

## Centrales de mandos



### P111326 - PROXIMA

Programador universal portátil de nueva generación. Permite interactuar con los receptores y los

transmisores de algoritmo clonable y con las unidades de control compatibles con el protocolo EELINK.

Posibilidad de memorizar diversas listas de receptores. Gestión de los parámetros simplificada. Interfaz USB para la conexión al PC.



### D121502 - UNICAVO

Cable serial para conexión Proxima-PC.



### D121501 - UNIPOWER

Alimentador de 12 V para Proxima.



### D113706 00002 - ALCOR N

- Cuadro ideal para uno o dos motores de hasta 230V/0,5 HP de tipo batiente.
- Facilidad de cableado gracias a los tableros de

bornes extraíbles.

- Seguridad gracias a la función de AUTODIAGNOSTICO con LEDS para la detección de las averías.
- Provisto de receptor bicanal incorporado y gestión peatonal.
- Programación renovada con las funciones de: mantenimiento del bloqueo de cierre, lógica de 3/4 pasos, cierre peatonal, abre/cierra separados.
- Comodidad de utilización en sistemas anteriores gracias a la total compatibilidad con ALCOR SD.



### D113703 00002 - ALTAIR P

- Cuadro universal para uno o dos motores de hasta 230V/0,5 HP de tipo batiente electromecánico.
- Facilidad de cableado

incluso para conexiones centralizadas, gracias a los tableros de bornes extraíbles y a la función de AUTODIAGNOSTICO.

- Seguridad gracias al control del par de los motores, a la regulación del tiempo de trabajo peatonal y al mantenimiento del bloqueo de cierre.
- Provisto de receptor incorporado de 2 canales y entrada para apertura peatonal.
- Control total de la programación mediante display digital.
- Comodidad de calibrado mediante tres simples botones para la programación de lógicas y parámetros. Comodidad de utilización en sistemas anteriores gracias a la total compatibilidad con ALTAIR.



### D113680 00002 - ALPHA SD

- Cuadro ideal para un motor de hasta 230V/0,5 HP de tipo corredera, batiente, cierre metálico.
- Facilidad de cableado

gracias a los tableros de bornes extraíbles.

- Seguridad gracias a la función de AUTODIAGNOSTICO con LEDS para la detección de las averías.
- Provisto de receptor bicanal integrado, con gestión peatonal, puede gestionar un segundo receptor de acoplamiento con funciones avanzadas.
- Programación analógica para los parámetros funcionales y digital para la gestión del sistema radio.
- Comodidad de utilización en sistemas anteriores gracias a la total compatibilidad con MIZAR.



### D113689 00002 - ALPHA FR

- Cuadro ideal para un motor de la serie ULISSE monofásico.
- Facilidad de cableado gracias a los tableros de

bornes extraíbles y función de AUTODIAGNOSTICO con LEDS.

- Seguridad garantizada mediante seccionador dotado de candado, botones Start-Stop y botón fungiforme para la parada de emergencia.
- Provisto de receptor Bicanal incorporado y luz de aviso de cancela abierta, puede gestionar un segundo receptor de acoplamiento con funciones avanzadas.
- Programación analógica para los parámetros funcionales y digital para la gestión del sistema radio.
- Comodidad de utilización en sistemas anteriores gracias a la total compatibilidad con MIZAR FR.



### D113716 00002 - ELBA

- Unidad de control adecuada para un motor electromecánico para persianas y/o cierres metálicos de hasta 470 W.

- Flexibilidad y facilidad de utilización gracias a las múltiples lógicas de funcionamiento.
- Seguridad gracias al receptor integrado con gestión de hasta 64 radiomandos rolling code, provistos de botones separados.
- Dotada de entradas separadas para los comandos START, ABRE, CIERRA, STOP, FOTOCELULAS, ANEMOMETRO y SENSOR CREPUSCULAR.
- Fácil calibración mediante simples dip switches para habilitar las diversas funciones.



### D113717 00002

#### ELBA BU

- Unidad de control con botón de mando incorporado, adecuada para un motor electromecánico para

persianas y/o cierres metálicos de hasta 470 W.

- Flexibilidad y facilidad de utilización gracias a las múltiples lógicas de funcionamiento.
- Seguridad gracias al receptor integrado con gestión de hasta 64 radiomandos rolling code, provistos de botones separados.
- Dotada de entradas separadas para los comandos START, ABRE, CIERRA, STOP, FOTOCELULAS, ANEMOMETRO y SENSOR CREPUSCULAR.
- Fácil calibración mediante simples dip switches para habilitar las diversas funciones.

**NOVEDADES 2008**

**NOVEDADES 2008**



### D113612 00001 - ELMEC 1

- Unidad de control ideal para un motor de la serie ULISSE monofásico.
- Seguridad garantizada por botones Open-Close y

botón seta de parada de emergencia.

- Dotada de lógicas de funcionamiento automáticas y semiautomáticas tipo Hombre Presente.



### D113613 00001 - ELMEC 2

- Unidad de control ideal para un motor de la serie ULISSE trifásico.
- Seguridad garantizada por botones Open-Close y

botón seta de parada de emergencia.

- Dotada de lógicas de funcionamiento automáticas y semiautomáticas tipo Hombre Presente.



### D113662 00004 HYDRA R QSG2

- Cuadro adecuado para uno o dos motores de 24 V (40+40 W) para puertas basculantes.
- Facilidad de utilización,

incluso en ausencia de red, con baterías tampón y de búsqueda de averías mediante la función de AUTODIAGNOSTICO.

