A·D·S AUTOMATIC DOOR SPECIALISTS
Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.
¡Nuestra pasión es la Solución!....

FAAC
Simply automatic.

» OPERADOR AUTOMATICO PARA PUERTA ABATIBLE MARCA FAAC MOD.950N2.

V06.18

(229) 288-1552
portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

MEMBER IDA International Door Association

A·D·S AUTOMATIC DOOR SPECIALISTS

Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

FAAC

Simply automatic.

» OPERADOR AUTOMATICO PARA PUERTA ABATIBLE MARCA FAAC MOD.950N2.

APERTURA Y CIERRE **EN EL MÁS ABSOLUTO SILENCIO**

V06.18

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

MEMBER IDA International Door Association

(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

»OPERADOR AUTOMATICO PARA PUERTA ABATIBLE MARCA FAAC MOD.950N2.

950N2

VERSÁTIL Y ELEGANTE

Los automatismos FAAC 950N2 (con sistema de cierre por muelle) pueden instalarse tanto sobre el dintel como directamente sobre la estructura de la propia puerta. El cárter de cobertura del automatismo puede suministrarse de aluminio extruido anodizado o de ABS con un diseño innovador. Los automatismos 950N2 pueden utilizarse asimismo para la automatización de entradas formadas por un doble batiente conectando las 2 unidades en configuración master/slave; de este modo, el doble batiente actuará como si estuviera controlado por una única automatización.

SEGURA E INTELIGENTE

El automatismo está equipado con dos tarjetas electrónicas 950N2 MPS (tarjeta de control) y 950N2 I/O (entrada/salida). Un microprocesador controla en tiempo real todas las actividades de la puerta y un encoder magnético que registra en cada instante su posición angular. Asimismo, mediante un selector integrado, es posible elegir la lógica de funcionamiento (automático, manual, nocturno, abierto). El automatismo está fabricado de acuerdo con las nuevas Normas de Seguridad Europeas, y la velocidad y la fuerza se programan en función de las dimensiones de la puerta. En caso de detección de un obstáculo, la puerta se abre de nuevo inmediatamente y en la fase de cierre comprueba, a velocidad reducida, si se ha retirado el obstáculo.

POTENTE Y FIABLE

Gracias a una cuidada selección de componentes mecánicos y electrónicos, nuestra automatización 950N2 es capaz de desplazar hojas con un peso de más de 360 kg en servicio continuo garantizando de manera constante una absoluta seguridad de funcionamiento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación de red	220-240 V~ - 50/60 Hz
Potencia máx.	100 W
Potencia en espera sin accesorios	5 W
Frecuencia de utilización	100%
Motor eléctrico	Motor alimentado a 24 V ⎓
Carga máx. accesorios	1A - 24V ⎓
Tensión de alimentación electrocerradura	(N.O./N.C.) 24V ⎓ / 500mA máx
Dimensiones (LxPxH)	530 x 105 x 160 mm (longitud x altura x profundidad)
Peso	10 Kg
Funcionamiento en ausencia de tensión de red	Apertura manual de empujar/ tirar - Cierre de muelle
Ángulo máx. apertura hoja	100° ÷ 125°
Ajuste de la velocidad de apertura	4 s ÷ 10 s (regulable)
Ajuste velocidad de cierre	4 s ÷ 10 s (regulable)
Ajuste apertura parcial	10 % ÷ 90 % de la apertura total
Tiempo de pausa	0 ÷ 30 s
Tiempo de pausa nocturna	0 ÷ 90 s
Encoder	De serie
Monitorización sensores protección (EN16005)	De serie (posibilidad de exclusión)
Funcionamiento Low Energy (EN 16005)	De serie (posibilidad de exclusión)
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20°C ÷ +55°C
Grado de protección	IP 23 (solo para uso interno)
Conformidad con las normas	EN 16005; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 13849-1; EN13849-2

EN16005

Conforme con la norma europea EN16005 para la seguridad en la utilización de puertas peatonales automáticas.

safe zone

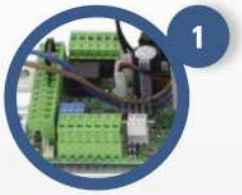
SAFE ZONE: Sistemas que permiten facilitar la implementación de sistemas de automatización de acuerdo con los requisitos de la Directiva Europea actualmente en vigor (DM 2006/42/CE) en materia de seguridad.

