

Iseo Serrature s.p.a
Via San Girolamo 13
25055 Pisogne (BS)
ITALY
Tel. +39 0364 8821
iseo@iseo.com

SERVICIO DE SOPORTE ELECTRÓNICO

iseozero1.com



Descargar



Iseo Argo App



Descargar
Manual de usuario



app.iseo.com

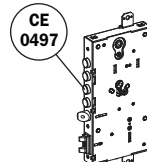
ADVERTENCIAS



<https://www.iseo.com/it/es/download>

TABLA 1			
		ISEO Serrature S.p.A. Via S. Girolamo, 13 25055- Pisogne – BS Italy	
x1R 696	0497/CPR/5706	17	
x1R 699 SA	EN14846:2008	[3]X[9]E[0]P[7]1[3]	
x1R 699 SA	0497/CPR/5705	17	
	EN179:2008	[3]7[7]B[1]4[5]2[A]B	
DoP & Declaración de conformidad disponible en el sitio web http://www.iseoserrature.it			

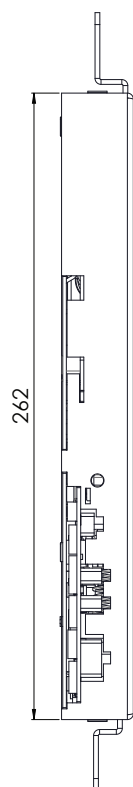
La tabla 1 es válida solo para cerraduras aptas para uso en puertas cortafuegos (EN14846) y en vías de escape (EN179) marcadas CE 0497 en el cerrojo.



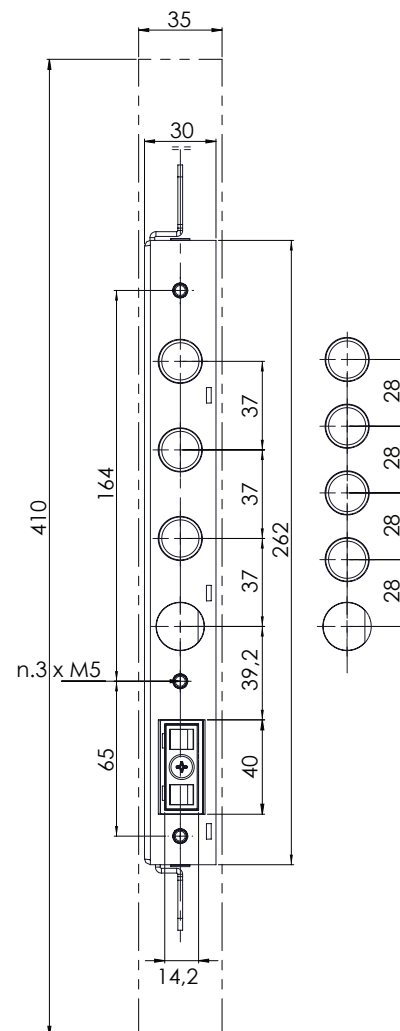
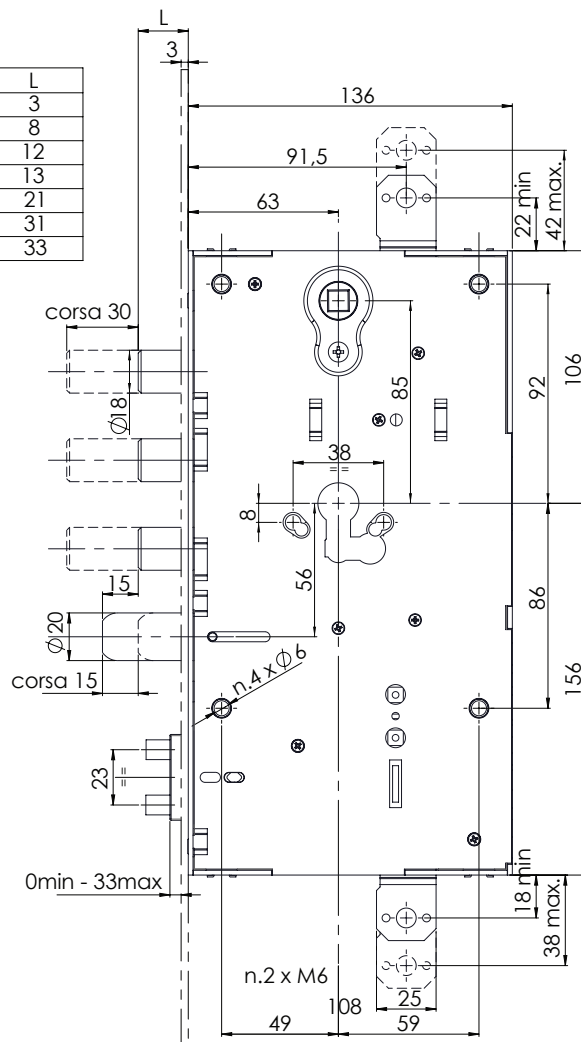
Cuando se conecta la x1R Smart por primera vez, la cerradura actualiza automáticamente, si es necesario, los dispositivos conectados: los módulos de control externo e interno y el módulo de radio Bluetooth. Esta operación puede tardar hasta 50 segundos y se indica mediante el led naranja del módulo externo permanentemente parpadeando. **No apague la x1R Smart durante esta operación** y no presione ningún botón ni desconecte ningún cable, para evitar fallos en el dispositivo.

- Lea atentamente las advertencias de este manual, ya que proporciona información importante sobre la seguridad de la instalación, el mantenimiento y el uso del dispositivo. Conservar este manual para una referencia futura.
- La instalación del producto requiere de personal cualificado, adecuadamente formado por ISEO. Las instrucciones deben seguirse cuidadosamente durante la instalación. El instalador debe facilitar al usuario estas instrucciones y cualquier indicación para el mantenimiento.
- El producto debe ser destinado únicamente para el uso para el cual fue concebido expresamente, es decir, como una puerta seguridad para ambiente privado e industrial. Cualquier otro uso se considera impropio y peligroso.
- No lleve a cabo trabajos sobre la puerta con la cerradura instalada, para evitar que los restos de madera o de metal puedan infiltrarse en la cerradura.
- La distancia entre el cerradero y la punta del resbalón, completamente retraído (a través del motor o llave), debe ser entre 2 y 3 mm.
- La manilla debe estar totalmente libre de fricción en la fase de retorno.
- La fijación de las varillas de los desviadores debe realizarse dejando al menos un juego de 1 mm, de manera las palancas no queden sometidas a tracción en la posición de reposo. Esto impediría o dificultaría la salida del resbalón tras la apertura mediante llave.
- Conectar la entrada del “pulsador de apertura remoto” a una fuente de alimentación 8÷30Vdc/ac (entrada optoaislada).
- Para utilizar el relé interno “estado del contacto de puerta” (30Vdc/Vac - 1A MAX), es necesaria alimentación externa. Por lo tanto, predisponer de un pasacables para el paso de cables en el lado de las bisagras de la puerta.
- Las conexiones eléctricas deben realizarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante y de acuerdo con la normativa vigente.
- En caso de uso de un alimentador como fuente de alimentación directa (8÷30Vdc/ 30W MAX), predisponer de un pasacables para el paso de cables en el lado de las bisagras de la puerta.
- Si la fuente de alimentación tiene una potencia superior a 90W y no es del tipo SELV (Safety Extra Low Voltage – doble aislamiento y protección contra sobrecorriente y cortocircuito), debe ser previsto antes de la entrada de la fuente de alimentación de la cerradura, un interruptor de protección adecuado (magneto térmico), o un fusible retardado con valor de protección según la fuente de alimentación en uso:
 - 8 - 12 Vdc - fusible 5 A
 - 13 - 24 Vdc - fusible 3 A
 - 25 - 30 Vdc - fusible 2,5 A
- Todos los dispositivos que pertenezcan a la instalación solo deben ser utilizados para el propósito para el cual fueron diseñados. Cualquier otro uso debe ser considerado inapropiado y por tanto peligroso. El fabricante no puede responsabilizarse de ningún daño que resulte de un uso inadecuado, erróneo o irrazonable.
- En caso de fallo y/o mal funcionamiento del dispositivo, desconecte la fuente de alimentación. Para la reparación, contacte exclusivamente con un centro de servicio técnico autorizado por el fabricante. El incumplimiento de lo anterior puede comprometer la seguridad del dispositivo.
- No exponga el dispositivo a goteos o salpicaduras de agua.
- La versión **Single Action** permite la retirada de los bulones y del resbalón con la manilla. La versión **Estándar** permite solo la retirada del resbalón con la manilla.

