

# Video-Citofonía Conectada

Relator: Manuel López M.  
BDM Building System

Aportando valor a tu profesión





# Kits de Citofonía - Introducción

Gama Connected

Sistema 2 Hilos



EASYKIT- CLASSE 100X – CLASSE 300EOS

Sistema conectado

Gama Advanced

Sistema 2 Hilos -  
Analógicos



7" Video Kits



4,3" Video Kits

Sistema con  
prestaciones  
avanzadas

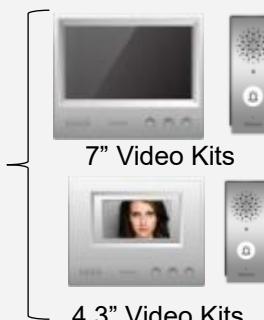
Gama Standard

Sistema 4 Hilos  
(audio 3 hilos)

Kit audio



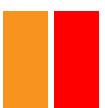
Kit Video



7" Video Kits

4,3" Video Kits

Sistema simple  
y funcional



# Kits de Citofonía – Gama Conectada

Gama de Kits Conectados:



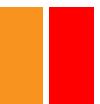
**EASY KIT B310913**



**KIT CLASSE 100X 364614**



**KIT CLASSE 300EOS 363915**





# PRESENTACIÓN

## SOLUCIONES CITOFONÍA.



CITOFONÍA SMART



• SMART SECURITY



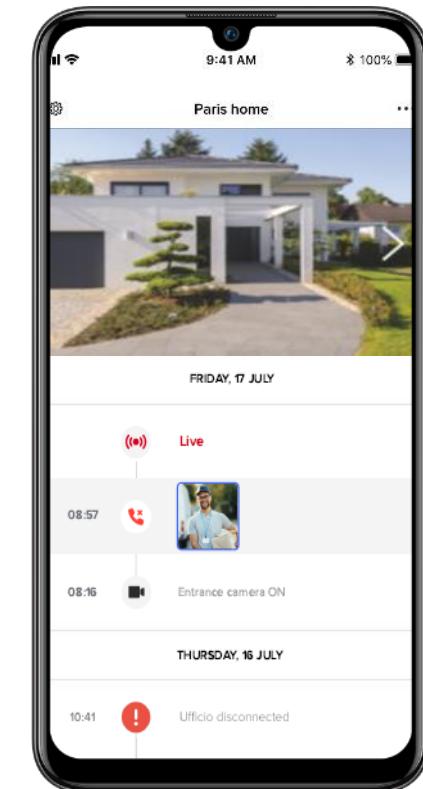
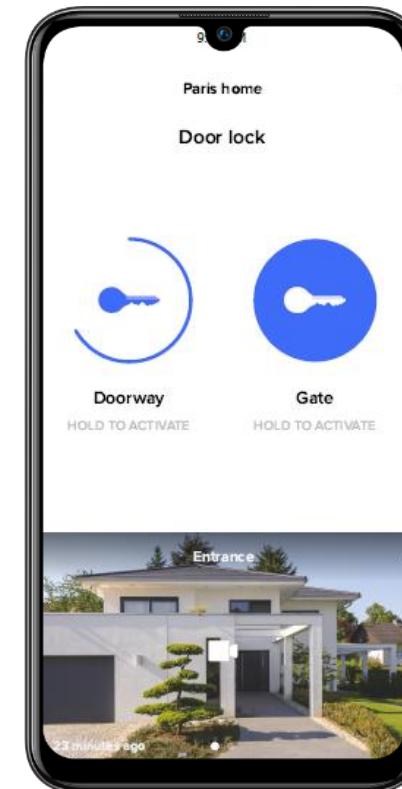
**legrand®** | **bticino**

Video citofonía y  
seguridad...juntos



Home + Security

- **Una nueva experiencia de usuario** basada en un sistema de seguridad
  - Contestar una llamada remotamente
  - Abrir una cerradura
  - Visión en vivo
  - Histórico de eventos
  - Gestión Multi-instalación, hasta 20!





# Kits de Citofonía – EASYKIT

EASYKIT- Kit Conectado B310913



.- Aplicación **Home + Security**  
disponible para descarga  
gratuita desde Apple Store y/o  
Google Play.



<https://www.youtube.com/watch?v=N2tgHT0q-cQ&t=1s>

Aportando valor a tu profesión

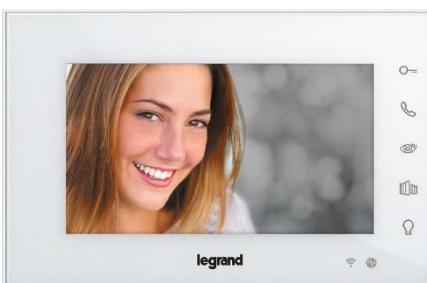




# Kits de Citofonía – EASYKIT

EASYKIT- Kit Conectado Art. B310913 :

Caja de Venta del  
Producto



Unidad interior Wi-Fi  
connected pantalla 7"



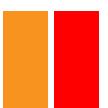
Puesto externo  
con 2 botones de  
llamado