V06.18

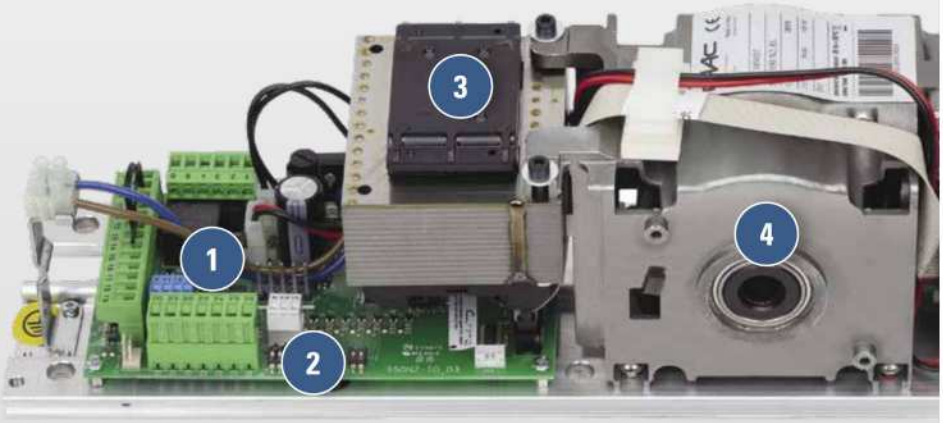
»OPERADOR AUTOMATICO PARA PUERTA ABATIBLE MARCA FAAC MOD.950N2.

950N2

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS



EQUIPO ELECTRÓNICO
950N2 I/O



BRAZO ARTICULADO
CON REGULACIÓN TELESCÓPICA
DE ALUMINIO ANODIZADO

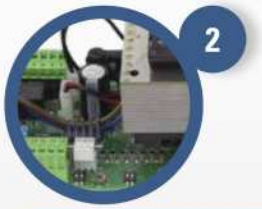
BRAZO DE PATÍN
DE ALUMINIO ANODIZADO

Con función "ANTIVIENTO" opcional (garantiza la estanqueidad del cierre incluso en presencia de viento fuerte).

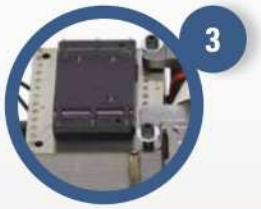
Gracias a la gestión por calendario se puede programar según franjas horarias (disponible con teclado KP EVO)

V06.18

» OPERADOR AUTOMATICO PARA PUERTA ABATIBLE MARCA FAAC MOD.950N2.

