

MERKPUNKTE

Element	Merken
Kabel	1 bis 6 von links nach rechts nummeriert, vor der Klemmleiste. Ein leerer Steckplatz behält seine Nummer. Die Aderfarbe zählt nicht.
Linke Taste	Seite Kabel 1-2-3: zeigt die Seriennummer (3 s).
Rechte Taste	Seite Kabel 4-5-6: zeigt den Kanal CH 1, 2 oder 3 (3 s).
Leuchtanzeige	Farbe + Takt (DAUERLICHT, LANGSAM ~1/s, SCHNELL ~5/s, DOPPELBLITZ). Jeder Orangeton = GELB. Nach jedem Schnitt neu festgelegt.

REGELN DER SERIENNUMMER (Buchstaben bei Berechnungen ignoriert)

	Bedingung	Wirkung
α	Mindestens ein Buchstabe	Spalte = verbleibende Kabel + 1 (6 verbleibend → Spalte 2)
β	Ziffernsumme ≥ 15	Ersatztablette verwenden
γ	Letzte Ziffer ungerade	Reihenfolge von rechts nach links lesen
δ	Buchstabe B oder D	Verfahren Δ (nur Serie 5)

VORGEHEN

	Aktion
1	Seriennummer (linke Taste) und Kanal (rechte Taste) notieren. α , β , γ ein für alle Mal bestimmen.
2	Leuchtanzeige lesen → Protokollcode in der Kanaltabelle (unten).
3	Haupttablette, oder Ersatztablette bei β .
4	Verbleibende Kabel zählen → Spalte (+1 bei α).
5	Reihenfolge lesen (umgekehrt bei γ). Erstes noch angeschlossenes Kabel durchtrennen.
6	Ende der 3 aufsteigenden Töne abwarten, dann zurück zu Schritt 2.

Signal	Bedeutung
Kurz grün + Doppelpiep	Richtig durchtrennt
Rot blinkend + absteigender Ton	Falsch durchtrennt — Sanktion
3 aufsteigende Töne	Leuchtanzeige neu — erneut lesen
Grünes Dauerlicht	Vorrichtung entschärft

HACKING DEVICE („PirA“ auf der Anzeige, nur einmal pro Einsatz)

Festgestellte Wirkung	Vorgehen
Grünes Dauerlicht	Grünes Dauerlicht und Countdown gestoppt: Einsatz beendet.
Leuchtanzeige blockiert: wechselt nach Schnitten nicht mehr	Weiter: gleiches Protokoll, nur die Zahl der verbleibenden Kabel ändert sich.
Neue Seriennummer an der linken Taste	α entfällt → Spalte = verbleibende Kabel (ohne + 1) • β entfällt → Haupttablette • γ entfällt → Lesen von links nach rechts. In der Praxis keine Regel mehr aktiv.

LEUCHTANZEIGE → PROTOKOLL

KANAL 1	DAUERLICHT	LANGSAM	SCHNELL	DOPPELBLITZ
ROT	PP-39	ZC-62	MZ-89	VW-90
BLAU	LP-66	FN-98	CV-13	VR-26
VIOLETT	PC-69	WH-32	WC-16	JV-58
GELB	UK-10	XF-45	MC-51	GV-81
CYAN	XN-43	TF-91	RG-21	FF-70
WEISS	EC-12	JP-86	MR-63	KW-80

KANAL 2	DAUERLICHT	LANGSAM	SCHNELL	DOPPELBLITZ
ROT	XN-43	UK-10	JP-86	ZC-62
BLAU	WC-16	PP-39	VW-90	MR-63
VIOLETT	MZ-89	GV-81	TF-91	PC-69
GELB	EC-12	LP-66	JV-58	KW-80
CYAN	FF-70	FN-98	VR-26	CV-13
WEISS	MC-51	RG-21	XF-45	WH-32

KANAL 3	DAUERLICHT	LANGSAM	SCHNELL	DOPPELBLITZ
ROT	EC-12	MR-63	WC-16	ZC-62
BLAU	GV-81	KW-80	JV-58	TF-91
VIOLETT	RG-21	PP-39	JP-86	PC-69
GELB	CV-13	FN-98	XF-45	VW-90
CYAN	FF-70	LP-66	MZ-89	UK-10
WEISS	XN-43	MC-51	VR-26	WH-32

Spalten = zum Zeitpunkt der Ablesung NOCH ANGESCHLOSSENE Kabel (vor jedem Durchtrennen neu zählen), nicht die Kabel vom Start.

HAUPTTABELLE

Protokoll	2 Kabel verbleibend	3 Kabel verbleibend	4 Kabel verbleibend	5 Kabel verbleibend	6 Kabel verbleibend
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

ERSATZTABELLE (β)

Protokoll	2 Kabel verbleibend	3 Kabel verbleibend	4 Kabel verbleibend	5 Kabel verbleibend	6 Kabel verbleibend
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