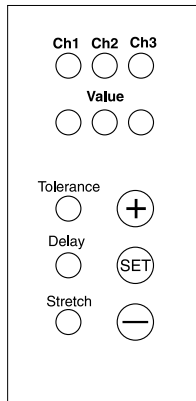


KT#-4155

Teach und Einstellungen Teach et réglages Teach and settings



Teach 2-Punkt :

1. Marke im Lichtfleck positionieren
2. 'SET'-Taste während 1 ... 3 Sek. drücken ('Ch1' blinkt nach 1 Sekunde Tastendruck)
3. Beim Loslassen der Taste wird die Marke eingelesen, 'Ch1' blinkt
4. Hintergrund im Lichtfleck positionieren
5. Für das Einlernen des Hintergrunds drücken Sie die 'SET'-Taste. 'Ch1' leuchtet, 'Tolerance' leuchtet, 'Value' blinkt
6. Toleranz mit '+' und '-' einstellen
 ●○○ Tol. = 1 (höchste Genauigkeit)
 ●●○ Tol. = 2
 ○●○ Tol. = 3
 ○●● Tol. = 4
 ○○○ Tol. = 5 (kleinste Genauigkeit)
7. Für das Abspeichern der Toleranz drücken Sie die 'SET'-Taste. 'Ch1' leuchtet 2 Sekunden, dann wird in 'RUN'-Modus zurückgekehrt

Spezielle Einstellungen :

1. 'SET'-Taste während 6 ... 15 Sek. drücken ('Tolerance', 'Delay' und 'Stretch' blinken nach 6 Sekunden Tastendruck)
2. Beim Loslassen der Taste: 'Tolerance' leuchtet, 'Ch1' leuchtet, 'Value' leuchtet gemäß Toleranzwert
3. Toleranz mit '+' und '-' einstellen
 ●○○ Tol. = 1 (höchste Genauigkeit)
 ●●○ Tol. = 2
 ○●○ Tol. = 3
 ○●● Tol. = 4
 ○○○ Tol. = 5 (kleinste Genauigkeit)
4. Für das Abspeichern der Toleranz drücken Sie die Taste 'SET'.
5. 'Delay' (Einschaltverzögerung) leuchtet, 'Value' leuchtet gemäß Einschaltverzögerungswert
6. 'Delay' mit '+' und '-' einstellen
 ○○○ = 0 ms
 ●○○ = 10 ms
 ●●○ = 50 ms
 ○●○ = 100 ms
 ○●● = 200 ms
 ○○○ = 500 ms
7. Für das Abspeichern der Einschaltverzögerung drücken Sie die 'SET'-Taste.
8. 'Stretch' (Ausschaltverzögerung) leuchtet, 'Value' leuchtet gemäß Ausschaltverzögerungswert
9. 'Stretch' mit '+' und '-' einstellen
 ○○○ = 0 ms
 ●○○ = 10 ms
 ●●○ = 50 ms
 ○●○ = 100 ms
 ○●● = 200 ms
 ○○○ = 500 ms
10. Für das Abspeichern der Ausschaltverzögerung drücken Sie die 'SET'-Taste, dann wird in 'RUN'-Modus zurückgekehrt

Werkseinstellungen:

Im Menu 'Spezielle Einstellungen', können die Werkseinstellungen mit 2 sekundigem Tastendruck von '+' und '-' wiederhergestellt werden (die 3 'Value'-LEDs blinken nach 2 Sekunden Tastendruck)

Teach 2-point :

1. Placer la marque dans la tache lumineuse
2. Appuyer sur la touche 'SET' pendant 1 ... 3s ('Ch1' clignote dès 1 seconde de pression)
3. Au relâchement, la marque est réglée, 'Ch1' clignote
4. Placer l'arrière-plan dans la tache lumineuse
5. Appuyer sur la touche 'SET' afin de régler l'arrière-plan, les LEDs 'Ch1' et 'Tolerance' sont allumées, la LED 'