



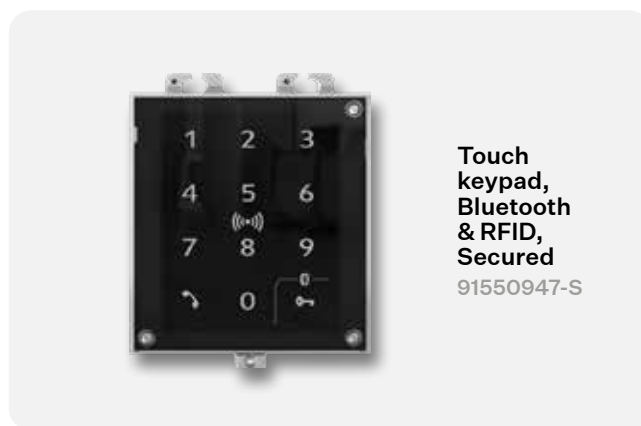
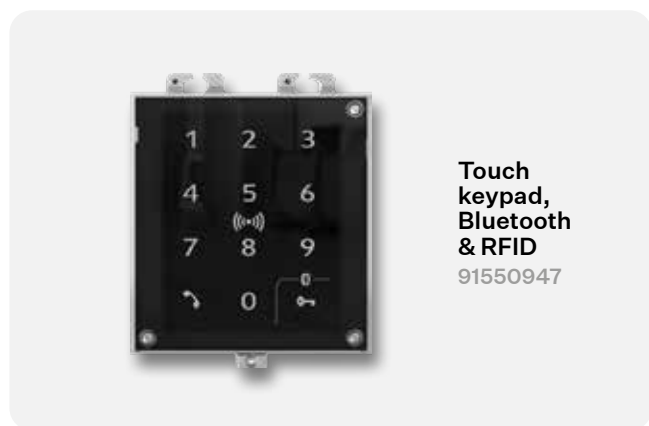
# Teclado táctil, Bluetooth y RFID

## Módulo para [2N® IP Verso](#) y [2N® LTE Verso](#)

Complete su proyecto y ofrezca a sus clientes la máxima flexibilidad y seguridad. Este módulo combina tres tecnologías de acceso en un solo dispositivo, lo que significa que se puede complementar el acceso móvil de vanguardia de WaveKey con un código PIN de seguridad (o combinarlos para una autenticación doble, si el proyecto lo requiere) o puede seguir utilizando tarjetas RFID o llaveros tradicionales. Además este lector también lee credenciales de acceso seguro mediante la tecnología 2N® PICard.

- Flexibilidad total para los clientes
- Autenticación multi-credencial
- Compatible con la tecnología 2N® PICard

## Variantes



## Parámetros técnicos

### Lector de Bluetooth

Versión	compatible con Bluetooth 5.0 LE
Rango	corto - normalmente hasta 3m*, largo - normalmente hasta 10m*  *Las distancias deben servir sólo como una guía aproximada y pueden variar según el modelo de teléfono y el entorno de instalación
Seguridad	cifrado RSA-1024 y AES-128
Sensibilidad RX	hasta -93 dBm
Modo	tocar, tocar en la aplicación, tarjeta

### Compatibilidad de la aplicación móvil

Android 6.0 y superior, iOS 12.0 y superior

### Teclado táctil

Tecnología	capa táctil capacitiva (sensibilidad 0,1 pF)
Fiabilidad	calibración automática de seguridad (autocalibración SmartSense)  no detecta falsos toques en superficie mojada
Señalización	configuración de la intensidad de luz de fondo indicación mediante luz LED multicolor respuesta acústica para cada toque al teclado

### Lector de tarjetas RFID

Frecuencias soportadas	variante 125kHz variante 13.56MHz variante 125kHz y 13.56MHz
Tipos de tarjetas compatibles	La compatibilidad del tipo de tarjeta depende del número de pedido
125 kHz	EM4xxx  HID Prox - versiones con soporte de 125 kHz y S en el número de pedido solamente
13.56 MHz	ISO14443A, PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (2N® Mobile Key)  lee el UID (CSN) y tarjetas MIFARE® DESFire® EV2/EV3 protegidas mediante la tecnología 2N® PICard
Segura 13.56 MHz	ISO14443A (MIFARE® DESFire®), PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (2N® Mobile Key), HID SE (Seos, iClass, MIFARE SE)  lee tarjetas MIFARE® DESFire® EV2/EV3 protegidas mediante la tecnología 2N® PICard  lee el ID de los PACs (tarjetas HID iClass con objeto SIO)