

# Comunicador Modular LTE-KLA



resideo

# Comunicador Modular LTE-KLA

En Resideo estamos dedicados a proporcionar las mejores soluciones de comunicación de alarmas para la industria de la seguridad

## Operación rápida

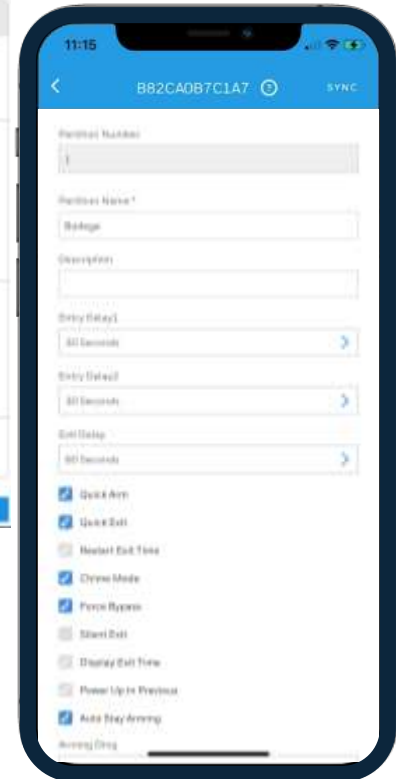
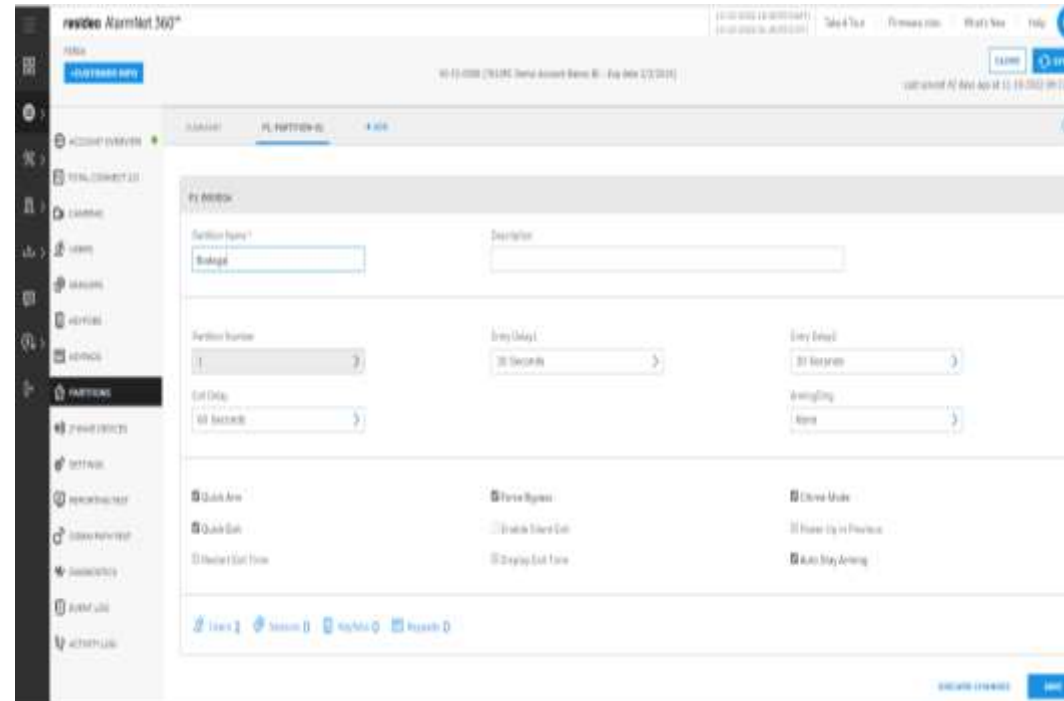
El comunicador LTE-KLA es compatible con los servicios remotos Total Connect® para usuario final.

Fácil de programar y activar con AlarmNet 360®, desde cualquier lugar, con la flexibilidad de usar el sitio web o la aplicación móvil.

Además, permite que los paneles VISTA® 15P, 20P y 21IP se programen completamente usando AlarmNet 360®. Reduce tiempos de instalación, minimiza errores en la programación y facilita el entrenamiento de técnicos

## Instalación versátil

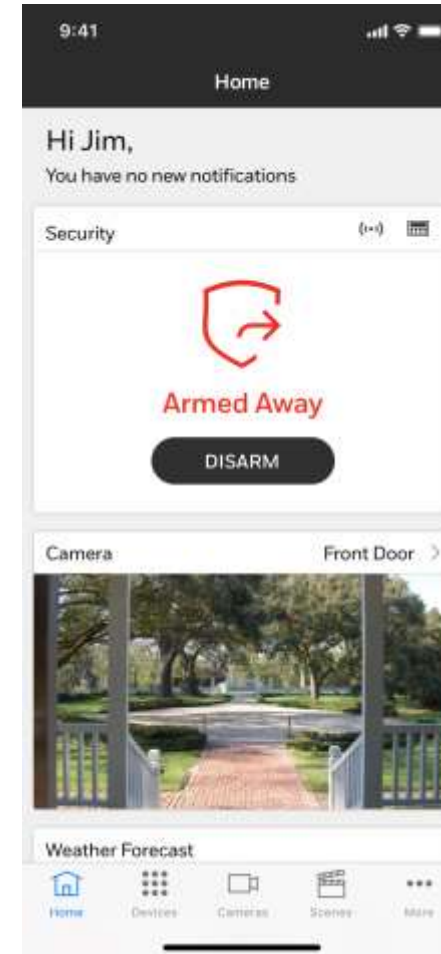
Puede integrar fácilmente las comunicaciones del panel de control de otras marcas para transformar los sistemas de seguridad obsoletos en un moderno sistema



**resideo**

# Rápido Total Connect 2.0

- LTE-KLA ofrece control remoto rápido y confiable sobre seguridad y dispositivos inteligentes
- Velocidad mejorada después de realizar intercambios LTE
- Las nuevas instalaciones obtienen la velocidad esperada



**Actualice la experiencia de los servicios remotos de los clientes**

# Programación rápida del comunicador

- Programación de LTE-KLA con AlarmNet 360™
  - Use el sitio web o la aplicación móvil
- Flujo simplificado de programación con pasos guiados



