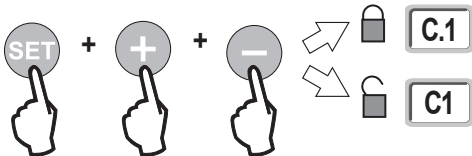


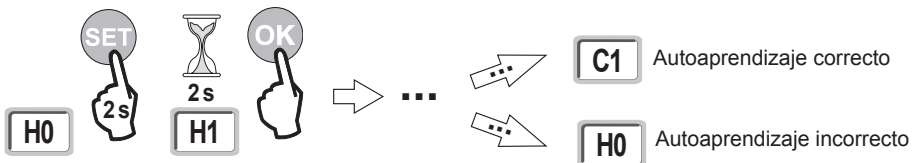
# ELIXO 500 3S RTS

ES Guía rápida

## DESBLOQUEO DE LAS TECLAS DE PROGRAMACIÓN



## AUTOAPRENDIZAJE



## MEMORIZACIÓN DE TELEMANDOS

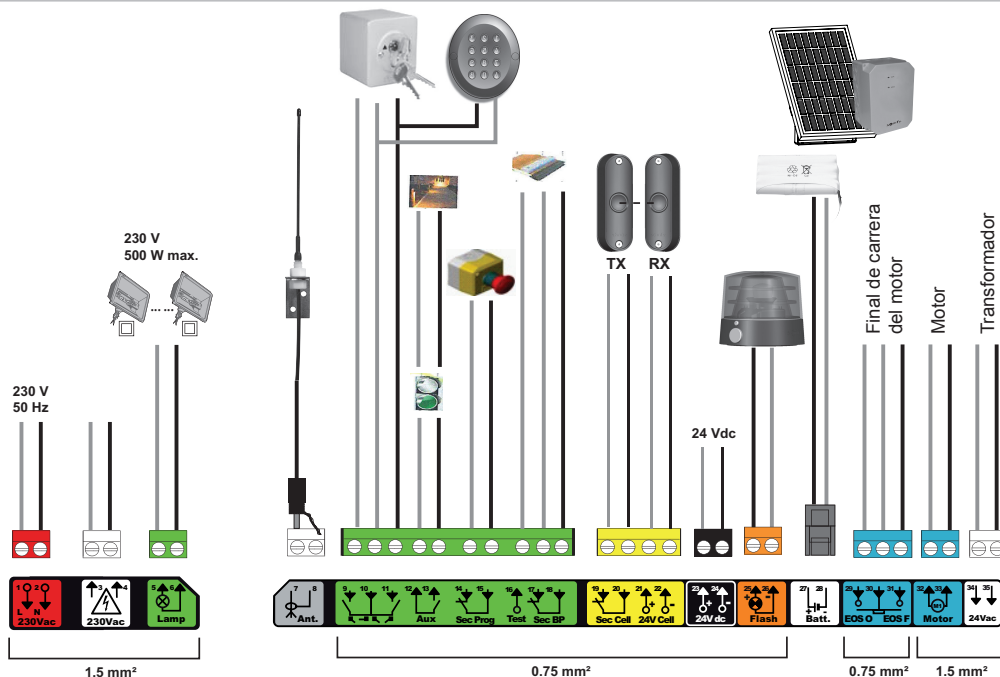
Control de apertura TOTAL



Control de apertura PEATONAL

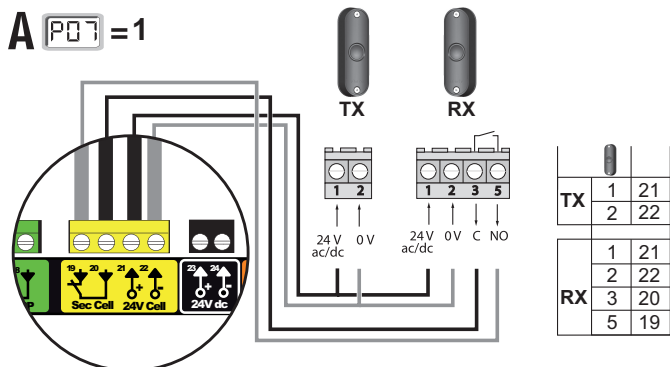


## PLANO DE CABLEADO GENERAL

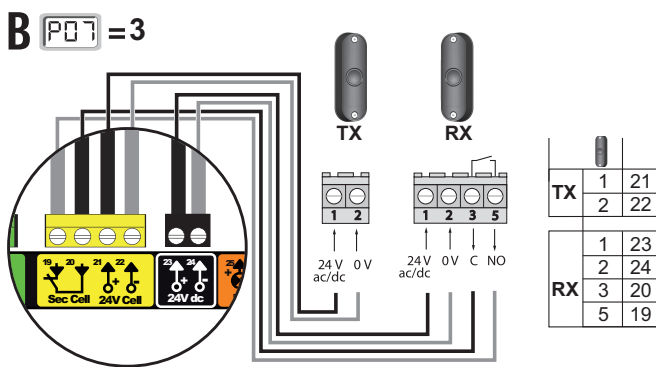


## CÉLULAS FOTOELÉCTRICAS

SIN autotest



CON autotest



## Significado de los distintos parámetros

Código	Denominación	Valores (negrita = predeterminado)	Ajuste realizado
P01	Modo de funcionamiento ciclo total	<b>0: secuencial</b> 1: secuencial + temporización de cierre 2: semiautomático 3: automático 4: automático + bloqueo célula 5: hombre muerto (por cable)	
P02	Temporización de cierre automático en funcionamiento total	0 a 30 (valor x 10 s = valor de temporización) <b>2: 20 s</b>	
P03	Modo de funcionamiento ciclo peatonal	<b>0: idéntico al modo de funcionamiento ciclo total</b> 1: sin cierre automático 2: con cierre automático	
P04	Temporización corta de cierre automático en ciclo peatonal	0 a 30 (valor x 10 s = valor de temporización) <b>2: 20 s</b>	
P05	Temporización larga de cierre automático en ciclo peatonal	0 a 50 (valor x 5 min = valor de temporización) <b>0: 0 s</b>	
P06	Amplitud de apertura peatonal	1: apertura peatonal mínima ( <b>80 cm</b> ) a 9: apertura peatonal máxima	
P07	Entrada de seguridad células	0: inactiva <b>1: activo</b> 2: activo con autotest por salida de prueba 3: activo con autotest por conmutación de alimentación 4: células bus	
P08	Entrada de seguridad de barra sensible	0: inactiva <b>1: activo</b> 2: activo con autotest	
P09	Entrada de seguridad programable	0: inactiva <b>1: activo</b> 2: activo con autotest por salida de prueba 3: activo con autotest por conmutación de alimentación	
P10	Entrada de seguridad programable, función	<b>0: activa cierre</b> 1: activa apertura 2: activa cierre + ADMAP 3: prohibido cualquier movimiento	