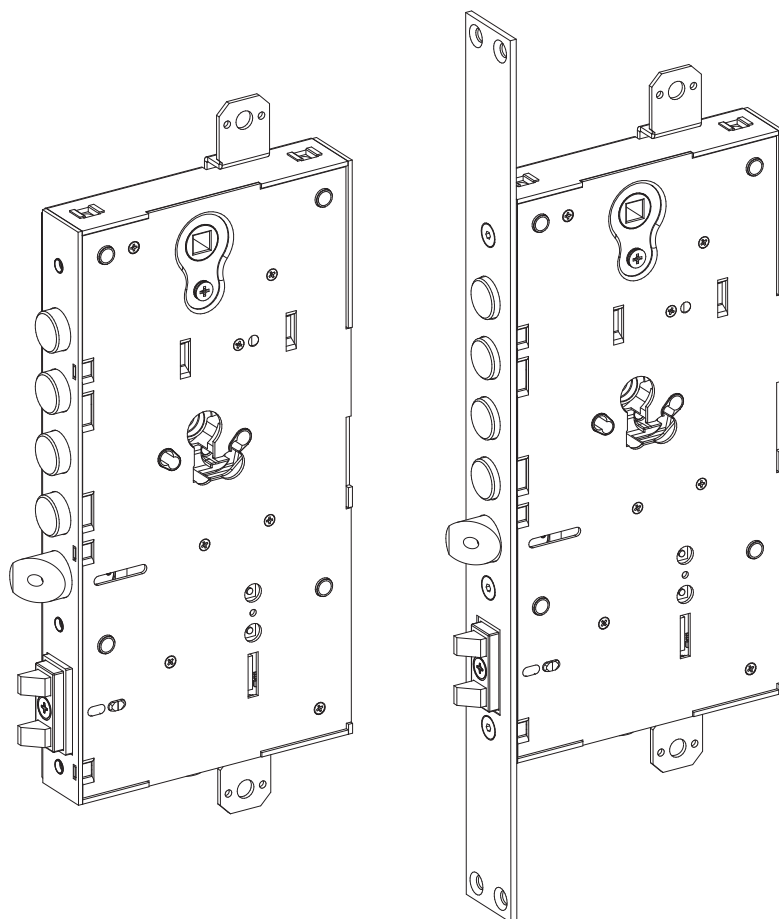
1. DIMENSIONES



L
3
8
12
13
21
31
33

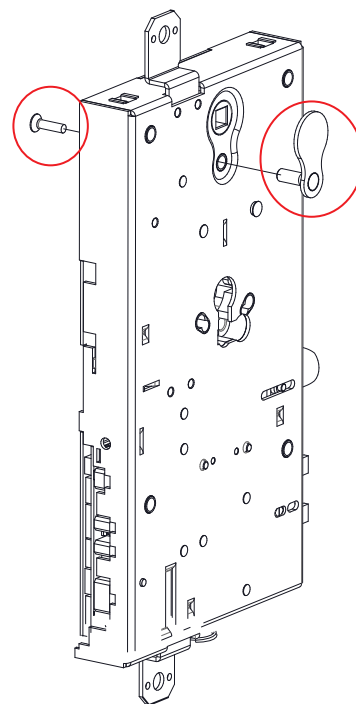


2. VERSIONES

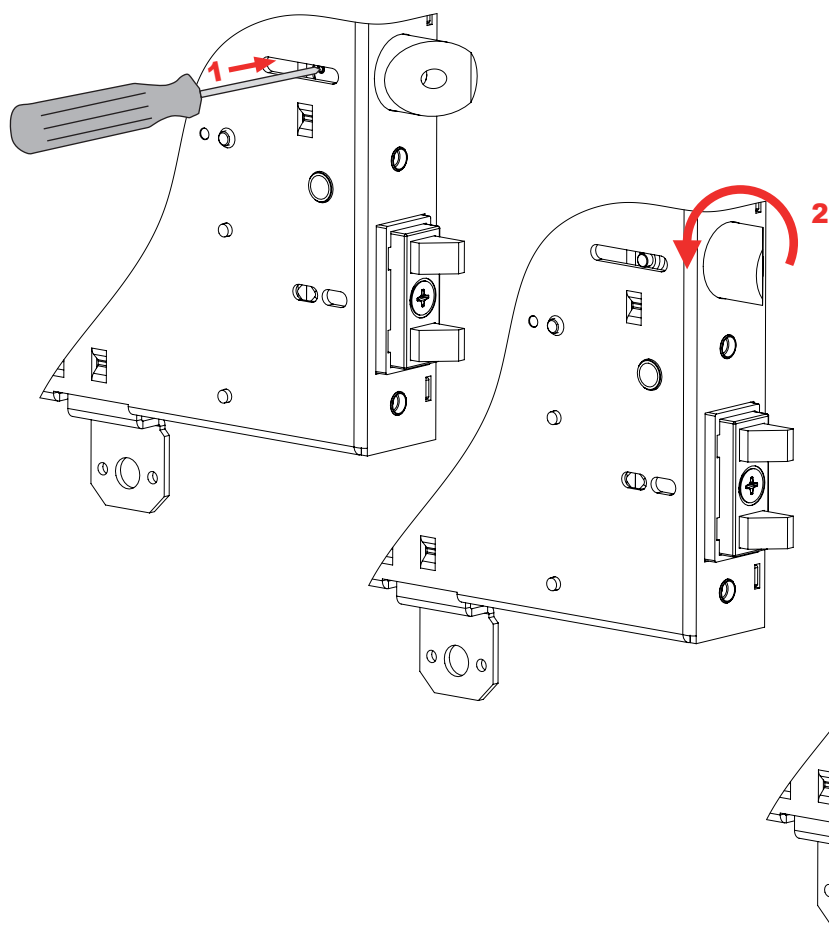


Para ver todas las versiones disponibles y sus códigos correspondientes, consultar el catálogo general IseoZero1.

Insertar el tapón indicado en la figura sólo en la versión **Single Action**.

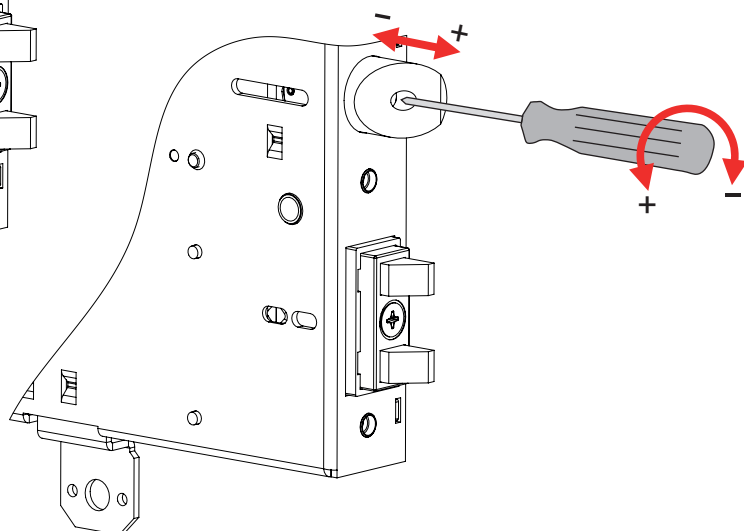


3. REVERSIBILIDAD Y REGULACIÓN DEL RESBALÓN

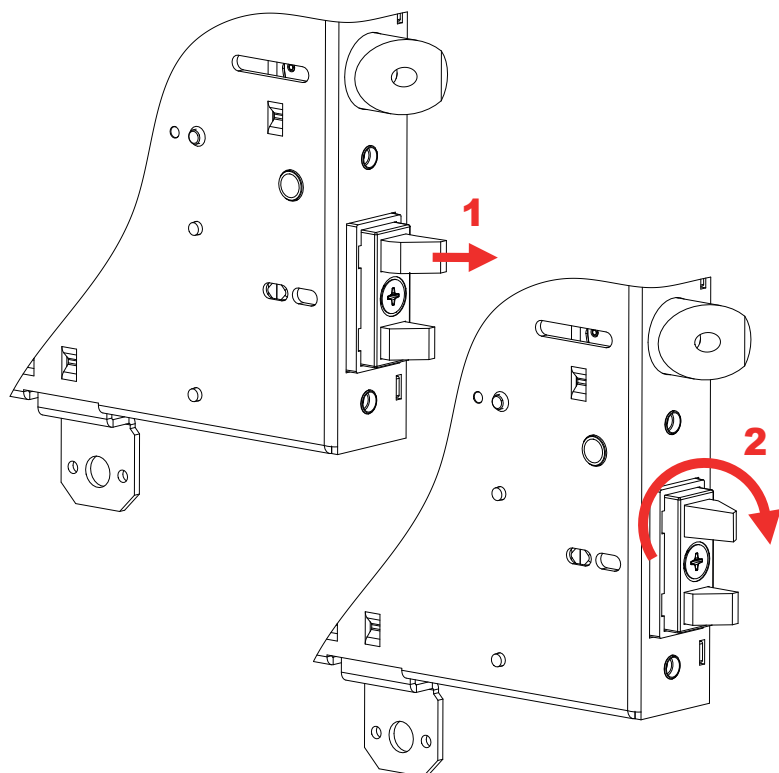


REGULAR RESBALÓN

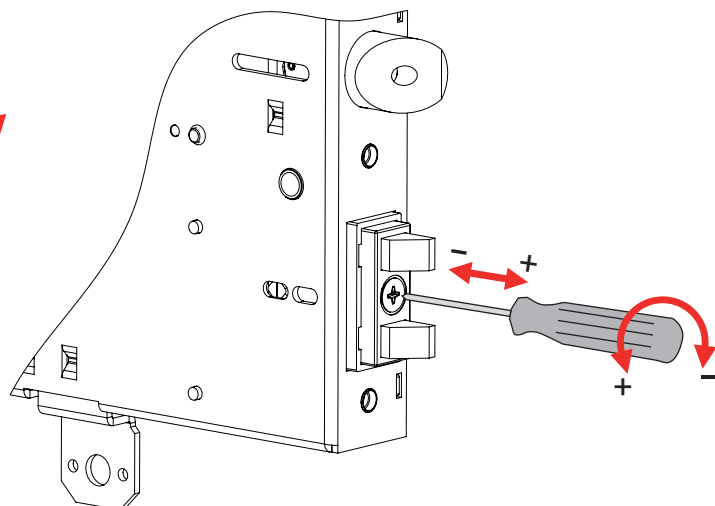
- Sólo con versión de resbalón $\leq 13\text{mm}$.
- Max ajuste de la proyección del resbalón: + 6mm.



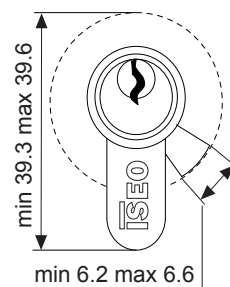
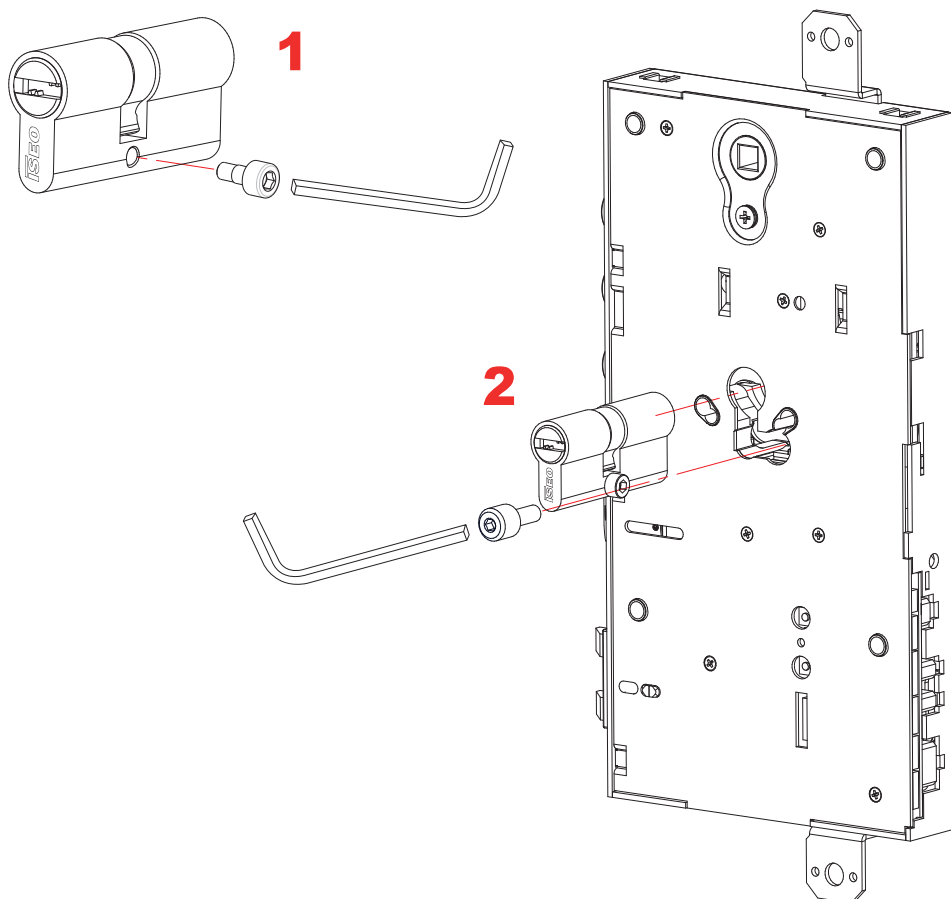
4. REVERSIBILIDAD Y REGULACIÓN DE LOS CONTACTOS DE PUERTA



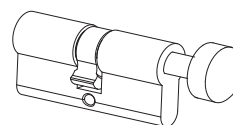
- Está prohibido lubricar los contactos de puerta.
- Es posible limpiar los contactos de puerta con alcohol etílico.



