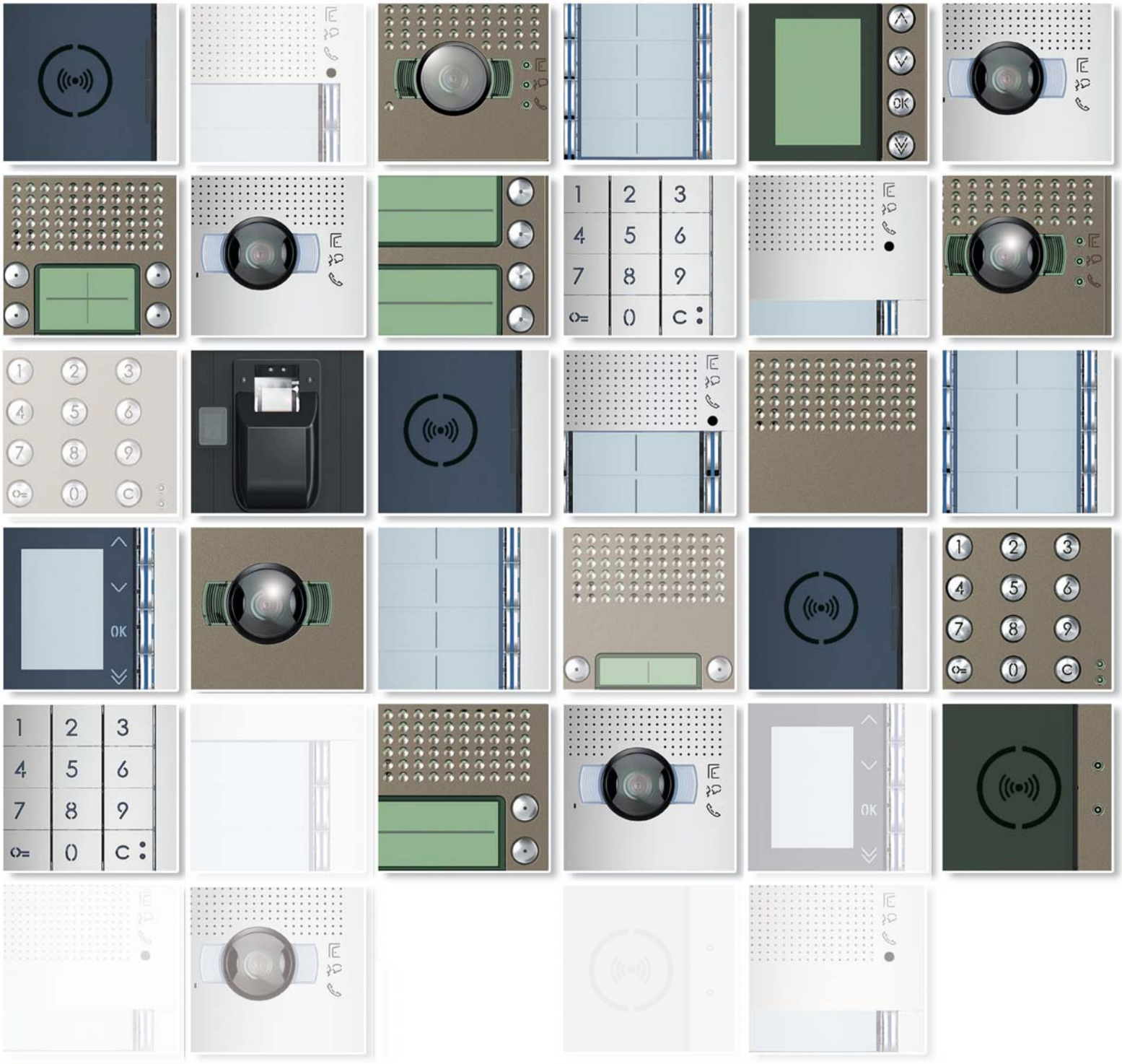
COMPOSICIONES MODULARES DE FUNCIONES

COMPOSICIÓN SEPARADA DE ACABADOS

UNA VENTAJA PARA TODOS

Un sistema flexible

- El mismo módulo electrónico puede usarse para la versión "New" y la versión "Robur".
- Pocos códigos para agilizar el surtido del almacén y el trabajo del instalador.
- Un amplio abanico de funciones audio y vídeo con sólo 12 módulos electrónicos.



