

CLAVES

Elemento	Recordar
Cables	Numerados 1 a 6 de izquierda a derecha, frente a la regleta. Una posición vacía guarda su número. El color de los hilos no cuenta.
Botón izquierdo	Lado cables 1-2-3: muestra el n.º de serie (3 s).
Botón derecho	Lado cables 4-5-6: muestra el canal CH 1, 2 o 3 (3 s).
Indicador	Color + ritmo (FIJO, LENTO ~1/s, RÁPIDO ~5/s, DOBLE destello). Todo tono anaranjado = AMARILLO. Se redefine tras cada corte.

REGLAS DEL N.º DE SERIE (letras ignoradas en los cálculos)

	Condición	Efecto
α	Al menos una letra	Columna = cables restantes + 1 (6 restantes → columna 2)
β	Suma de las cifras ≥ 15	Usar la tabla de reserva
γ	Última cifra impar	Leer la secuencia de derecha a izquierda
δ	Letra B o D	Procedimiento Δ (solo serie 5)

PROCEDIMIENTO

	Acción
1	Anotar n.º de serie (botón izquierdo) y canal (botón derecho). Determinar α , β , γ una sola vez.
2	Leer el indicador → código protocolo en la tabla del canal (abajo).
3	Tabla principal, o de reserva si β .
4	Contar los cables restantes → columna (+1 si α).
5	Leer la secuencia (al revés si γ). Cortar el primer cable aún conectado.
6	Esperar el fin de las 3 notas ascendentes y volver al paso 2.

Señal	Significado
Verde breve + doble pitido	Corte correcto
Rojo parpadeante + sonido descendente	Corte incorrecto — sanción
3 notas ascendentes	Indicador redefinido — releer
Verde fijo	Dispositivo neutralizado

HACKING DEVICE («PIrA» en pantalla, una sola vez por intervención)

Efecto observado	Qué hacer
Indicador verde fijo	Indicador verde fijo y cuenta atrás detenida: intervención terminada.
Indicador bloqueado: ya no cambia tras los cortes	Continuar: mismo protocolo, solo varía el número de cables restantes.
Nuevo n.º de serie en el botón izquierdo	α anulada → columna = cables restantes (sin + 1) • β anulada → tabla principal • γ anulada → lectura de izquierda a derecha. En práctica, ninguna regla activa.

INDICADOR → PROTOCOLO

CANAL 1	FIJO	LENTO	RÁPIDO	DOBLE DESTELLO
ROJO	PP-39	ZC-62	MZ-89	VW-90
AZUL	LP-66	FN-98	CV-13	VR-26
VIOLETA	PC-69	WH-32	WC-16	JV-58
AMARILLO	UK-10	XF-45	MC-51	GV-81
CIAN	XN-43	TF-91	RG-21	FF-70
BLANCO	EC-12	JP-86	MR-63	KW-80

CANAL 2	FIJO	LENTO	RÁPIDO	DOBLE DESTELLO
ROJO	XN-43	UK-10	JP-86	ZC-62
AZUL	WC-16	PP-39	VW-90	MR-63
VIOLETA	MZ-89	GV-81	TF-91	PC-69
AMARILLO	EC-12	LP-66	JV-58	KW-80
CIAN	FF-70	FN-98	VR-26	CV-13
BLANCO	MC-51	RG-21	XF-45	WH-32

CANAL 3	FIJO	LENTO	RÁPIDO	DOBLE DESTELLO
ROJO	EC-12	MR-63	WC-16	ZC-62
AZUL	GV-81	KW-80	JV-58	TF-91
VIOLETA	RG-21	PP-39	JP-86	PC-69
AMARILLO	CV-13	FN-98	XF-45	VW-90
CIAN	FF-70	LP-66	MZ-89	UK-10
BLANCO	XN-43	MC-51	VR-26	WH-32

Columnas = cables AÚN CONECTADOS en el momento de la lectura (a recomtar antes de cada corte), no los cables iniciales.

