Video-Citofonía Conectada

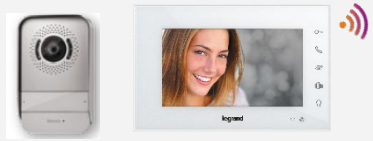
Relator: Manuel López M.
BDM Building System

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

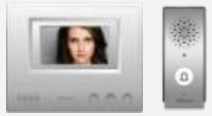
Sistema con prestaciones avanzadas

Gama Standard

Sistema 4 Hilos (audio 3 hilos)

Kit Video

7” Video Kits



4,3” Video Kits

Kit audio

Sistema simple y funcional

Aportando valor a tu profesión

Kits de Citofonía – Gama Conectada

Gama de Kits Conectados:

EASY KIT B310913

KIT CLASSE 100X 364614

KIT CLASSE 300EOS 363915

PRESENTACIÓN
SOLUCIONES CITOFONÍA

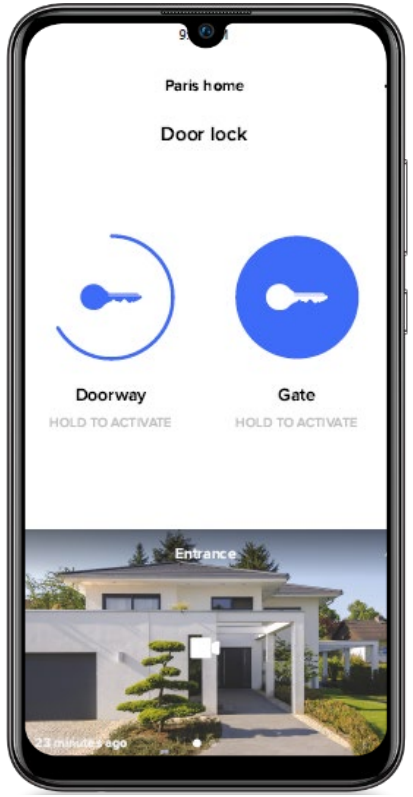
CITOFONÍA SMART

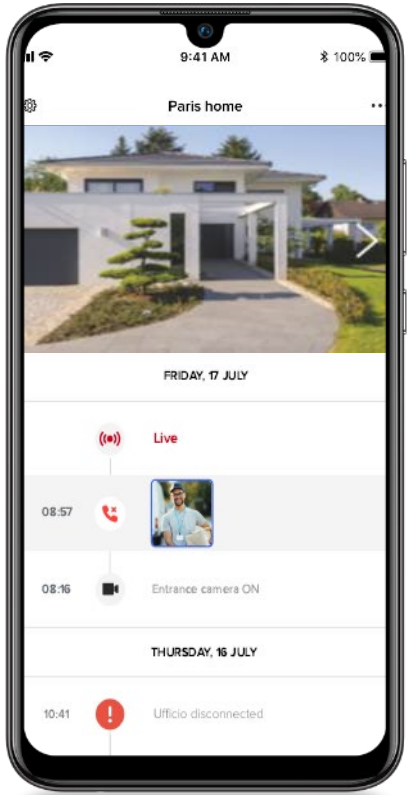
• SMART SECURITY

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

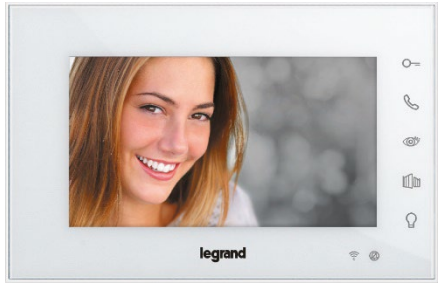
.- Aplicación Home + Security disponible para descarga gratuita desde Apple Store y/o Google Play.

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

Kits de Citofonía – EASYKIT

EASYKIT- Kit Conectado **Art. B310913 :**

Caja de Venta del Producto



Unidad interior Wi-Fi connected pantalla 7”

