# SEMÁFORO CONTROL ALEATORIO

# Semáforo Chooser

#### **DSE INGENIERÍA 2023**

El semáforo de selección "chooser" es un equipo diseñado para la selección aleatoria de personas, el cual despliega luz verde (siga) y luz roja (revisión) de forma aleatoria al acercar la mano (sin contacto) en la sección demarcada, gracias a su algoritmo registrado permitie realizar revisiones de Personal o Clientes de forma aleatoria y sin discriminación garantizando aleatoriedad. Se entrega certificado de aleatoriedad.



Cumple Normativa Actual Dirección del Trabajo.

Dictamen 2210/035 de 2009

Dictamen de la Dirección del Trabajo N° 2060/176



**Usos**: Supermercados, Retail, Centros de Distribución, Locales Comerciales. Oficinas, recintos comerciales, industrias.

### **Características Principales**

- Activación Sin Contacto
- Configurable por Bluetooth.
- Probabilidad Aleatoria o Fija.
- Modelos Interior y Exterior.
- Activación Luz Roja con Sonido Buzzer.
- Estructura Acero.
- Montaje a Muro o Pedestal...
- Activación Rojo forzada (opcional).
- Semáforo Repetidor Opcional

OPCIONAL: Se puede agregar control remoto para forzar la siguiente revisión Luz Roja. Incorporar esta opción incumple con la normativa DT.

## FICHA TÉCNICA RESUMEN

Тіро	Semáforo Automático Chooser
Detección Manos	Infrarrojo sin contacto
Distancia de Detección	1cm a 20cm Ajustable
Algoritmo Activación Rojo/Verde	Aleatorio RANDOM
Probabilidad Activación Rojo	Fija o Variable configurable por Bluetooth
Control Remoto Botón forzado	Rojo Forzado (Opcional)
Base	Acero
Protección Interior/exterior	IP53 / IP55
Alimentación	12V 1,5A
Colores Disponibles	Azul
APP Configuración	Compatible con S.O. Android
Altura	33 cm
Ancho	18 cm
Modelos Disponibles 2023	SEA-001, SEA-002, SEA-003, SEA-004









CONFIGURACIÓN CON APP BLUETOOTH

MODELO SEMÁFORO	IMAGEN REFERENCIA
SKU: SEA-001  - Usos Interior/Exterior - No Configurable - Probabilidad 50/50 Fija - Cumple	REVISIÓN OBLIGATORIA CON LUZ ROJA  REFITA DI HARRO ACOUL
SKU: SEA-002  - Usos Interior/Exterior - Configurable por APP Bluetooth - Probabilidad Fija o Variable - Cumple	SEMÁFORO ALEATORIO  REVISIÓN OBLIGATORIA CON LUZ ROJA  BESTEL IN TABLO ACULTO
SKU: SEA-003  - Usos Interior/Exterior - Configurable por APP Bluetooth Probabilidad Fija o Variable Botón Forzado Inalambrico	REVISIÓN OBLIGATORIA CON LUZ ROJA  ANTIA IN TARRO LEVIZADO LEVIZAD

#### SKU: SEA-004

- Usos Exterior.
- Configurable por APP Bluetooth.
- Probabilidad Fija o Variable.
- Semáforo Repetidor Inalambrico 220v (Repite Señal equipo principal, Ideal para accesos vehiculares)
- © Cumple



### ACCESORIO IMAGEN REFERENCIA SKU: SAE-AC1 REPETIDOR INALÁMBRICO El repetidor inalámbrico, es un equipo orientado a los accesos vehiculares para montaje a muro o pilar. Solo requiere alimentación 220V y el equipo replicará los verdes o rojos del equipo principal. (Este equipo solo es compatible con modelos SA004/SA005) Diámetro de Foco 300mm Altura: 700 mm Ancho: 350 mm Distancia: 10 a 30 Mts línea vista. Protección IP65

### SKU: SAE-AC2 PEDESTAL SEMÁFORO

Este pedestal permite un montaje fácil y rápido en lugares donde no hay muros para el montaje del equipo. Fabricado en acero.

- Alto:1,3 Mts
- Diámetro Base: 28cm
- Incluye Pernos de Anclaje Piso



### SKU: SAE-AC3 MÓDULO FORZADO

Este módulo permite activar la función Luz Roja Forzada.
Significa que al presionar el control inalámbrico la siguiente luz de revisión forzadamente será roja.