P11	Entrada de seguridad programable, acción	0: parada 1: parada + retroceso <b>2: parada + nueva inversión total</b> <b>0: sin preaviso</b> 1: con preaviso de 2 s antes del movimiento	
P12	Preaviso de la luz naranja		

Código	Denominación	Valores (grasiento = predeterminado)	Ajuste realizado
P13	Salida iluminación de zona	0: inactiva 1: funcionamiento controlado <b>2: funcionamiento automático + controlado</b>	
P14	Temporización de iluminación de zona	0 a 60 (valor x 10 s = valor de temporización) <b>6: 60 s</b>	
P15	Salida auxiliar	0: inactiva 1: automática: testigo de portal abierto 2: automática: biestable temporizada 3: automática: impulsiva 4: controlada: biestable (ON-OFF) 5: controlada: impulsiva <b>6: controlada: biestable temporizada</b>	
P16	Temporización de salida auxiliar	0 a 60 (valor x 10 s = valor de temporización) <b>6: 60 s</b>	
P19	Velocidad en cierre	1: la velocidad más lenta a 10: la velocidad más rápida - <b>Valor por defecto: 5</b>	
P20	Velocidad en apertura	1: la velocidad más lenta a 10: la velocidad más rápida - <b>Valor por defecto: 5</b>	
P21	Zona de ralentización en cierre	1: la zona de ralentización más corta a 5: la zona de ralentización más larga <b>Valor predeterminado: 1</b>	
P22	Zona de ralentización en apertura	1: la zona de ralentización más corta a 5: la zona de ralentización más larga <b>Valor predeterminado: 1</b>	
P25	Limitación del par de cierre		
P26	Limitación del par de apertura		
P27	Limitación del par de ralentización en cierre	1: par mínimo a 10: par máximo <b>Ajustada después del autoaprendizaje</b>	
P28	Limitación del par de ralentización en apertura		
P37	Entradas de control con cable	<b>0: modo ciclo total - ciclo peatonal</b> 1: modo apertura - cierre	
P40	Velocidad de aproximación en cierre	1: la velocidad más lenta a 4: la velocidad más rápida	
P41	Velocidad de aproximación en apertura	<b>Valor predeterminado: 2</b>	