INFINITAS **COMBINACIONES**
PARA CUALQUIER EXIGENCIA DE INSTALACIÓN

12 módulos de funciones infinitas combinaciones

UNA GAMA COMPACTA Y COMPLETA DE MÓDULOS ELECTRÓNICOS

FUNCIONES TRADICIONALES

- Audio básica
- Audio
- Audio vídeo
- Pulsadores
- Display

FUNCIONES AVANZADAS

- Audio vídeo de gran angular
- Telecámara Día/Noche y de gran angular
- Módulo de sistema de amplificación por bucle de inducción (teleloop) y síntesis vocal de comandos

FUNCIONES ABREPUERTAS

- Teclado
- Lector de tarjetas
- Lector de huellas digitales

FUNCIONES TRADICIONALES



Módulo fónico básico



Módulo fónico



Módulo audio vídeo



Módulo de 8 pulsadores



Módulo tarjetero



Módulo display

FUNCIONES AVANZADAS



Módulo A/V con telecámara de gran angular



Módulo telecámara D/N y de gran angular



Módulo teleloop y síntesis vocal de comandos

FUNCIONES ABREPUERTAS



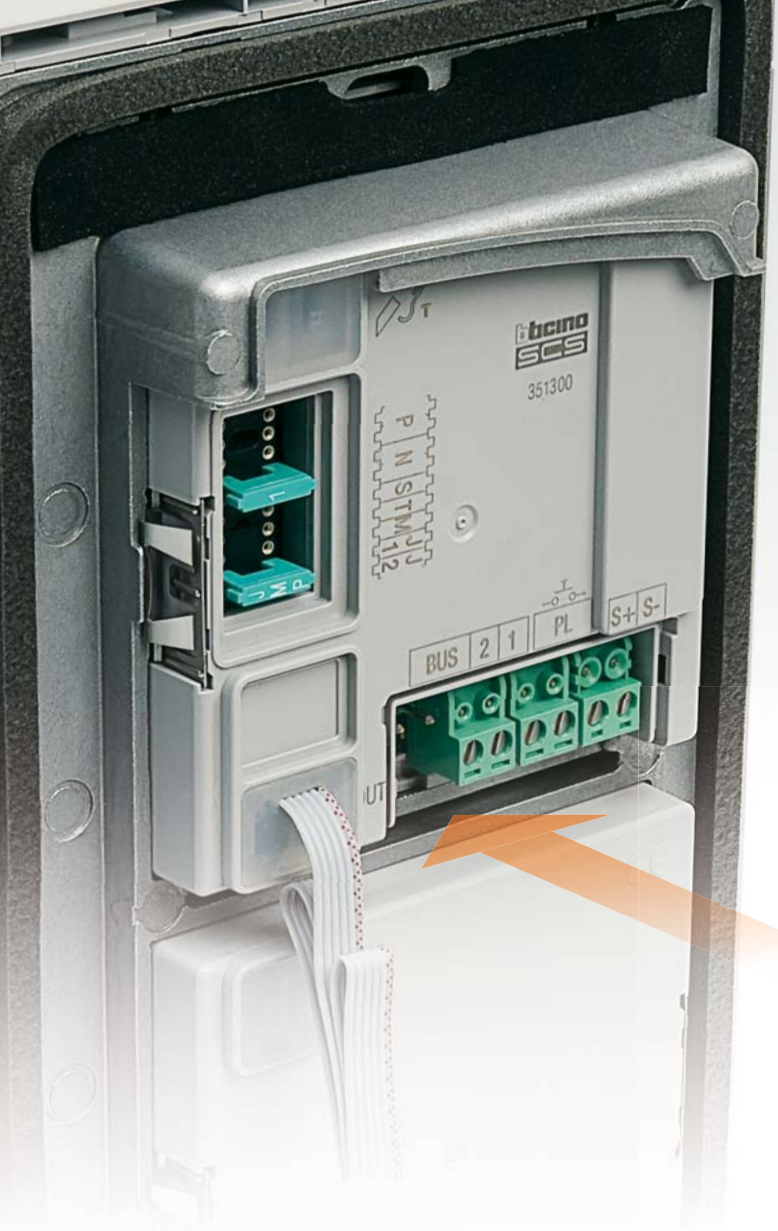
Módulo teclado



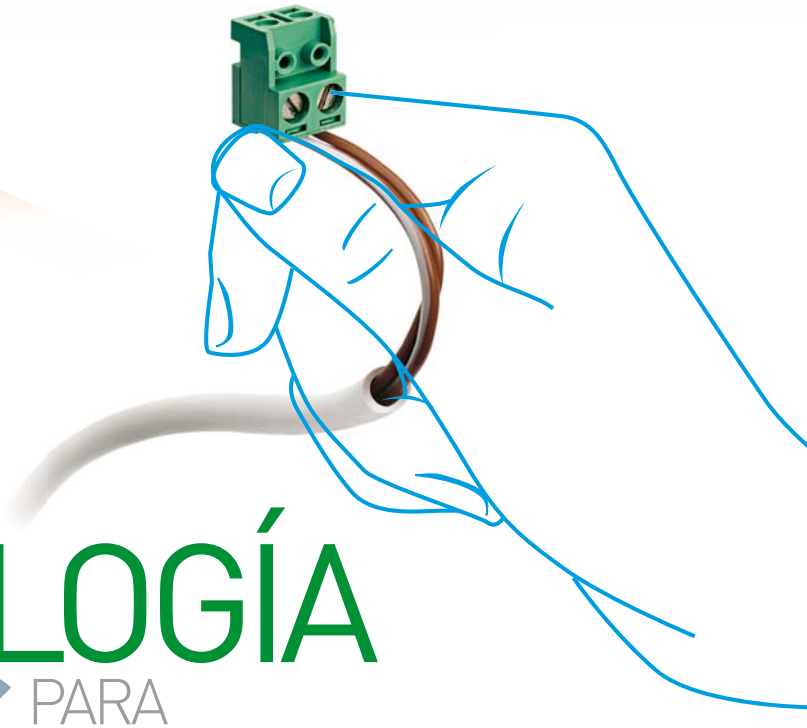
Módulo lector de tarjetas



Módulo lector de huellas digitales



Para garantizar las máximas prestaciones audio y vídeo optimizando los tiempos de instalación y conexión, SFERA emplea la tecnología 2 HILOS.



TECNOLOGÍA 2 HILOS PARA MÁXIMAS PRESTACIONES