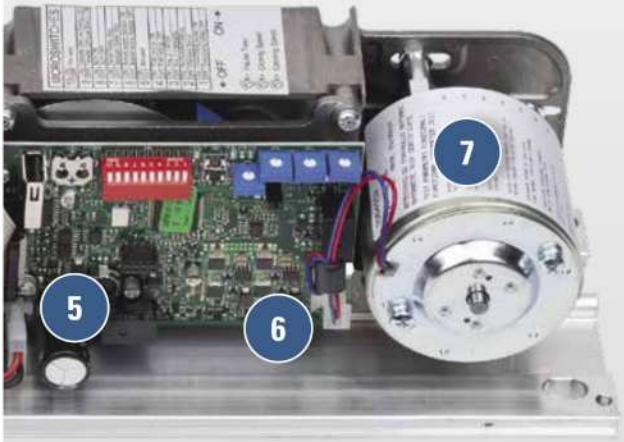


CONEXIÓN
RECEPTOR DE RADIO



TRANSFORMADOR
LAMINADO

MUELLE DE RETORNO CON
ACOPLAMIENTO DEL BRAZO
DE DESPLAZAMIENTO



EQUIPO ELECTRÓNICO
950N2 MPS

MOTOR DE CORRIENTE
CONTINUA

ENCODER MAGNÉTICO
INTEGRADO

V06.18

A·D·S AUTOMATIC DOOR SPECIALISTS

Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

FAAC *Simply automatic.*

» OPERADOR AUTOMATICO PARA PUERTA ABATIBLE MARCA FAAC MOD.950N2.

TECLADO FUNCIONES Y PROGRAMACIÓN KP EVO

SELECTORES DE FUNCIONES

CÁRTER DE ALUMINIO ANODIZADO

950N2

FUNCIONES DE SERIE

- Lógicas de funcionamiento: AUTOMÁTICO, ABIERTO, MANUAL/NOCHE
- Autoaprendizaje de las posiciones "abierto" y "cerrado", y medición de la masa de la puerta
- Protección antiaplastamiento activa tanto en apertura como en cierre
- Función "PUSH and GO" opcional (controla la apertura con una simple presión de empuje sobre la puerta)
- Función "ANTIVIENTO" opcional (garantiza la estanqueidad del cierre de la puerta incluso en presencia de viento fuerte).
- Golpe de cierre para asegurar que la puerta se cierra incluso en presencia de viento fuerte
- Función AVS (Anti Vandal System) dispositivo de protección del motor en el caso de que se fuerce el desplazamiento de la hoja
- Funcionamiento manual en caso de interrupción del suministro eléctrico
- Potenciómetro de regulación para: velocidad de apertura, velocidad de cierre y tiempo de pausa
- Preinstalación para: radar de microondas, sensor de infrarrojos, sensores láser, pulsadores de control, fotocélulas, electrocerraduras, pestillo, unidad de programación KP EVO, mandos a distancia FAAC.

Utilizando el teclado de funciones KP EVO, LK EVO, KS EVO se pueden seleccionar las siguientes funciones:

- Lógicas de funcionamiento: AUTOMÁTICO, MANUAL, ABIERTO, UNIDIRECCIONAL, NOCHE, APERTURA PARCIAL, DIAGNÓSTICO CON AMPLIA GAMA DE INDICACIONES.

Utilizando el teclado KP EVO con pantalla integrada se pueden seleccionar las siguientes funciones:

- Ajustes velocidad apertura y cierre
- Regulación tiempo pausa
- Ajuste de la amplitud de apertura
- Función de enclavamiento
- Función Master-Slave para puertas con hoja doble
- Predisposición para señalización de tránsito acústica o luminosa
- Autodiagnóstico.

V06.18

(229) 288-1552
portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

MEMBER IDA International Door Association

» OPERADOR AUTOMATICO PARA PUERTA ABATIBLE MARCA FAAC MOD.950N2.

SELECTORES DE FUNCIONES CON LLAVE KS EVO

SELECTOR DE FUNCIONES LK EVO

BRAZO ARTICULADO DE EMPUJE

BRAZO DE PATÍN

Conforme a la normativa **UL**325 y CSA Standard CAN/CSA - 22.2

UTILIZACIÓN

Modelo	Longitud hoja (mm)	Peso máx. hoja (kg) Brazo articulado para empujar	Peso máx. hoja (kg) Brazo de patín corto	Peso máx. hoja (kg) Brazo de patín estándar
950N2	700	367	286	-
	750	320	249	-
	800	281	219	-
	850	249	-	194
	900	222	-	173
	950	199	-	155
	1000	180	-	140
	1050	163	-	127
	1100	149	-	116
	1150	136	-	106
	1200	125	-	97
	1250	115	-	90
	1300	107	-	83
	1350	99	-	77
	1400	92	-	71

V06.18