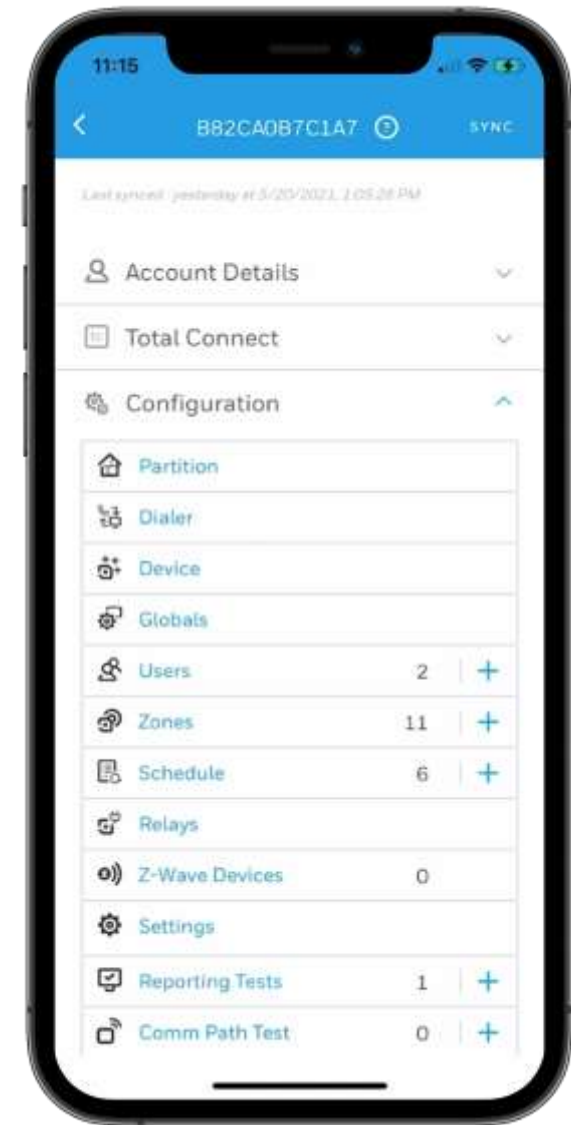
# Programación rápida y nueva de paneles VISTA-15P, VISTA-20P y VISTA-21IP

Programe completamente paneles VISTA-15P, VISTA-20P y VISTA-21IP utilizando el sitio web o la aplicación móvil de AlarmNet 360

- Opciones flexibles de programación
- Reduzca errores y tiempo de instalación
- Entrenamiento simplificado para los técnicos
- Los datos del panel se pueden "recuperar" en AlarmNet 360

Se implementará en 128BPT y 250BPT

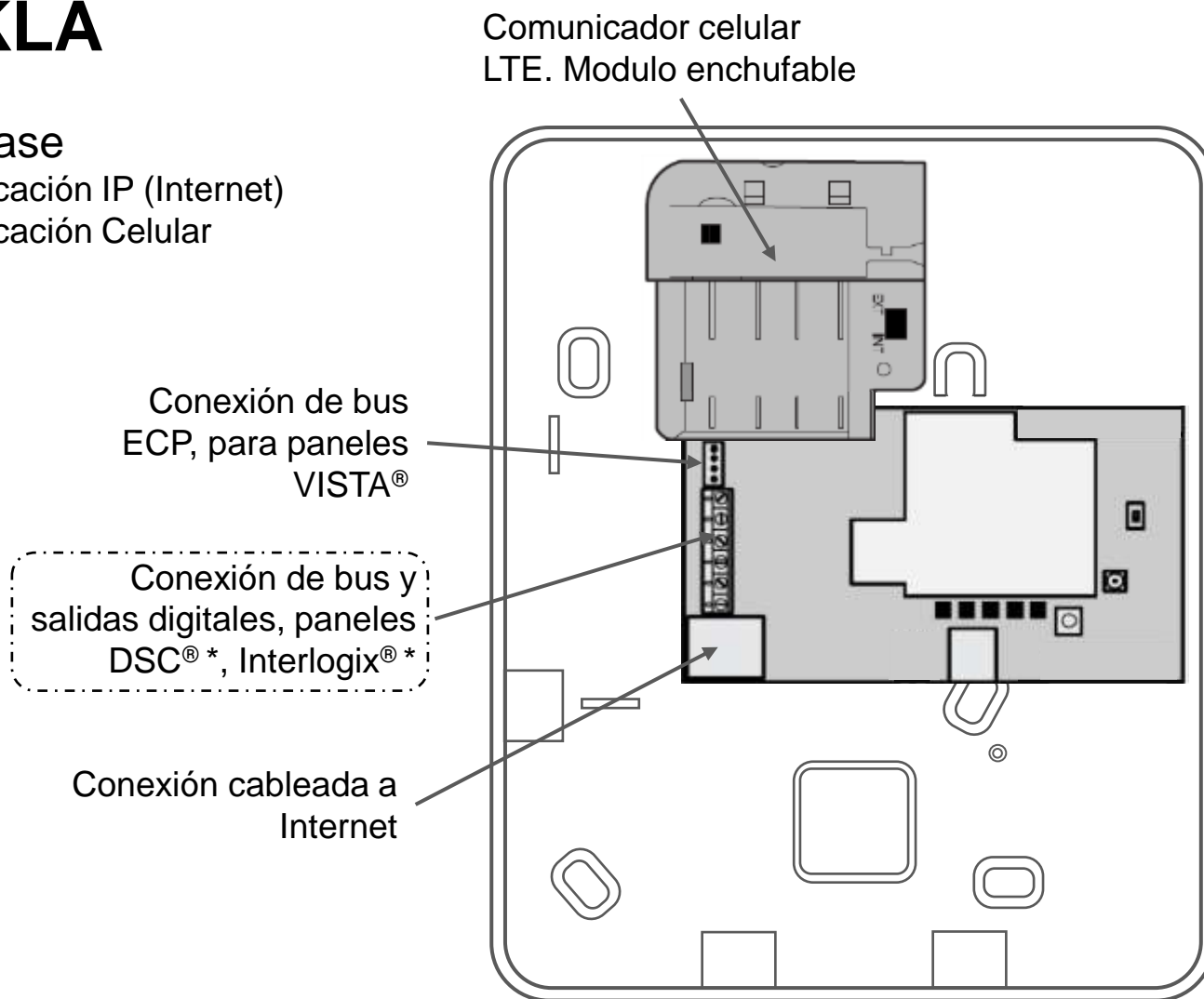
- Lanzamiento continuo a medida que se completan las pruebas