TABLA PRINCIPAL

Protocolo	2 cables restantes	3 cables restantes	4 cables restantes	5 cables restantes	6 cables restantes
AJ-25	6-4-2-3-1-5	5-4-6-2-3-1	3-2-5-1-6-4	4-2-3-1-5-6	5-2-6-4-1-3
CC-68	2-4-1-6-3-5	2-4-5-3-6-1	1-2-3-5-6-4	6-5-1-4-2-3	4-3-5-2-6-1
CV-13	3-5-2-1-4-6	1-2-4-6-5-3	5-3-6-4-2-1	3-5-1-2-6-4	1-3-6-4-5-2
EC-12	3-4-2-1-6-5	4-3-1-2-5-6	5-3-1-2-6-4	6-2-3-4-1-5	1-2-5-4-3-6
EW-64	4-3-5-6-1-2	4-6-2-1-3-5	5-3-4-1-2-6	3-1-4-5-6-2	3-1-4-5-6-2
FF-70	3-1-5-2-6-4	3-2-5-4-6-1	5-2-4-3-1-6	6-1-3-5-4-2	3-2-1-4-6-5
FN-98	1-6-5-3-2-4	1-5-6-2-3-4	5-1-4-6-2-3	6-4-2-1-3-5	2-5-6-3-1-4
GV-81	2-1-5-6-3-4	3-5-4-6-2-1	6-1-4-3-5-2	2-6-4-1-5-3	2-5-1-6-4-3
JP-86	2-3-1-6-4-5	5-3-1-2-6-4	6-3-2-1-4-5	4-5-6-3-1-2	5-2-4-3-1-6
JV-58	3-2-1-6-4-5	2-1-3-6-5-4	1-2-3-6-5-4	2-1-5-6-3-4	5-3-4-2-1-6
KP-19	4-2-5-6-3-1	6-1-4-2-3-5	4-6-3-1-2-5	5-1-2-4-6-3	2-6-4-5-3-1
KW-80	1-5-4-3-2-6	2-4-3-6-1-5	2-4-3-5-6-1	4-1-6-5-2-3	5-4-1-3-6-2
LP-66	1-5-4-3-6-2	1-2-6-5-3-4	1-5-6-2-3-4	5-6-4-3-2-1	3-6-1-4-5-2
MC-51	1-6-2-3-5-4	4-2-6-5-1-3	6-1-3-5-2-4	5-4-6-2-3-1	5-3-2-6-4-1
MR-63	5-2-1-3-4-6	6-2-4-5-3-1	5-3-4-2-6-1	6-1-4-3-5-2	3-4-2-6-1-5
MZ-89	1-3-5-2-4-6	6-2-3-5-4-1	1-5-4-2-6-3	2-3-6-1-5-4	1-2-6-3-4-5
PC-69	6-5-4-1-2-3	5-2-4-3-1-6	4-3-1-6-5-2	3-1-2-6-5-4	5-4-6-3-2-1
PP-39	4-1-3-5-6-2	4-1-3-2-5-6	6-4-2-3-5-1	4-6-2-1-5-3	3-5-6-1-2-4
RG-21	3-4-2-6-1-5	6-1-2-4-5-3	1-4-3-2-5-6	1-5-3-2-4-6	2-5-3-6-4-1
TF-91	4-1-5-3-6-2	1-4-2-5-6-3	2-3-5-4-1-6	5-1-6-2-4-3	3-2-1-5-6-4
TU-35	5-3-1-2-6-4	4-2-5-1-6-3	1-3-4-5-2-6	3-2-6-1-5-4	1-6-2-5-3-4
UK-10	6-1-2-4-5-3	3-5-2-1-4-6	2-5-3-6-4-1	3-5-1-2-6-4	5-1-6-3-2-4
VR-26	2-5-6-4-1-3	1-3-4-2-6-5	3-2-5-4-1-6	3-1-6-5-2-4	4-1-2-3-6-5
VW-90	2-1-5-3-6-4	5-1-6-4-2-3	5-4-6-3-2-1	6-3-5-2-4-1	6-1-3-2-5-4
WC-16	3-4-6-2-5-1	4-1-5-2-6-3	3-6-5-1-2-4	5-4-1-2-3-6	4-5-1-6-2-3
WC-37	5-3-2-6-4-1	2-5-6-4-3-1	2-5-6-4-3-1	1-5-3-6-2-4	3-2-5-4-6-1
WH-32	2-3-1-4-5-6	5-1-2-3-6-4	2-6-3-4-5-1	4-5-6-1-2-3	4-3-2-5-1-6
XF-45	2-3-6-1-4-5	2-6-4-3-5-1	3-1-2-5-4-6	4-2-5-1-3-6	4-1-3-6-5-2
XN-43	5-1-4-3-6-2	6-1-5-2-3-4	3-4-6-1-2-5	3-6-2-5-1-4	3-4-6-1-5-2
ZC-62	6-2-5-3-4-1	2-4-3-6-5-1	6-3-2-5-4-1	2-6-3-4-1-5	6-3-1-4-2-5

TABLA DE RESERVA (β)