5. FIJACIÓN DEL CILINDRO

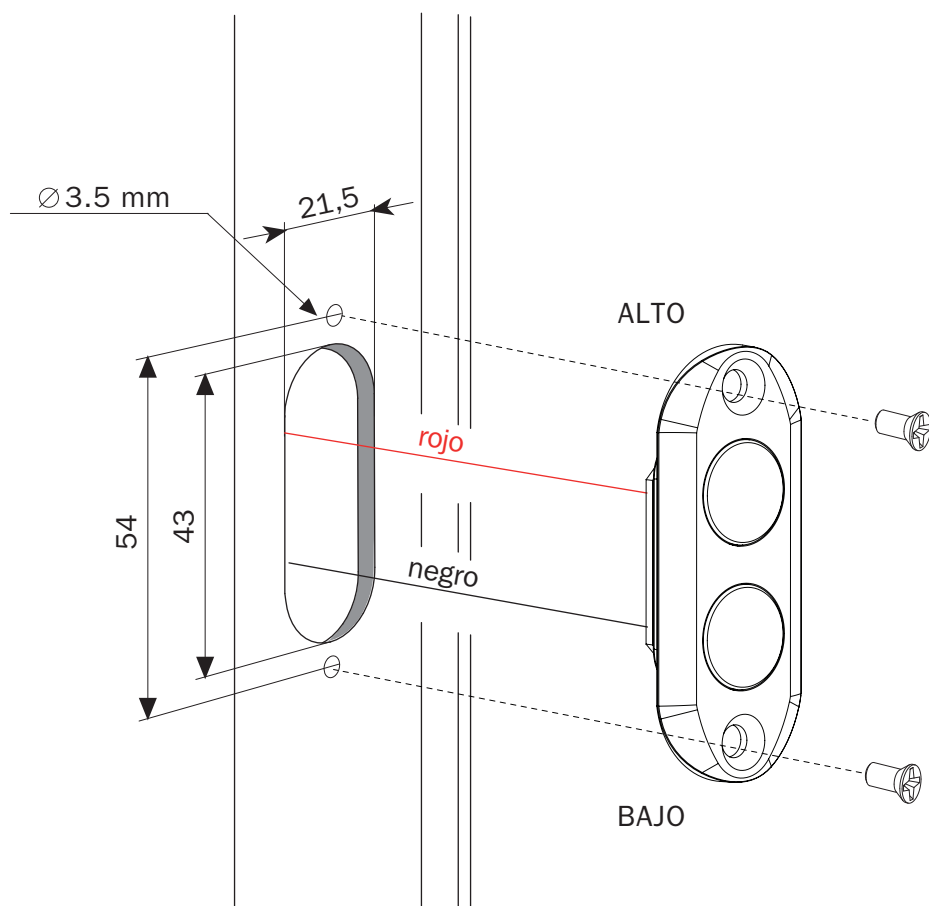


La cerradura x1R Smart funciona correctamente utilizando cilindros con levas de perfil según norma y correspondientes a las dimensiones indicadas en el diseño.



En caso de instalación de cilindros con pomo asegurarse de que tras el accionamiento de este la leva no quede de tal manera que cause la rotación en falso del motor.

6. FIJACIÓN DEL CONTACTO DE PUERTA CERRADA



En el caso de alimentación directa a través de los contactos de puerta, utilice una fuente de alimentación externa: 8÷30Vdc (30W).

Contactos de baja tensión.
No toque con los dedos.
No los conecte a una fuente de alimentación superior a la indicada.

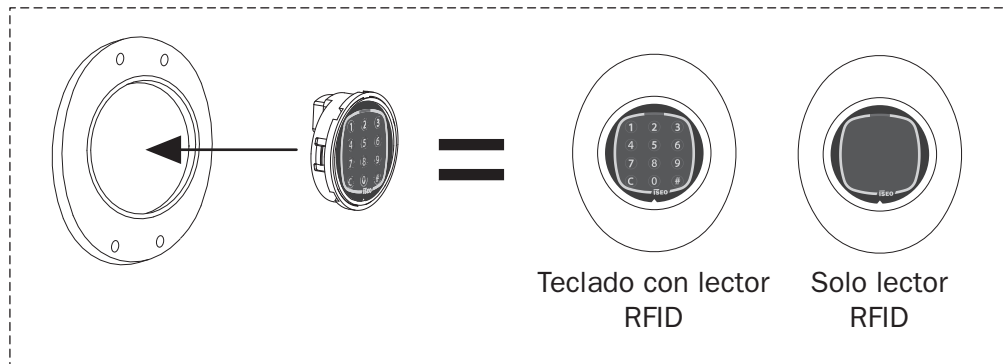
Respete la polaridad de la alimentación.

Está prohibido lubricar los contactos de puerta.

Es posible limpiar los contactos de puerta con alcohol etílico.

