



**SELECTOR
BASE
KIBO**

Le agradecemos por haber escogido este producto. Para obtener el mejor funcionamiento de este dispositivo, Aprimatic aconseja leer y seguir cuidadosamente las instrucciones de instalación y uso descritas en este manual. La instalación de este dispositivo debe ser efectuada exclusivamente por profesionales competentes a los cuales se dirige el presente manual. Eventuales errores durante la instalación pueden causar peligros a personas o cosas. Los materiales de embalaje (madera, plásticos, cartón, etc.) no se deben abandonar en el medio ambiente o dejar al alcance de los niños, ya que representan una potencial fuente de peligro. Cada fase de la instalación debe ser efectuada de acuerdo con las normas vigentes y de acuerdo con las buenas prácticas técnicas. Compruebe antes de iniciar la instalación que el dispositivo esté íntegro y no haya sufrido daños a causa del transporte o mal almacenaje. No instale absolutamente el dispositivo en ambientes con presencia de gases, vapores o humos inflamables. Indique en cada instalación los datos de la puerta motorizada. Controle que la instalación eléctrica aguas arriba este correctamente y dimensionada y dotada de los necesarios dispositivos de protección (interruptor diferencial y de protección contra sobrecorrientes). En las operaciones de mantenimiento o reparación, utilice exclusivamente repuestos originales. No manipule o altere por ninguna razón los componentes internos del dispositivo y todas las seguridades previstas en la centralita de control. El fabricante declina toda responsabilidad en caso de alteración o manipulación de los componentes internos o se utilicen dispositivos de seguridad en la instalación diferentes de los aconsejados por el mismo fabricante. El instalador del aparato debe proporcionar al encargado de la entrada automática el manual de uso y toda la información necesaria para el uso correcto durante el funcionamiento automático, manual y de emergencia (inclusively en caso de cerradura eléctrica). Este dispositivo ha sido concebido exclusivamente para controlar puertas batiente. Cualquier otro uso será considerado contrario al uso previsto por el fabricante que, por lo tanto declina toda responsabilidad al respecto.

Directiva máquinas

El instalador que motoriza una puerta es considerado por la directiva 98/37/CE el fabricante del dispositivo motorizado de la puerta automática y debe:

- Disponer las especificaciones técnicas con la documentación indicada en el Anexo V de la Directiva Máquinas y conservarlas al menos 10 años.
- Redactar la Declaración de conformidad CE de acuerdo con el Anexo II-A de la directiva máquinas y entregar una copia al usuario.
- Colocar la marca CE en la puerta motorizada de acuerdo con el punto 1.7.3 del Anexo I de la Directiva máquinas.

Directiva de conformidad para máquinas

(Directiva 98/37 CE, Anexo II, parte B)

Fabricante: APRIMATIC S.p.A.
Dirección: SV.L.da Vinci 414 - 40059
Villafontana di Medicina - BO

Declara que el dispositivo **SELETTORE LOGICHE BASE KIBO**

- está fabricado para ser incorporado en una máquina o para ser ensamblado con otras maquinarias para fabricar una máquina considerada por la Directiva 98/37 CE, como modificada;
- no es por lo tanto conforme en todos los puntos a las disposiciones de esta directiva en cuanto aún si ensamblar con los demás componentes.
- está conforme a las condiciones de las siguientes directivas CE:
- 89/336/CEE Compatibilidad Electromagnética y posteriores modificaciones
- 2006/95/CE Baja Tensión
- y declara además que no está permitido poner en servicio la maquinaria hasta que la máquina que será incorporada de la que se convertirá componente haya sido identificada y declarada la conformidad a las condiciones de la directiva 98/37 CE y a la legislación nacional que la transpone

Villafontana di Medicina, 05/09/2007

Dott. Alessandro Minelli
(Amministratore)

Fijación y predisposición de la envoltura

El Selector de Lógicas Base ha sido diseñado para ser conectado con dispositivos de automatización de APRIMATIC. Este selector se fija habitualmente sobre un soporte cerca de la entrada automática.

