

Wireless LED Keypad

Partcode: LEDP/R-WE

EN50131-1:2006 + A2:2017
EN50131-3:2009
EN50131-5-3:2005 +A1:2008
PD6662:2017

Security Grade (SG) 2
Environmental Class (EC) II

Doc SAP: 102022147-01

CE

EN

Status LEDs

- OK Ready (amber)**

No inputs are active. The control panel is ready to be armed.
- Alarm (red)**

An alarm activation has occurred.
- Tamper (red)**

A tamper activation has occurred.
- Fault (amber)**

The control panel has detected a fault. If flashing, the Engineer Menu has been accessed.
- Disarmed (green)**

The control panel has been disarmed.

Proximity reader

The proximity reader is located to the left of the output LEDs. When a promixity tag is presented, a ‘beep’ should be heard from the keypad.

1. Installation

Please follow steps 1.1 through 1.5 to install keypad to surface. Step 1.6 can either be done at the start or at the end.

Please note: Keypads/proximity readers should not be mounted on a metal surface, or be located within 1m of another proximity reader, loudspeakers and/or any equipment using >100V; as the tag reader response will degrade.

2. PCB layout and battery

To avoid damage to internal components, touch an earthed metal conductor to dissipate any static electricity. With the case open, connect the battery leads to the battery connector port and seat securely in the battery holder. When replacing the battery, disconnect the battery connector and pull the ribbon to dislodge the battery. Dispose of old batteries in accordance with your local regulations. Replace only with 1 x BATT-ES1 SAP: 361300030.

See diagram for the location of the tamper spring.

3. Learning the keypad

To learn the keypad, put the control panel in learning mode, ready to pair with the keypad. Press and hold the ‘learn button’ for at least 5 seconds then release. Whilst holding, the LEDs will cycle and when released, the ‘disarmed’ LED will flash to indicate a successful pairing. If all LEDs stay lit, the procedure failed and must be tried again. To enable the wireless keypad, please refer to the control panel programming guide.

4. Output control

Press **[D]** then enter Master Manager code.

Keys 1 to 4 will light up green to indicate this has been done correctly.

Press the keys to toggle the outputs on and off.

The LED of the respective output will illuminate when the output is on and will extinguish when the output is off.

Press **[X]** to exit.

Specifications

Device colour	Low battery threshold
White and black	2.4V
Casing	Transmission
3mm ABS plastics	868MHz FM tranceiver narrow band
Dimensions (W x H x D)	Fully encrypted rolling code
168 x 121 x 34mm	Storage temperature
Tamper switches	-10°C to +40°C
Front and rear	Operating temperature
Battery	-10°C to +40°C
1x BATT-ES1	EN50131 Certified
(CP405050-P2, 3.0V, 4700mAh LiMnO2)	Grade 2

Product information

Applies to electrical products sold within the European community. At the end of the electrical product’s life, do not dispose of it with household waste. Where possible, recycle the product. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice in your country.

Warranty

This product is sold subject to our standard warranty conditions and is warranted again defects in workmanship for a period of two years. In the interest of continuing care and design, Pyronix Ltd reserves the right to amend specifications without giving prior notice.

For more information please visit <https://www.pyronix.com/terms-conditions-sales/>



1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

1.6

2

3

4

Ledes de estado

- OK

Listo (ámbar)
No hay entradas activas. El panel de control está listo para el armado.
- Alarma (rojo)**
Se ha activado una alarma.
- Manipulación (rojo)**
Se ha realizado una manipulación.
- Fallo (ámbar)**
El panel de control ha detectado un fallo. El parpadeo es indicativo de que se ha accedido al menú «Ingeniero».
- Desarmado (verde)**
El panel de control ha sido desarmado.

Lector de proximidad

El lector de proximidad está situado a la izquierda de los ledes de las salidas. Cuando se presenta una etiqueta de proximidad, se debería oír un pitido proveniente del teclado numérico.

1. Instalación

Siga los pasos del 1.1 al 1.5 para instalar el teclado en una superficie. El paso 1.6 se puede llevar a cabo tanto al principio como al final.
Tenga en cuenta: Los teclados numéricos y los lectores de proximidad no se deben montar en superficies de metal; tampoco se deben montar a menos de 1 m de otros lectores de proximidad, altavoces y/o equipos que usen más de 100 V, ya que se merma la capacidad de respuesta del lector de etiquetas.

2. Diseño de la placa del circuito impreso y batería

Para evitar daños en los componentes internos, toque un conductor metálico con conexión a tierra para disipar cualquier electricidad estática. Con la carcasa abierta, conecte los cables de la batería al puerto de conexión de la batería y asíéntela bien en el soporte a tal efecto. Cuando cambie la batería, desconecte el conector de la batería y tire de la cinta para sacar la batería. Elimine las baterías viejas conforme a su normativa local. Cambie la batería solamente por otra del tipo BATT-ES1, código SAP: 361300030.

Consulte el diagrama para ver la localización del resorte antimanipulación.

3. Aprendizaje de teclado

Para aprender el teclado, ponga el panel de control en modo aprendizaje, listo para emparejarse con el teclado. Mantenga pulsado el "botón aprender" durante al menos 5 segundos y, luego, suéltelo. Mientras lo mantiene pulsado, los ledes se iluminarán cíclicamente, y cuando lo suelte, el led de "desarmado" parpadeará para indicar que se ha emparejado correctamente. Si todos los ledes permanecen iluminados, es porque el proceso ha fallado y deberá repetirlo. Para activar el teclado inalámbrico, consulte la guía de programación del panel de control.