# LTE-KLA

## Equipo base

- Comunicación IP (Internet)
- Comunicación Celular



El equipo cuenta con tamper  
posterior y frontal

La alimentación se toma del  
panel



Ethernet®



LTE®

Dimensiones

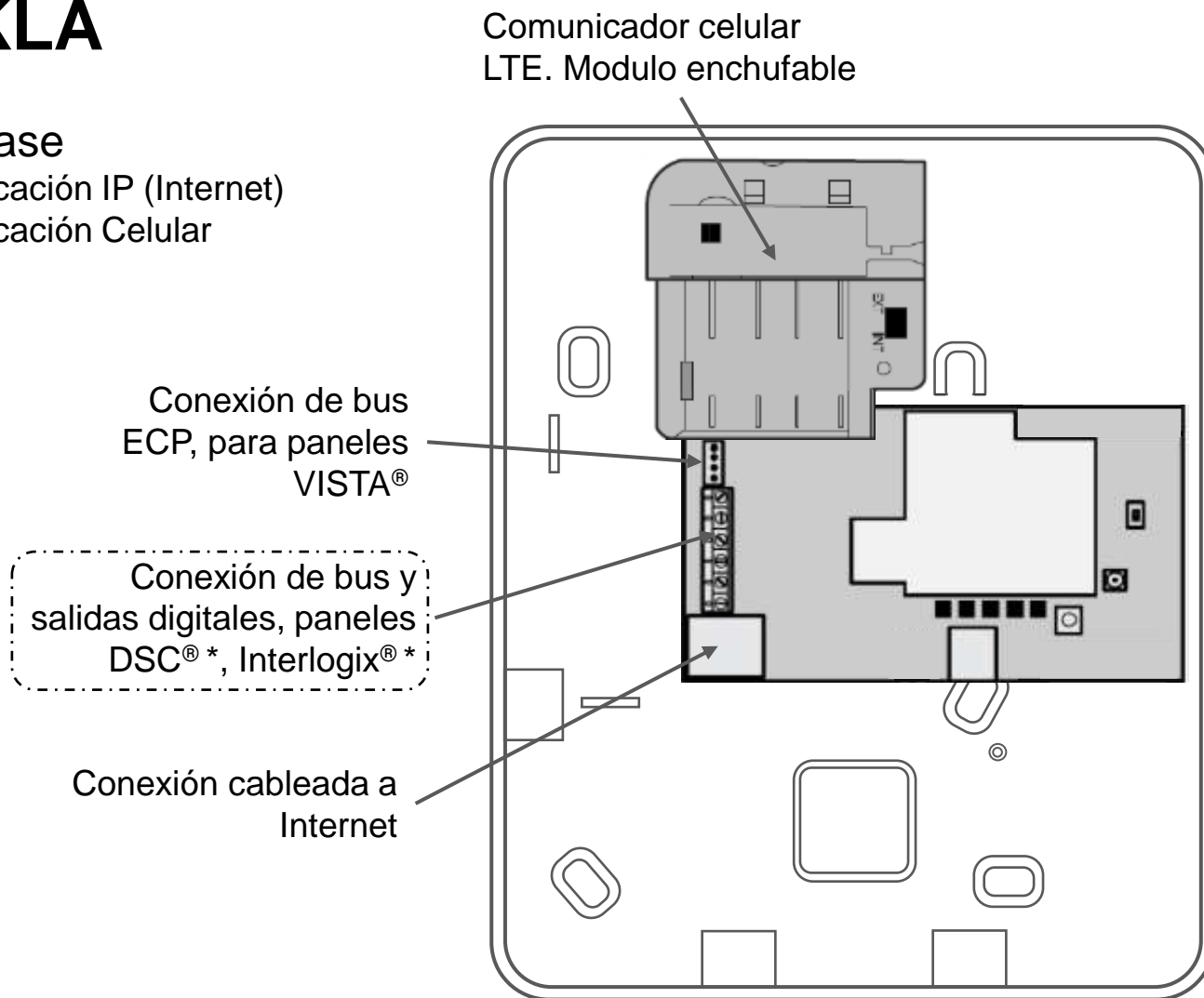
\*Solo algunas referencias en particular

