



NOTA DE LA APLICACIÓN

LZR-WIDESCAN EN HABITACIONES FRÍAS

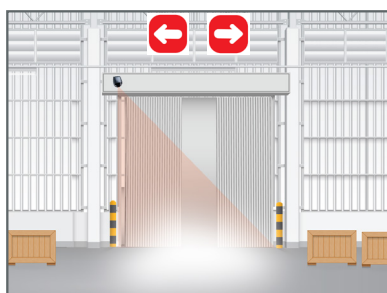
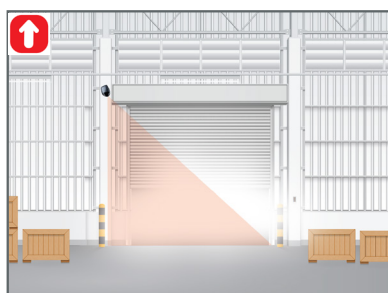
Las habitaciones frías pueden ser ambientes desafiantes para la instalación del LZR-WIDESCAN, pero si el montaje es apropiado y se toma en cuenta la niebla, ¡asegurará el éxito!

Cuando se abre la puerta de una habitación fría, el aire cálido y el frío se mezclan y se forma niebla por condensación alrededor de la puerta. Debido a esto, hay dos elementos vitales para la instalación del sensor en esta aplicación: posición y altura de montaje.

1. *Posición de montaje:* Esta cambiará según el tipo de apertura (dividida corrediza o vertical) y el ambiente (lado frío o lado cálido).
2. *Altura de montaje:* Baja, aunque se recomienda una altura de montaje apropiada para minimizar el contacto con la niebla.

LADO CÁLIDO

La niebla tiende a cubrir la superficie completa al frente de la puerta, empezando desde el piso hasta una altura específica.

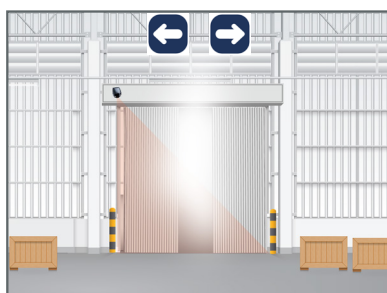
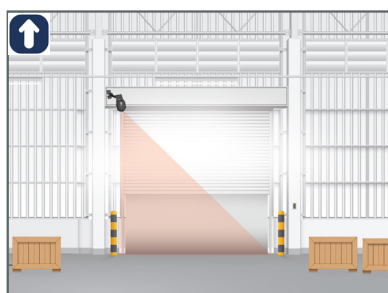


Puertas verticales: La mejor posición de montaje es a la izquierda (el montaje al centro es una alternativa).

Puertas divididas corredizas: La niebla se forma en el lado de la puerta que se abre. Monte el Widescan en el lado opuesto para minimizar el contacto entre el campo de detección y la niebla.

LADO FRÍO

La niebla tiende a elevarse hasta arriba, cerca y paralela a la puerta.



Puertas verticales: Se recomienda colocar el Widescan del lado izquierdo, lejos de la puerta.

Puertas divididas corredizas: Es igual que en el lado cálido (lado opuesto de la parte que se abre).

Es muy recomendable usar una abrazadera de montaje apropiada para inclinar el Widescan en un ángulo negativo. El contacto con la niebla se minimiza significativamente cuando se usa esta configuración.

Consulte el ÁRBOL DE MENÚ DEL LZR-WIDESCAN (75.5982) para obtener más información sobre los menús de la pantalla LCD.

Calentamiento: ENCENDIDO

Evitará que la parte delantera acumule hielo y nieve. Tenga en cuenta que el consumo de energía aumentará a un máximo de 15W.

Altura mínima de objeto y zona no cubierta: 19.7" (como corresponde)

Ajuste *MinObjHeight* (altura mínima de objeto) y *Uncovered Zone* (zona no cubierta).
ADVERTENCIA: El ajuste *MinObjHeight* (Altura mínima de objeto) solo afecta los campos de Movimiento, Presencia e Interruptor de cordel; la *Zona no cubierta* también debe configurarse para afectar el Campo de seguridad.

Inmunidad: 5 (máxima)

Filtro de dirección: UNI CTR (movimiento)

Ayuda a evitar detecciones no solicitadas durante la apertura.

EJEMPLO:

	ANCHO	PROFUNDIDAD	INMUNIDAD	FILTRO	Observación
SEGURIDAD	Ancho completo	15.7"	5	-	-
PRESENCIA	< Seguridad	Inicio de campo: 15.7" Profundidad: 78.7"	5	vehículo	¿Necesita el campo de presencia?
MOVIMIENTO	< Seguridad	Inicio de campo: 78.7" Altura máxima	4	vehículo	Alternativa: de interruptor de cordel
Nota para el lado cálido: MINOBJHEIGHT (Altura mínima de objeto): 19.7" / ZONA NO CUBIERTA 19.7"					

*se puede ajustar acorde a las circunstancias.

CONSEJOS

-  No sobredimensione los campos.
-  El interruptor de cordel es una buena alternativa para el Campo de movimiento con el fin de incrementar la inmunidad al Movimiento asignando el comando de apertura solo a un sitio específico.
-  Extender el Campo de seguridad es una buena alternativa para reemplazar el Campo de presencia. El Campo de seguridad es preferible al Campo de presencia puesto que la inmunidad es más fuerte. Si se necesita el Campo de presencia, intente evitar sobreponer los campos de Seguridad y de Presencia. Use la configuración Zona de Puerta APAGADA (b) para cambiar la profundidad del Campo de presencia.

Tipo de puerta	Apertura lateral			Apertura vertical
	A la izquierda ←	A la derecha →	En el centro ↔	Vertical ↑
LADO CÁLIDO	Izquierda	Derecha	Izquierda	Izquierda o centro
LADO FRÍO	Izquierda + brazo extendido	Derecha + brazo extendido	Izquierda + brazo extendido	Izquierda + brazo extendido