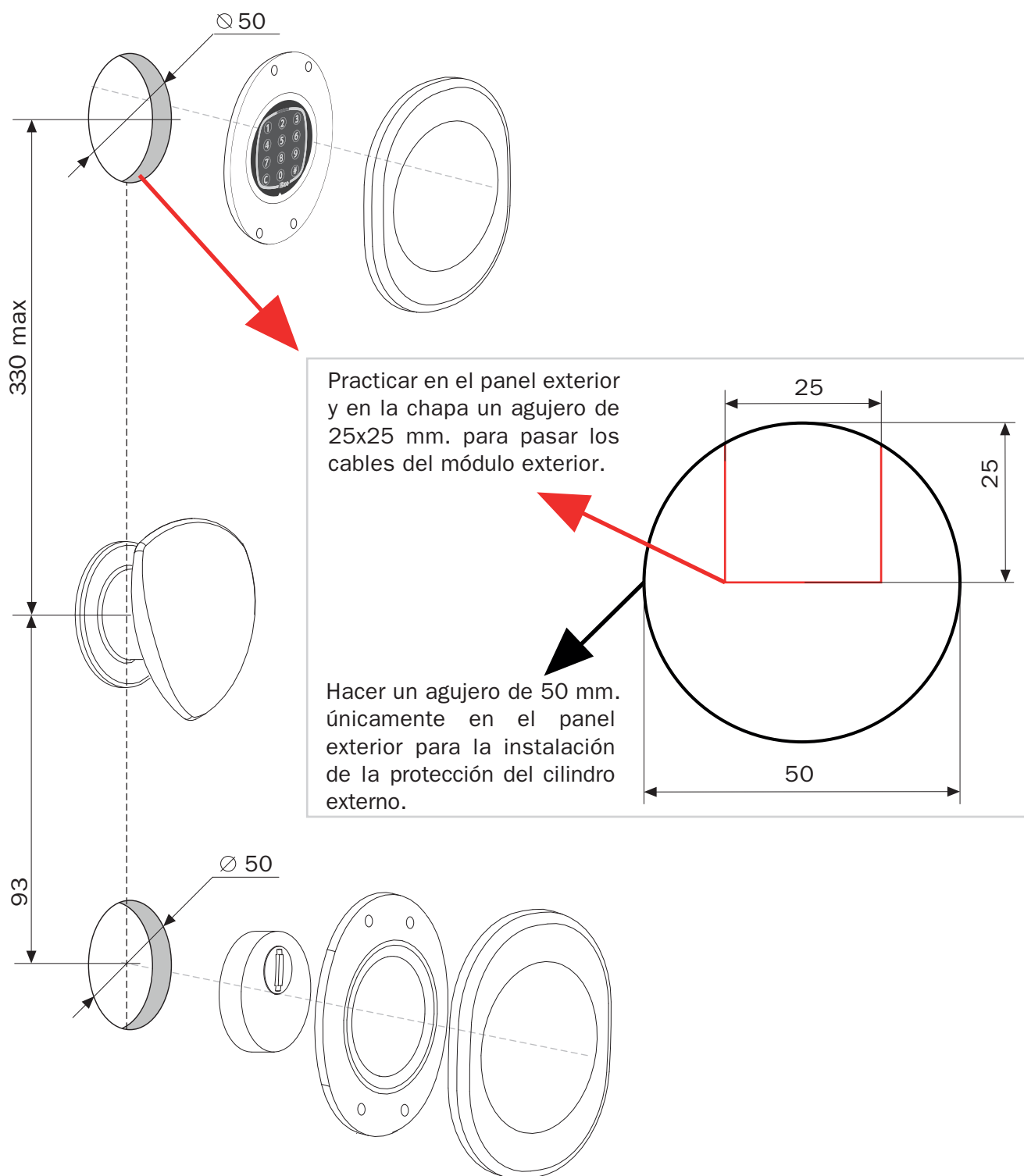
7. ENSAMBLAJE LADO EXTERNO DE LA PUERTA

Ensamblaje del módulo de control externo sobre el panel exterior de la puerta



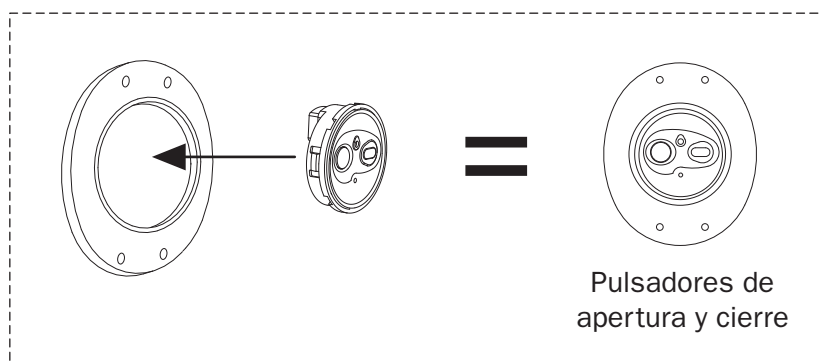
RFID: frecuencia 13,553 - 13,567 MHz, campo magnético máximo: -13,69 dBμA/m (medido a 3mt a la capacidad de potencia máxima).

Radio: frecuencia 2,40 - 2,4835 GHz, potencia máxima: 5,2 mW.

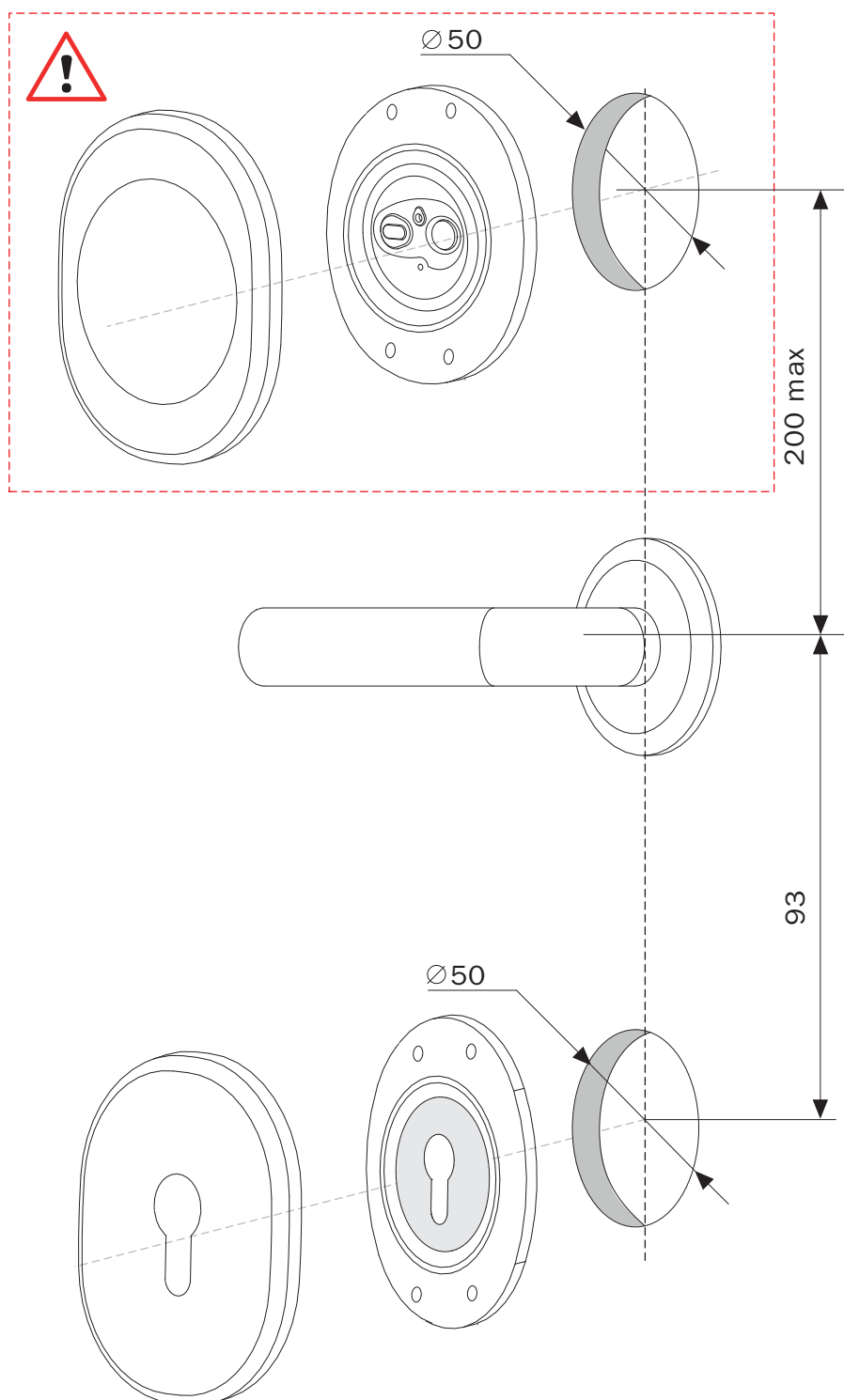


7.1 ENSAMBLAJE LADO INTERNO DE LA PUERTA

Ensamblaje del módulo de control interno sobre el panel interior de la puerta



El módulo de control interno no es necesario con la versión **Single Action**.