La tecnología 2 HILOS permite actualizar un sistema audio a vídeo en color sin intervenir en la estructura de la instalación.

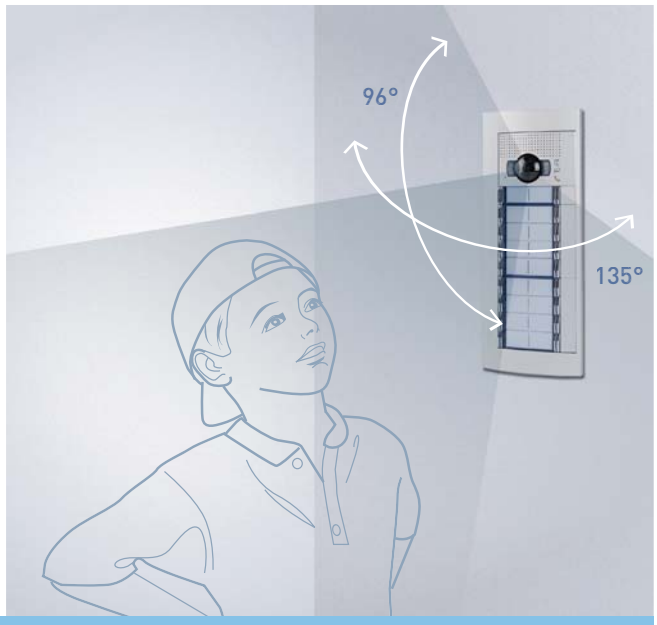
CALIDAD Y RESISTENCIA

El diseño innovador garantiza un producto INTEGRAL.

- Protección contra polvo y salpicaduras IP54
- Resistencia contra choques mecánicos hasta IK10
- Elevada protección contra rayos UV y ambientes salinos







FUNCIONES VÍDEO AVANZADAS

■ DÍA / NOCHE



Imágenes perfectas y nítidas inclusive en condiciones de escasa luminosidad gracias a LEDs IR y al filtro IR de extracción automática.

■ TELECÁMARA DE GRAN ANGULAR

Amplio campo de visión horizontal y vertical. Mayor seguridad en caso de sabotaje o en uso por parte de niños y personas minusválidas.

SEGURIDAD Y SENCILLEZ AL SERVICIO DEL RESIDENTE

SFERA ofrece soluciones avanzadas específicas que enriquecen la amplia oferta de funciones al alcance del profesional, fácilmente utilizadas por parte del usuario final.

Diseño e innovación, infinitas combinaciones
Descubre en este vídeo la Nueva Sfera New y Sfera Robur capturando el QR desde tu móvil
¿Necesitas un lector de códigos QR? Entra desde tu móvil en www.tegui.es/qrcode y ¡descárgalo!







FUNCIONES ABREPUERTAS

- **TECLADO**
- **LECTOR DE TARJETAS**
- **LECTOR DE HUELLAS DIGITALES**

Dispositivos avanzados que se integran perfectamente en las placas SFERA, inclusive desde el punto de vista estético, y se utilizan también como sistemas independientes.
Gestión facilitada por comandos, programación de residentes directamente en el dispositivo, sin necesidad de desmontarlo y sin necesidad de accesorios adicionales de programación.

MÁXIMA ERGONOMÍA



LLAMADA ENVIADA **SISTEMA OCUPADO**

Llamada enviada

Cerradura abierta

Comunicación activada



MÓDULO SISTEMA DE AMPLIFICACIÓN POR BUCLE DE INDUCCIÓN (TELELOOP) Y SÍNTESIS VOCAL DE COMANDOS

Uso por parte de personas con prótesis auditivas con selector situado en T

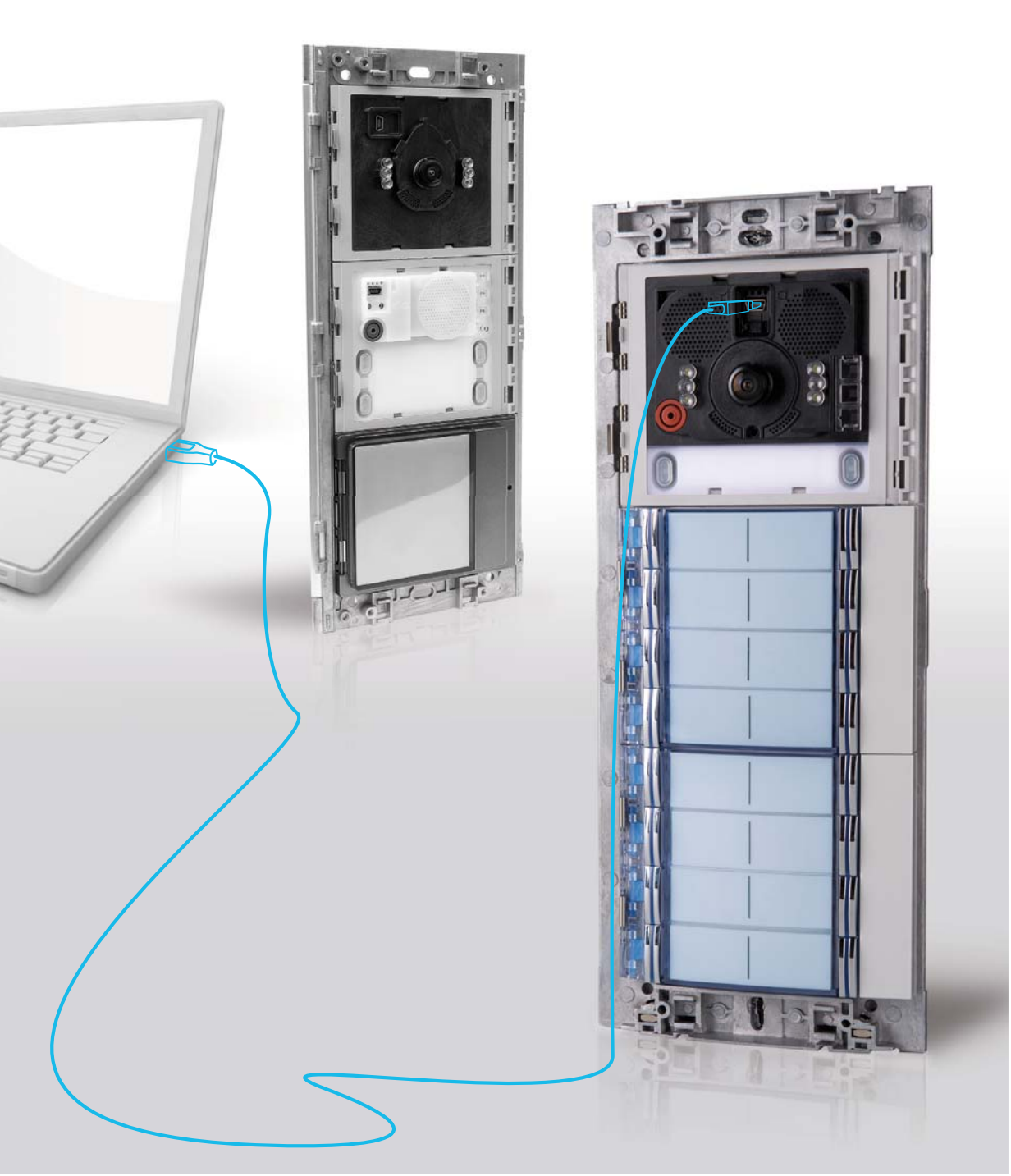
Uso por parte de personas invidentes gracias a la síntesis vocal de comandos



TELECÁMARA DE GRAN ANGULAR

Amplio campo de visión
Horizontal: 135°
Vertical: 96°

Uso por parte de niños y personas minusválidas





Anclajes para el bloqueo de la placa frontal en el módulo electrónico



Conexión mini – USB y regulaciones del volumen del altavoz y micrófono

FACILIDAD DE CONFIGURACIÓN Y MANTENIMIENTO

Facilidad de instalación y mantenimiento
Descúbrelo mediante este nuevo vídeo capturando el QR desde tu móvil
¿Necesitas un lector de códigos QR? Entra desde tu móvil en www.tegui.es/qrcode y ¡descárgalo!

SFERA es innovadora incluso a la hora de realizar la configuración y el mantenimiento

Sin desmontar la placa de la pared, es posible: regular el volumen y el micrófono, sustituir o actualizar las tarjetas de identificación, configurar vía software y actualizar el firmware del dispositivo.

Todas las operaciones, salvo la configuración efectuada mediante configuradores físicos, se realizan sin desmontar el módulo.

Las funciones básicas de SFERA New y SFERA Robur pueden configurarse de manera tradicional mediante configuradores físicos.

También de manera muy flexible el software **TISFERADESIGN** (que puede descargarse del sitio: www.tegui.es), permite:

- Ayudar al instalador a elegir y combinar los módulos
- Configurar y personalizar las funciones avanzadas
- Realizar e imprimir las tarjetas de identificación

SFERA NEW



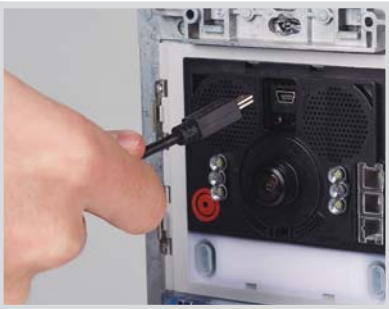
1 **Aflojar los tornillos**



2 **Sacar el marco**



3 **Abrir los anclajes y sacar la placa frontal**



4 **Realizar las regulaciones necesarias y configurar con PC**

SFERA ROBUR



1 **Aflojar los 4 tornillos con la llave correspondiente**



2 **Sacar el marco**



3 **Abrir los anclajes y sacar la placa frontal**



4 **Realizar las regulaciones necesarias y configurar con PC**

PANORÁMICA PLACAS EXTERIORES

SFERA NEW



LLAMADA A PULSADORES

SFERA ROBUR

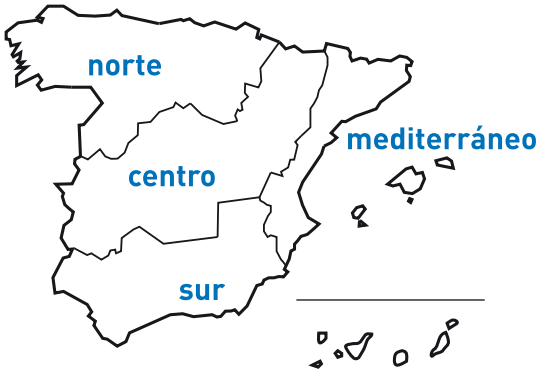




LLAMADA DESDE LA AGENDA

LLAMADA DIGITAL





Zona Centro
es-centro@legrandgroup.es
Tel : 91 648 79 22
Fax: 91 676 57 63

Zona Mediterráneo
es-mediterraneo@legrandgroup.es
Tel : 93 635 26 60
Fax: 93 635 26 64

Zona Sur
es-sur@legrandgroup.es
Tel : 95 465 19 61
Fax: 95 465 17 53

Zona Norte
es-norte@legrandgroup.es
Tel : 983 39 21 92/46 19
Fax: 983 30 88 81

Asistencia Técnica
Tel y Fax : 902 100 626
sat.espana@legrandgroup.es

Atención al Distribuidor
Tel : 902 100 454
Fax: 902 190 823
pedidos.espana@legrandgroup.es

GRUPO EMOPA
Instalación y Mantenimiento

legrand

LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.
Hierro, 56 - Apto. 216
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid
Tel.: 91 656 18 12
Fax: 91 656 67 88
www.legrandgroup.es
www.tegui.es

© LEGRAND 2013/04.P09