

## Semáforo de Control Aleatorio **No-Touch** | Sogno Chile

COD CR4037

### Características físicas y Operativas

Permite revisar a su personal legalmente, ya que cumple con el derecho de los trabajadores a no ser discriminado arbitrariamente de acuerdo con la dirección del trabajo

Usos	Para bolsos, exámenes toxicológicos, revisión de vehículos.
Distancia de mínima detección	Aprox 5cm
Tiempo de detección	2 segundos

### Características físicas y operativas Semáforo

Consumo	40mA
Dimensiones	23,5 x14 x 7,7 cm
Tamaño de luces	28mm
Temperatura de funcionamiento	-20°C. +60°C
Humedad Ambiental	0-90% sin condensación
Peso	240 g
Protección	IP54

### Fuente de Alimentación

Fuente de alimentación	220VAC (extensión de 3m de largo)
------------------------	-----------------------------------

### INCLUYE

Cable de tres metros de largo para 220VAC	Trasmisor inalámbrico
---	-----------------------

### Funcionamiento:

El trabajador solo debe colocar su mano en frente del botón, a una distancia mínima de 5 cm para ser detectado por el equipo, el que emitirá la luz roja o verde dependiendo del algoritmo programado. Al encender la luz roja, se acompaña de un aviso sonoro de Revisión, el cual es generado por un pitido.

### Programación:

El equipo cuenta con un algoritmo totalmente aleatorio programable mediante dip switches, los cuales se encuentran dentro de la caja del control, permitiéndole contar con variadas alternativas de activación aleatoria.

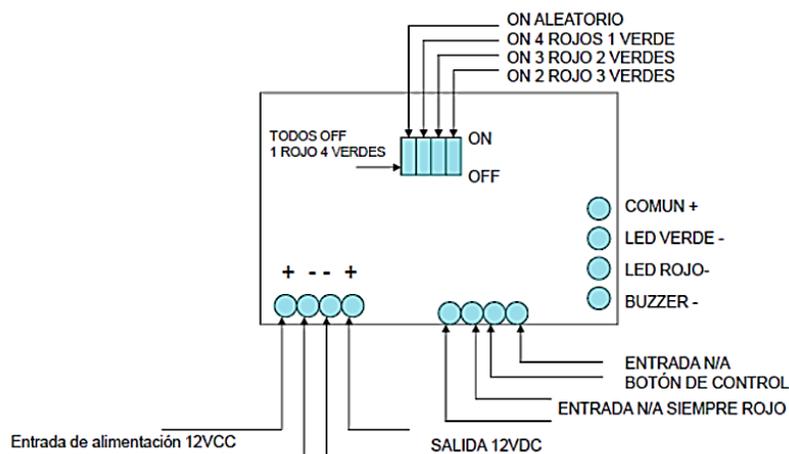
### Transmisor Inalámbrico

Se utiliza cuando el guardia ve que se aproxima una persona sospechosa, presiona el transmisor y con eso se asegura de que, a esta persona, al presionar el botón, obtendrá una luz roja. Con esto el guardia puede revisarlo. Luego de esto, el sistema vuelve automáticamente al algoritmo que UD. Programó con anterioridad.

### Para programar el control aleatorio

El selector microprocesador cuenta con 4 dip switches para preseleccionar la secuencia aleatoria que se desee. Por ejemplo, si desea que en la secuencia el equipo marque 3 rojos y 2 verdes debe subir solo el segundo dip switches de derecha a izquierda.

**Nota importante:** si bien puede seleccionar una secuencia, dicha programación puede realizar la entrega de los colores de forma aleatoria. Es decir, se cumplirá el ciclo de 3 rojos y 2 verdes, pero de forma intercalada. Esto evitará que las personas puedan aprenderse el ciclo y así evitar la inspección



**Nota importante:** Para que el equipo obedezca la secuencia preseleccionada debe hacer el cambio con el equipo apagado.