

# INT-GSM LTE

Módulo de comunicación LTE para las centrales  
**INTEGRA e INTEGRA Plus**

## INT-GSM LTE es un módulo de comunicación LTE para las centrales de alarma de la serie INTEGRA e INTEGRA Plus.

El dispositivo realiza la monitorización por medio de la red celular (TCP/UDP), o bien, con el uso del mensaje SMS. Además, a través de los mensajes SMS o notificaciones PUSH puede transmitir las informaciones sobre los eventos a las personas interesadas. En caso de que el **INT-GSM LTE** interactúe con la central de la serie **INTEGRA Plus**, es posible transmitir las informaciones de otra forma, es decir, por medio del correo electrónico. El contenido de todos los mensajes, independientemente de la forma de su transmisión, se basa directamente en el listado de eventos y se genera automáticamente.



La comunicación con la central de alarma por medio del módulo **INT-GSM LTE**, puede efectuarse a través del servicio de configuración de conexiones SATEL. Esto permite:

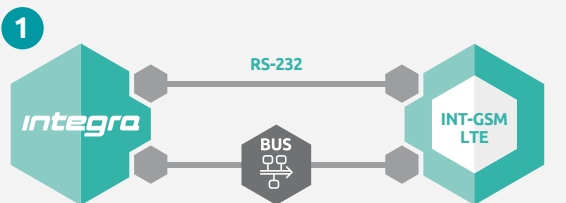
- configurar remotamente los ajustes del sistema por medio del programa **DLOADX**
- gestionar remotamente el sistema por medio del programa **GUARDX**
- controlar remotamente el sistema por medio de la aplicación móvil **INTEGRA CONTROL**.

Las funciones del sistema de alarma, dentro del cual funciona el **INT-GSM LTE**, pueden controlarse de forma remota a través:

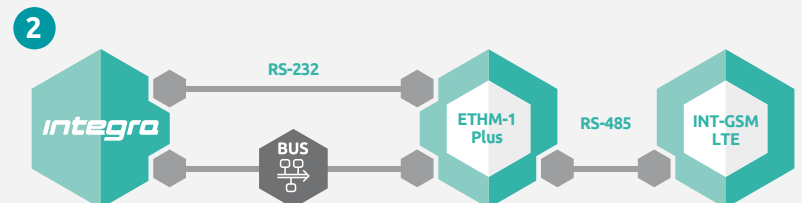
mensajes SMS / servicio CLIP gratuito / aplicación **INTEGRA CONTROL**



### 2 maneras de conectar el módulo con la central de alarma



- directamente: con el bus de los teclados y a través del puerto RS-232



- por medio del módulo de comunicación **ETHM-1 Plus**: a través del puerto RS-485

La conexión del **INT-GSM LTE** con el módulo de comunicación **ETHM-1 Plus** permite emplear la red celular como ruta de transmisión auxiliar para la central **INTEGRA** o **INTEGRA Plus** (como alternativa para la comunicación por Ethernet). En caso de la función de monitorización, el instalador tiene posibilidad de establecer la prioridad de uso de las respectivas rutas de conexión (Dual Path Reporting), según los requerimientos de la norma EN 50136.

## INT-GSM LTE



### Módulo de comunicación LTE para la central INTEGRA e INTEGRA Plus

- posibilidad de emplear el servicio de configuración de conexiones SATEL
- programación de las centrales por medio de **DLOADX**
- supervisión del sistema de alarma por medio de **GUARDX**
- control del sistema por medio de la aplicación móvil **INTEGRA CONTROL**
- conexión con la aplicación **INTEGRUM**
- monitorización: LTE (TCP/UDP)\*, mensajes SMS
- Dual Path Reporting, según EN 50136 (interactuación con **ETHM-1 Plus**)
- notificaciones: SMS, CLIP, PUSH, e-mail (**INTEGRA Plus**)
- control remoto: SMS, CLIP, aplicación móvil
- sincronización de tiempo desde el servidor NTP o red GSM
- actualización remota del software del módulo por medio de UpServ
- uso de dos tarjetas SIM

\* transmisión de datos por medio de la red celular en tecnología LTE/HSPA+/EDGE/GPRS (en función de las posibilidades de la red celular)