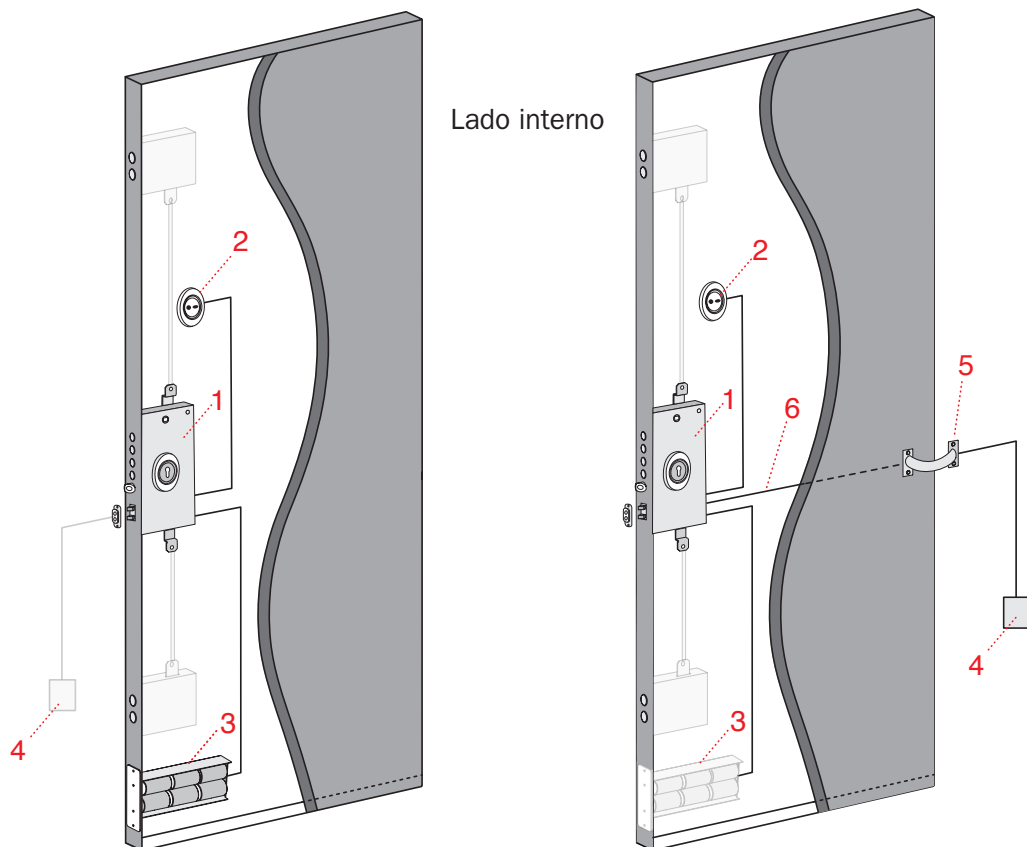


8. EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

Alimentación a baterías +
Alimentador externo (opcional)
por sensor de contacto de puerta

Alimentación a red +
Baterías de backup (opcionales)

Lado interno



1. Cerradura x1R Smart
2. Módulo de comando (sólo para versión Estándar)
3. Baterías alcalinas
4. Alimentador 8-30Vdc/30W
5. Pasacables de muelle
6. Cable de conexiones multi funciones de 8 hilos.

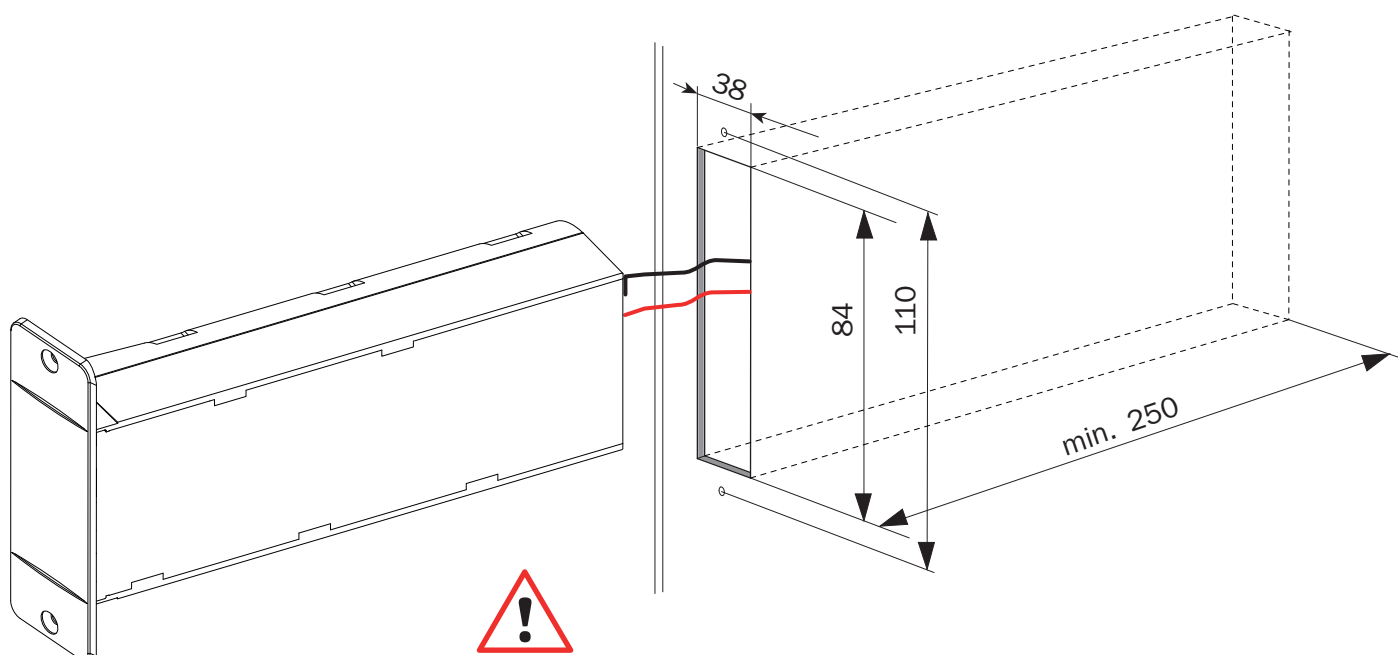


Para obtener más información sobre ejemplos de instalación, lea el Manual de usuario x1R Smart, disponible en app.iseo.com.