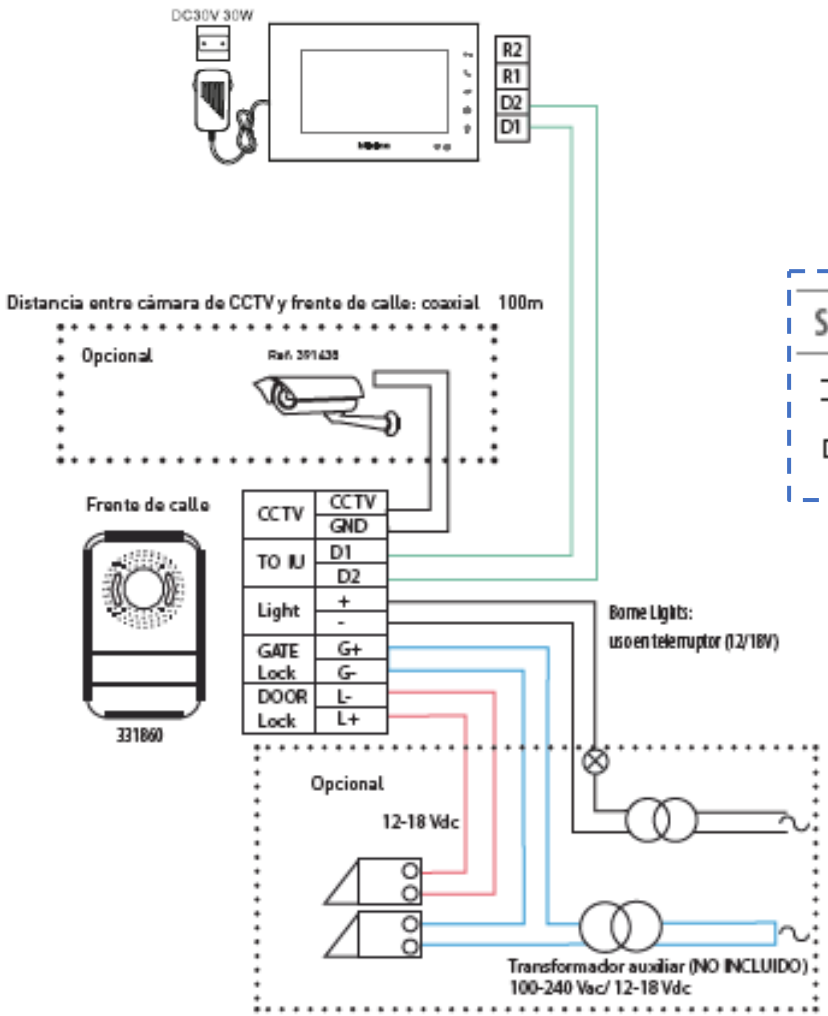
Puesto externo con 2 botones de llamado

Fuente de poder Cable extension

Accesorios

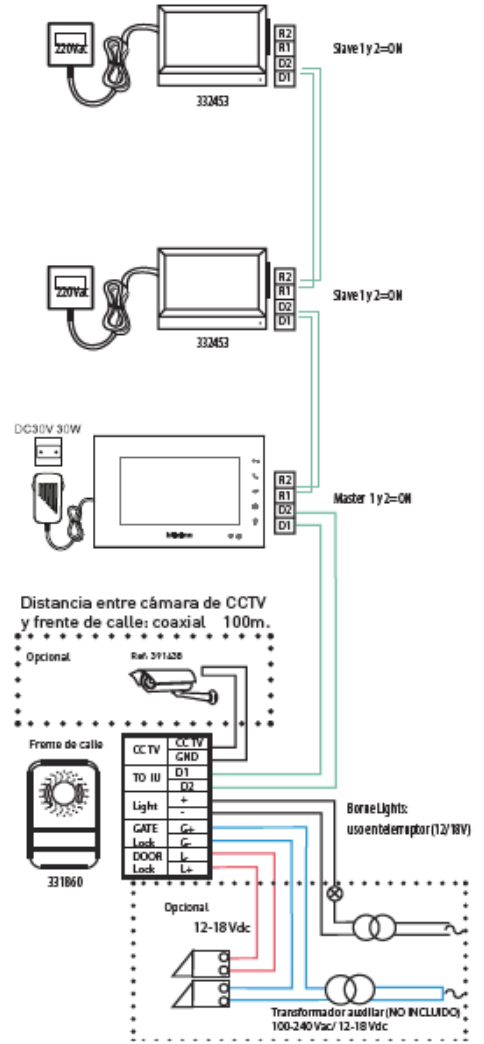
Kits de Citofonía – EASYKIT

KIT DE VIDEOCITÓFONO 7”



Selección del conductor	Distancia máxima
2 x 0,28 mm² y 0,04 Ohm/m	L ≤ 100m
BTicino BT-336904	

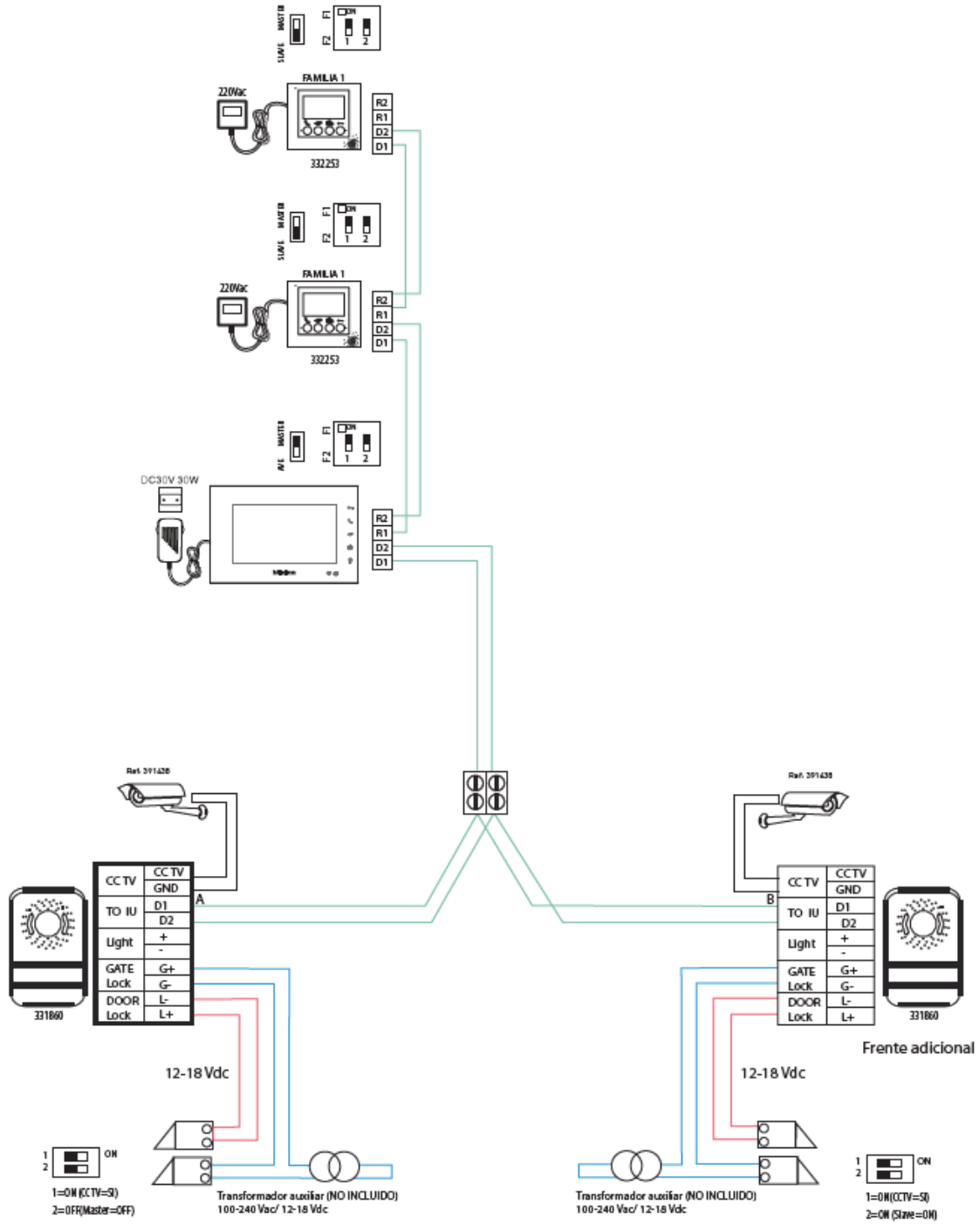
AMPLIACIÓN DEL KIT



Kits de Citofonía – EASYKIT

DIAGRAMAS

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



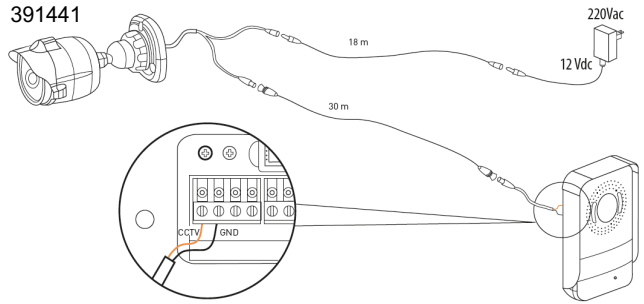
Kits de Citofonía – EASYKIT

Catálogo – Lista de Referencias:

Artículo	Descripción
331860	**Puesto externo adicional** Incluye: ▪ Accesorios de instalación- Frente de calle resistente a la intemperie con visera de protección metálica. ▪ - Video a color ▪ - Conexión de cámara de CCTV y hasta 2 cerraduras eléctricas.

331860

Artículo	Descripción
391441	**Cámara CCTV Bticino** ▪ Aplicación en interior o exterior, LED'S infrarrojos para visión nocturna a 15 m de distancia ▪ Formato de video PAL compatible con Kit BTicino 2 y 4 hilos. ▪ Incluye fuente de alimentación y cables de conexión: ▪ 30 m para video. ▪ 18 m para alimentación.