## Visualización de los códigos de funcionamiento

Código	Denominación
C1	En espera de control
C2	Apertura del portal en curso
C3	En espera de nuevo cierre del portal
C4	Cierre del portal en curso
C6	Detección en curso en seguridad de célula
C7	Detección en curso en seguridad barra sensible
C8	Detección en curso en seguridad programable
C9	Detección en curso en seguridad de parada de emergencia
C12	Reinyección de corriente en curso
C13	Autotest de dispositivo de seguridad en curso
C14	Entrada de control con cable en apertura total permanente
C15	Entrada de control con cable en apertura peatonal permanente
C16	Aprendizaje de células BUS rechazado
Cc1	Alimentación de 9,6 V
Cu1	Alimentación de 24 V

## Visualización de los códigos de programación

Código	Denominación
H0	En espera de ajuste
H1	En espera de puesta en marcha del autoaprendizaje
H2	Modo de autoaprendizaje, apertura en curso
H4	Modo de autoaprendizaje, cierre en curso
F0	En espera de memorización del telemando para el funcionamiento en apertura total
F1	En espera de memorización del telemando para el funcionamiento en apertura peatonal
F2	En espera de memorización del telemando para control de iluminación externa
F3	En espera de memorización del telemando para control de salida auxiliar

## Visualización de los códigos de error y avería

Código	Denominación	Comentarios	¿Qué puede hacer?
E1	Fallo de autotest de seguridad de célula	El autotest de las células no es satisfactorio.	Compruebe que los ajustes de "P07" sean correctos. Compruebe el cableado de las células.
E2	Fallo de autotest de seguridad programable	El autotest de la entrada de seguridad programable no es satisfactorio.	Compruebe que los ajustes de "P09" sean correctos. Compruebe el cableado de la entrada de seguridad programable.
E3	Fallo de autotest de barra sensible	El autotest de la barra sensible no es satisfactorio.	Compruebe que los ajustes de "P08" sean correctos. Compruebe el cableado de la motorización.
E4	Detección de obstáculo en apertura		
E5	Detección de obstáculo en cierre		
E6	Fallo de seguridad de célula		
E7	Fallo de seguridad en la barra sensible	Detección en curso en entrada de seguridad desde hace más de 3 minutos.	Compruebe que no haya ningún obstáculo que provoque la detección de las células o de la barra sensible. Compruebe que los ajustes de "P07", "P08" o "P09" sean correctos en función del dispositivo conectado en la entrada de seguridad. Compruebe el cableado de los dispositivos de seguridad. En caso de células fotoeléctricas, compruebe su correcta alineación.
E8	Fallo de seguridad programable		
E10	Seguridad cortocircuito en el motor		
E13	Fallo de alimentación de accesorios	La alimentación de los accesorios ha quedado cortada tras una sobrecarga (exceso de consumo)	
E14	Fallo de intrusión		
E15	Fallo de primer encendido del armario alimentado por la batería auxiliar		Desconecte la batería auxiliar y conecte el armario a la alimentación eléctrica para su primer encendido.

**Acceso a los datos memorizados** - Para acceder a los datos memorizados, seleccione el parámetro "Ud" y luego pulse "OK".

Datos	Denominación	
U0 a U1	Contador de ciclo apertura total	global [centenas de millar - decenas de millar - millares] [centenas - decenas - unidades]
U2 a U3		desde el último autoaprendizaje [centenas de millar - decenas de millar - millares] [centenas - decenas - unidades]
U6 a U7	Contador de ciclo con detección de obstáculo	global [centenas de millar - decenas de millar - millares] [centenas - decenas - unidades]
U8 a U9		desde el último autoaprendizaje [centenas de millar - decenas de millar - millares] [centenas - decenas - unidades]
U12 a U13	Contador de ciclo apertura parcial	
U14 a U15	Contador de movimiento de recalibrado	
U20	Número de telemandos memorizados en el control de apertura total	
U21	Número de telemandos memorizados en el control de apertura peatonal	
U22	Número de telemandos memorizados en el control de iluminación externa	
U23	Número de telemandos memorizados en el control de salida auxiliar	
d0 a d9	Historial de los últimos 10 fallos (d0 los más recientes - d9 los más antiguos)	
dd	Borrado del historial de fallos: pulse "OK" durante 7 s.	