Fuente de poder  
Cable extension

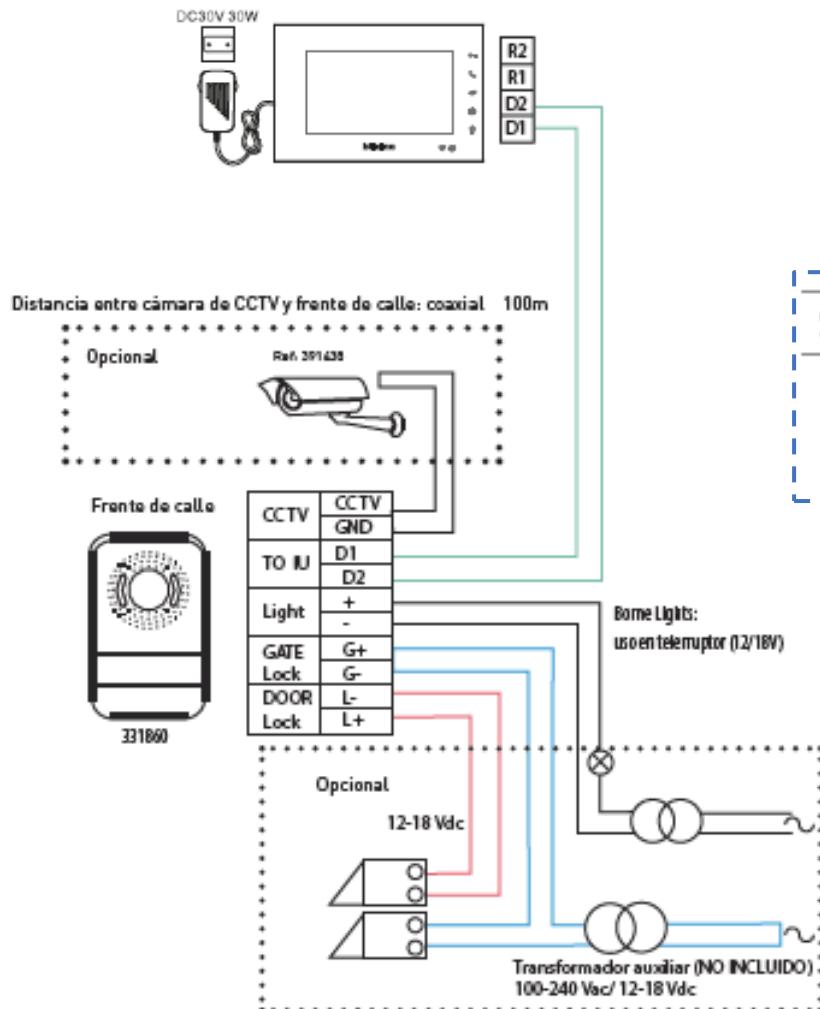


Accesarios

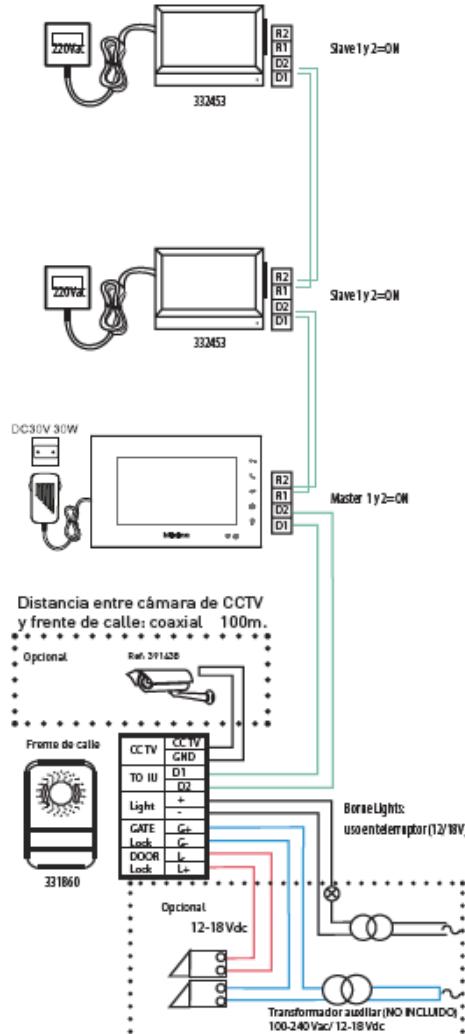




## Kits de Citofonía – EASYKIT



| Selección del conductor  | Distancia máxima                                    |
|--|---|
|  | $2 \times 0,28 \text{ mm}^2$ y $0,04 \text{ Ohm/m}$ |
|  | $L \leq 100\text{m}$<br>BTicino BT-336904           |

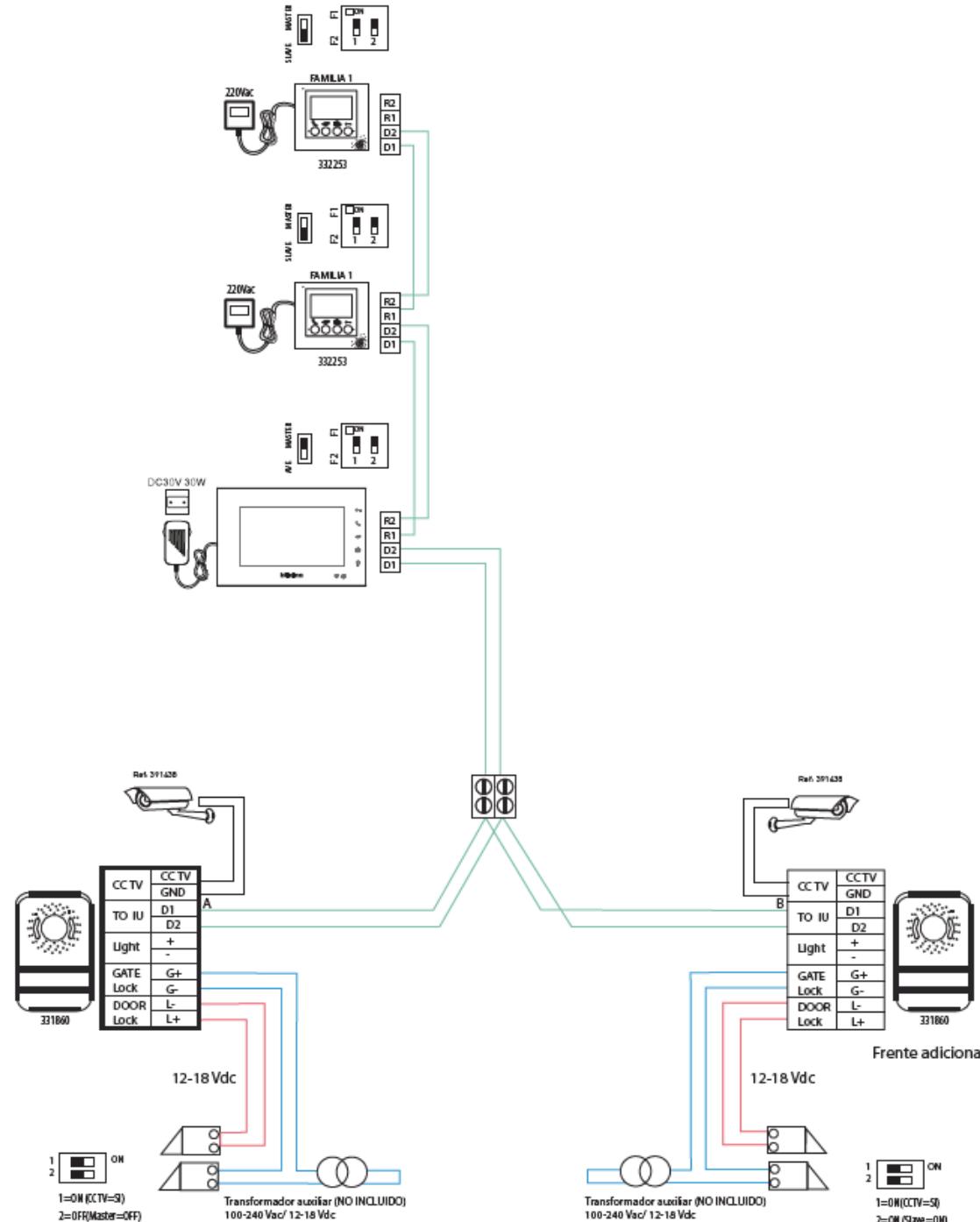


*Aportando valor a tu profesión*

# Kits de Citofonía – EASYKIT

# DIAGRAMAS

## *i. DOS FRENTES DE CALLE CON CÁMARA DE CCTV – UNA VIVIENDA*



# Kits de Citofonía – EASYKIT

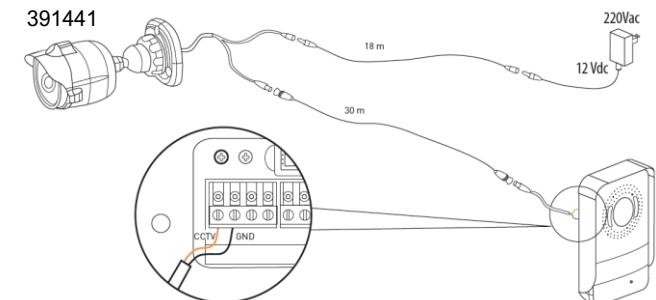
## Catálogo – Lista de Referencias:

| Artículo | Descripción  |
|----------|--|
| 331860   | <b>Puesto externo adicional</b><br><br>Incluye: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Accesorios de instalación- Frente de calle resistente a la intemperie con visera de protección metálica.</li><li>■ - Video a color</li><li>■ - Conexión de cámara de CCTV y hasta 2 cerraduras eléctricas.</li></ul> |

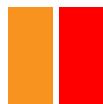


331860

| Artículo | Descripción   |
|----------|---|
| 391441   | <b>Cámara CCTV Bticino</b><br><br><ul style="list-style-type: none"><li>■ Aplicación en interior o exterior, LED'S infrarrojos para visión nocturna a 15 m de distancia</li><li>■ Formato de video PAL compatible con Kit BTicino 2 y 4 hilos.</li><li>■ Incluye fuente de alimentación y cables de conexión:<ul style="list-style-type: none"><li>■ 30 m para video.</li><li>■ 18 m para alimentación.</li></ul></li></ul> |