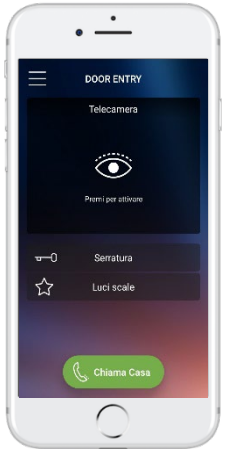
Kits de Citofonía – EASYKIT

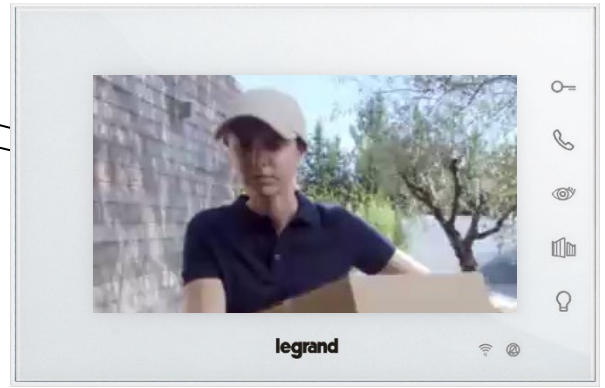
EASYKIT- Kit Conectado B310913

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

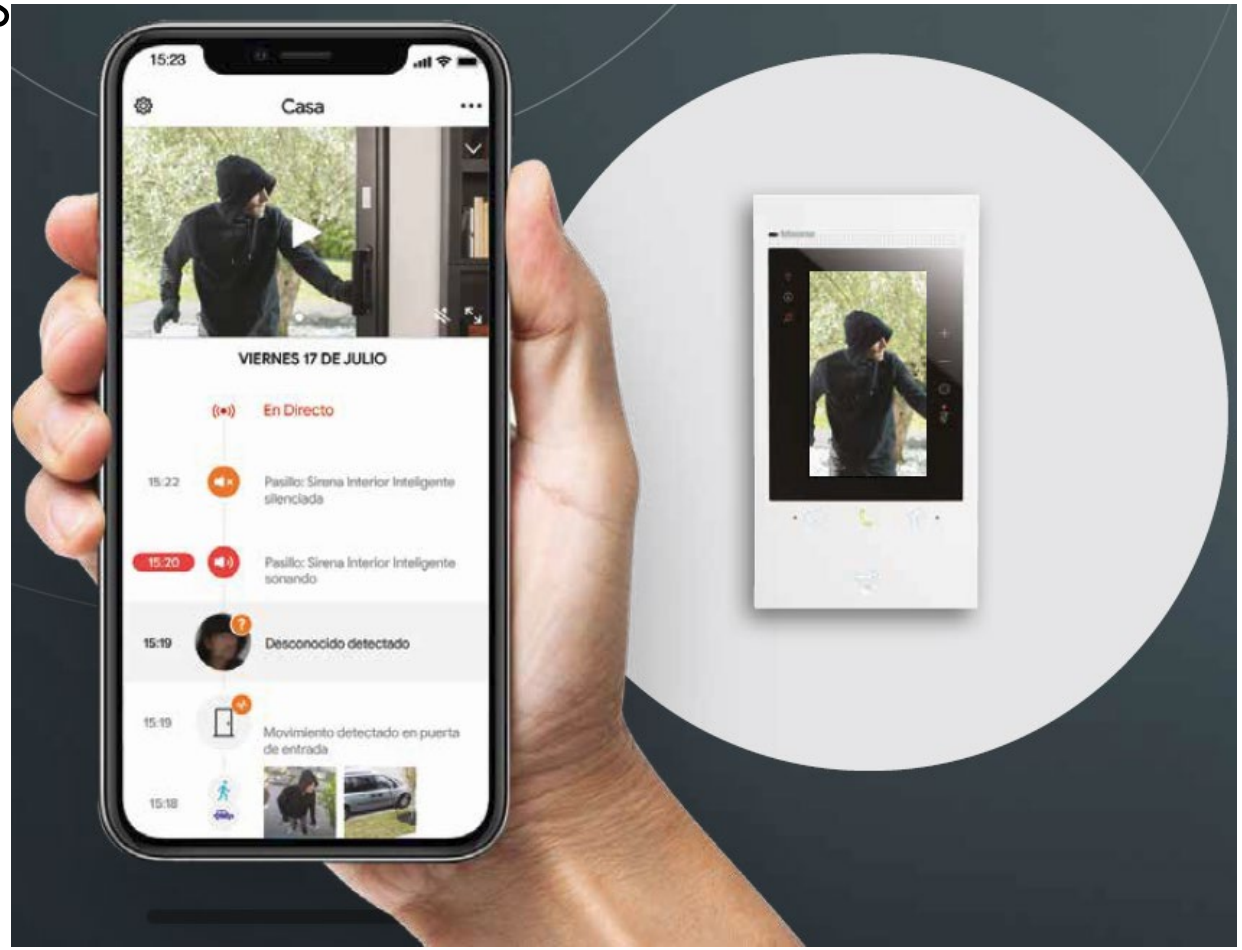
Video citofonía y seguridad…juntos

Videoportero

Entrada principal.
Llamada entrante.

Seguridad

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

Videocitofonía Conectada

KIT CLASSE 100X

Kit Classe 100X 364614: Composición

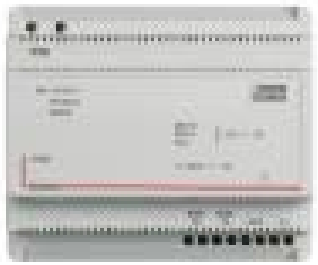
343091

344682

364614

348260
348261

346050



346250

- Placa Videoportero 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.

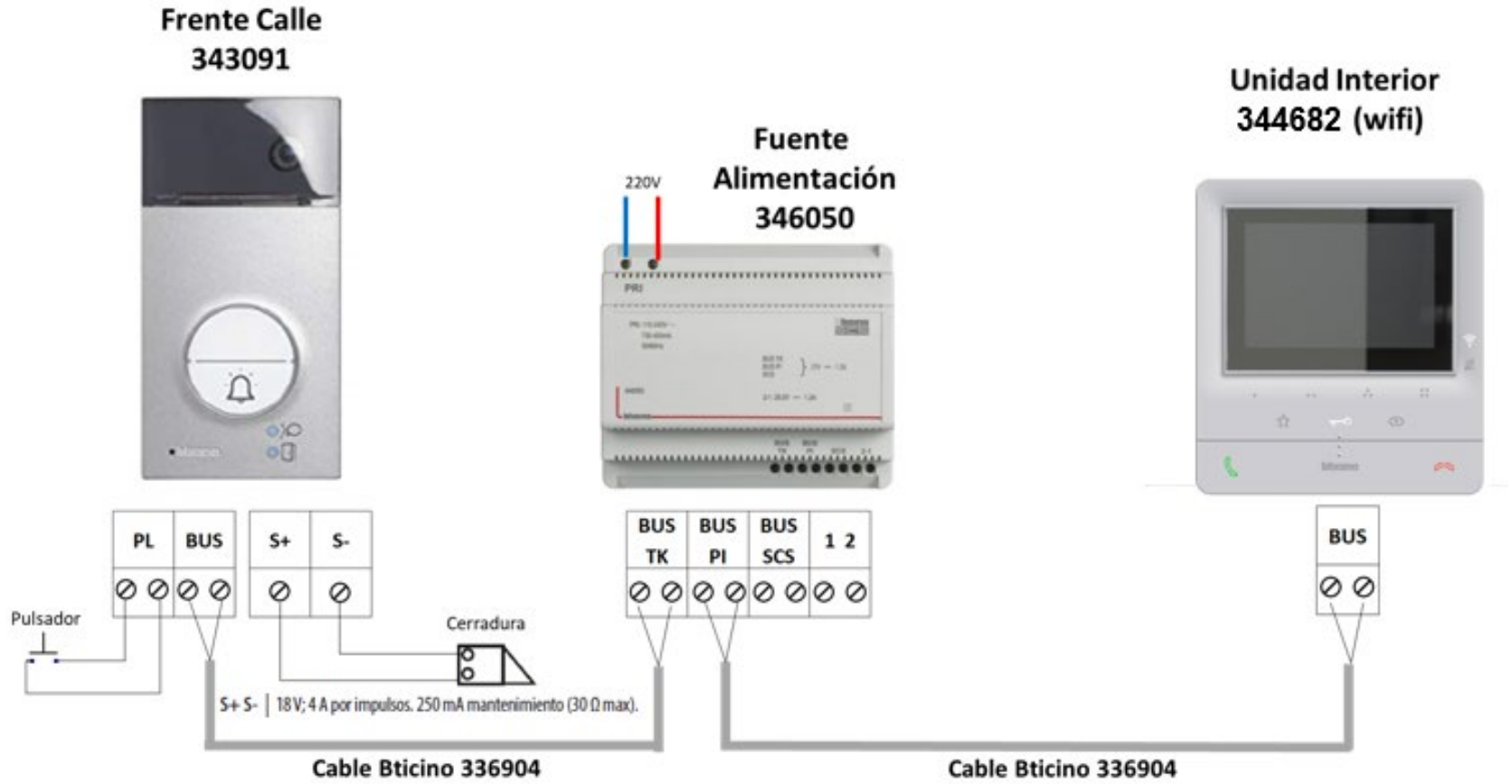
COMPOSICIÓN DEL KIT		Cantidad
343091	Puesto externo LINEA 3000	1
344682	Videocitófono CLASSE 100X16E	1
346050	Fuente alimentación 6 DIN	1
346250	Accesorio relé cerradura	1
348260	Set de transponder colores (6 unidades)	1
348261	Set de transponder transparentes (2 unidades)	1