9. ALOJAMIENTO DEL PORTA BATERÍAS



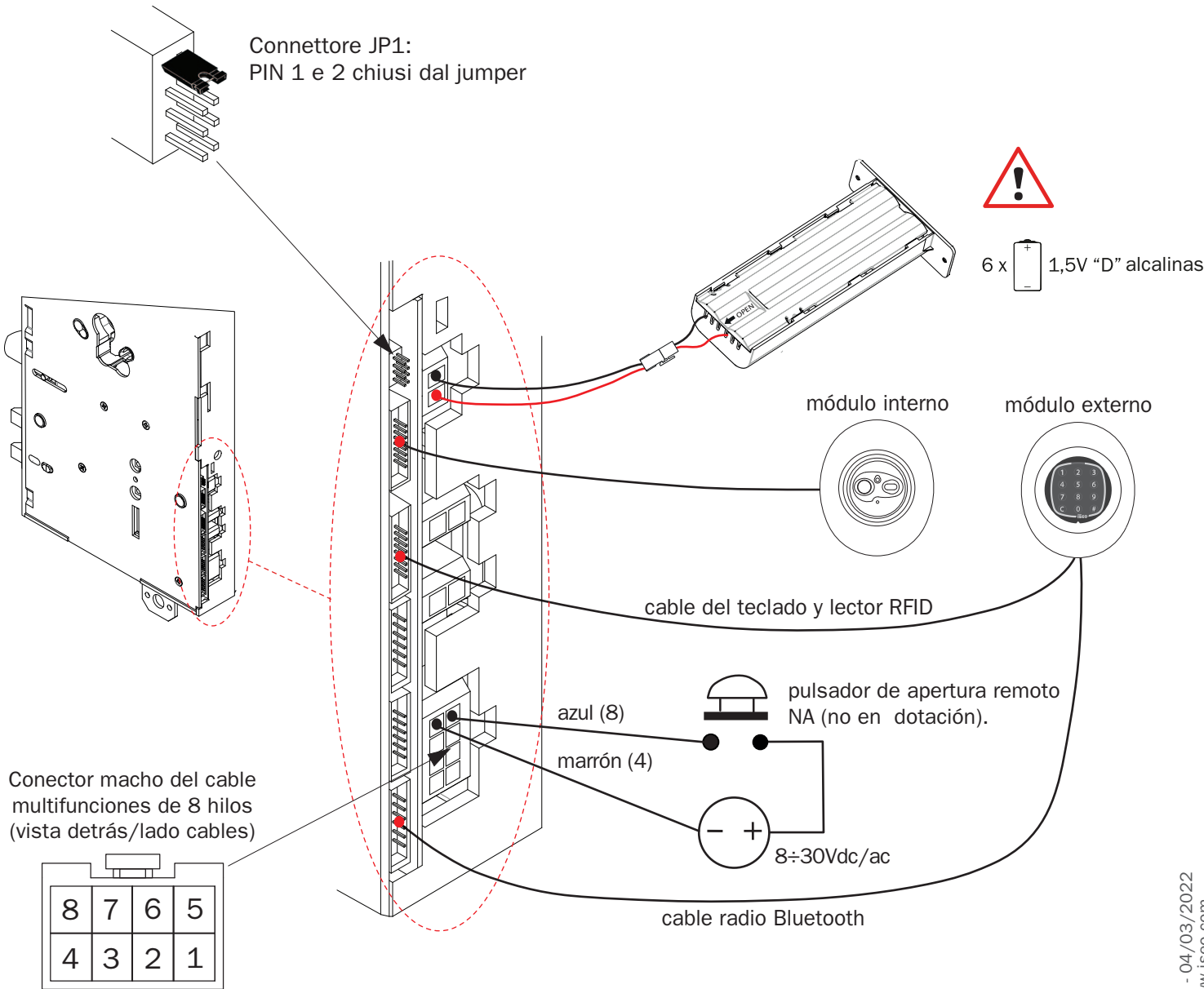
6 x 1,5V "D" alcalinas



Antes de alimentar la cerradura x1R SMART asegúrese de que los cables rojo y negro están intactos y que el conector del porta baterías no está en contacto con el marco de la puerta.

10. CONEXIONES ELÉCTRICAS

 Sólo para utilizar la x1R Smart **sin lector y teclado externo** (funcionando como actuador): coloque el puente, disponible en el paquete, entre los pines 1 y 2 del conector JP1. Tenga cuidado de que el puente esté perfecta y firmemente encajado en los pines.



	Color	Descripción
1	Verde	Contacto común del relé*
2	Naranja	Contacto normalmente abierto del relé*
3	Negro	– Alimentación negativa
4	Marrón	Comando de apertura 8÷30Vdc/ac
5	Amarillo	Contacto normalmente cerrado del relé *
6	Blanco	No utilizado
7	Rojo	+ Alimentación positiva 8÷30Vdc/30W MAX
8	Azul	Comando apertura 8÷30Vdc/ac

* Relé: 30Vdc/Vac - 1A MAX

 Para obtener más información acerca de las conexiones del cable multifunciones de 8 hilos, y de la x1R Smart usada como actuador, consulte el manual de usuario disponible en el enlace app.iseo.com.