- Seguridad gracias a: limitación electrónica del par de los motores, deceleración configurable.
- Provisto de receptor Bicanal incorporado, predispuesto para la gestión serial, baterías tampón y electrocerradura.
- Control total de la programación mediante display digital y tres simples botones.
- Comodidad de calibrado mediante la función AUTOSET, que permite el calibrado automático de los parámetros funcionales.



### D113695 00002 LEO D MA

- Cuadro de mandos para gestionar un servomotor electromecánico monofásico con una

potencia de hasta 750 W. - Regulación electrónica del par. - Frenado electrodinámico regulable. - Programación mediante display. - Función de autodiagnóstico. - Detección y memorización de parámetros estadísticos. - Posibilidad de gestionar instalaciones centralizadas por cable (sistema master/slave) de hasta 127 zonas. - Receptor de 63 códigos rolling code integrado. - Tablero de bornes de tipo extraíble para facilitar la instalación y eventuales operaciones de mantenimiento o sustitución.



### D113672 00005 LIBRA C MA

- Cuadro universal para uno o dos motores de 24 V con fines de carrera de 1 ó 2 hilos.

- Facilidad de cableado también para conexiones centralizadas, gracias a los tableros de bornes extraíbles y a la función de AUTODIAGNOSTICO.
- Seguridad gracias al control antiplastamiento electrónico con detección amperimétrica.
- Provisto de receptor Bicanal incorporado, predispuesto para la gestión serial, baterías tampón y electrocerradura.
- Control total de la programación mediante display digital y tres simples botones.
- Comodidad de calibrado mediante la función AUTOSET, que permite el calibrado automático de los parámetros funcionales.

**NOVEDADES 2008**



### D113715 00002 LIBRA C LX

- Unidad de control universal para uno o dos motores serie LUX BT.
- Deceleraciones en fase

de apertura y en fase de cierre gestionadas mediante un encoder absoluto que, junto con un control amperimétrico, garantiza, además, la máxima seguridad antiplastamiento.

- Provista de receptor bicanal incorporado - predispuesto para la gestión serial -, baterías tampón y electrocerradura.
- Control total de la programación mediante display digital y tres simples botones.
- Extrema facilidad de instalación y mantenimiento gracias a las funciones de AUTODIAGNOSTICO (detección automática de averías), de AUTOSET (calibración automática de los parámetros funcionales) y a los tableros de bornes extraíbles.
- Compatible con el protocolo EeLink, por tanto programable mediante Proxima.

**NOVEDADES 2008**



### D113653 00002 PERSEO

- Cuadro adecuado para motores de la serie STOPPY, puede controlar hasta cuatro disuadores.

- Facilidad de utilización gracias a las simples funciones utilizables.
- Seguridad gracias a las entradas dedicadas a circuitos de seguridad y mandos dedicados.
- Provista de lógicas funcionales en ambiente centralizado.
- Control total del funcionamiento mediante regulación de las lógicas funcionales.
- Comodidad de calibrado mediante simples dip switches, para habilitar las distintas funciones.



### D113693 00003 RIGEL 5

- Cuadro universal para uno o dos motores de 600W/230V (máx. 600+600W).
- Facilidad de cableado

también para conexiones centralizadas gracias a los tableros de bornes extraíbles y a la función de AUTODIAGNOSTICO.

- Seguridad gracias al control del frenado y del par de los motores.
- Provisto de receptor extraíble de 2 canales, predispuesto para el acoplamiento rápido de receptores con mayor capacidad y funciones avanzadas.
- Control total de la programación mediante display digital y tres simples botones.



### D113713 00002 SIRIO MA

- Cuadro ideal para un motor de la serie ULISSE monofásico y trifásico.
- Facilidad de cableado

gracias a los tableros de bornes extraíbles y función de AUTODIAGNOSTICO con LEDS.

- Botones de Abertura, Stop y Cierre
- Provisto de lógicas de funcionamiento automáticas y semiautomáticas con Hombre Presente.
- Programación analógica para todos los parámetros funcionales y las lógicas de funcionamiento.

## Accesorios para cuadros de mando



### D111013 - ME

Tarjeta electrocerradura de 12 V c.a. para modelo LACOR N y modelo ALPHA SD



### D111761 - ME BT

Tarjeta electrocerradura de 12/24 Vac para operadores en BT.



**NOVEDADES<sup>2008</sup>**

### P111408 - SCS WIE

Tarjeta para conectar directamente accesorios Wiegand (tipo SELETTTO, COMPAS SLIM, etc.) a las unidades de control QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 y ALTAIR P.



### D111061 - SS

Tarjeta luz de aviso de cancela abierta para mod. ALCOR N. (funcionamiento con fines de carrera).



### P111323 - SCS

Tarjeta conexión serial para HYDRA R.



### P111376 - SCS 1

Tarjeta conexión serial para QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 y ALTAIR P.



### P111377 - SCS 1 MA

Tarjeta para gestionar hasta 4 pares de fotocélulas verificadas en la unidad de control QSC D MA.



### D113050 - SPL

Tarjeta de precalentamiento para 1 ó 2 operadores mod. LUX, SUB, ORO, P4,5-P7, BERMA y E5. Con este accesorio, el automatismo es capaz de funcionar a temperaturas muy bajas.



### D111704 - SSR5

Tarjeta semáforo y precalentamiento para cuadro de mandos mod. RIGEL 5. Con este accesorio, el automatismo puede funcionar a -20°.



### D223040 - QSG2

Caja para cuadro de mandos grande. Permite un amplio espacio de conexión.



### D223050 - SD

Caja para cuadro de mandos. Grado de protección IP55.



**NOVEDADES<sup>2008</sup>**

### N999369 - CP SD

Lote de sujetacables para cuadro SD.

**NOVEDADES<sup>2008</sup>**

### N999070 - SFQ

Lote de abrazaderas de fijación de los cuadros SD y QSG.