Videocitofonía Conectada

KIT CLASSE 100X

Kit Classe 100X 364614

Instalación básica del KIT Classe100X + Cerradura + Pulsador para cerradura

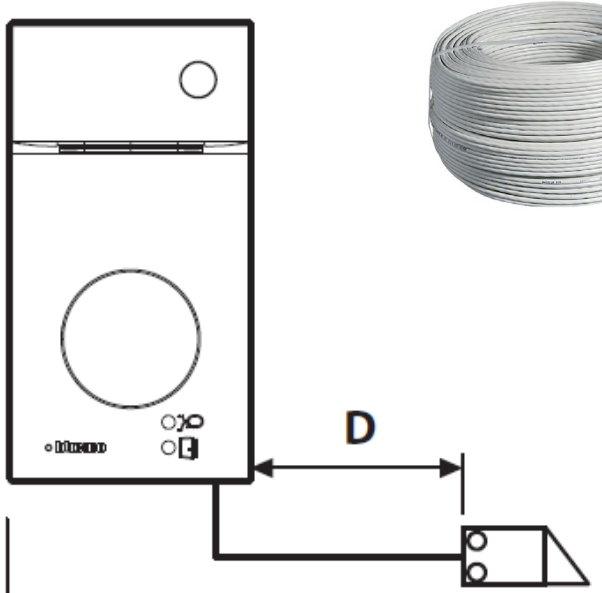


Videocitofonía Conectada

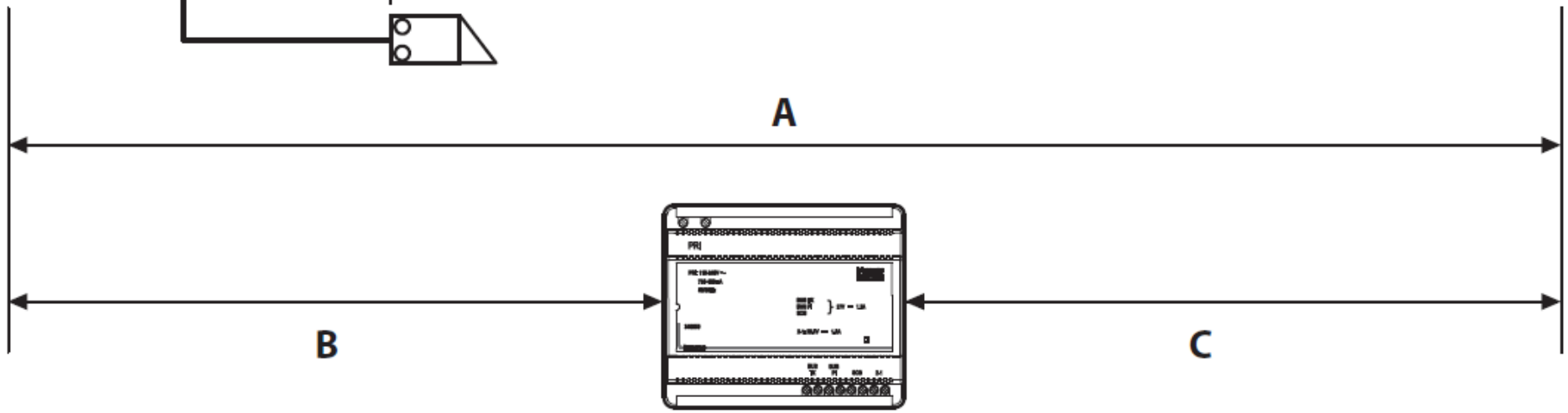
Cable y Distancias

Cable 2 hilos - DES

El Cable BUS BTicino ref. 336904 está formado por 2 conductores trenzados con sección de 0,50 mm² para cada conductor. Este cable permite obtener las mejores prestaciones en el sistema vídeo (mayor distancia ente 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

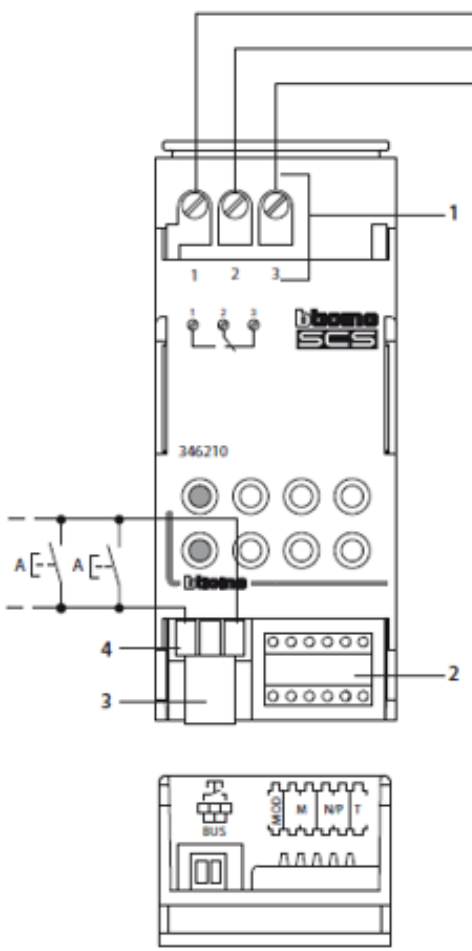


BTicino 336904	
A	200 m
B	200 m
C	200 m
D	50 m

Videocitofonía Conectada

Kit Classe 100X 364614
Relé Adicional 346210

El relé actuador 346210, es un dispositivo que se conectad 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.