4. Control de salidas

Pulse y, a continuación, introduzca el código de administrador maestro.
Las teclas de la 1 a la 4 se iluminarán en verde para indicar que se ha introducido correctamente.
Pulse las teclas para activar y desactivar las salidas.
El led de la salida respectiva se iluminará cuando la salida esté activada y se apagará cuando esté desactivada.
Pulse para salir.

Especificaciones

Color del dispositivo	Baja tensión de batería
Blanco y negro	2,4 V
Carcasa	Transmisión
Plástico ABS de 3 mm	Transmisor FM de banda estrecha de 868 MHz
Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	Código variable completamente cifrado
168 x 121 x 34 mm	
Interruptores de seguridad	Temperatura de almacenamiento
Parte delantera y trasera	De -10 °C a +40 °C
Batería	Temperatura de funcionamiento
1 BATT-ES1 (CP405050-P2, 3,0 V, 4700 mAh LiMnO2)	De -10 °C a +40 °C
	Certificación EN50131
	Grado 2

Información del producto
De aplicación a productos eléctricos vendidos en la Comunidad Europea. Cuando finalice la vida útil de un producto eléctrico, no debe arrojarlo a la basura doméstica. Cuando sea posible, recicle el producto. Pregunte a su autoridad local o a su vendedor sobre cómo reciclar en su país.

Garantía
Este producto se vende conforme a nuestras condiciones de garantía estándar y está garantizado contra defectos de fabricación durante un periodo de dos años. En aras de un diseño y cuidado continuos, Pyronix Ltd se reserva el derecho a modificar especificaciones sin previo aviso.

Para obtener más información, visite <https://www.pyronix.com/terms-conditions-sales/>

LED di stato

- OK

Pronto (ambra)
Nessun ingresso attivo. Il pannello di controllo è pronto a essere inserito.
- Allarme (rosso)**
Si è verificata un’attivazione dell’allarme.
- Manomissione (rosso)**
Si è verificata un’attivazione per manomissione.
- Guasto (ambra)**
Il pannello di controllo ha rilevato un guasto. Se lampeggiante, è stato eseguito l'accesso al Menu tecnico.
- Disinserito (verde)**
Il pannello di controllo è stato disinserito.

Lettore di prossimità

Il lettore di prossimità è situato alla sinistra dei LED di uscita. Quando viene presentato un tag, viene emesso un segnale acustico dal tastierino.

1. Installazione

Seguire i passaggi da 1.1 a 1.5 per installare il tastierino sulla superficie. Il passaggio 1.6 può essere eseguito sia all’inizio che al termine.
Nota: I tastierini e i lettori di prossimità non devono essere montati su superfici metalliche né essere collocati entro 1 m di distanza da un altro lettore di prossimità, altoparlanti e/o apparecchiature con tensioni superiori a 100 V, onde evitare un peggioramento della risposta del lettore.

2. Schema della scheda a circuito stampato e batteria

Per evitare di danneggiare i componenti interni, toccare un conduttore metallico collegato a massa per dissipare l’elettricità statica. Con l'alloggiamento aperto, collegare i terminali della batteria alla porta di connessione della stessa, quindi fissare saldamente nel portabatteria. Quando si sostituisce la batteria, scollegare i connettori e tirare il nastro per rimuovere la batteria. Smaltire le batterie usate rispettando le normative locali. Sostituire solo con una batteria del tipo BATT-ES1 SAP: 361300030.

Fare riferimento allo schema per individuare la posizione della molla antimanomissione.

3. Programmazione del tastierino

Per programmare il tastierino, accedere alla modalità di programmazione del pannello di controllo, in modo da poterlo associare al tastierino. Tenere premuto il “pulsante di programmazione” per almeno 5 secondi, quindi rilasciarlo. Quando il pulsante viene premuto, i LED lampeggiano in alternanza e quando viene rilasciato, il LED “disinserito” lampeggia per indicare che l’associazione è andata a buon fine. Se tutti i LED restano accesi, la procedura non è riuscita e deve essere ripetuta. Per abilitare il tastierino wireless, fare riferimento alla guida di programmazione del pannello di controllo.

4. Controllo uscita

Premere , quindi digitare il codice utente master.
I tasti da 1 a 4 si illuminano per indicare che l’operazione è riuscita.
Premere i tasti per attivare e disattivare le uscite.
Il LED dell’uscita corrispondente si illumina quando l’uscita è abilitata e si spegne quando l’uscita viene disabilitata.
Premere per uscire.

Specifiche

Colore del dispositivo	Soglia minima della batteria
Bianco e nero	2,4 V
Alloggiamento	Trasmissione
3 mm in plastica ABS	Ricetrasmittitore FM a banda stretta 868 MHz
Dimensioni (L x A x P)	Codice variabile completamente criptato
168 x 121 x 34 mm	
Interruttori anti-manomissione	Temperatura di conservazione
Anteriore e posteriore	Da -10°C a +40°C
Batteria	Temperatura operativa
1 batteria del tipo BATT-ES1 (CP405050-P2, 3 V, 4700 mAh LiMnO2)	Da -10°C a +40°C
	Certificazione EN50131
	Grado 2

Informazioni sul prodotto
Si applica ai prodotti elettrici venduti all'interno della comunità europea. Al termine della vita utile, non smaltire i prodotti elettrici con i rifiuti domestici. Ove possibile, riciclare il prodotto. Rivolgersi alla propria autorità locale o al rivenditore per i consigli sul riciclaggio nel proprio Paese.

Garanzia
Questo prodotto è soggetto alle nostre condizioni di garanzia standard ed è garantito contro eventuali difetti di manodopera per un periodo di due anni. Al fine di un costante sviluppo e miglioramento del prodotto, Pyronix Ltd si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche senza preavviso.

Per maggiori informazioni visitare il sito <https://www.pyronix.com/terms-conditions-sales/>

Please scan the below QR code for all translations.

