

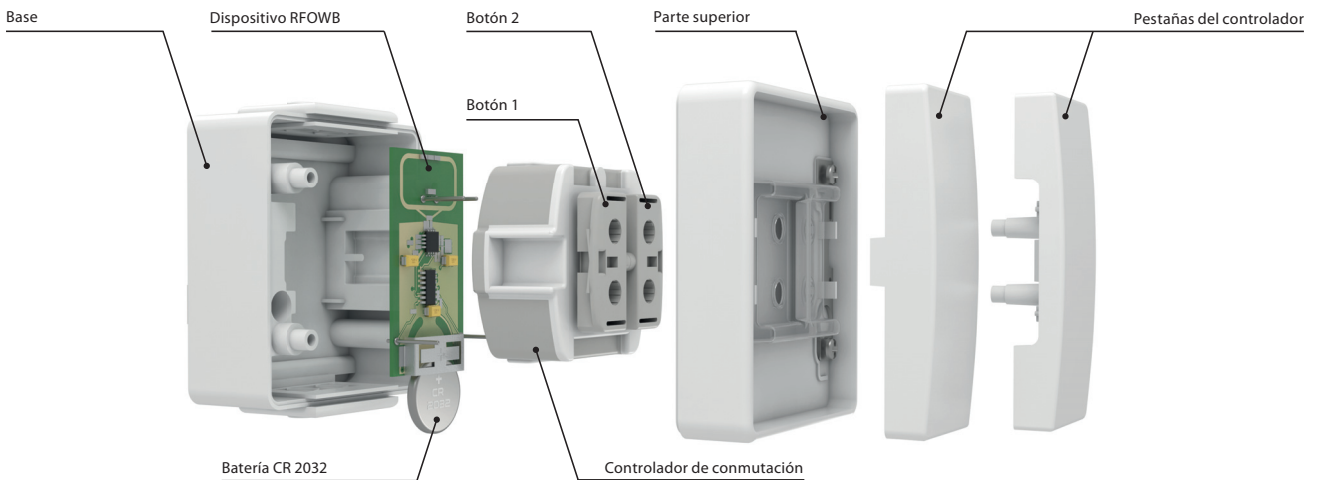
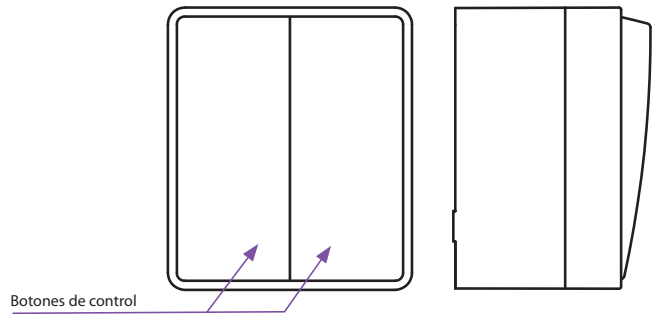


- El controlador de botón inalámbrico con protección IP65 se utiliza para controlar las unidades
- iNELS RF desde el entorno exterior.
- 2 botones permiten (independientemente entre sí) controlar un número ilimitado de unidades (actuadores).
- El controlador es adecuado para control desde fuera de la casa (jardín, terraza, piscina, pérgola, etc.).
- Se puede utilizar como botón de campana.
- Fijación con tornillos o cinta adhesiva de doble cara.
- Alimentación por batería (batería de 3 V CR2032 - incluida en el empaque) con una vida útil de aproximadamente 5 años dependiendo de la frecuencia de uso

RFOWB-20: 8595188181471

Parámetros técnicos	RFOWB-20
Alimentación:	pila 3 V CR 2032
Vida Baterías:	aprox 5 años según frecuencia
Indicación de transmisión:	LED rojo
Número de botones:	2
Protocolo Comunicación:	RFIO
Frecuencia:	866–922 MHz (vea página 80)
Transmisión de señal:	Dirigida unidireccionalmente
Rango aire libre:	hasta 200 m
Otros datos	
Temperatura de funcionamiento:	-10 .. +50 °C
Montaje:	tornillos/cinta de doble cara
Diseño de color:	blanco (raL 9003)
Protección:	IP65
Nivel contaminación:	2
Dimensiones:	64 x 74 x 44 mm
Peso:	112 g
Estándares relacionados:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 directiva RTTE, n°426/2000Sb (directiva 1999/ES)

Descripción del dispositivo



La comunicación entre los componentes es inalámbrica a 866 –922 MHz (de acuerdo con los estándares / regulaciones del país), utilizando los protocolos únicos RFIO y RFIO2. Ambos son protocolos inalámbricos propiedad de ELKO EP, que tienen una estructura completamente única. RFIO2 es una extensión del protocolo RFIO y permite a los usuarios utilizar funciones recientemente introducidas, como señales de unidad (repetidor), para funciones seleccionadas. Este protocolo es totalmente compatible con la versión anterior del protocolo (RFIO).

Frecuencia disponible para territorios individuales

865.15 MHz India

868.1 MHz Russia,

868.5 MHz EU, Ukraine, Middle East

916 MHz Australia, NUEVO Zealand, America, Israel

Beneficios de RFIO:

- La comunicación consume poca energía y transfiere de forma fiable pequeños paquetes de datos.
- No se requieren tarifas ni licencias.
- Sin superposición del espacio de comunicación con comandos no dirigidos.
- La frecuencia utilizada no interfiere con los dispositivos Wi-Fi / Bluetooth.
- La configuración de la comunicación entre componentes no está condicionada a trabajar con un ordenador o sistema.

Beneficios de RFIO2:

- Los productos etiquetados como "RFIO2" permitirán componentes seleccionados recién configurados, como señales de unidad (repetidores).
- Para los componentes, puede actualizar FW fácilmente usando el dispositivo de servicio RFAF / USB.
- Permite la comunicación con RFMD-100 y RFDW-100.
- La transferencia de datos entre componentes inalámbricos se lleva a cabo de tal manera que otros receptores dentro del alcance pueden ayudar a transferir la información (paquete) a un receptor remoto que está fuera de su alcance. Es posible cubrir objetos de gran escala (inmuebles) y también aumentar la fiabilidad de transmisión en edificios más exigentes.
- Se mantiene la compatibilidad con versiones anteriores de los elementos RFIO.