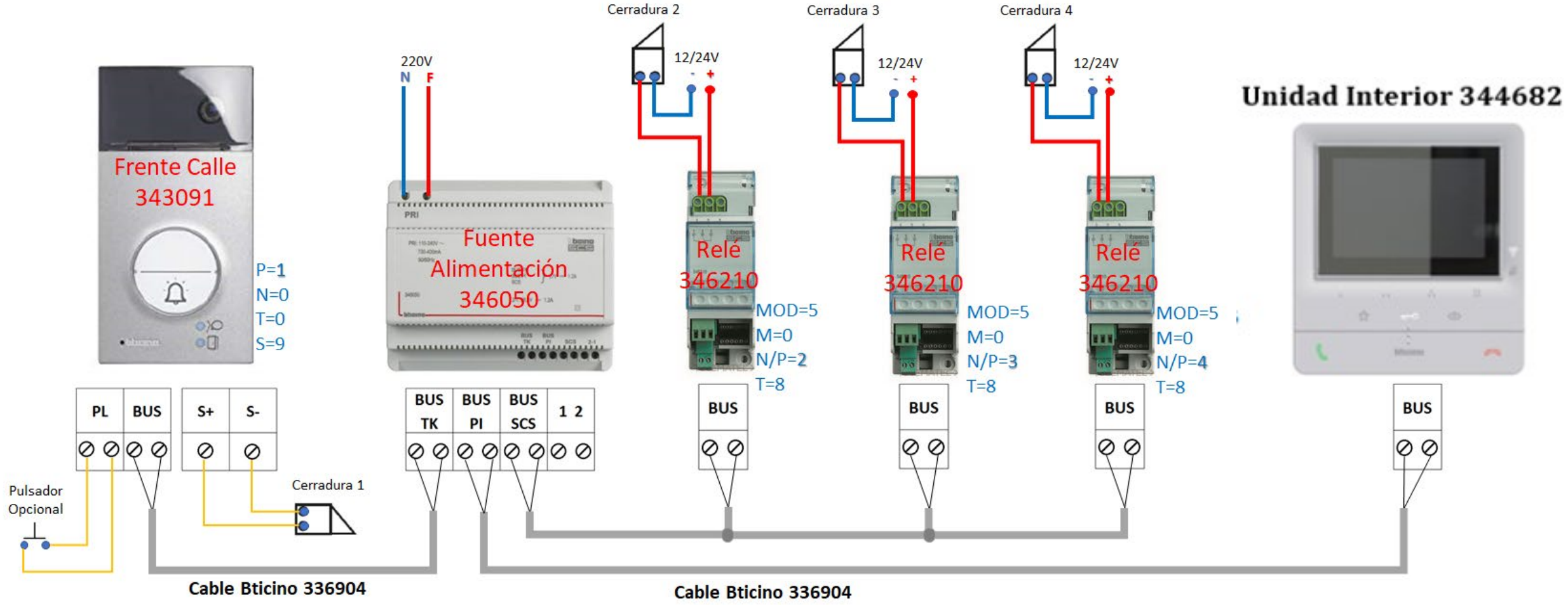
A = Pulsadores de accionamiento local -

1 - Bornes (1-2-3) para la conexión a la carga que accionar
2 - Alojamiento de los configuradores
3 - Bornes (BUS) para la conexión al BUS SCS 2 hilos
4 - Bornes (⎓) 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	Ciclico (ON/OFF)

Videocitofonía Conectada

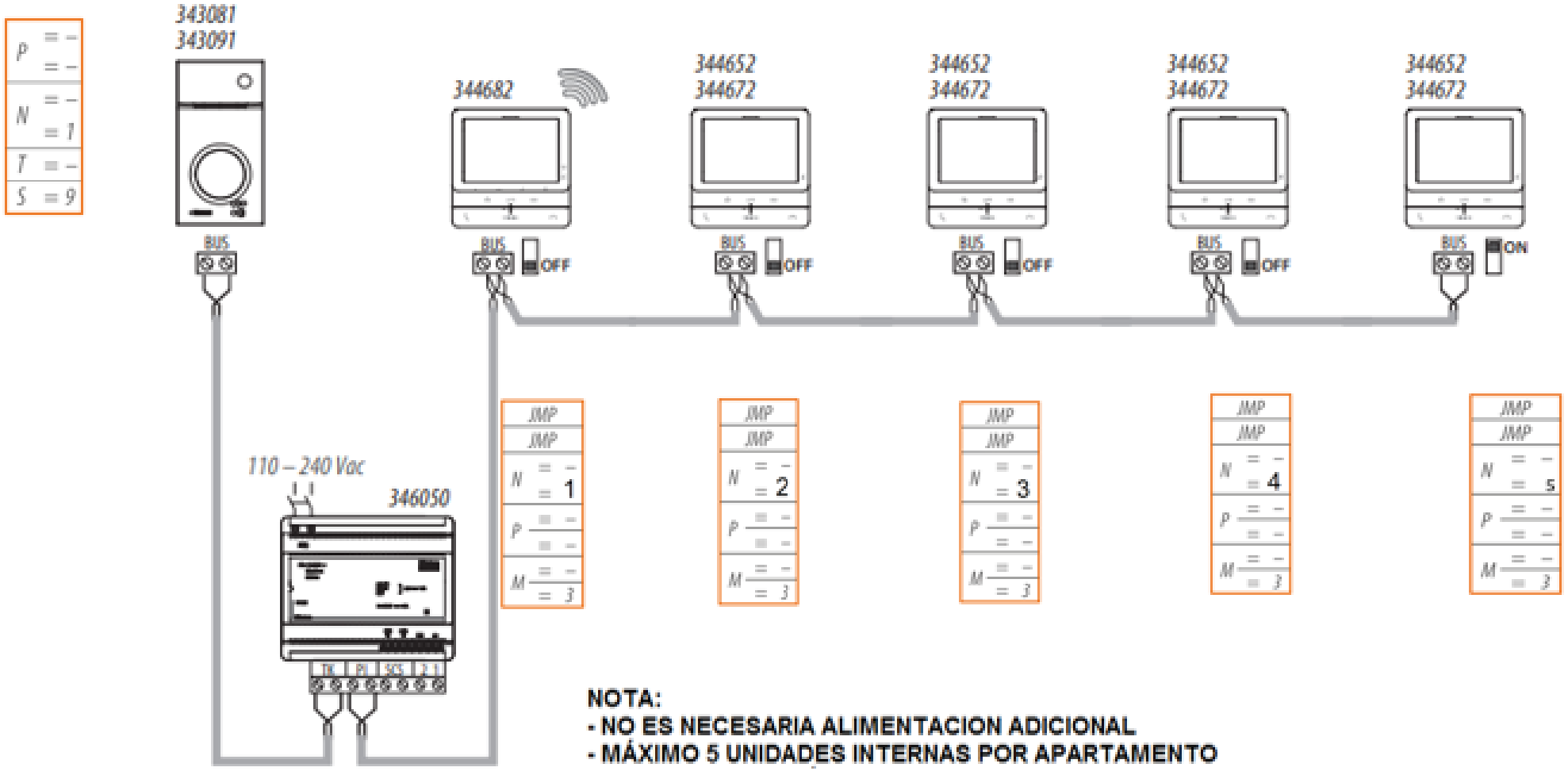
Kit Classe 100X 364614: Relé Adicional 346210
Función Pulsador.



