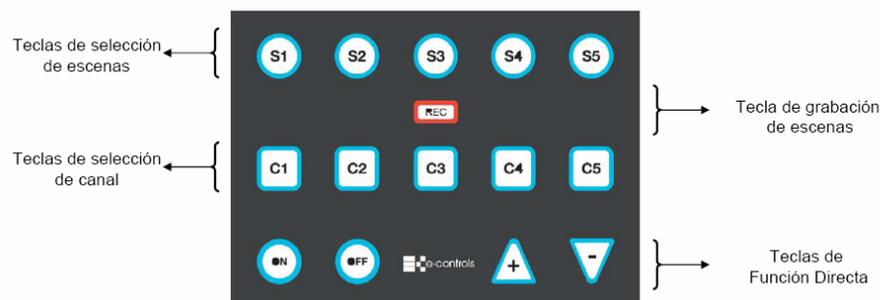


La Botonera Táctil es un dispositivo capaz de controlar y regular hasta cinco canales de iluminación independientes en una misma estancia. Permite también crear escenas de iluminación de acuerdo con las necesidades de cada usuario pudiendo en todo momento guardar y reproducir las escenas a voluntad.

### Organización del teclado táctil



### Selección de un canal

- Para seleccionar un canal → Pulsar la tecla del canal 'C1' a 'C5' que se desea controlar.
  - Si el canal está configurado, la botonera emitirá un breve "beep" y el led asociado al canal se iluminará.
  - Si el canal no está configurado, la botonera emitirá 3 "beep" cortos y volverá al estado anterior a la pulsación de la tecla

### Encendido, apagado y regulación de luminosidad

- Seleccionar el canal deseado y pulsar sobre las 'Teclas de Función Directa' para conseguir la acción deseada:
  - Para encender la luminaria al 100% → Pulsar 'ON'.
  - Para apagar la luminaria → Pulsar 'OFF'.
  - Para incrementar el nivel de luminosidad → Pulsar '+'.
    - Para decrementar el nivel de luminosidad → Pulsar '-'.

*Nota: Al pulsar '+' con las luminarias apagadas, éstas se encienden automáticamente al nivel mínimo.*

### Ajuste de posición de las persianas

- Seleccionar el canal deseado y pulsar sobre las 'Teclas de Función Directa' para conseguir la acción deseada:
  - Para subir la persiana hasta el extremo superior → Pulsar 'ON'.
  - Para bajar la persiana hasta el extremo inferior → Pulsar 'OFF'.
  - Para subir la persiana → Pulsar '+'.
    - Para bajar la persiana → Pulsar '-'.

*Nota: Al recibir la primera orden después de una caída de tensión, el e-Controller intentará alcanzar uno de los extremos para reposicionarse.*

- Si se pulsan las teclas 'ON' o '+', la persiana intentará alcanzar el extremo superior.
- Si se pulsan las teclas 'OFF' o '-', la persiana intentará alcanzar el extremo inferior.
- Si se reproduce una escena, la persiana intentará alcanzar el extremo superior y a continuación se moverá hasta la posición almacenada.

### Reproducción de escenas

- Para reproducir/seleccionar una escena → Pulsar la tecla de selección de la escena 'S1' a 'S5' que se desea reproducir.

La escena se reproduce automáticamente poniendo cada canal en el estado previamente almacenado. La botonera emitirá un breve "beep" y el led de la tecla se iluminará indicando la escena seleccionada.

*Nota: Las escenas vienen preconfiguradas para no realizar ninguna acción.*

### Grabación de escenas

- Ajustar cada canal al nivel de luminosidad deseado o a la posición deseada.
- Pulsar la tecla 'REC' y, a continuación, pulsar una de las teclas 'S1' a 'S5' sobre la que se desea almacenar la escena. La botonera emitirá un "beep" largo confirmando la acción realizada. El led asociado a la tecla 'REC' se apagará y el led asociado a la escena se iluminará.

*Nota: Si por error se pulsa una tecla de selección de canal o la tecla 'REC', la botonera emitirá 3 "beep" cortos de error y volverá al estado anterior a la pulsación de la tecla 'REC'.*

## Manual de usuario

### Encendido, apagado y regulación de luminosidad de todos los canales a la vez

- Estando una escena seleccionada, pulsar sobre las 'Teclas de Función Directa' para conseguir la acción deseada:
  - Para encender todas las luminarias al 100% → Pulsar 'ON'.
  - Para apagar todas las luminarias → Pulsar 'OFF'.
  - Para incrementar el nivel de luminosidad de todas las luminarias → Pulsar '+'.
    - Para decrementar el nivel de luminosidad de todas las luminarias → Pulsar '-'.

*Nota: Al pulsar '+' con las luminarias apagadas, éstas se encienden automáticamente.*

- Al pulsar sobre alguna 'Tecla de Función Directa', el led de escena se apagará y los leds asociados a los canales configurados se iluminarán.
- Pasados 5 segundos después de haber pulsado la última tecla, los leds asociados a los canales se apagarán.

*Nota: Este modo de funcionamiento no aplica a los e-Controller Persianas.*

### Activación del sonido

- Pulsar la tecla 'REC' y, a continuación, pulsar la tecla '+'.  
La botonera emitirá un "beep" largo y el sonido se activará.

*Nota: El equipo viene preconfigurado con el sonido activado.*

### Desactivación del sonido

- Pulsar la tecla 'REC' y, a continuación, pulsar la tecla '-'.  
La botonera emitirá un "beep" largo y el sonido se desactivará.

### Activación de la grabación de escenas

- Pulsar la tecla 'REC' y, a continuación, pulsar la tecla 'ON'.  
La botonera emitirá un breve "beep" y los leds de las teclas 'C1' a 'C5' y el de la tecla '+' parpadearán.
- Pulsar la tecla de selección de escenas 'S1'.  
La botonera emitirá un breve "beep" y los leds de las teclas 'S1', 'ON' y 'OFF' se iluminarán.
- Pulsar la tecla 'ON'.  
La botonera emitirá un "beep" largo y la grabación de escenas se activará.

*Nota: El equipo viene preconfigurado con la grabación de escenas activada.*

### Desactivación de la grabación de escenas

- Pulsar la tecla 'REC' y, a continuación, pulsar la tecla 'ON'.  
La botonera emitirá un breve "beep" y los leds de las teclas 'C1' a 'C5' y el de la tecla '+' parpadearán.
- Pulsar la tecla de selección de escenas 'S1'.  
La botonera emitirá un breve "beep" y los leds de las teclas 'S1', 'ON' y 'OFF' se iluminarán.
- Pulsar la tecla 'OFF'.  
La botonera emitirá un "beep" largo y la grabación de escenas se desactivará.