Aportando valor a tu profesión

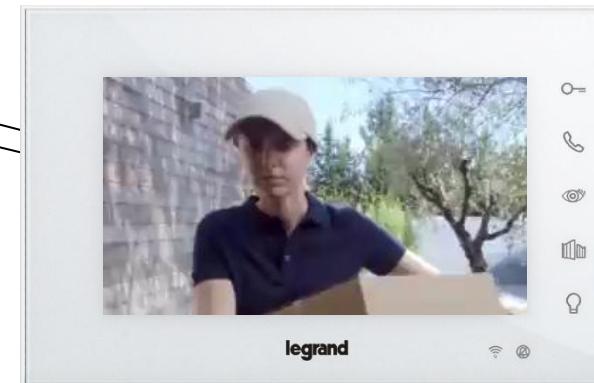


# Kits de Citofonía – EASYKIT

## EASYKIT- Kit Conectado B310913

### INTEGRACIÓN

- 1: Nueva experiencia en el mundo de la seguridad*
- 2: Complementar visualización al interior y exterior de la vivienda*



### Cámara Exterior Netatmo



### Cámara Interior Netatmo





# PRESENTACIÓN

## SOLUCIONES CITOFONÍA.



CITOFONÍA SMART



SMART SECURITY

**legrand** | **bticino**

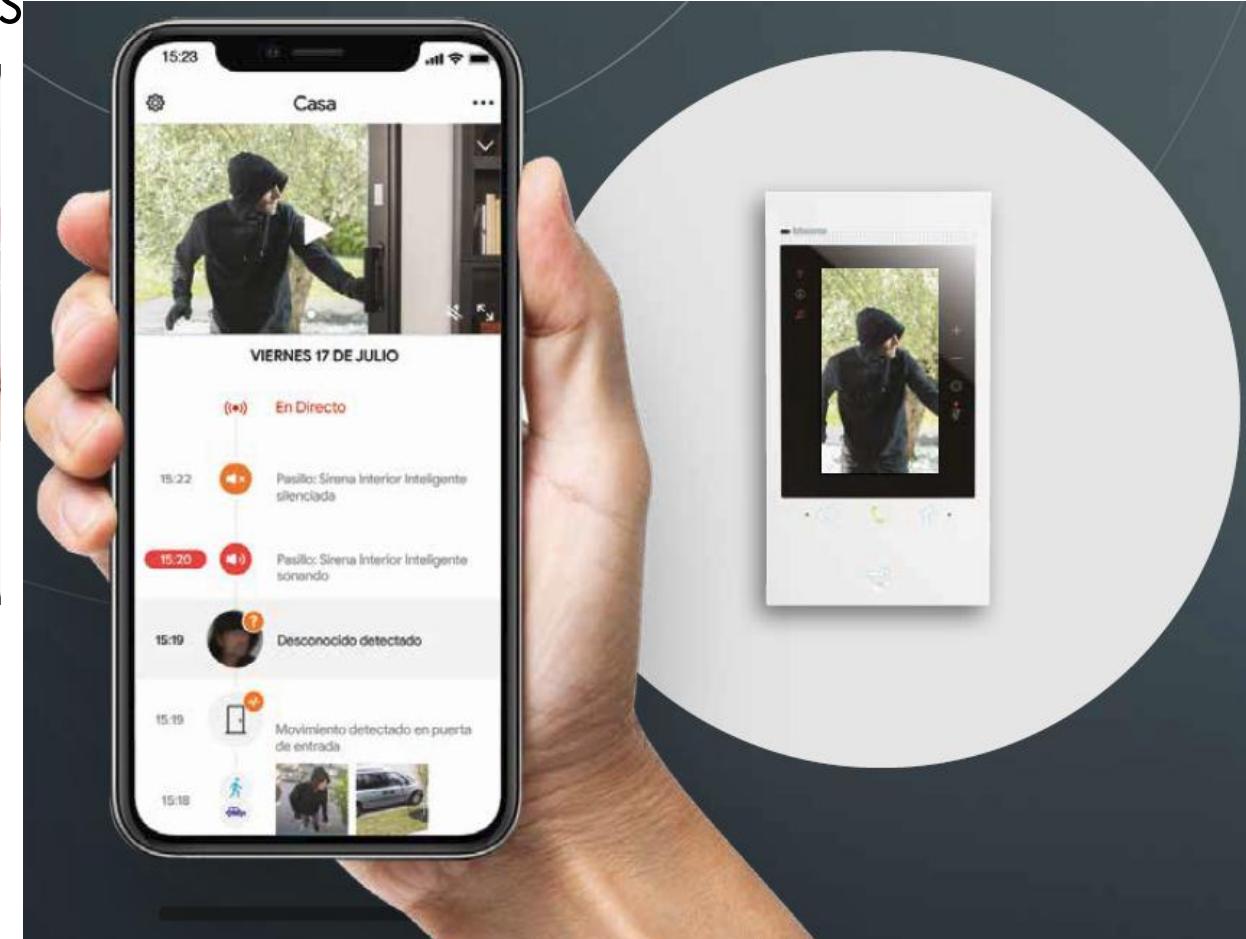
## Video citofonía y seguridad...juntos



Entrada principal.  
Llamada entrante.



Entrada secundaria e interior.  
Cámara exterior inteligente con sirena  
y detección de movimiento.  
Cámara interior con reconocimiento facial.



Una única Aplicación con una página de inicio de fácil acceso.  
Permite atender **llamadas de videoportero**, activar la  
**cerradura de la puerta** y ver **imágenes** de las cámaras  
inteligentes de exterior e interior de Netatmo.

# Kits de Citofonía – Gama Connected

Gama de Kits Conectados:

**KIT CLASSE 100X 364614**



.- Aplicación **Home + Security**  
disponible para descarga  
gratuita desde Apple Store y/o  
Google Play.



<https://www.youtube.com/watch?v=hhM495uut0A>

Aportando valor a tu profesión



# Videocitofonía Conectada

## KIT CLASSE 100X

### Kit Classe 100X 364614: Composición



364614



343091



344682



348260  
348261



346250



346050

- Placa Videopuerto de Instalación sobrepuesta.
- Videocitófono Classe 100X Wi Fi de instalación sobrepuesta 5''.
- Fuente de alimentación a riel din (6 módulos).
- Llaves transponder.
- Módulo de relé auxiliar.