Videocitofonía Conectada

Kit Classe 100X 364614: Ampliaciones.

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



NOTA:
- **NO ES NECESARIA ALIMENTACION ADICIONAL**
- **MÁXIMO 5 UNIDADES INTERNAS POR APARTAMENTO**

Videocitofonía Conectada

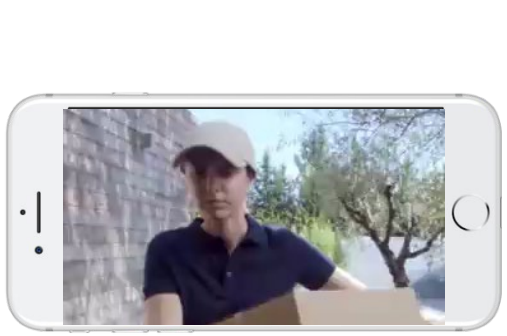
KIT CLASSE 100X

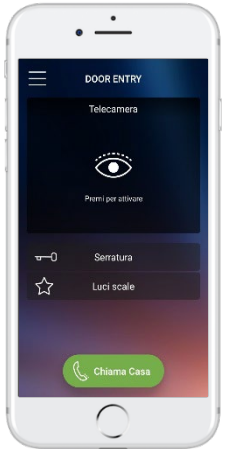
Videocitófono Conectado Classe 100X 344682: Pantalla 5´´.

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

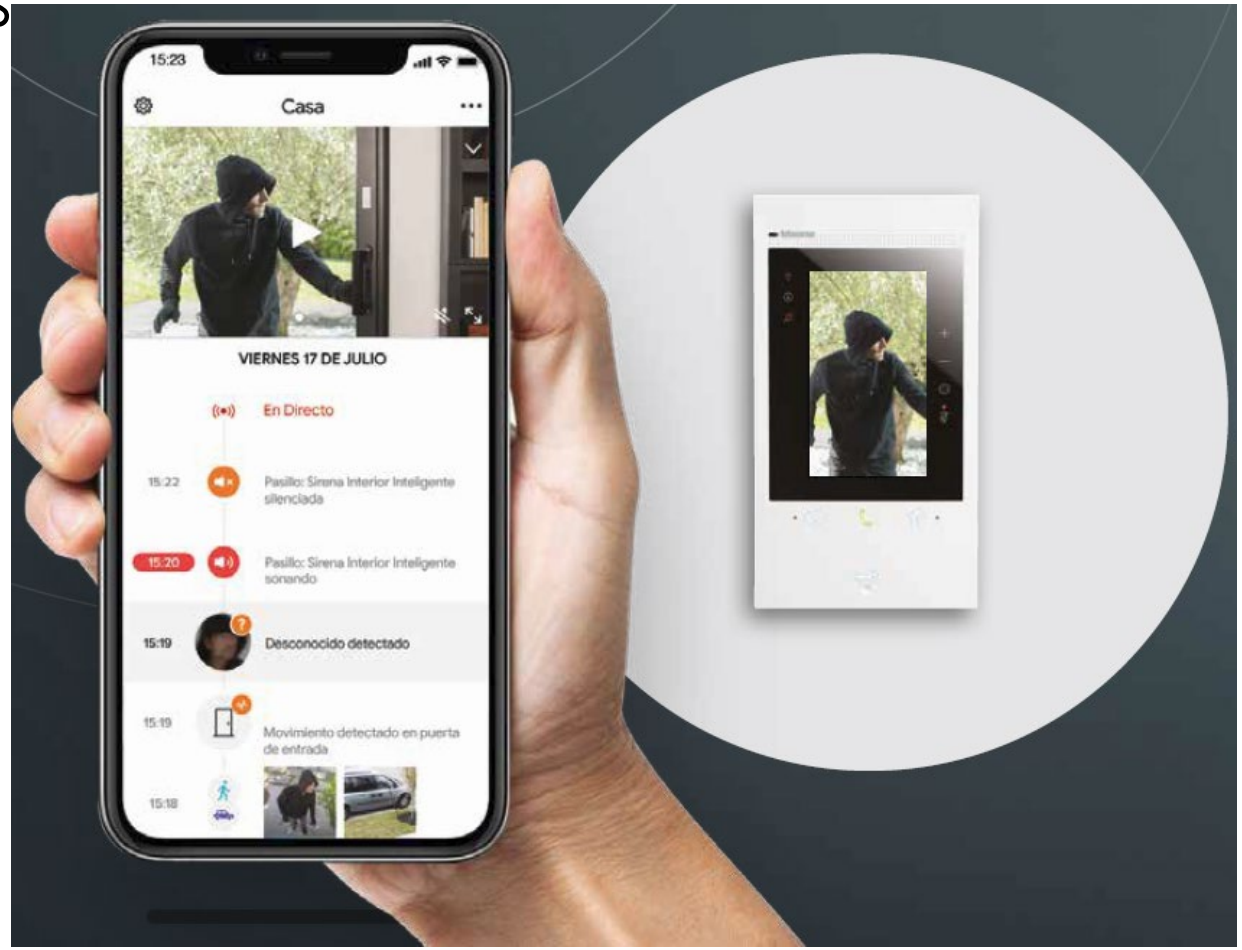
Video citofonía y seguridad…juntos

Videoportero

Entrada principal.
Llamada entrante.

Seguridad

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

PRESENTACIÓN

PRINCIPALES DIFERENCIADORES

DISEÑO

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.*

PRESENTACIÓN

PRINCIPALES DIFERENCIADORES

- Video citófono **SMART**
- Sistema Smart de **SECURIDAD**
- **ALEXA** built-in

PRESENTACIÓN

SOLUCIONES CITOFONÍA

CITOFONÍA SMART • SMART SECURITY • ALEXA BUILD-IN

« Alexa, activa escenario salir »

« Alexa, contesta la llamada »

« Alexa, abre la puerta exterior »

