

## Módulo RTC para LightSYS+



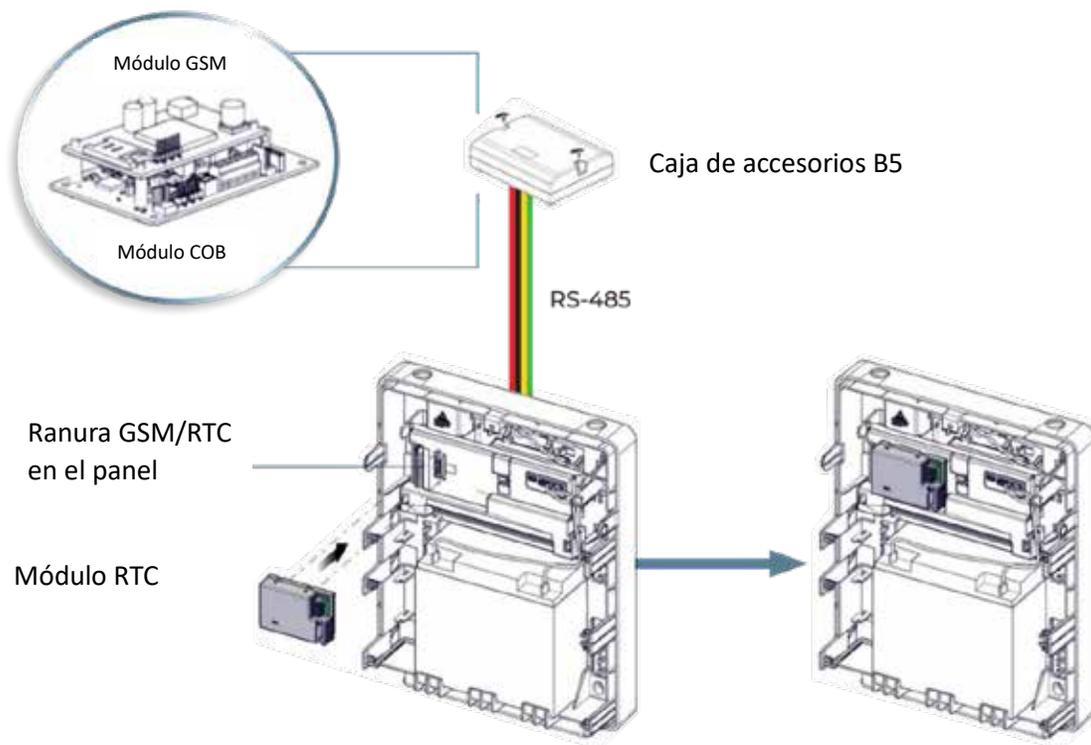
El módulo RTC tiene múltiples usos:

1. El módulo RTC enchufable permite que el panel se comunique con una central receptora de alarmas (CRA) utilizando protocolos de formato común (**SIA, Contact ID**).
2. Para configurar "Números privados" por voz a través de RTC con mensajes de voz grabados predefinidos, y si no hay un módulo de voz en el panel de control, también es posible configurar "Números privados" de voz a través de RTC, pero está limitado para alarmas. En caso de alarma, el usuario recibe una llamada, y tan pronto como responde a la llamada, escucha pitidos; estos pitidos son una indicación de que existe una alarma.
3. Cuando se instala un módulo de voz, el módulo RTC también admite llamadas entrantes, incluidas algunas operaciones remotas a través de DTMF, como armar y desarmar el sistema.
4. El módulo RTC puede funcionar como un canal de comunicación principal para CRA y/o "Números privados", o como una comunicación de respaldo en caso de fallo en la nube.



El módulo RTC debe conectarse en la ranura del módulo GSM/RTC en el panel de LightSYS+.

En instalaciones que requieran tanto módulos RTC como GSM, el módulo GSM debe instalarse en el COB (Cellular on Bus). En este caso, la voz solo se admitirá en el RTC.



### Compatibilidad con firmware LightSYS+

El modulo RTC es compatible con la versión firmware 2.1.0.004 y superior.