

SERIE LUX BT

AUTOMATISMO OLEODINÁMICO PARA CANCELAS BATIENTES



Abre el futuro



• UN MODELO PARA CADA EXIGENCIA.

→ Disponibles en dos versiones, irreversible (con dispositivo de bloqueo hidráulico sólo de cierre o de cierre y apertura) y reversible (con uso de electrocerradura).

• TECNOLOGIA INTELIGENTE.

→ Gestión de las paradas al final de la carrera con encoder absoluto.
 → Deceleraciones en fase de apertura y en fase de cierre gestionadas por la unidad de control.
 → Unidad de control con funciones de autoaprendizaje y autodiagnóstico.
 → Unidad de control compatible con el protocolo EElink.

• SEGURIDAD DE UTILIZACION.

→ Expresamente proyectado para una instalación más fácil y rápida, de conformidad con los requisitos de seguridad dictados por la Directiva Máquinas.
 → Gracias al sistema antiplastamiento, en caso de contacto, el automatismo invierte el movimiento impidiendo daños a personas y cosas (BT).

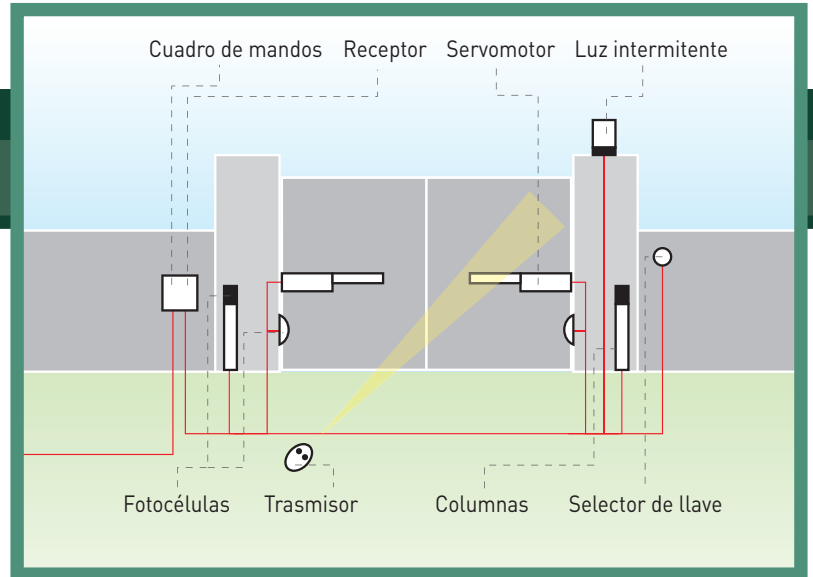
• INSTALACION MAS FACIL.

→ Unidad de control con programación mediante display LCD.

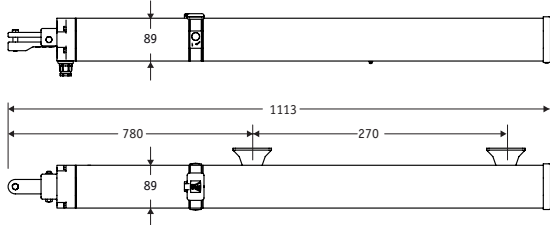
CODIGO	DESCRIPCION	TENSION	PESO HOJA	LONGITUD HOJA
P935080 00001	LUX BT	24 V	hasta 3000 N (~300 kg)	hasta 2 m
P935079 00001	LUX BT 2B	24 V	hasta 3000 N (~300 kg)	hasta 2 m

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	LUX BT	LUX BT 2B
UNIDAD DE CONTROL	LIBRA C LX	LIBRA C LX
SERVOMOTOR REVERSIBLE/IRREVERSIBLE	reversible	irreversible
ALIMENTACIÓN	24 Vdc	24 Vdc
POTENCIA ABSORBIDA	300 W	300 W
PROTECCIÓN TÉRMICA	integrada en la central de mando	integrada en la central de mando
CARRERA ÚTIL VÁSTAGO	270 mm	270 mm
VELOCIDAD VÁSTAGO	14 mm/s	14 mm/s
TIEMPO DE APERTURA O CIERRE	17 s	17 s
DECELERACIÓN	apertura/cierre	apertura/cierre
REACCIÓN AL IMPACTO	limitador de par electrónico incorporado en el cuadro de mandos	limitador de par electrónico incorporado en el cuadro de mandos
TIPO DE BLOQUEO	electrocerradura	hidráulico apertura/cierre
MANIOBRA MANUAL	reversible	llave de desbloqueo
FRECUENCIA DE USO	uso muy intensivo	uso muy intensivo
CONDICIONES ATM. LOCALES	de -10°C a +60°C	de -10°C a +60°C
GRADO DE PROTECCIÓN	IP55	IP55
PESO SERVOMOTOR	87 N (~8,7 kg)	87 N (~8,7 kg)
DIMENSIONES	véase el plano	véase el plano



DIMENSIONES



ACCESORIOS



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 AUTOSSET (calibración automática de los parámetros funcionales) y a los tableros de bornes extraíbles.
- Compatible con el protocolo EeLink, por tanto programable mediante Proxima.



P125005 - BT BAT

El kit BT BAT garantiza, gracias a sus baterías tampón y al cargador de baterías, el funcionamiento de la cancela batiente de baja tensión en caso de que falte el suministro de corriente (LIBRA C MA, LIBRA C LX, HYDRA R).



P111408 - SCS WIE

Tarjeta para conectar directamente accesorios Wiegand (tipo SELETTO, 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.



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.



D111761 - ME BT

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



D121017 - ECB Izquierda

Electrocerradura horizontal izquierda, 12 V. Disponibles, también, las versiones derecha y vertical.



N999417 - CABLE LX BT

Cable de alimentación LUX BT. Madeja de 100 m.



D734017 - PL LX BT

Placa de anclaje para soldar las fijaciones a los pilares de mampostería por LUX BT



I101615 - IDROLUX WINTER

Bidón de aceite hidráulico para bajas temperaturas, recipiente de 2 l. Debe llenarse siempre con aceite del mismo color.