EL **PRIMER** VIDEOPORTERO CON ALEXA INCORPORADO

alexa built-in

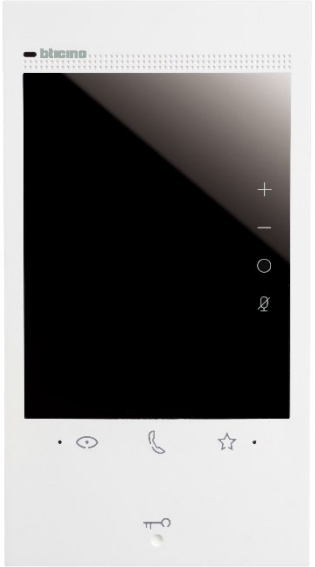
Kits de Citofonía – Gama Connected

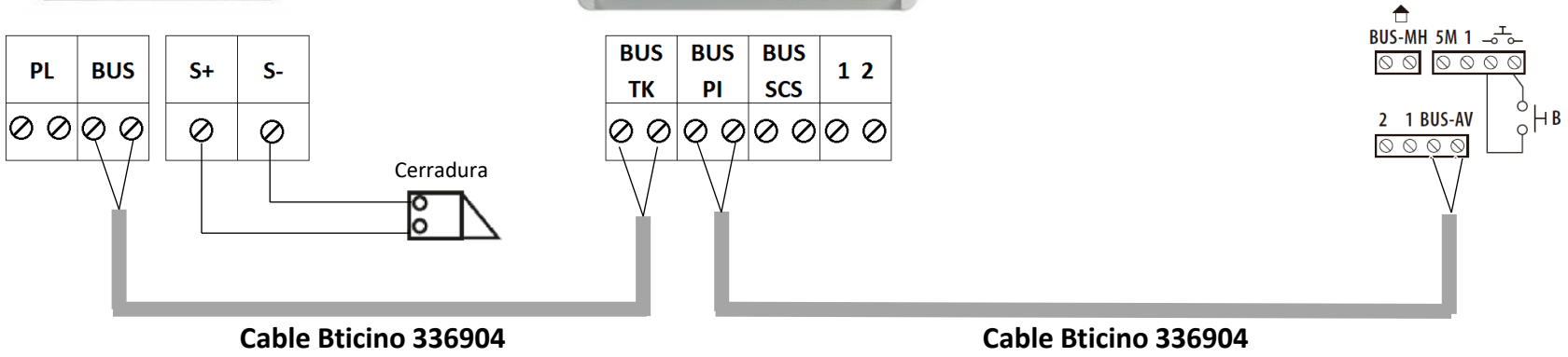
Instalación básica del KIT Classe 300EOS + Cerradura + Pulsador para cerradura

Frente Calle
343091

Fuente Alimentación
346050

Unidad Interior
344842 (WiFi)

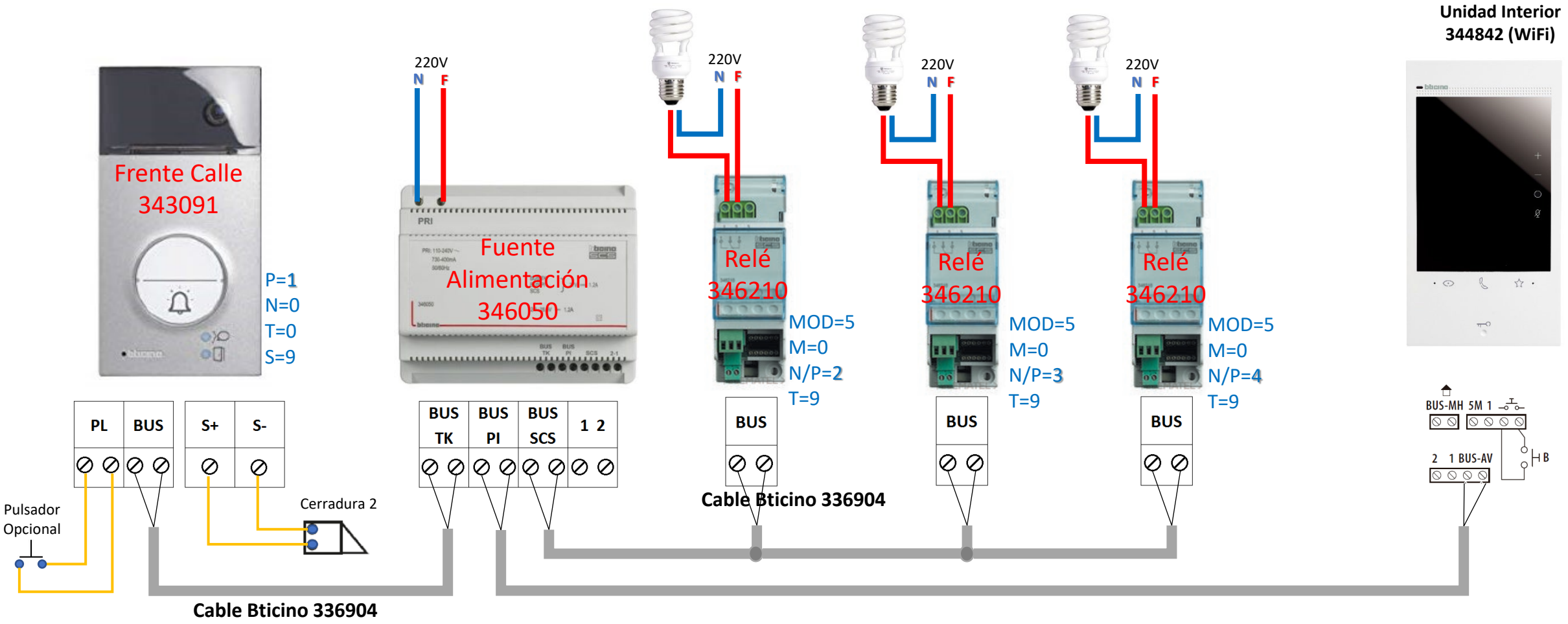




Kits de Citofonía – Gama Connected

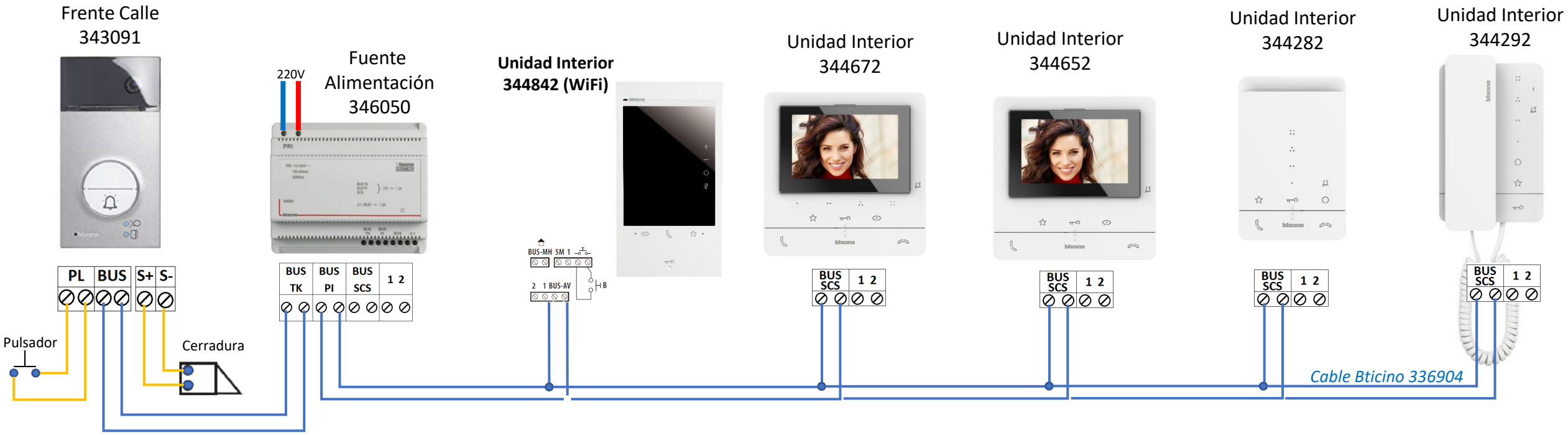
- **Rele sistema 2 hilos. Usos: Porton vehicular/accionamiento iluminación/accionamiento riego/2° acceso peatonal**

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



Kits de Citofonía – Gama Connected

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



Videocitofonía Conectada

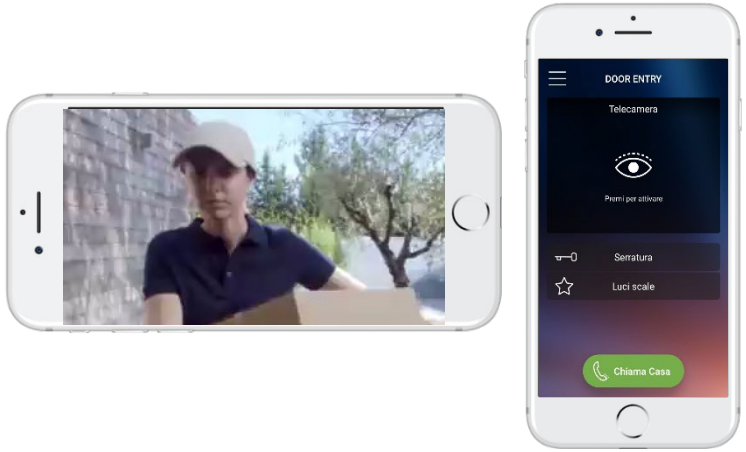
KIT CLASSE 300EOS

Videocitófono Conectado Classe 300EOS 344842: Pantalla 5´´.

INTEGRACIÓN

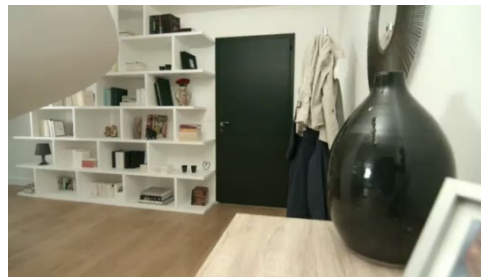
1: Nueva experiencia en el mundo de la seguridad

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



Cámara Exterior Netatmo

Cámara Interior Netatmo

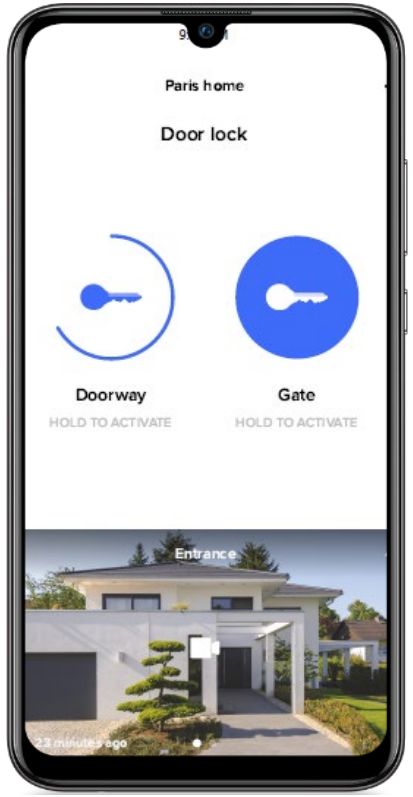


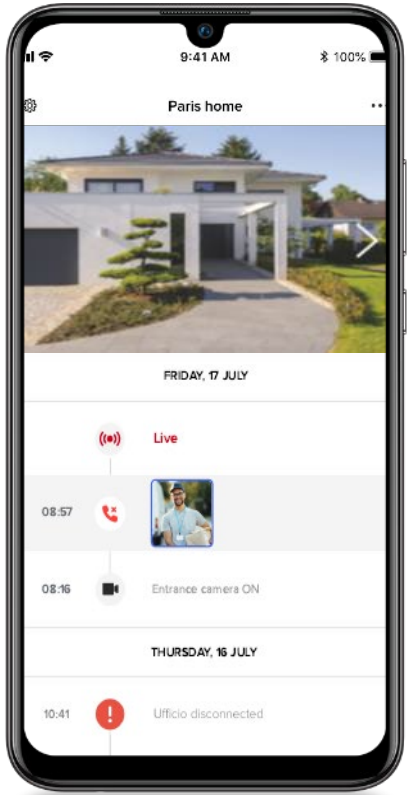
Aportando valor a tu profesión

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!





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 norma 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.

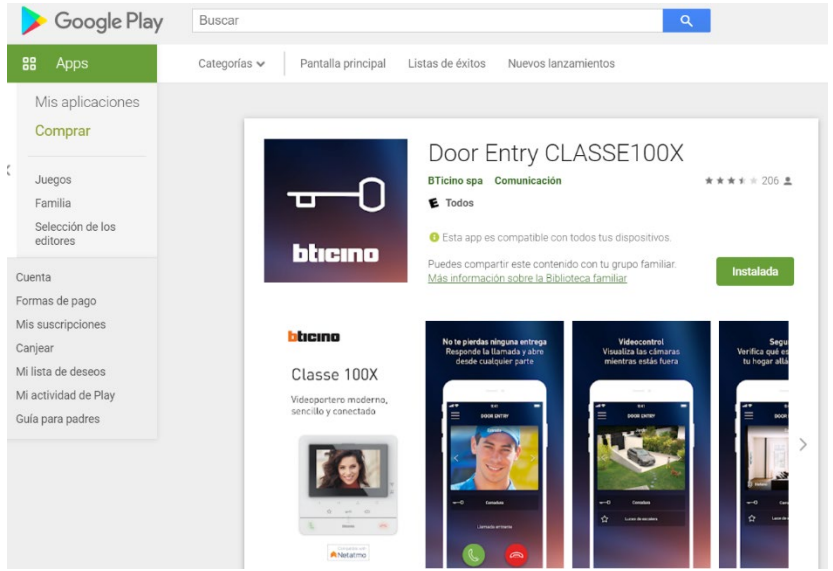
Los Objetivos del SGSI son preservar la:

- Confidencialidad
- Integridad
- y Disponibilidad de la Información

Video-Citofonía y Seguridad Netamo

legrand | bticino academy
PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN

Seguridad



BUREAU VERITAS Certification

BTICINO SPA

Registered and operative Site:
Viale Luigi Borri, 231 - 21100 VARESE (VA) – ITALY

This is a multi-site certificate, additional site(s) are listed on the next page(s)

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

ISO/IEC 27001:2013

Scope of certification

The ISMS that supports the design, development, maintenance and support of IoT products: MyHome web, MyHome Play, Intercom CLASSE 300X13E, Smarther.

SOA as of 17/05/2018

Original cycle start date:	**19 August 2009**
Expiry date of previous cycle:	**18 August 2018**
Certification / Recertification Audit date:	**31 May 2018**
Certification / Recertification cycle start date:	**12 June 2018**

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on: **18 August 2021**

Certificate No. IND18.0627/U Version: **1** Revision date: **12 June 2018**

ANDREA FILIPPI - Local Technical Manager
Signed on behalf of BVCH SAS UK Branch

Certification body address: 5th Floor, 66 Prescot Street, London E1 8HG, United Kingdom

Local office: Bureau Veritas Italia S.p.A. – Certification Division
Viale Monza, 347 - 20126 Milano, Italia

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0008

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organisation.

To check this certificate validity please call: +39 02-270911

Page 1 to 2

Video-Citofonía Conectada

Relator: Manuel López M.
BDM Building System

Aportando valor a tu profesión