

PALANCA DOBLE ACCION DIRECCIONABLE-FOUNDATION

\$65.170 \$77.552 con IVA



- Código: **91310**
- Marca: **SIMPLEX-FOUNDATION**
- Modelo- P/N: **4099-5215**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**

Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

La palanca manual direccionable 4099-5215 de Simplex-Foundation es un dispositivo de activación de alarma de incendios de doble acción con rotura de cristal. Incorpora un módulo direccionable MX que monitorea constantemente el estado de la estación y comunica cambios al controlador de fuego (FACU) a través de cableado MX de un nico par de conductores, proporcionando identificación y confirmación de estado en tiempo real sin necesidad de cableado adicional.

El diseño compacto permite montaje en cajas eléctricas estándar o especializadas, con múltiples opciones de instalación (superficie, semi-embutido o embutido). La construcción en policarbonato Lexan con recubrimiento resistente al polvo garantiza durabilidad en entornos diversos, mientras que las características de seguridad incluyen llave de reset resistente a manipulaciones que compartida con gabinetes de alarma Simplex.

? Características principales

- **Comunicación MX:** Direccionamiento mediante comunicación de lazo MX usando un nico par de conductores, compatible con arquitectura moderna de sistemas de incendios inteligentes
- **Módulo direccionable integrado:** Similar al diseño Mini-IAM 4090-5258, monitorea continuamente el estado y transmite cambios a la central
- **Doble acción con rotura de cristal:** Requiere golpear el cristal frontal con martillo incluido para acceder a la palanca recesada, previniendo activaciones accidentales
- **Direccionamiento flexible:** Compatible con direccionamiento duro mediante DIP switch o direccionamiento soft mediante inscripción digital con código QR
- **Palanca indicadora:** Se extiende visiblemente cuando el dispositivo está en estado de alarma, proporcionando indicación visual clara del estado
- **Construcción compacta:** Enclosure del módulo electrónico minimiza infiltración de polvo; montaje en cajas eléctricas estándar de 127 x 95 x 25 mm
- **Seguridad anti-manipulación:** Llave de reset resistente a manipulaciones que comparte especificación con gabinetes de alarma incendios Simplex
- **Break-rod opcional:** Varilla de ruptura suministrada para uso opcional; visible debajo de la palanca para disuadir vandalismo

- **Certificacin UL:** Certificada segn Estndar UL 38 para sistemas de alarma de incendios

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	4099-5215
Tipo de operacin	Doble accin, rotura de cristal
Comunicacin	MX Loop (un lazo, una direccin por estacin)
Mtodo de direccionamiento	Direccionamiento duro con DIP switch o soft con inscripcin digital por cdigo QR
Corriente en standby	0.043 mA
Corriente en alarma	4.51 mA
Conexiones de cableado	Bloques terminales para cable AWG 20 a 14 (0.5 mm a 2.5 mm)
Rango de temperatura operativa (UL)	32F a 120F (0C a 49C) - para uso en interiores
Rango de humedad relativa	Hasta 93% HR a 90F (32C)
Color de housing	Rojo con letras blancas en relieve
Color de palanca	Blanco con letras rojas en relieve
Material	Housing y palanca de policarbonato Lexan o equivalente
Dimensiones del housing	127 mm (H) x 95 mm (A) x 25 mm (P) / 5 in. x 3 3/4 in. x 1 in.
Estndar de certificacin	UL 38 (Fire Alarm Signaling Code)
Compatibilidad FACU	Simplex modelos 2050, 2250, 4007ES, 4010ES, 4100ES series
Instrucciones de instalacin	Documento 579-1429

? Certificaciones y normativas

- **UL Listed:** Certificada segn UL Standard 38 (Fire Alarm Signaling Code)
- **Compatibilidad NFPA 72:** Conforme con National Fire Alarm and Signaling Code para ubicacin, montaje (3.5 a 4.5 pies / 1.1 a 1.37 m sobre nivel de piso) y distribucin de estaciones (mximo 200 pies / 61 m de distancia de viaje)

? Accesorios opcionales

- **2975-9178:** Caja de superficie acero, roja (especificaciones: 132 x 102 x 56 mm)
- **2975-9022:** Caja de superficie aluminio fundido, roja (especificaciones: 127 x 98 x 56 mm)
- **2099-9813:** Placa trim semi-embutida para caja de interruptor doble, roja
- **2099-9814:** Placa trim de superficie para caja Wiremold V5744-2, roja
- **2099-9819:** Kit adaptador embutido, negro
- **2099-9820:** Kit adaptador embutido, beige
- **2099-9803:** Cristal de repuesto
- **2099-9804:** Varilla de ruptura (break-rod) de repuesto
- **2099-9828:** Kit cubierta institucional para instalacin de campo en 4099-5214
- **252-019:** Llave tipo B para activacin y reset de estacin (se vende por separado)

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Mdulo direccionable	Componente electrnico integrado que asigna una direccin nica al dispositivo en el lazo MX, permitiendo identificacin y estado individual en la central

Trmino	Definicin
MX Communication	Protocolo de comunicacin de Simplex que usa un nico par de conductores para transmitir datos digitales y poder a dispositivos inteligentes
FACU	Fire Alarm Control Unit; unidad controladora central que recibe y procesa seales de todos los dispositivos de alarma incendios de la red
DIP switch	Grupo de interruptores miniatura para configuracin manual de parmetros como direccionamiento duro en dispositivos electrnicos
Break-rod	Varilla de ruptura plstica visible bajo la palanca que se rompe al tirar, previniendo activaciones accidentales y disuadiendo vandalismo
Polycarbonato Lexan	Material termoplstico resistente, transparente e impacto, utilizado en carcasas de equipos de seguridad por su durabilidad
Direccionamiento soft	Asignacin de direccin al dispositivo mediante inscripcin digital remota usando cdigo QR, sin necesidad de acceder al interruptor DIP

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



PALANCA MANUAL DIRECCIONABLE DOBLE ACCION ESPAÑOL

Codigo: **91076**
 Marca: **SIMPLEX**
4099-9006SP
 \$71.050 +iva



PROTECTOR ACRILICO PALANCA CON SIRENA Y ESPACIADOR

Codigo: **12229**
 Marca: **AXXTEC**
AX-MCPC
 \$77.480 +iva



PALANCA ACCION SIMPLE DIRECCIONABLE-FOUNDATION

Codigo: **91311**
 Marca: **SIMPLEX-FOUNDATION**
4099-5214
 \$60.750 +iva



CAJA MONTAJE PALANCA DIRECCIONABLE

Codigo: **91230**
 Marca: **SIMPLEX**
2975-9178
 \$29.960 +iva



PALANCA DESCARGA DOBLE ACCION SIMPLEX

Codigo: **91250**
 Marca: **SIMPLEX**
2099-9149
 \$35.620 +iva