

TASTER-SCHALTMODI / KEY SWITCH MODES

Taster zum Schalten des an die vorhergehenden Ausgänge angeschlossenen Objekts
the key controls the object connected to the function outputs just before the key

ohne LED **224** mit LED **225**
without LED with LED

VERBORGENE SCHALTMODI / HIDDEN SWITCH MODES

241 ... 255

Verborgene Schaltmodi speichern Schaltkommandos ab, ohne Ausgänge zu schalten. Sie werden bei CV60=6 und in einigen Signalmodi verwendet, wenn Schaltkommandos für den Funktionsgenerator gespeichert werden müssen.

Mode 241 schaltet zwischen 2 Schaltzuständen, Mode 255 zwischen 16.

Hidden switch modes are used to store switching commands without changing function outputs. They are used in some signal modes and in case of CV60=6 for function generator usage.

Mode 241 distinguishes 2 different states, mode 255 has 16 switching states.

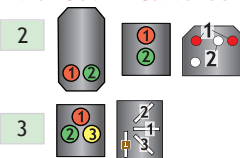
Qdecoder

Schaltmodi von Alleskönner-Decodern *Switching Modes of All-in-one Decoders*

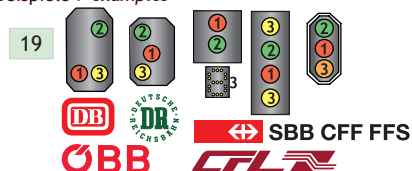
EINZELAMPEN / SINGLE BULBS

- 1** Dauerbetrieb (Ruhezustand aus) / *permanent on (initially off)*
- 17** Dauerbetrieb (Ruhezustand an) / *permanent on (initially on)*
- 18** Blinkbetrieb / *blinking*
- 238** Wechselblinker / *alternate flashing*

EINFACHE SIGNALE / COMMON SIGNALS



Beispiele / examples



MOTOREN, UMSCHALTRELAIS UND WEICHEN / MOTORS AND TURNOUTS

- 20** Impulsbetrieb / *single pulse*
- 21** Impulsdauer / *pulse length* : $\frac{1}{4}$ s $\frac{1}{2}$ s 1 s 2 s
- 22** Dauerbetrieb / *permanent*
- 23** Schaltbetrieb (DCC-Ausschaltkommandos der Zentrale genutzt)
switching (DCC off commands used for switching off)
- EINSCHALTRELAIS / RELAIS** Z2-8+: auch Motoren gegen eine Trafoklemme
Z2-8+: motors connected to a Trafo terminal too
- 25** Impulsbetrieb / *single pulse*
- 26** Impulsdauer / *pulse length* : $\frac{1}{4}$ s $\frac{1}{2}$ s 1 s 2 s
- 27** Dauerbetrieb / *permanent*
- 28** Schaltbetrieb (DCC-Ausschaltkommandos der Zentrale genutzt)
switching (DCC off commands used for switching off)

LICHT- UND SCHALTMODI „1 AUS N“ / LIGHT AND SWITCHING MODES “1 OF N”

gedimmt / dimming

Mit Kommando ausschaltbar / switching off by command supported

Einzellampe / single bulb

2 Lampen / 2 bulbs

3 Lampen / 3 bulbs

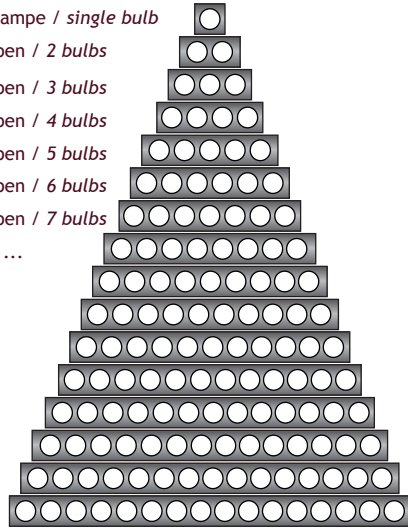
4 Lampen / 4 bulbs

5 Lampen / 5 bulbs

6 Lampen / 6 bulbs

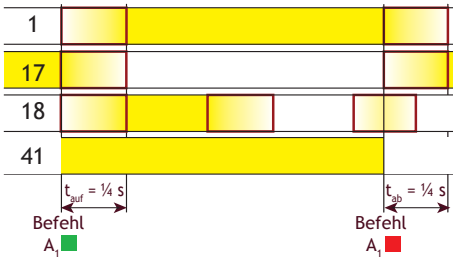
7 Lampen / 7 bulbs

...



<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	verborgen
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	silent
1	41	51	
2	42	52	241
3	43	53	242
4	44	54	243
5	45	55	244
6	46	56	245
7	47	57	246
8	48	58	247
9	49	59	248
10	50	60	249
11			250
12			251
13			252
14			253
15			254
16			255

Mode



Im Bild links sind die Schalteigenschaften der Lichtmodi dargestellt: die Zeit „läuft“ von links nach rechts, gelb kennzeichnet die leuchtende Lampe, weiß die dunkle. $t_{Zentrale}$ ist die an der Zentrale eingestellte Schaltzeit.

The figure on the left shows switching modes features: time „runs“ from left to right, yellow indicates a switched on bulb, white a switched off one. $t_{Zentrale}$ is the switch off time of the control station.

VISSMANN Hp-SIGNALE (NUR Z2) / VISSMANN SIGNALS (Z2 ONLY)



33

34

LICHTEFFEKT-MODI / LIGHT EFFECT MODES

Leuchtstoffröhre / luminescent tube

defekte Leuchtstoffröhre / defective luminescent tube

Kerze / candle

Gaslaterne / gas lantern

Fernseher / TV set

Feuer / fire

Schweißlicht / welding light

Dampfampe / vapour discharge lamp

Drehleuchte / slower gyra light

Leuchtturm / light house

Rundumleuchte / faster gyra light

ZUFALLS-LICHT.-MODI / RANDOM LIGHTS MODES

Zufallsblinken / random blinking light

leicht unregelmäßiges Blinken / slightly unsteady blinking

Foto-Blitzlicht / photo flash

periodisch arbeitender Schweißer / welder working periodically

fliegende Funken / spark emitting light

LED Lampe / bulb

61	
62	
63	64
65	66
67	68
69	70
73	
	75
76	
	120
121	
	100
	101
	102
	103
	104

ZUFÄLLIG UND TAGESZETTABHÄNGIG GESCHALTETES LICHT / RANDOM DAYTIME CONTROLLED LIGHTNING

Wohnzimmerbeleuchtung / living room lightning

Treppenhausbeleuchtung / staircase lightning

WC Beleuchtung / lavatory lightning

Küchenbeleuchtung / kitchen lightning

105
106
107
108

Schaltbefehle / control commands

A _{Ausgang} ■	Tag	daytime (no light)
A _{Ausgang} ■	Abenddämmerung	dusk
A _{Ausgang} +1 ■	Abend / später Abend	evening
A _{Ausgang} +1 ■	(tiefe) Nacht	late night