#### COMPOSICIÓN DEL KIT

|        |   | Cantidad |
|--------|---|----------|
| 343091 | Puesto externo LINEA 3000                     | 1        |
| 344682 | Videocitófono CLASSE 100X16E                  | 1        |
| 346050 | Fuente alimentación 6 DIN                     | 1        |
| 346250 | Accesorio relé cerradura                      | 1        |
| 348260 | Set de transponder colores (6 unidades)       | 1        |
| 348261 | Set de transponder transparentes (2 unidades) | 1        |



Aportando valor a tu profesión



# Videocitofonía Conectada

**KIT CLASSE 100X**

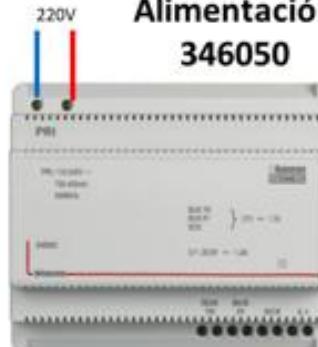
Kit Classe 100X 364614

## Instalación básica del KIT Classe100X + Cerradura + Pulsador para cerradura

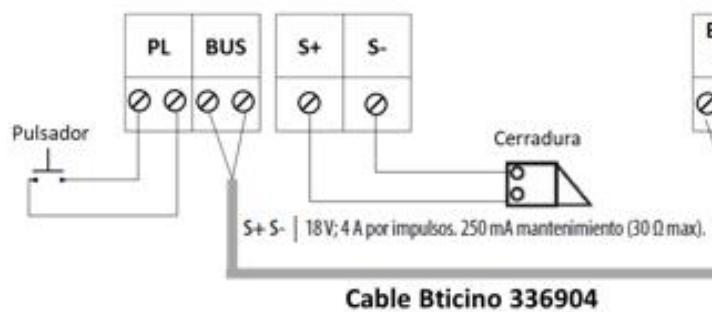
Frente Calle  
343091



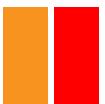
Fuente  
Alimentación  
346050



Unidad Interior  
344682 (wifi)



Cable Bticino 336904

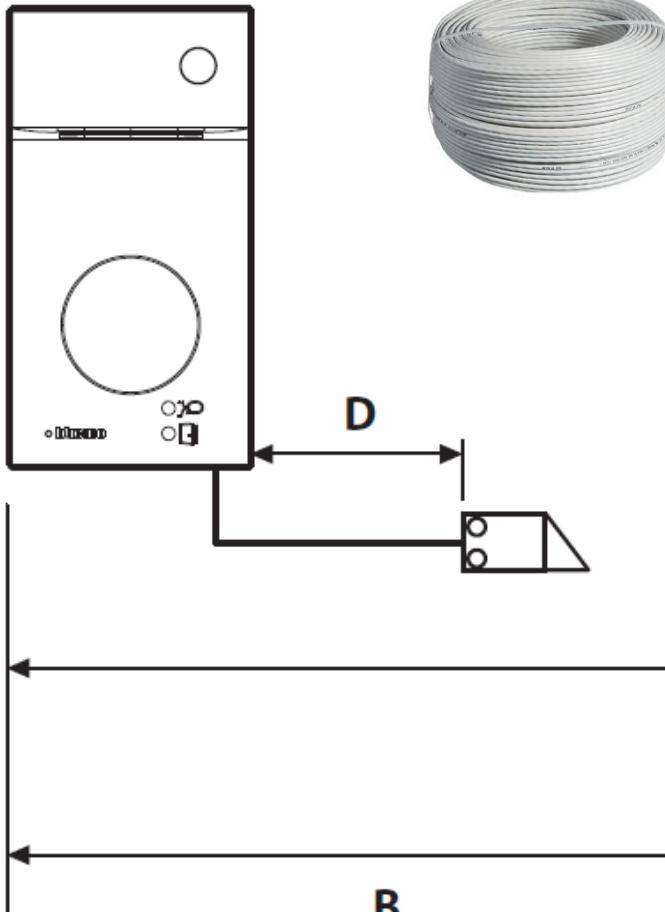




# Videocitofonía Conectada

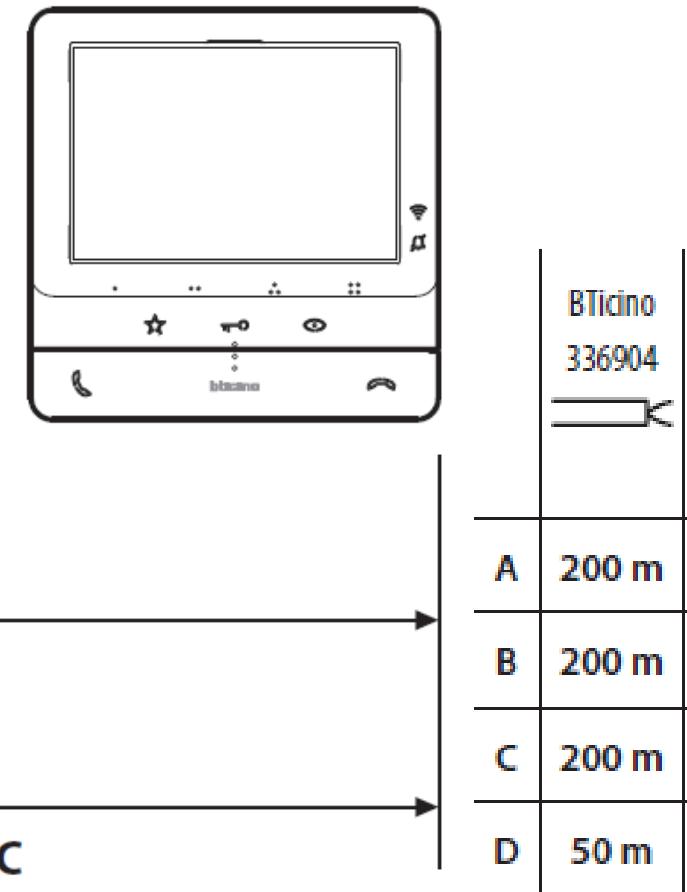
## Cable y Distancias

Cable 2 hilos - DES



El Cable BUS BTicino ref. 336904 está formado por 2 conductores trenzados con sección de 0,50 mm<sup>2</sup> para cada conductor. Este cable permite obtener las mejores prestaciones en el sistema video (mayor distancia entre placa exterior e interior respecto al uso de otros cables). Además, el art. 336904 es adecuado para tendido soterrado siempre que esté protegido por los conductos adecuados, ya que su vaina es la que establecen las normas para los cables soterrables.

- Instalación con un máximo de 3 PI



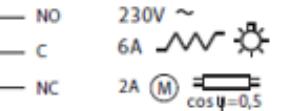
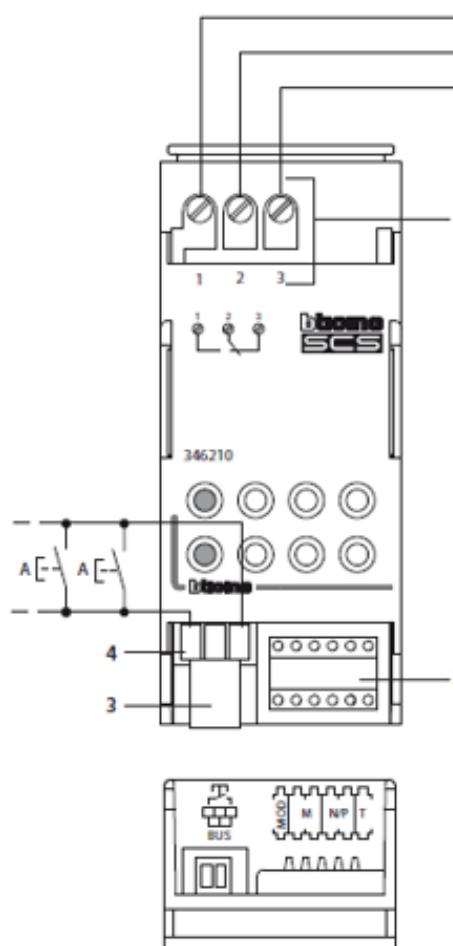
# Videocitofonía Conectada

Kit Classe 100X 364614

Relé Adicional 346210



El relé actuador 346210, es un dispositivo que se conecta directamente al sistema 2 hilos. Dispone de relé C – NO – NC para controlar distintos tipos de cargas tanto de manera local como de manera remota.



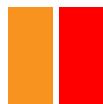
A = Pulsadores de accionamiento local -

- 1 - Botones (1-2-3) para la conexión a la carga que accionar
- 2 - Alojamiento de los configuradores
- 3 - Botones (BUS) para la conexión al BUS SCS 2 hilos
- 4 - Botones ( ) para la conexión al pulsador local apertura cerradura

| Configurador T | Tempo            |
|----------------|------------------|
| -              | 3 min            |
| 1              | 1 s              |
| 2              | 3 s              |
| 3              | 6 s              |
| 4              | 10 s             |
| 5              | 1 min            |
| 6              | 6 min            |
| 7              | 10 min           |
| 8              | Pulsante         |
| 9              | Cíclico (ON/OFF) |



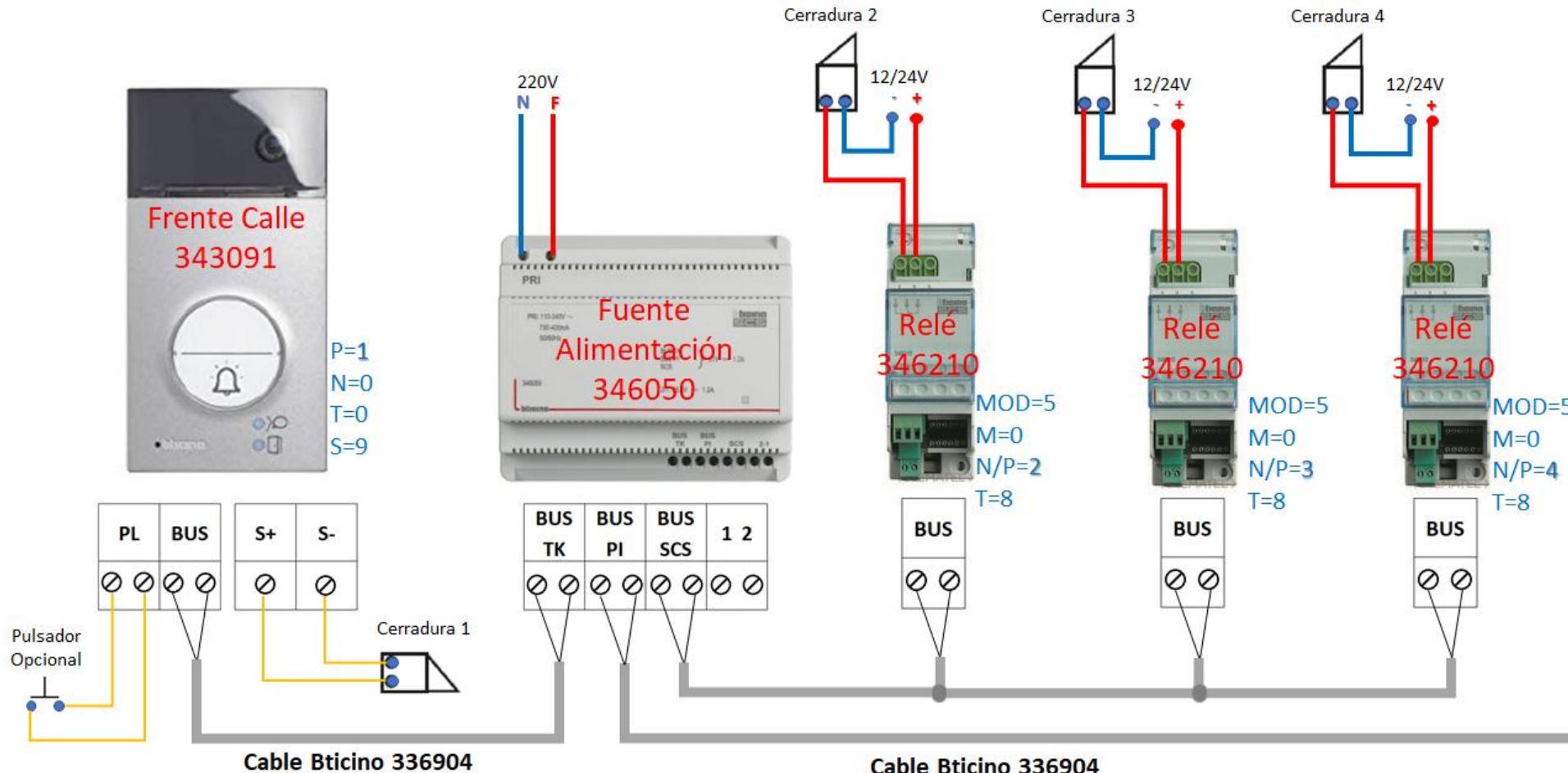
Aportando valor a tu profesión



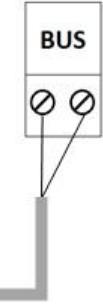


# Videocitofonía Conectada

## Kit Classe 100X 364614: Relé Adicional 346210 Función Pulsador.



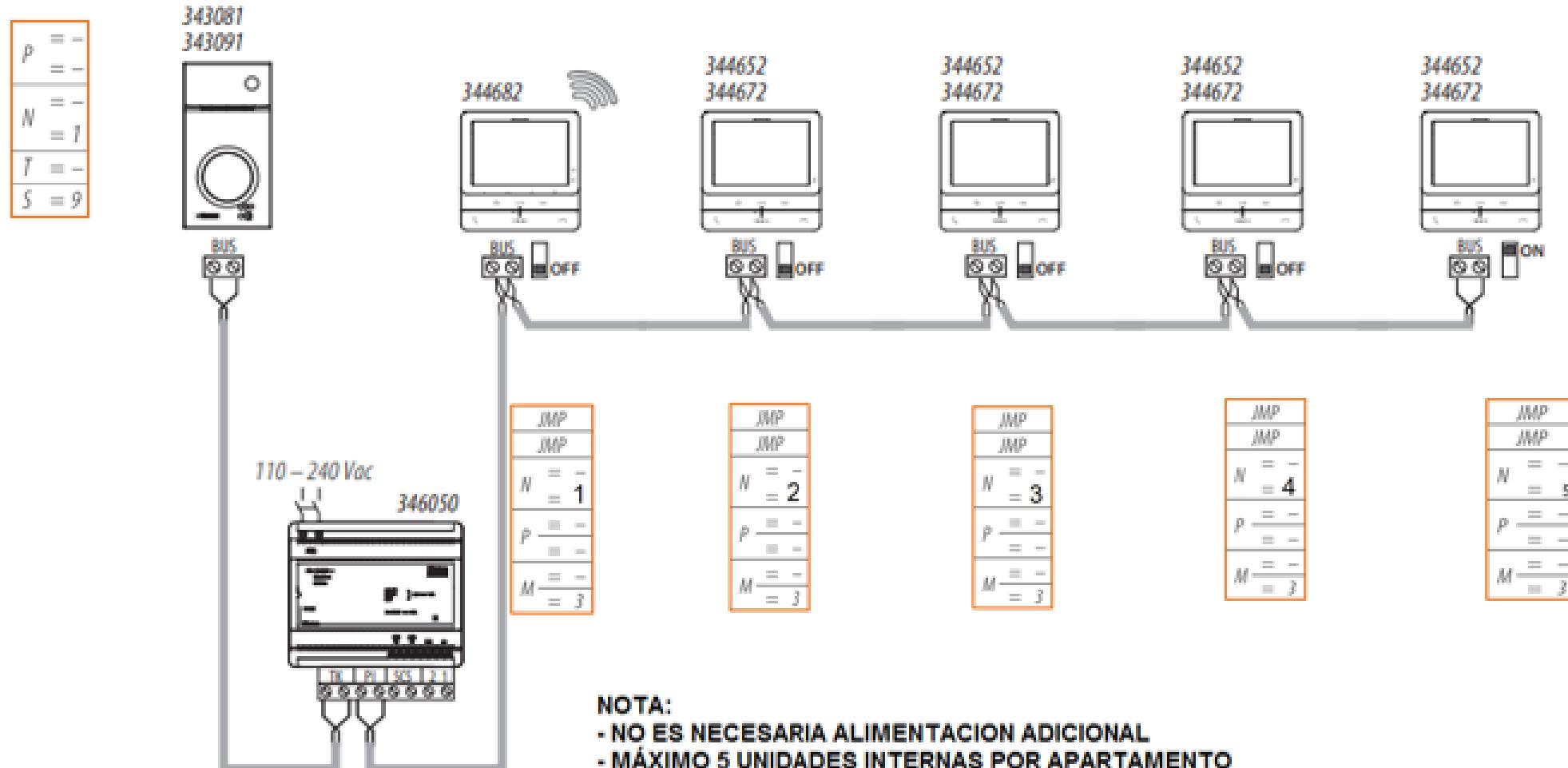
## Unidad Interior 344682



# Videocitofonía Conectada

Kit Classe 100X 364614: Ampliaciones.

Kit Classe100X (wifi) + Extensiones de pantalla Classe100V (sin wifi)





# Videocitofonía Conectada

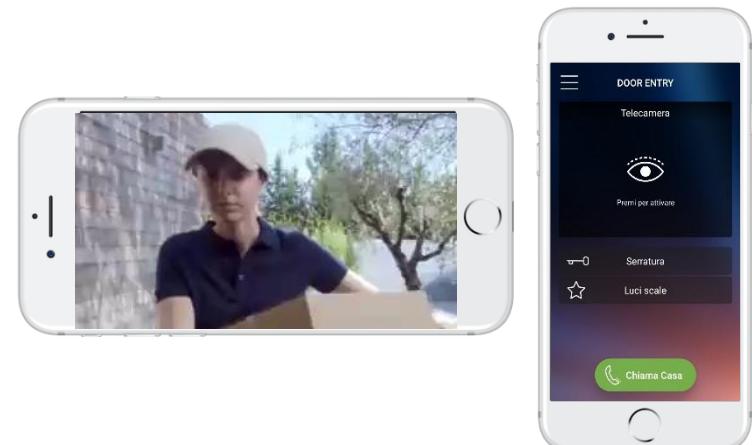
## KIT CLASSE 100X

Videocitófono Conectado Classe 100X 344682: Pantalla 5''.

### INTEGRACIÓN

**1:** Nueva experiencia en el mundo de la seguridad

**2:** Complementar visualización al interior y exterior de la vivienda con las Cámaras Netatmo.



Cámara Exterior Netatmo



Cámara Interior Netatmo



Aportando valor a tu profesión





# PRESENTACIÓN

## SOLUCIONES CITOFONÍA.



CITOFONÍA SMART



• SMART SECURITY

**legrand** | **bticino**

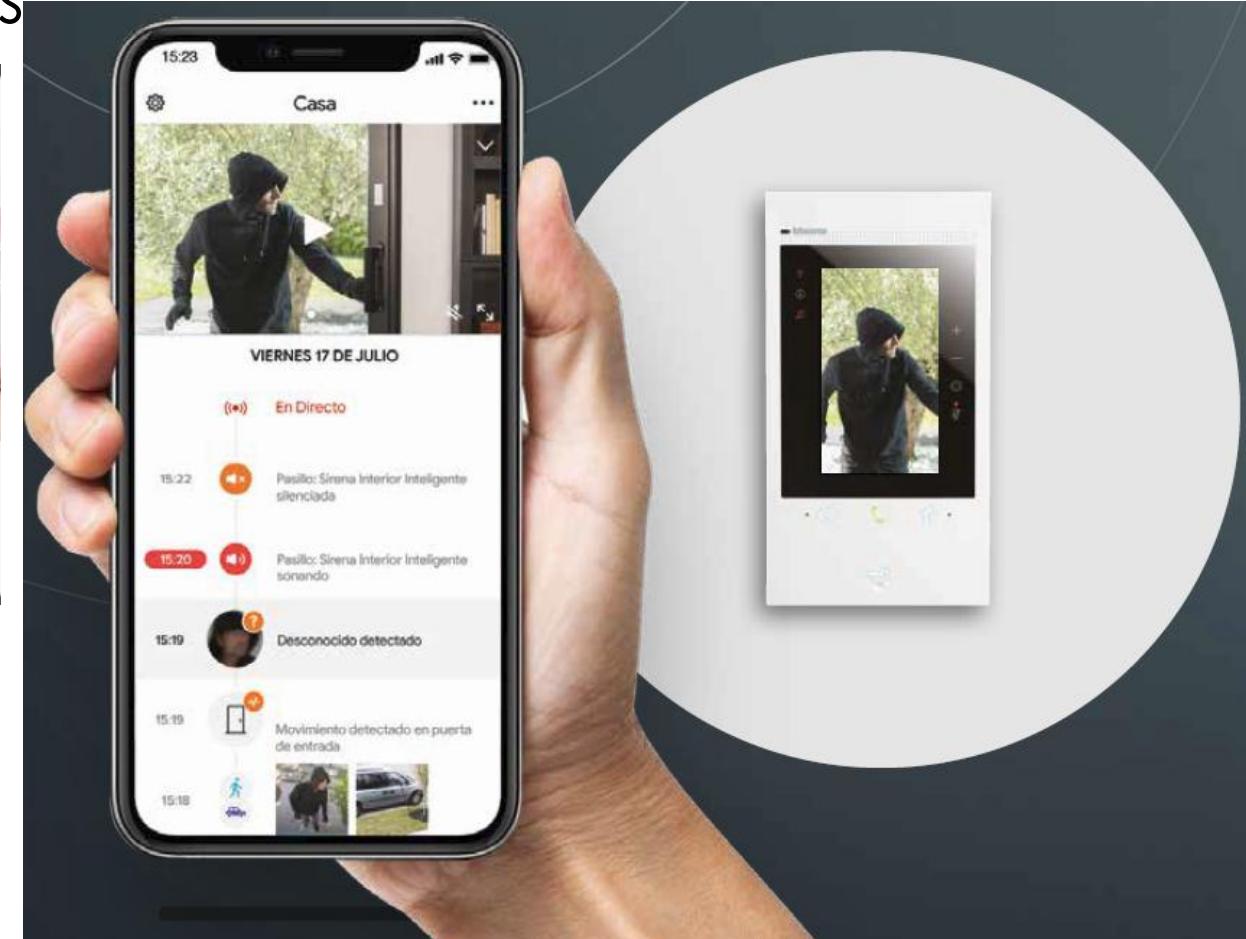
## Video citofonía y seguridad...juntos



Entrada principal.  
Llamada entrante.



Entrada secundaria e interior.  
Cámara exterior inteligente con sirena  
y detección de movimiento.  
Cámara interior con reconocimiento facial.



Una única Aplicación con una página de inicio de fácil acceso.  
Permite atender **llamadas de videoportero**, activar la  
**cerradura de la puerta** y ver imágenes de las cámaras  
inteligentes de exterior e interior de Netatmo.



# Videocitofonía Conectada

**NUEVO KIT 363915 CLASSE 300 EOS: Con Alexa Integrado**



.- Aplicación **Home + Security** disponible para descarga gratuita desde Apple Store y/o Google Play.



<https://www.youtube.com/watch?v=uUqQSUhLp9g>



*Aportando valor a tu profesión*





# PRESENTACIÓN

## PRINCIPALES DIFERENCIADORES

**Diseño distintivo** para satisfacer las necesidades de la vida contemporánea.

**Vertical y delgado.**

Con su **diseño limpio y moderno**, le otorga a cada tipo de hogar un **aspecto innovador**, y ofrece una experiencia de usuario única.

DISEÑO





# PRESENTACIÓN

## PRINCIPALES DIFERENCIADORES



Video citófono **SMART**



Sistema Smart de **SEGURIDAD**



**ALEXA** built-in



# PRESENTACIÓN

## SOLUCIONES CITOFONÍA.



CITOFONÍA SMART



• SMART SECURITY



• ALEXA BUILD-IN

**legrand** | **bticino**



« Alexa, activa escenario  
salir »

« Alexa, contesta la  
llamada »

« Alexa, abre la puerta  
exterior »

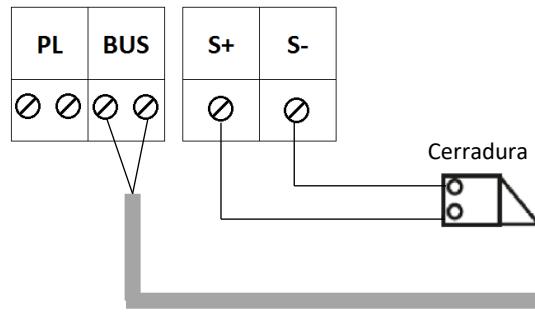
**EL PRIMER VIDEOPORTERO  
CON ALEXA INCORPORADO**



# Kits de Citofonía – Gama Connected

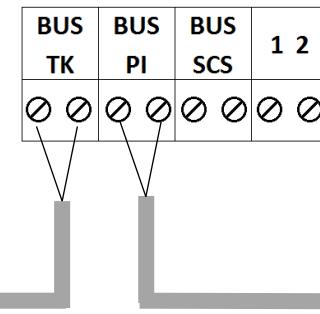
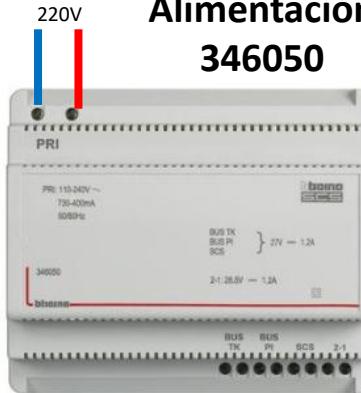
**Instalación básica del KIT Classe 300EOS + Cerradura + Pulsador para cerradura Frente Calle**

**343091**



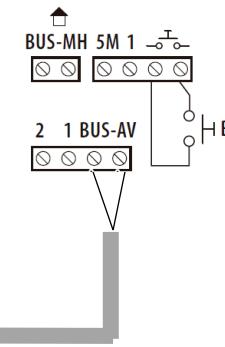
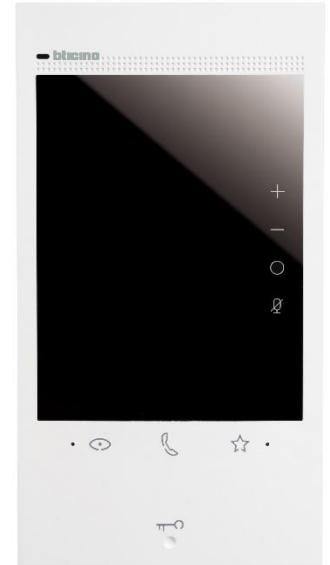
**Cable Bticino 336904**

**Fuente  
Alimentación  
346050**



**Cable Bticino 336904**

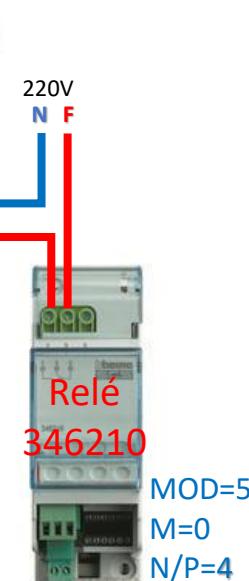
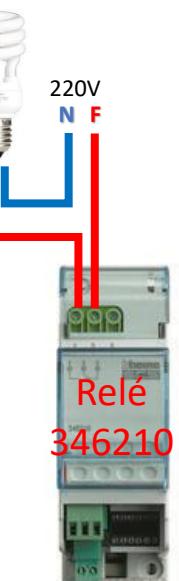
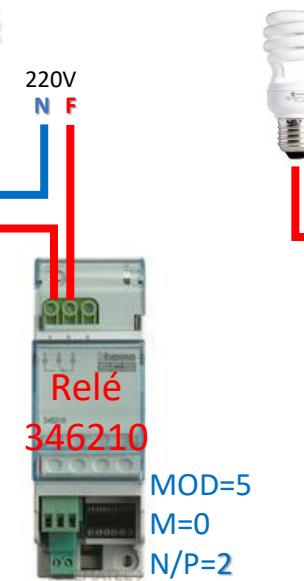
**Unidad Interior  
344842 (WiFi)**



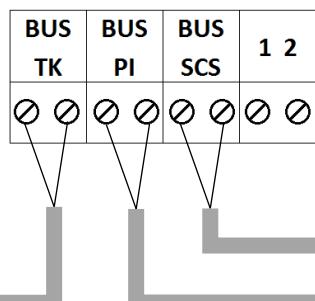
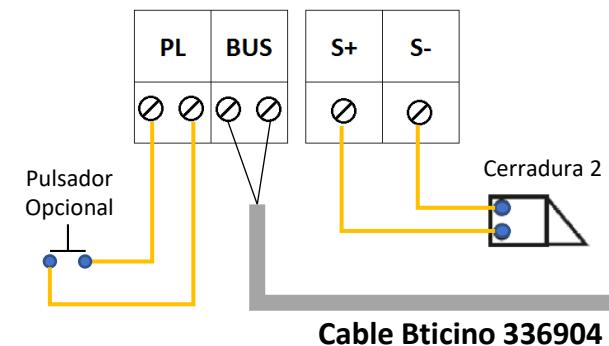
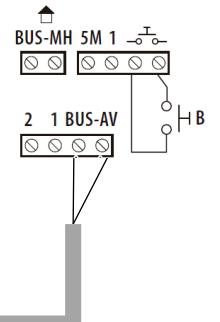
# Kits de Citofonía – Gama Connected

- Relé sistema 2 hilos. Usos: Portón vehicular/accionamiento iluminación/accionamiento riego/2º acceso peatonal

## 6. Kit Classe 300EOS + Relé para activar cargas eléctricas en 220V



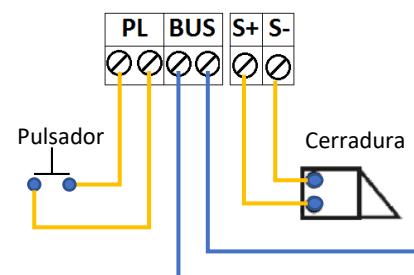
Unidad Interior  
344842 (WiFi)



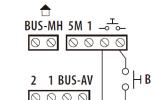
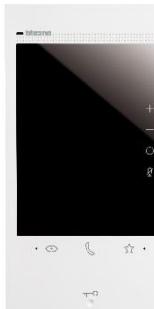
# Kits de Citofonía – Gama Connected

## 2. Instalación básica del KIT Classe 300EOS + Cerradura + Pulsador para cerradura + 4 Extensiones

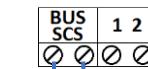
Frente Calle  
343091



Unidad Interior  
344842 (WiFi)



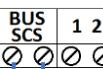
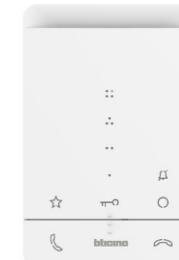
Unidad Interior  
344672



Unidad Interior  
344652



Unidad Interior  
344282



Unidad Interior  
344292



Cable Bticino 336904



# Videocitofonía Conectada

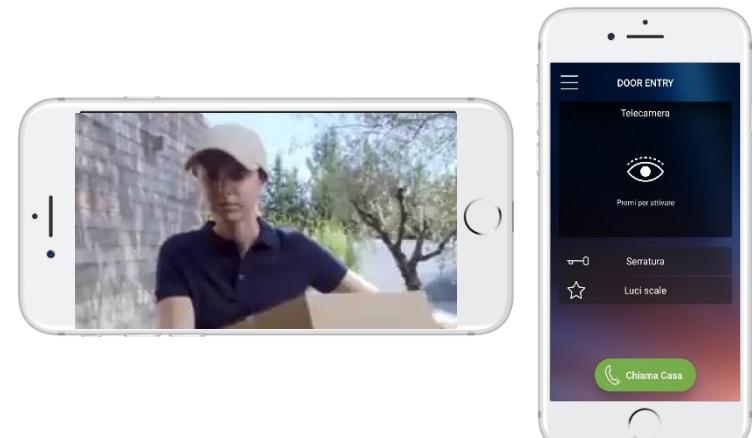
## KIT CLASSE 300EOS

### Videocitófono Conectado Classe 300EOS 344842: Pantalla 5''.

#### INTEGRACIÓN

1: Nueva experiencia en el mundo de la seguridad

2: Complementar visualización al interior y exterior de la vivienda con las Cámaras Netatmo.



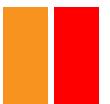
Cámara Exterior Netatmo



Cámara Interior Netatmo



Aportando valor a tu profesión





# PRESENTACIÓN

## SOLUCIONES CITOFONÍA.



CITOFONÍA SMART



SMART SECURITY

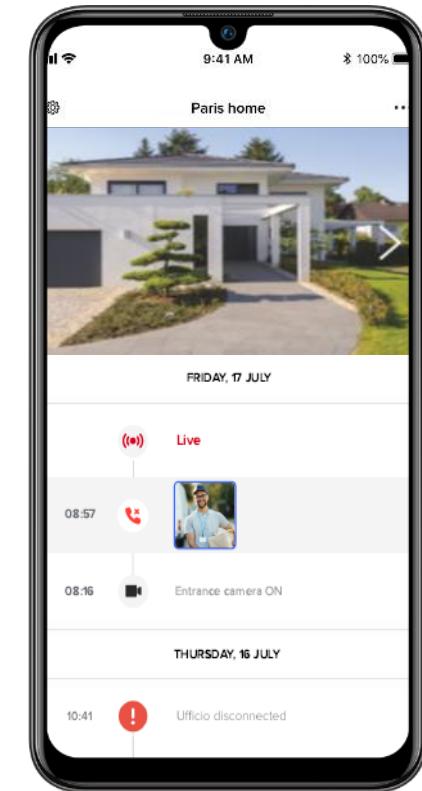
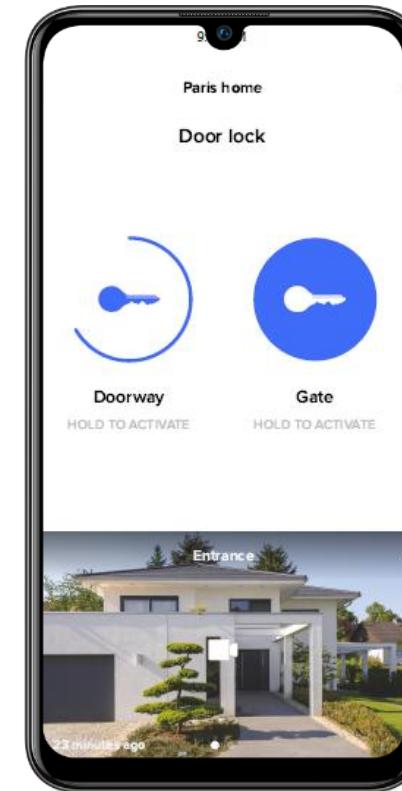
**legrand** | **bticino**

Video citofonía y  
seguridad...juntos



Home + Security

- **Una nueva experiencia de usuario** basada en un sistema de seguridad
  - Contestar una llamada remotamente
  - Abrir una cerradura
  - Visión en vivo
  - Histórico de eventos
  - Gestión Multi-instalación, hasta 20!





# PRESENTACIÓN

## SOLUCIONES CITOFONÍA.



CITOFONÍA SMART



• SMART SECURITY



**legrand**® | **bticino**

## Video citofonía y seguridad...juntos

WITH  
**Netatmo**

Soluciones Netatmo integradas de forma nativa  
en la Aplicación Home + Security



Cámara Exterior  
Inteligente con Sirena



Cámara Interior  
Inteligente



Sensores Inteligentes  
para Puertas y Ventanas



Sirena Interior  
Inteligente



Alarma de Humo  
Inteligente



Alarma Inteligente  
de Monóxido de Carbono



# Video-Citofonía y Seguridad Netamo

## Seguridad



Los requisitos de la Norma ISO 27001 nos aportan un Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI), consistente en medidas orientadas a proteger la información, indistintamente del formato de la misma, contra cualquier amenaza, de forma que garanticemos en todo momento la continuidad de las actividades de la empresa.

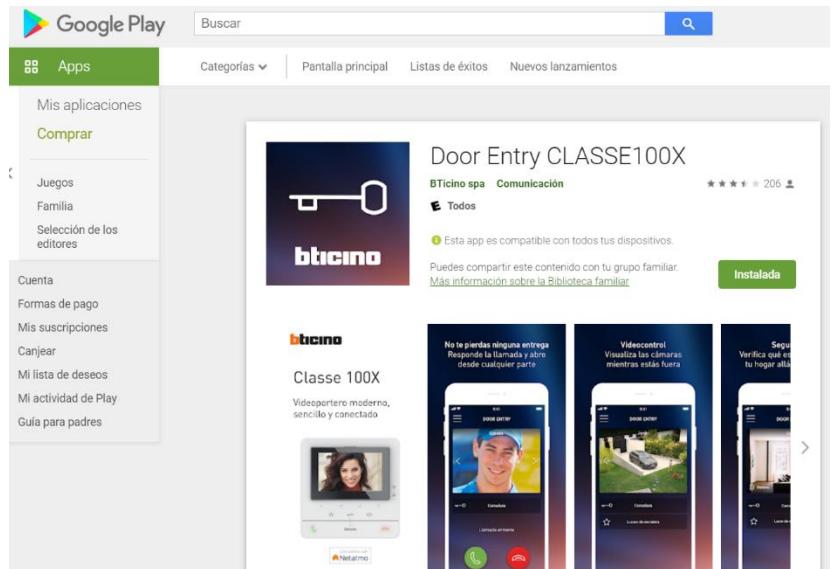
Los Objetivos del SGSI son preservar la:

- Confidencialidad
- Integridad
- y Disponibilidad de la Información

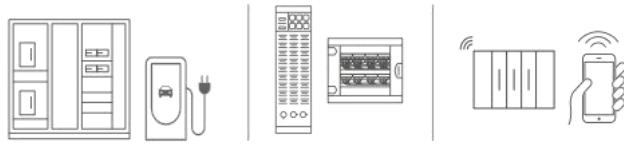


# Video-Citofonía y Seguridad Netamo

## Seguridad



Aportando valor a tu profesión



# Video-Citofonía Conectada

Relator: Manuel López M.  
BDM Building System