**Comunicador base vía Internet cableada y celular**

# LTE-KLA

## Equipo base

- Comunicación IP (Internet)
- Comunicación Celular



El equipo cuenta con tamper  
posterior y frontal

La alimentación se toma del  
panel



Ethernet®



LTE®

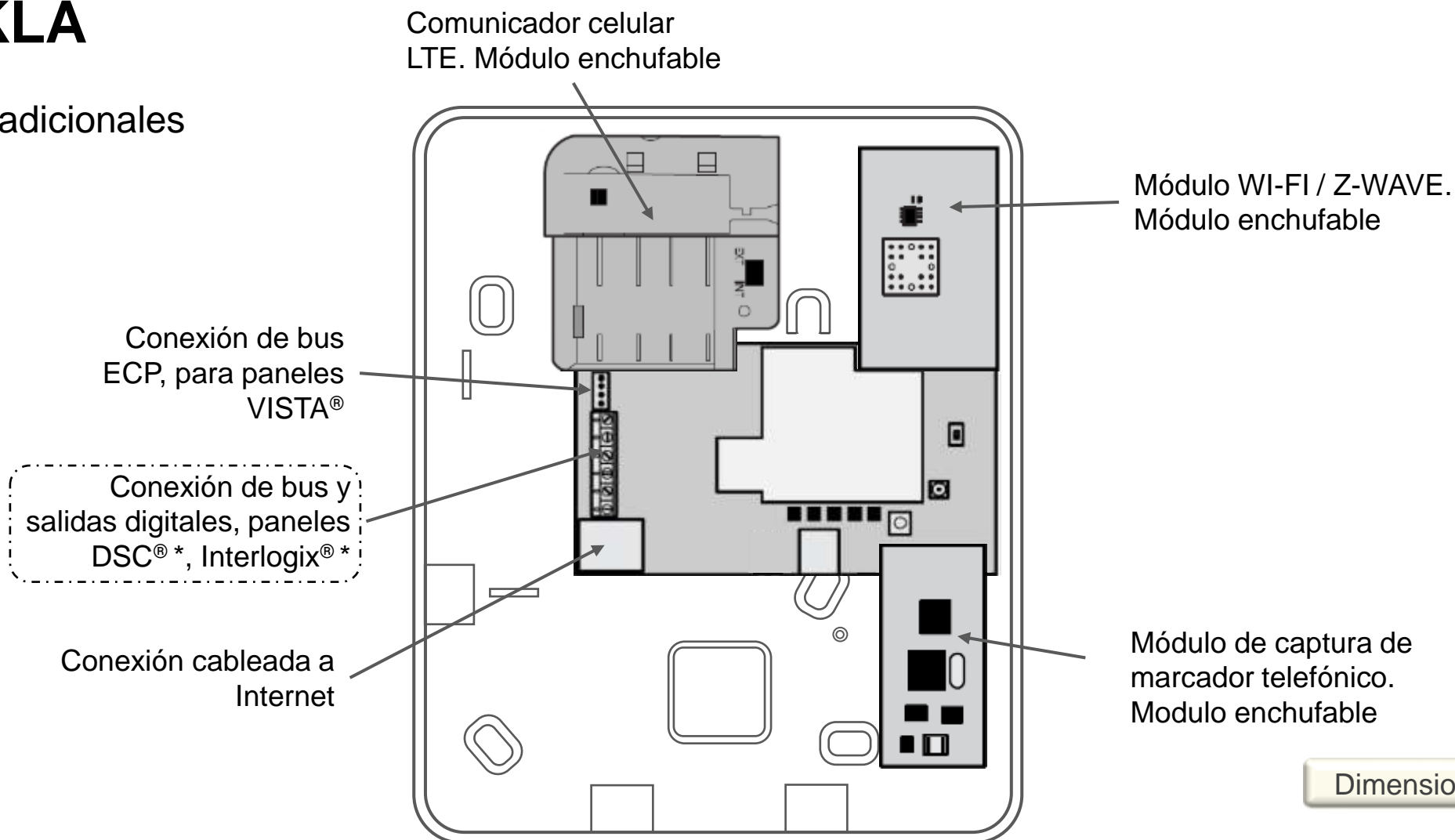
Dimensiones

\*Solo algunas referencias en particular

**Comunicador base vía Internet cableada y celular**

# LTE-KLA

## Módulos adicionales



**Módulos de comunicación adicionales, más posibilidades en el mismo equipo**



# LTE-KLA

## Módulos adicionales

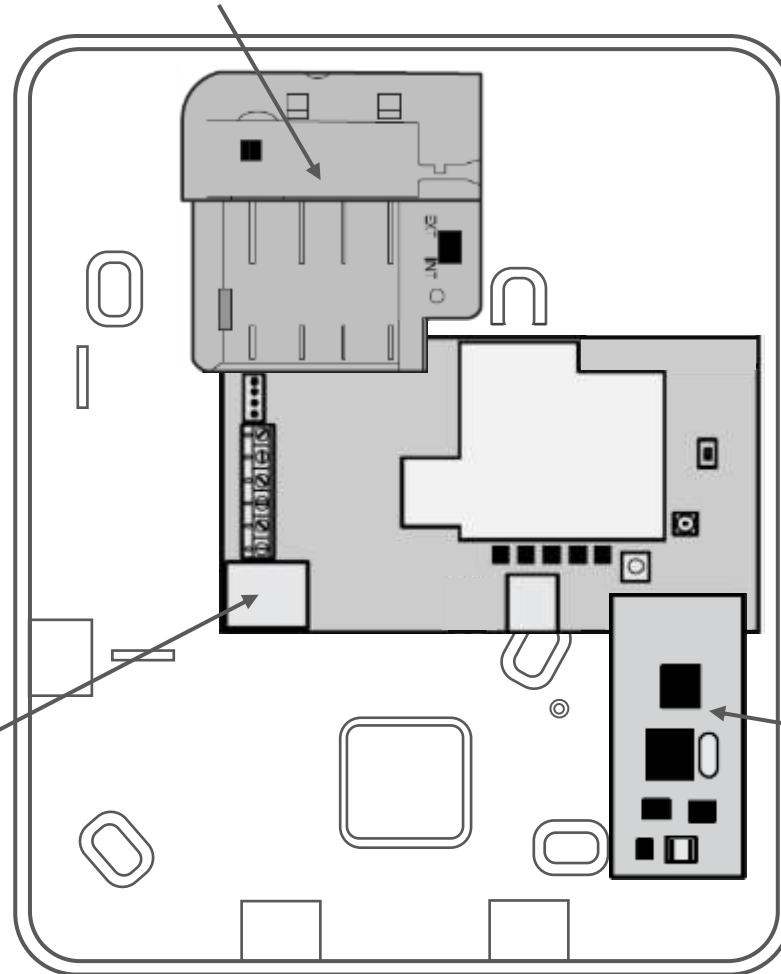


Soporta Z-Wave®



Soporta Wi-Fi®

Comunicador celular  
LTE. Módulo enchufable



Conexión cableada a  
Internet

Módulo de captura de  
marcador telefónico.  
Modulo enchufable



Ethernet®



LTE®

Dimensiones

**Módulos de comunicación adicionales, más posibilidades en el mismo equipo**

# Modulo comunicador celular



- PROLTE-A3
- Comunicador LTE
- SIM Card de AT&T Incluida
- Conexión en a nuestra plataforma de gestión AlarmNet 360
- Menos Inventario.
  - Compatible con soluciones para paneles VISTA® y ProSeries
- Evite futuras visitas de soporte técnico, el usuario puede reemplazarlo
- Rango extendido.
  - Aumente la cobertura de la señal con la antena opcional externa



LTE®



# Antena externa

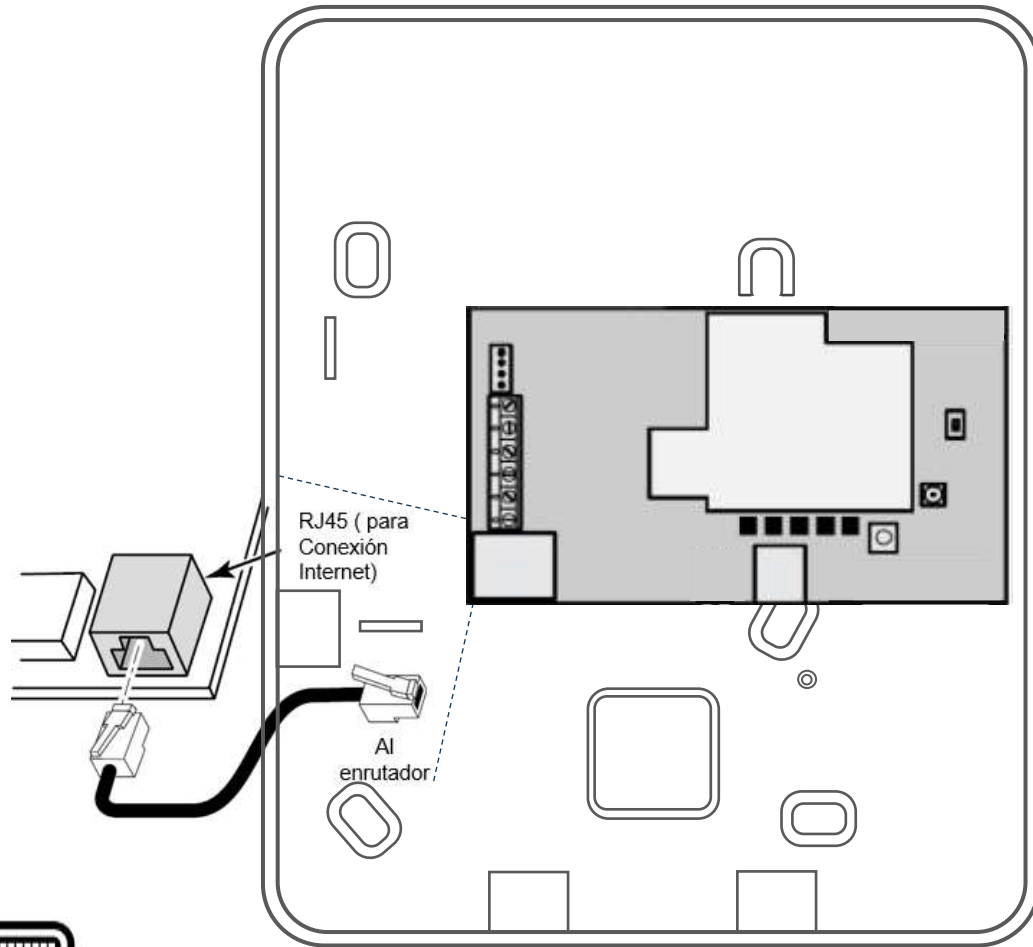


- PROLTE-ANT
- Antena celular multibanda
- Uso interior y exterior
- Polarización lineal
- Ganancia de 1 dBi
- Cable RG-174 / 3 mts