Protocolo	2 cables restantes	3 cables restantes	4 cables restantes	5 cables restantes	6 cables restantes
AJ-25	4-5-3-1-2-6	4-3-6-2-1-5	2-5-1-3-6-4	4-6-3-1-5-2	2-3-1-6-4-5
CC-68	1-2-3-6-5-4	6-4-3-2-5-1	5-4-3-2-1-6	4-6-1-5-2-3	4-2-6-3-5-1
CV-13	1-6-5-3-2-4	5-2-6-1-3-4	2-3-5-4-6-1	4-2-5-3-1-6	3-4-5-2-6-1
EC-12	5-2-6-4-3-1	6-3-1-5-4-2	1-5-6-4-2-3	3-2-6-1-4-5	2-1-4-6-3-5
EW-64	5-4-3-2-6-1	1-3-5-4-2-6	6-5-3-1-4-2	5-6-2-1-3-4	2-1-3-6-4-5
FF-70	5-6-2-4-1-3	1-3-4-5-2-6	6-4-2-3-1-5	2-4-1-6-5-3	3-1-4-5-2-6
FN-98	3-1-4-2-6-5	6-4-5-3-2-1	2-3-5-4-1-6	4-6-2-1-3-5	2-1-6-3-4-5
GV-81	3-2-6-5-1-4	5-6-4-3-1-2	1-2-5-4-6-3	4-5-2-3-6-1	6-2-1-5-3-4
JP-86	3-4-2-5-6-1	5-2-1-3-6-4	6-4-2-3-1-5	4-6-3-2-1-5	1-2-3-6-4-5
JV-58	4-2-6-1-5-3	6-2-4-1-5-3	2-1-3-5-4-6	3-6-1-5-4-2	6-1-5-3-2-4
KP-19	5-2-1-4-6-3	6-3-2-5-1-4	1-3-2-6-5-4	4-5-1-2-6-3	6-1-3-4-2-5
KW-80	2-1-6-3-5-4	4-2-5-3-6-1	2-6-3-4-5-1	1-5-6-3-2-4	3-5-6-2-1-4
LP-66	3-1-2-4-5-6	1-5-3-4-2-6	2-3-6-4-5-1	3-2-5-1-4-6	5-4-1-3-2-6
MC-51	5-4-3-6-2-1	5-3-2-1-4-6	2-6-3-5-1-4	1-4-5-3-6-2	1-2-3-4-5-6
MR-63	6-5-2-4-1-3	6-1-3-5-2-4	4-2-6-3-5-1	6-3-4-2-5-1	5-1-6-3-2-4
MZ-89	2-5-4-3-6-1	5-2-3-1-6-4	1-3-2-5-4-6	5-6-2-3-1-4	4-5-6-2-1-3
PC-69	6-3-2-1-5-4	2-4-6-5-1-3	1-4-6-3-5-2	6-1-3-5-2-4	1-3-4-2-6-5
PP-39	6-4-2-3-5-1	1-2-6-4-3-5	3-5-4-6-2-1	2-6-5-4-3-1	5-1-4-6-3-2
RG-21	3-2-1-5-6-4	4-1-6-3-2-5	3-4-5-6-1-2	4-6-1-3-5-2	3-4-6-5-1-2
TF-91	5-2-1-3-4-6	6-1-3-4-5-2	1-6-4-5-3-2	5-4-2-1-3-6	6-3-4-2-1-5
TU-35	2-3-6-4-1-5	5-4-3-2-6-1	3-5-1-4-6-2	1-2-3-5-6-4	1-3-5-6-2-4
UK-10	5-2-4-6-3-1	3-4-1-2-5-6	6-2-1-5-3-4	3-5-4-1-6-2	1-2-3-4-5-6
VR-26	5-1-4-6-2-3	2-3-6-4-5-1	5-1-6-4-3-2	4-5-3-6-2-1	1-2-3-5-4-6
VW-90	2-6-1-4-3-5	3-1-2-4-5-6	3-2-4-1-6-5	5-2-6-1-3-4	5-4-3-6-1-2
WC-16	6-5-2-3-4-1	4-5-3-1-6-2	6-1-2-4-5-3	5-1-4-3-6-2	1-4-3-5-6-2
WC-37	4-6-3-1-2-5	5-1-3-4-6-2	1-3-2-5-6-4	3-2-5-1-4-6	4-1-3-2-5-6
WH-32	1-4-6-3-5-2	5-4-3-1-6-2	5-3-1-6-4-2	5-6-4-2-1-3	2-5-1-6-3-4
XF-45	2-3-5-1-6-4	3-2-1-6-5-4	6-2-4-1-5-3	3-1-5-4-6-2	3-6-2-4-5-1
XN-43	5-6-2-1-4-3	6-5-4-3-2-1	6-5-3-4-1-2	2-3-5-4-6-1	6-4-2-5-1-3
ZC-62	2-3-6-4-5-1	5-4-3-1-6-2	1-6-4-3-5-2	4-5-3-2-6-1	4-2-6-3-5-1