Para efectuar la fijación a pared, siga estas instrucciones:

- Desmonte el selector desenroscando los tornillos D Fig.2 que fijan la tapa al soporte metálico.
- Inserte el cable de conexión con el dispositivo en el orificio B Fig.1.
- Utilice los orificios pretroquelados A Fig.1 para fijar el selector con los tornillos correspondientes, prestando atención a que la regleta de bornes esté orientada hacia abajo.
- Ponga la tapa centrándola en los soportes C Fig.2 de manera que los leds de señalización estén correctamente instalados en las ranuras correspondientes. Preste especial atención durante la inserción a no dañar los leds de señalización.
- Inserte los tornillos D Fig.2 por los orificios pretroquelados de la tapa E Fig.2 luego enrósquelas en los orificios roscados C Fig.2 hasta que rocen la tapa.
- Presione ligeramente la tapa en dirección de las flechas Fig.2 para asegurar un apoyo completo de la cubierta en los cuatro distanciadores previstos y contemporáneamente apriete los tornillos D Fig.2.
- Compruebe el funcionamiento correcto de todos los botones del mismo selector; En caso de inconvenientes, afloje los tornillos D Fig.2 y repita la secuencia de montaje de la tapa.

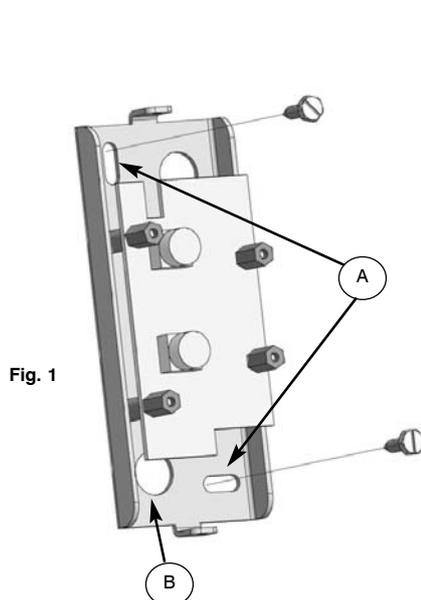


Fig. 1

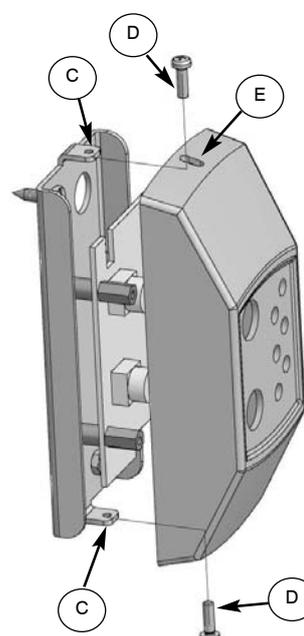


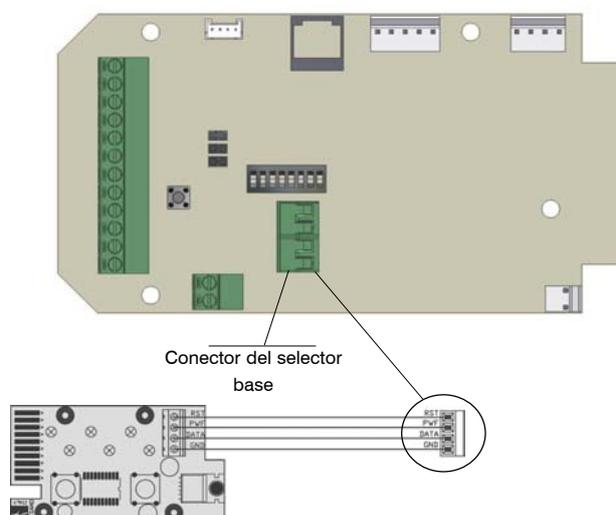
Fig. 2

Conexiones Eléctricas

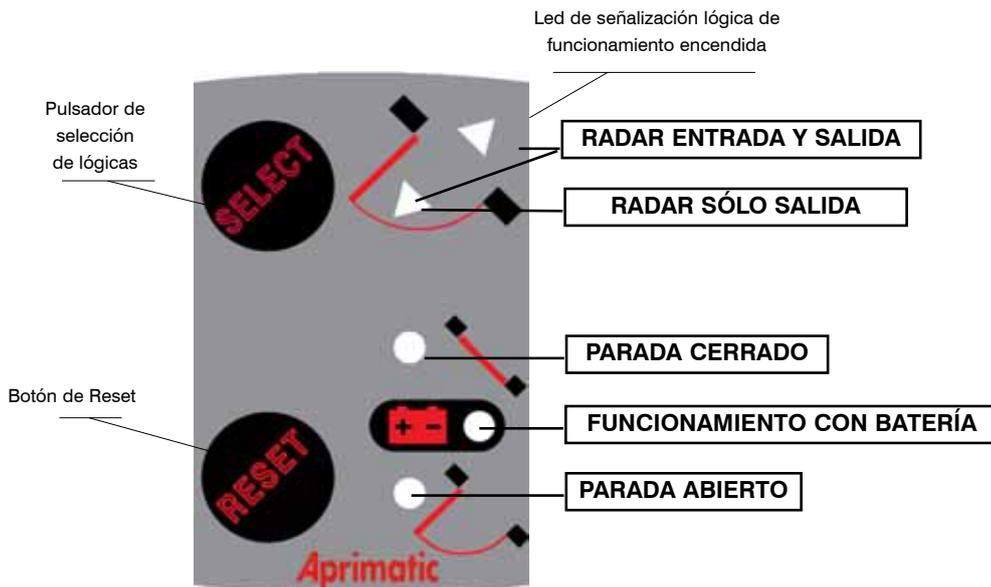
⚠ ATENZIONE

Para la conexión, utilice un cable blindado de 4 hilos 0,22mm (máx.50m.): Conecte los 4 conductores interiores del cable blindado respetando las indicaciones seriográficas presentes en la regleta de bornes de la centralita electrónica y en el selector multilógica.

No conecte el blindaje del cable utilizado.



Descripción y uso del selector base



Lógicas de funcionamiento

Con el selector base es posible seleccionar las siguientes lógicas de funcionamiento del dispositivo:

- **Parada Cerrado:** El dispositivo manda el cierre completo de la puerta. En esta lógica, las entradas START1 y START2 de la tarjeta electrónica de control no son supervisadas; Si presente, la cerradura eléctrica cierra la puerta.
- **Parada Abierto:** El dispositivo manda la apertura completa de la puerta. En esta lógica, las entradas START1 y START2 de la tarjeta electrónica de control no son supervisadas.
- **Radar entrada y salida:** ambas entradas START 1 y START 2 de la tarjeta electrónica de control son supervisadas. Una señal procedente de ese sensor conectado a alguna de estas entradas produce la apertura y el sucesivo cierre de la puerta. La cerradura eléctrica, si presente, no cierra jamás las puertas.
- **Radar sólo salida:** solo la entrada START 2 de la tarjeta electrónica de control ha sido supervisada. Una señal procedente de un sensor conectado a esta entrada produce la apertura y el consiguiente cierre de la puerta. La cerradura eléctrica, si presente, cierra la puerta cada vez que alcanza la posición de cierre completo.

Los leds de señalización indican la lógica actualmente activada (led encendido). Para cambiar la lógica, presione el botón SELECT; cada vez que presione el botón, se encienden los leds correspondientes a las distintas lógicas. Uno se alcanza la lógica deseada, el led parpadea unos segundos; cuando la luz se vuelve fija significa que la tarjeta de control adquiere una nueva lógica.

- **Funcionamiento con batería:** lógica no elegible
Led encendido: Automatismo alimentado por batería
Led intermitente: batería descargada



Botón RESET: restablece la centralita de control y el selector base



Botón SELECT: selecciona la lógica de funcionamiento deseada



Aprimatic S.p.A.

Zona Industriale Fossatone

40060 Villa Fontana • Medicina • Bologna (ITALY)

Tel: +39 051 6960711 • Fax: +39 051 6960722

www.aprimatic.it • E-mail: info@aprimatic.com