LTE®

# Conexión IP cableada



- IP-COM
- Conexión a a nuestra plataforma de gestión AlarmNet 360 vía Internet cableado Estándar IEEE 802,3u
- Velocidad de datos: 10Base-T (10Mbps) / 100Base-T (100Mbps) con auto detección
- Cable Ethernet: Cat. 5 (min)
- Salida: collector abierto, 12 Vdc, 0,25 vatios

# Modulo comunicador WIFI / Z-WAVE



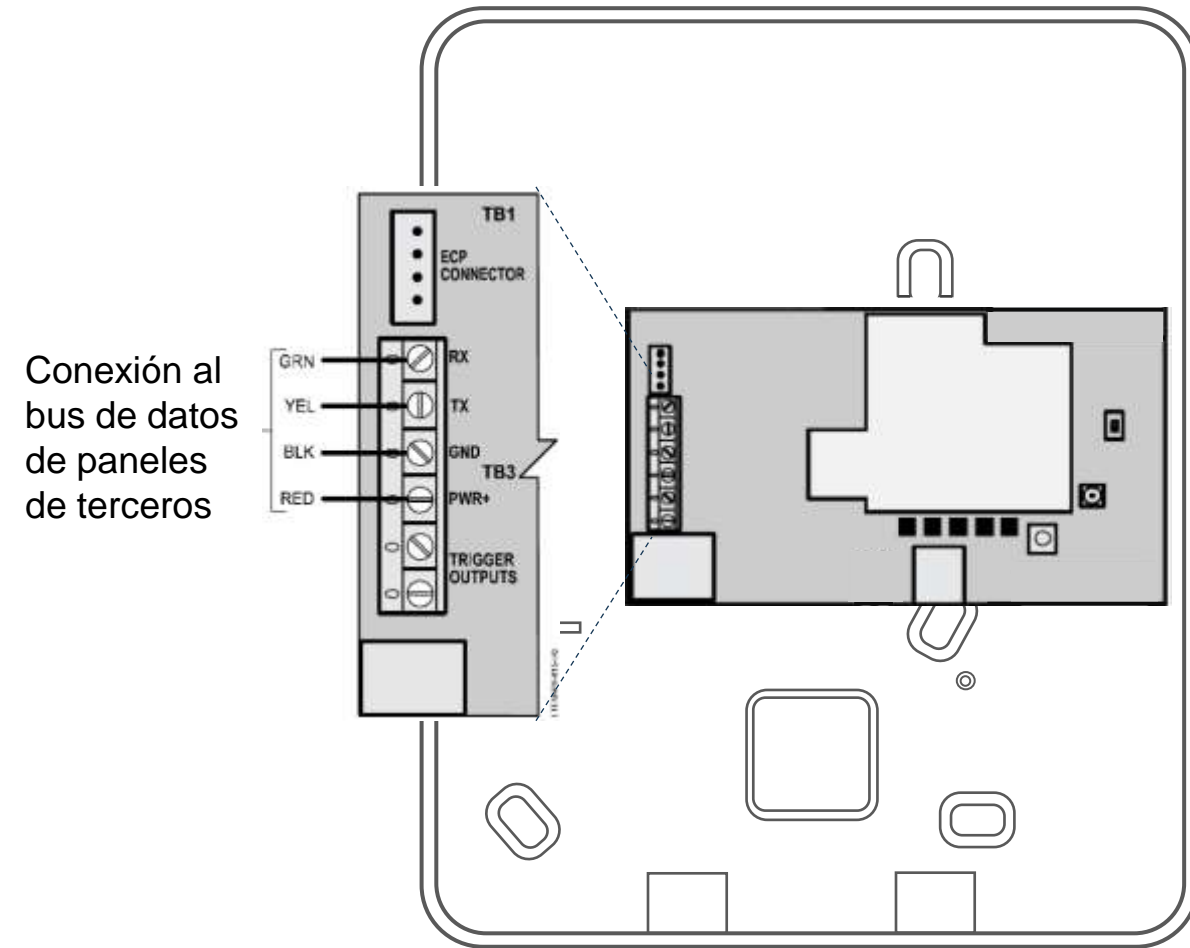
Soporta Z-Wave®



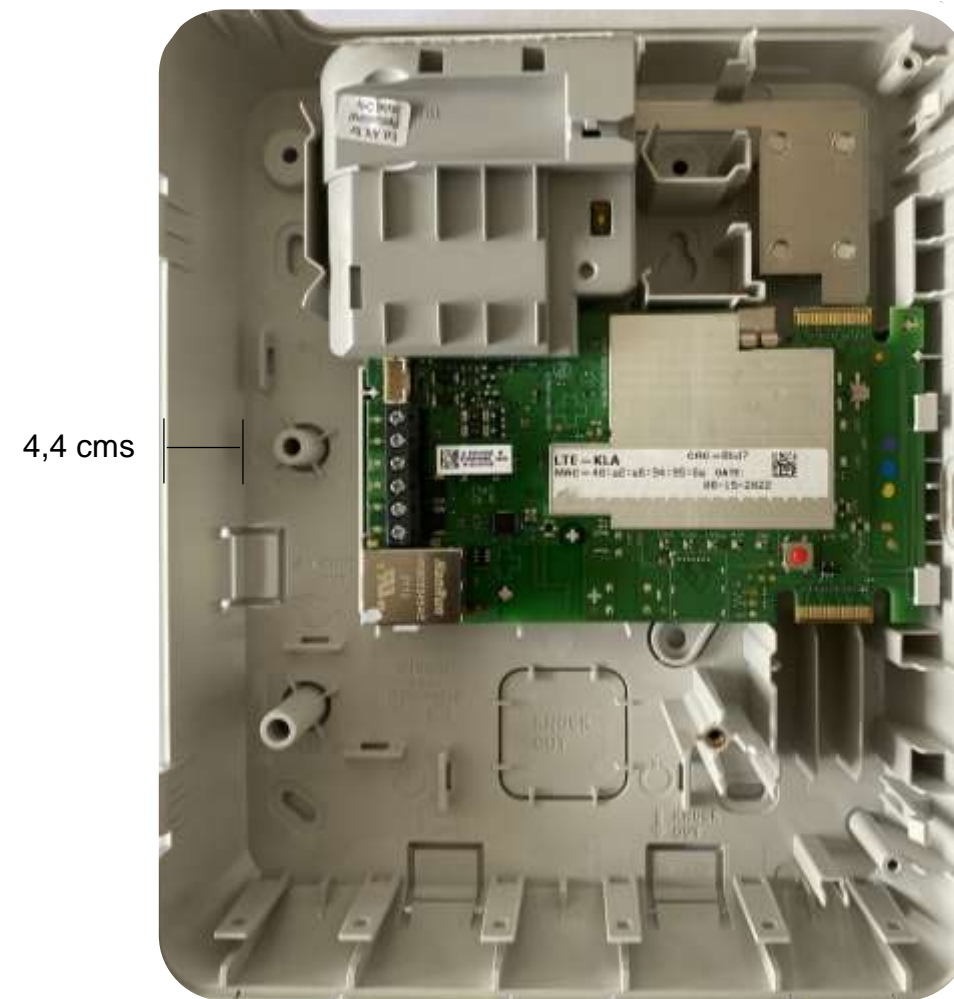
Soporta Wi-Fi®

- PROWIFI: Modulo WI-FI
- PROWIZW: Modulo WI-FI / ZWAVE
- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Primer comunicador habilitado con Wi-Fi para VISTA
  - No requiere teclados adicionales
- Ahorre tiempo al no tener que utilizar cables ethernet
- Comunicación a nuestra plataforma de gestión AlarmNet 360
- Automatización a través del modulo WI-FI / ZWAVE
  - 2,4 GHz Z-Wave Plus™
  - Control de luces, cerraduras, cortinas, termostatos, válvulas de agua
  - 78 dispositivos Z-Wave® Plus disponibles al agregar el módulo PROWIFIZWAVE
- Menos Inventario.
  - Además compatible con soluciones para paneles VISTA® y ProSeries

