

Kit Sensor de Presencia / Time-of-Flight IR 250 cm (8.2 ft) / 10 Zonas / Airbutton Touchless / Controlador 2 Puertos X-talk / IP67

SKU: XY-PRESENCE Marca: NEXMOSPHERE Categoría: Kits

Garantía: 3 años

$4,569.12

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El kit de presencia interactiva integra un sensor Time-of-Flight infrarrojo con alcance de 250 cm y diez zonas de detección de 25 cm cada una, lo que permite determinar la posición del usuario respecto a la pantalla con una precisión de 1 cm. El controlador nano XN-125 procesa cada medición y la traduce en comandos que el reproductor de contenido o el sistema de control interpretan, habilitando activaciones por proximidad, por zona específica o mediante el Airbutton touchless. La comunicación con el equipo anfitrión se realiza por USB mediante la API X-Script en ASCII a 115200 baudios, lo que facilita la integración con plataformas de señalización digital y sistemas de automatización existentes. El conjunto se entrega con el sensor XY-250B, el controlador XN-125, el cable X-talk de 180 cm y el cable USB Split DC, de modo que la instalación queda resuelta sin componentes adicionales. El gabinete con clasificación IP67 permite montar el sensor en exteriores o en ambientes con polvo y humedad sin degradar la lectura.

Características Generales
Sensor Time-of-Flight infrarrojo con alcance de detección de 250 cm.
10 zonas de detección de 25 cm cada una, con precisión de 1 cm.
Airbutton touchless: botón sin contacto con sensibilidad ajustable.
Controlador nano XN-125 con 2 interfaces X-talk.
API X-Script en ASCII a 115200 baudios sobre interfaz USB.
Cable X-talk de 180 cm y cable USB Split DC incluidos en el kit.
Clasificación IP67 para instalación en exterior.
Compatible con activación de contenido por proximidad, por zona y por gesto de mano.

Desempeño
Tecnología de medición: Time-of-Flight IR.
Alcance de detección: 250 cm.
Zonas de detección: 10 zonas de 25 cm.
Precisión de medición: 1 cm.
Activación táctil sin contacto: Airbutton touchless ajustable.
Interfaz de control: 2 puertos X-talk en controlador XN-125.
Protocolo: API X-Script ASCII, 115200 baudios.

Físicas y Eléctricas
Grado de protección: IP67, apto para exterior.
Controlador: formato nano XN-125.
Conexión al host: USB con cable USB Split DC incluido.
Conexión sensor-controlador: cable X-talk de 180 cm incluido.
Alimentación: mediante cable USB Split DC suministrado.

Contenido del Paquete
Sensor XY-250B Time-of-Flight IR.
Controlador nano XN-125 con 2 interfaces X-talk.
Cable X-talk de 180 cm.
Cable USB Split DC.