

B444-A2 Módulo comunicación móvil, AMEC LTE

CONETTIX



- ▶ Comunicación IP segura Conettix a receptores de Bosch mediante la red móvil AT & T, que incluye soporte para Rogers y Ice servicios inalámbricos en Canadá.
- ▶ Supervisión y programación remota de paneles de Bosch compatibles
- ▶ La configuración directa desde Remote Programming Software (RPS) de Bosch elimina la necesidad de una configuración aparte
- ▶ Información de estado mediante LED y diagnóstico avanzado mediante teclado sencillos con fácil instalación conectable en dos pasos, localización de problemas y mantenimiento.

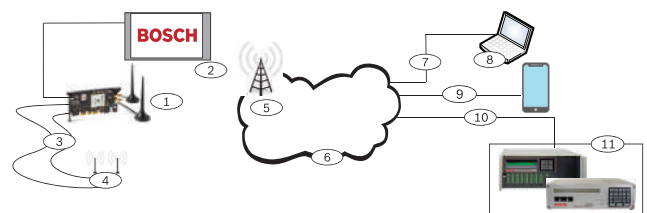
El comunicador móvil permite la comunicación IP bidireccional segura a través de la red móvil de AT&T conectándolo a un panel de control o una interfaz de comunicador compatible de Bosch.

- Notificación de alarmas a una central receptora
- Programación del panel de control remoto mediante RPS con paneles de control compatibles
- Supervisión y control remoto mediante una aplicación móvil con paneles de control compatibles
- Notificaciones personales para paneles de control compatibles

i **Aviso**

Para utilizar las funciones móviles se necesita una cuenta de Installer Services Portal y un plan de datos adecuado. Póngase en contacto con installer.services@us.bosch.com para obtener más información.

Descripción del sistema



Llamada: Descripción	Llamada: Descripción
1: Comunicador móvil	7: Conexión de red a PC remotos
2: Panel de control/interfaz de comunicador compatible	8: PC remoto con RPS
3: cables de antena	9: notificación automática a la aplicación móvil
4: antenas con base magnética	10: conexión Ethernet
5: Estación base sobre la red del operador inalámbrico	11 — Central receptora de alarmas
6 — Nube de red IP	

Funciones

Comunicación CONETTIX IP a través de móvil

Además de la seguridad que proporciona el operador de red, el comunicador móvil utiliza el protocolo CONETTIX IP. Este protocolo es compatible con:

- Intervalos de sondeo flexibles
- Resistencia ante ataques de denegación de servicio
- Cifrado AES de 128 bits a 256 bits con encadenado de cifrado por bloques
- Claves de antirreproducción y antisustitución

Instalación, detección y solución de problemas y mantenimiento sencillos

- No se requiere la presencia in situ de un experto en redes (no es necesario configurar router ni cortafuegos)
- Intensidad de la señal y diagnósticos disponibles mediante el teclado y el Software de Programación Remota (RPS)
- Indicadores LED de diagnóstico para la detección y solución de problemas in situ

Conexiones de antena SMA

Cada módulo utiliza una conexión de antena de dos puertos y dos antenas SMA para maximizar las comunicaciones móviles.

LED	Función
Azul (latido)	Indicador de estado del sistema
Rojo	Potencia de señal inaceptable
Amarillo	Potencia de señal marginal
1 verde	Potencia de señal buena
2 verdes	Potencia de señal muy buena

Programación remota de paneles de control Bosch

El comunicador móvil admite la programación segura mediante RPS de paneles de control de Bosch compatibles.

Compatibilidad con el servicio de programación Remote Connect

El servicio de programación Remote Connect permite una conexión segura de un panel de control con RPS mediante los servicios Bosch Cloud. El servicio permite una conexión TLS segura con un panel de control sin ajustes específicos de puerto y router y sin IP estática ni DNS.

Notificación y control personal

Utilice el comunicador para teléfono móvil con la aplicación móvil Bosch Security Manager (BSM) para conectar, controlar y recibir notificaciones de automáticas de sus sistemas de panel a su dispositivo móvil.

Información reglamentaria

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
EE. UU.	UL	UL 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems (10th edition)
	UL	UL 1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	UL	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units
	UL	UL 609 - Standard for Local Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 636 - Holdup Alarm Units and Systems
	UL	UL 985 - Household Fire Warning System Units (6th edition)
	UL	UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units
	UL	UL 1635 - Standard for Digital Alarm Communicator System Units
		CSFM
	FCC	Part 15 Class B
	FDNY-CoA	000538
Canadá	ULC	Underwriters Laboratories of Canada S1871-20121210
	ULC	ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units
	ULC	ULC-ORD C1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	ULC	CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	ULC	CAN/ULC S304 - Standard for Signal Receiving Center and Premise Burglar Alarm
	ULC	CAN/ULC S545 - Residential Fire Warning System Control Units
	ULC	CAN/ULC S559 - Fire Signal Receiving Centres and Systems
	IC	ICES-003 - Information Technology Equipment (ITE)

Notas de configuración/instalación

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Módulo móvil con tarjeta SIM
2	Antenas
1	Paquete de documentación

Especificaciones técnicas

Información para pedidos

B444-A2 Módulo comunicación móvil, AMEC LTE

Este módulo de comunicación proporciona una comunicación IP bidireccional segura en redes inalámbricas en Norteamérica.

Número de pedido **B444-A2 | F.01U.406.039**

Accesorios

B40-MB25 Antena multibanda exterior, móvil, 7,5m

Proporciona un ancho de banda amplio y un patrón de radiación de ángulo reducido para aplicaciones en interiores/exteriores. Es compatible con la comunicación de datos 2G/3G/4G, banda LTE 700 nacional (EE. UU.), banda LTE 2600 global, móvil nacional (EE. UU.), GSM global y bandas WiMAX 2300/2500/2600. Incluye un cable de 7,6 m (25 pies) y un soporte de montaje.

Número de pedido **B40-MB25 | F.01U.326.560**

B40-MB50 Antena multibanda exterior, móvil, 15m

Proporciona un ancho de banda amplio y un patrón de radiación de ángulo reducido para aplicaciones en interiores/exteriores. Es compatible con la comunicación de datos 2G/3G/4G, banda LTE 700 nacional (EE. UU.), banda LTE 2600 global, móvil nacional (EE. UU.), GSM global y bandas WiMAX 2300/2500/2600. Incluye un cable de 15,2 m (50 pies) y un soporte de montaje.

Número de pedido **B40-MB50 | F.01U.326.559**

B40-P Antena tipo disco, exterior, móvil, 1,9m

Omnidireccional, antena de bajo perfil para montaje en superficie metálica para interiores/exteriores. Compatible con comunicación de datos LTE y 2G/3G/4G. Funciona en bandas de 698-960 MHz y 1710-2170 MHz.

Número de pedido **B40-P | F.01U.326.561**

Representado por:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com