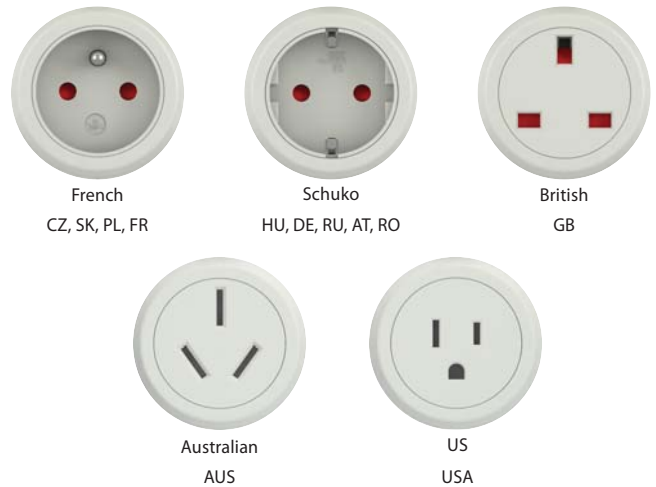




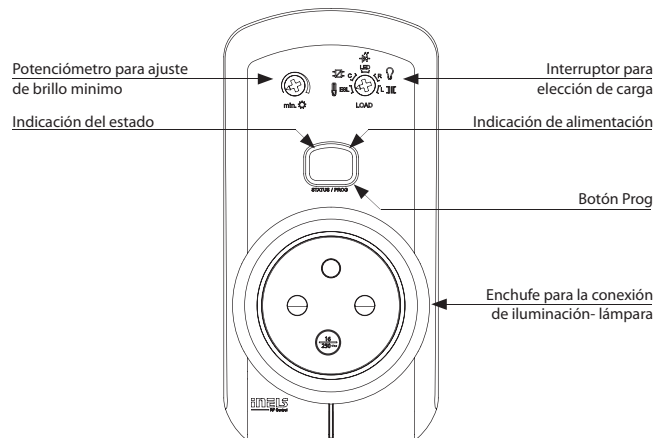
Especificaciones	RFDSC-71/230V	RFDSC-71/120V
Tensión de alimentación:	230 - 250V / 50-60Hz	120 V AC / 60Hz
Consumo aparente:	1.1 VA	
Consumo de pérdida:	0.8 W	
Tolerancia de alimentación:	+10/ -15 %	
Carga regulable:	R, L, C, LED, ESL	
Salida		
Sin contacto:	2 x MOSFET	
Carga:	300 W*	150 W*
Control		
Orden RF desde controlador:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz	
Rango aire libre:	hasta 160 m	
Control manual:	botón PROG (ON/OFF)	
Más información		
Temperatura de funcionamiento:	-20 .. + 35 °C	
Temperatura de almacenamiento:	-30 .. +70°C	
Posición de funcionamiento:	cualquiera	
Montaje:	en toma de enchufe	
Protección:	IP30	
Categoría de sobretensión:	III.	
Grado de contaminación:	2	
Dimensiones:	60 x 120 x 80 mm	
Peso:	136 g	
Normas conexas:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 directiva RTTE, NVČ. 426/2000Sb (directiva 1999/ES)	

* Debido a la gran cantidad de tipos de bombillas la carga máxima depende del diseño interno de bombillas LED y ESL regulables y su factor de potencia $\cos \varphi$. En rango habitual entre $\cos \varphi = 0.95$ hasta $\cos \varphi = 0.4$. El valor aproximado se calcula multiplicando la capacidad de carga máxima de regulador y factor de potencia de bombilla conectada.

- Enchufe regulable se utiliza para la regulación de la iluminación que se conecta con cable de alimentación - especialmente de la lámparas:
 - R - bombillas incandescentes.
 - L - lámparas halógenas con transformador bobinado.
 - C - Lámparas halógenas con transformador electrónico.
 - ESL - bombillas de bajo consumo regulables.
 - LED - bombillas LED regulables (230V).
- Se puede combinar con Detectores, Controladores o Unidades del sistema iNELS RF Control.
- Gracias a su diseño enchufe, la instalación es fácil y directa de conectarlo a un enchufe ya existente.
- Carga máxima de salida es de 300 W.
- Multifunción - 6 funciones de iluminación, continua subida/bajada ajustable en tiempo entre 2s y 60 min.
- Al apagar, el valor ajustado se memoriza y a la reconexión vuelve al último valor ajustado.
- Al establecer brillo mínimo mediante potenciómetro se elimina el parpadeo de bombillas LED y ESL.
- Regulador universal se puede controlar con hasta 32 canales (1 canal presenta un botón en el controlador).
- Botón de programación en el enchufe también sirve como control manual de salida.
- Posibilidad de ajustar el estado de la memoria en corte de energía.
- Alcance de hasta 160 mts (al aire libre), en caso de señal insuficiente entre controlador y la unidad se puede utilizar el repetidor RFRP-20 o unidades con protocolo RFIO², las cuales tienen esta función.
- Frecuencia de comunicación con protocolo bidireccional iNELS RF Control² (RFIO²).
- Se fabrica en 5 versiones del enchufe:



Descripción del dispositivo

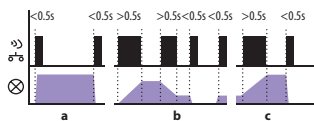


Funciones

Funciones se pueden encontrar en la pág. 75.

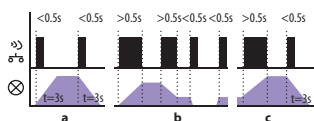
De multifunción RFDA-73M/RGB, RFDEL-71B, RFDEL-71M, RFDSC-71, RFDAC-71B, RFDW-71

Función escena de iluminación 1



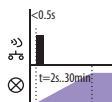
- a) Con un pulso menos de 0.5 segundo se enciende la iluminación, con siguiente pulso se apaga.
- b) Pulsación más larga de 0.5 segundo gradualmente ajusta el brillo. Cuando se suelta el botón, la intensidad de luz se almacena en la memoria y otras pulsaciones cortas encienden / apagan la luz con esta intensidad.
- c) El brillo se puede ajustar en cualquier momento con un pulso más largo al botón. Unidad recuerda el valor ajustado, incluso después de un corte de alimentación.

Función escena de iluminación 3



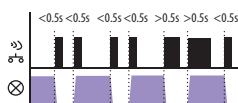
- a) Con un pulso menos de 0.5 segundos se enciende la iluminación gradualmente durante 3 segundos (en brillo 100%), con siguiente pulso se está apagando durante 3 segundos (en brillo 100%).
- b) Por evitar el ajuste de brillo no deseado, para ajuste de brillo presionane más de 3 segundos. Cuando se suelta el botón el nivel de brillo se almacena en la memoria y otras pulsaciones cortas encienden / apagan la luz con esta intensidad.
- c) El brillo se puede ajustar en cualquier momento con un pulso más largo al botón. Unidad recuerda el valor ajustado, incluso después de un corte de alimentación.

Función subida de sol



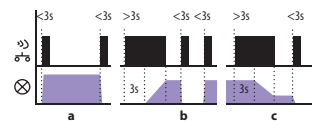
Después de pulsar el botón se empieza gradualmente iluminar la luz en el intervalo de tiempo seleccionado entre 2 segundos a 30 minutos.

Función ON/OFF



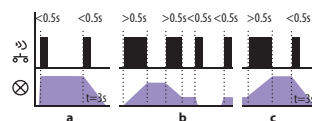
Si la luz está apagada, con un pulso al botón se enciende. Si la luz está encendida, con el pulso se apaga.

Función escena de iluminación 2



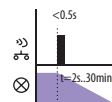
- a) Con un pulso menos de 3 segundos se enciende la iluminación, con siguiente pulso se apaga.
- b) Por evitar el ajuste de brillo no deseado, para ajuste de brillo presionane más de 3 segundos. Cuando se suelta el botón el nivel de brillo se almacena en la memoria y otras pulsaciones cortas encienden / apagan la luz con esta intensidad.
- c) El brillo se puede ajustar en cualquier momento con un pulso más largo de 3 segundos. Unidad recuerda el valor ajustado, incluso después de un corte de alimentación.

Función escena de iluminación 4



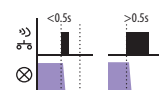
- a) Con un pulso menos de 0.5 segundo se enciende la iluminación, con siguiente pulso se está apagando durante 3 segundos (en brillo 100%).
- b) Por evitar el ajuste de brillo no deseado, para ajuste de brillo presionane más de 3 segundos. Cuando se suelta el botón el nivel de brillo se almacena en la memoria y otras pulsaciones cortas encienden / apagan la luz con esta intensidad.
- c) El brillo se puede ajustar en cualquier momento con un pulso más largo al botón. Unidad recuerda el valor ajustado, incluso después de un corte de alimentación.

Función bajada de sol



Después de pulsar el botón la luz se está gradualmente apagando en el intervalo de tiempo seleccionado de 2 segundos a 30 minutos.

Función apagar



La salida del regulador se apaga presionando el botón.