# Conexión a paneles de terceros



- Compatibilidad con paneles DSC® Power Series
  - PC1616, PC1832, PC1864
- Compatibilidad con paneles Interlogix NetworX®
  - NX-8E, NX-4V2, NX-6V2, NX-8V2
- Características compatibles con Total Connect 2.0
  - Operaciones básicas de seguridad (armar presente, armar ausente, desarmar)
  - Omitir sensores desde la pestaña de sensores
  - Funciones de alarma de pánico
  - Alarma de sensores y borrado de alarma para tipos de zona soportados
  - Los tipos de zona soportados incluyen "Incendio", "Entrada/Salida", "Seguidor interior con anulación automática" e "Instantáneo".
  - Múltiples particiones compatibles
  - Se pueden crear varios usuarios desde Total Connect y desde el panel (el código de usuario ya debe existir o es necesario crear un código de usuario en el panel).



# Modulo de captura de marcador telefónico



- Para conectar paneles de terceros con salida TELCO con AlarmNet 360
- Formato Contact ID
- Comunicación en una sola vía
- Ideal para actualizar instalaciones con comunicadores 2G



## Operación rápida

- Tiempo rápido de respuesta de Resideo Total Connect® 2.0
- Fácil de programar y activar con AlarmNet 360®
- Programe completa y rápidamente los paneles VISTA-15P, 20P y 21IP con AlarmNet 360 a través de la web o la aplicación móvil

## Instalación versátil

- Integre comunicaciones de paneles de otras marcas
- Elija comunicaciones bidireccionales entre Wi-Fi®, celular o Ethernet
- Conéctese a los paneles con los conectores Dialer, Keybus o ECP

## Tecnología innovadora

- Su diseño modular ofrece opciones con la tecnología de hoy mientras prepara la tecnología para el futuro.
- Los complementos opcionales permiten comprar e instalar solo lo necesario para cada trabajo
- Preparado para el futuro con puertos de módulos de celda actualizables por el usuario final



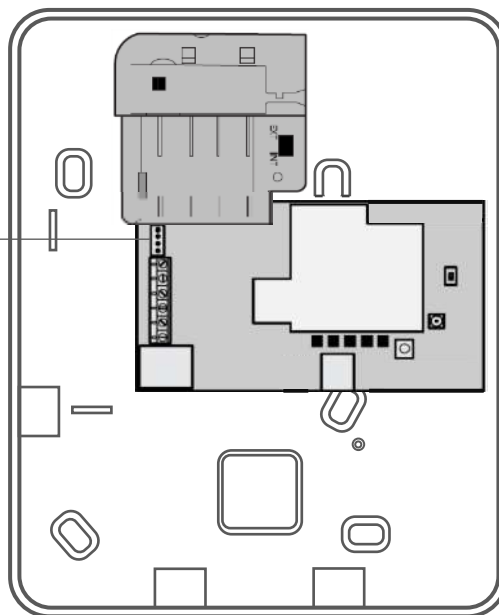
# Topologías



Paneles VISTA®

- 15P
- 20P
- 21IP
- 48LA
- 128BPT
- 250BPT
- 32FBPT
- 128FBPT
- 250FBPT

Bus ECP



LTE-KLA

## Canales de comunicación

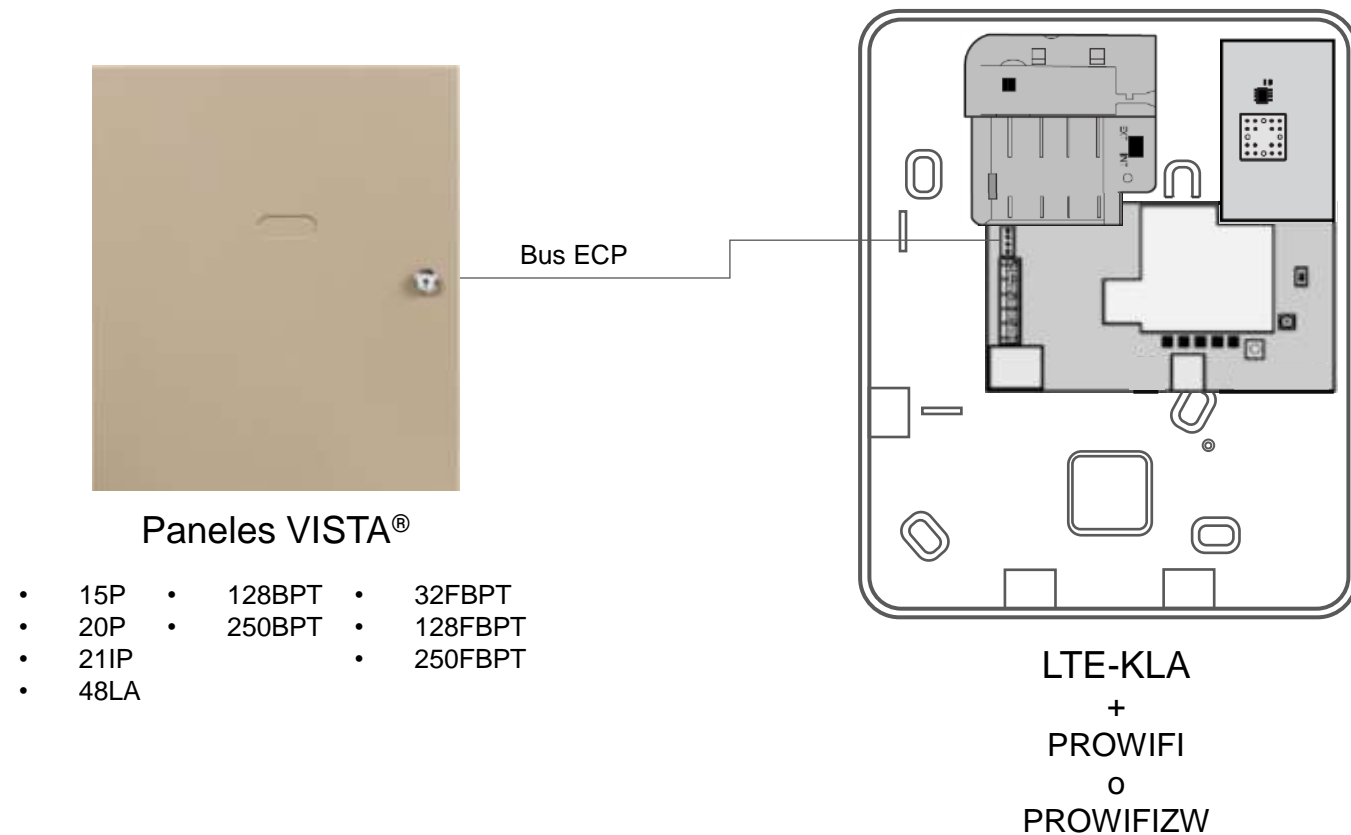
- IP cableado vía primaria
- Celular vía de respaldo

## Programación desde AlarmNet

- VISTA-15P
- VISTA-20P
- VISTA-21IP

## Servicios remotos Resideo Total Connect

# Topologías



## Canales de comunicación

- IP Wi-Fi vía primaria
- Celular vía de respaldo

## Programación desde AlarmNet

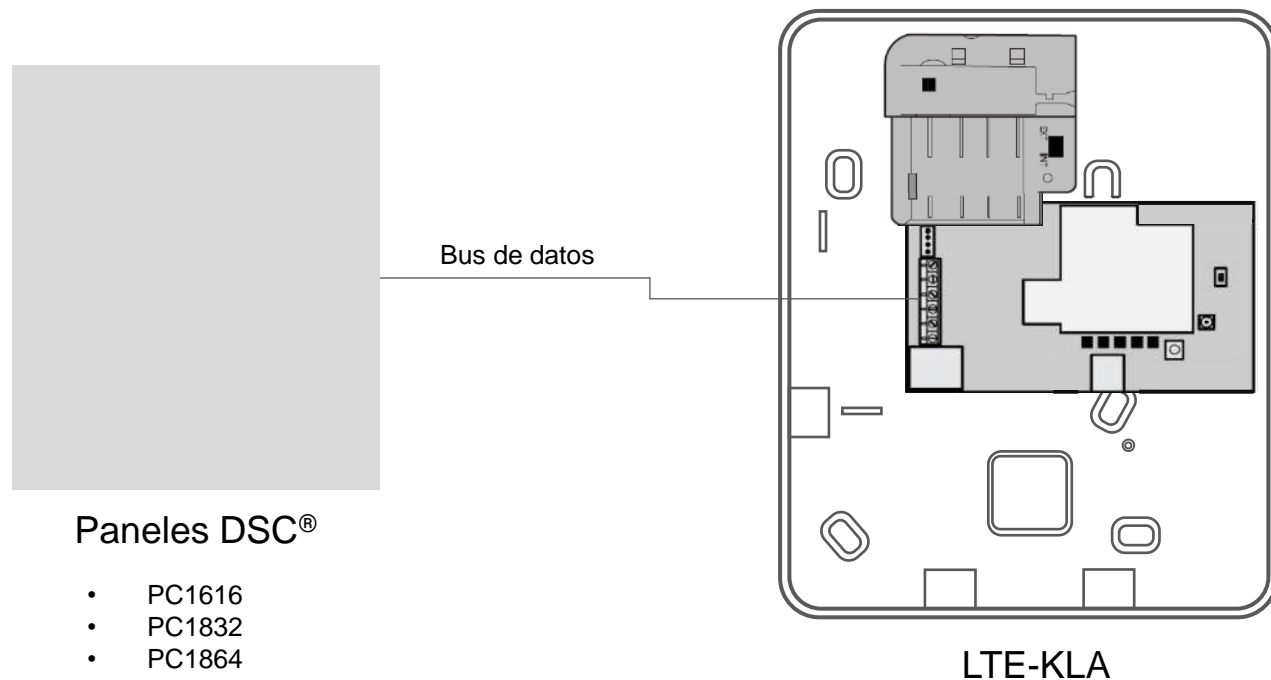
- VISTA-15P
- VISTA-20P
- VISTA-21IP

## Servicios remotos Resideo Total Connect

- Automatización (PROWIFIZW)



# Topologías



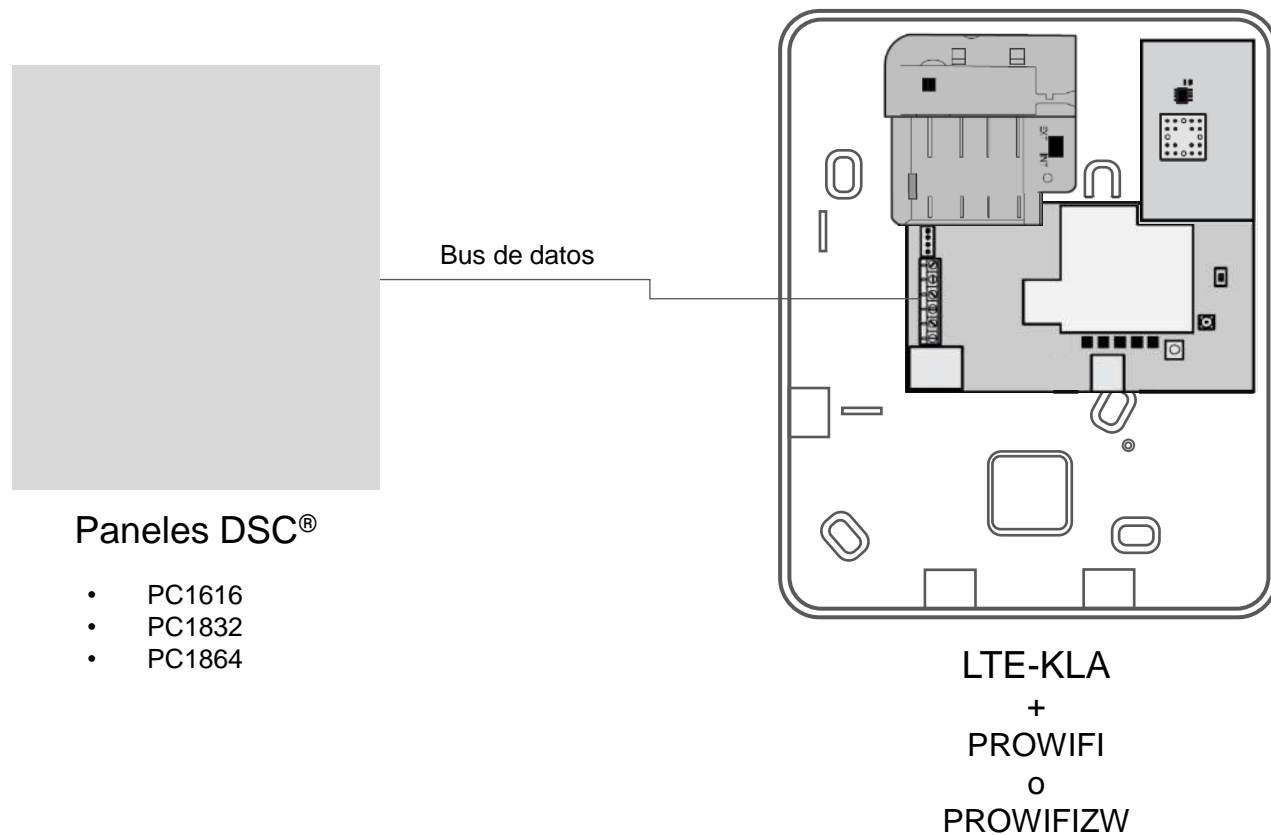
## Canales de comunicación

- IP cableado vía primaria
- Celular vía de respaldo

Servicios remotos Resideo Total Connect



# Topologías



## Canales de comunicación

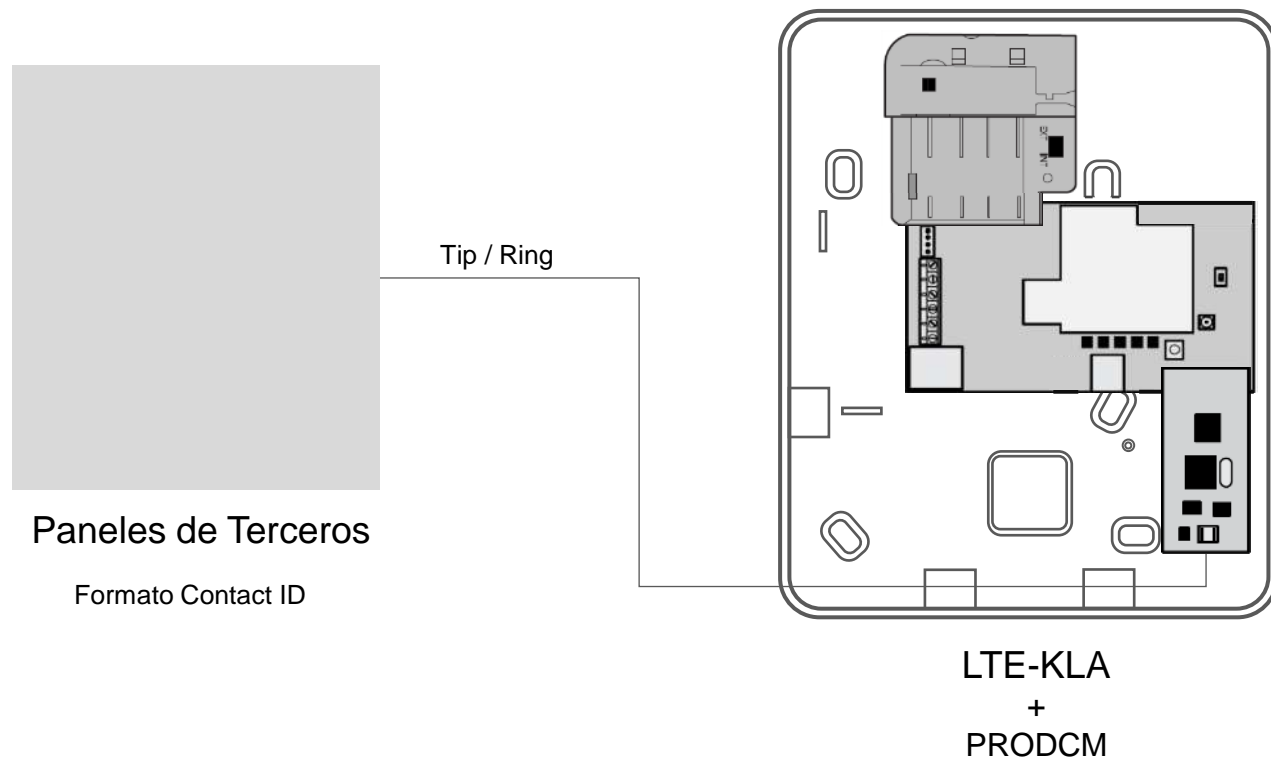
- IP Wi-Fi vía primaria
- Celular vía de respaldo

## Servicios remotos Resideo Total Connect

- Control (PROWIFIZW)
- Sin escenas inteligentes



# Topologías



## Canales de comunicación

- IP cableado vía primaria
- Celular vía de respaldo

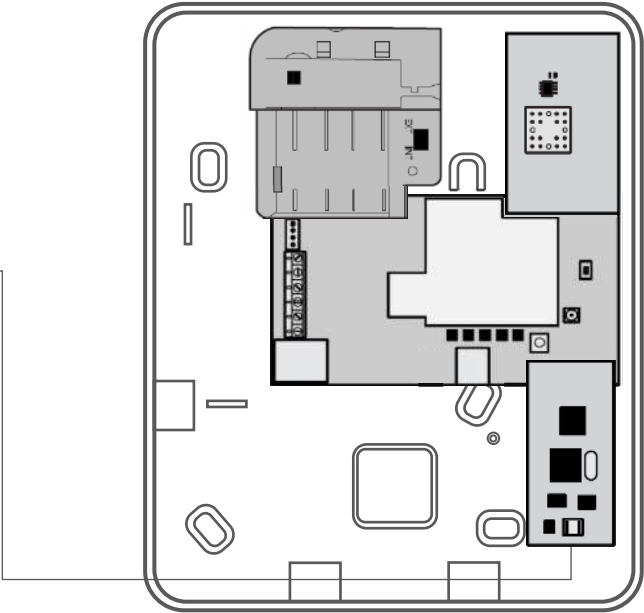


# Topologías



Paneles de Terceros  
Formato Contact ID

Tip / Ring



LTE-KLA  
+  
PROWIFI  
o  
PROWIFIZW

- Canales de comunicación
- IP Wi-Fi vía primaria
  - Celular vía de respaldo



# Cumplimiento de Normativas

Este dispositivo ha sido probado por ETL para cumplir con los siguientes estandares:

- UL 1610 Central-Station Burglar-Alarm Units
- UL 1023 Household Burglar-Alarm System Units
- UL 365 Police Station Connected Burglar Alarm Units and Systems
- UL 985 Household Fire Warning System Units

# Soporte técnico

## NÚMEROS DE SOPORTE

PAÍS	TELÉFONO
ARGENTINA	0800 266 5251
BRASIL	0 800 047 4323
CHILE	800 392 682
COLOMBIA	01 800 944 3620
COSTA RICA	0 800 012 2055
ECUADOR	1 800 000 976
MÉXICO	800 083 5925
PANAMÁ	1800 507 3635
PERÚ	0 800 76 771
REPÚBLICA DOMINICANA	1 800 148 5378
URUGUAY	00 04 1359 85226

# Paginas web

Sitio oficial para Latinoamérica

<https://www.resideo-latam.com/>

Plataforma de entrenamiento en línea

<https://academy.resideo.com/learn/signin>

Material Técnico

<https://mywebtech.honeywellhome.com/Intrusion>



# GRACIAS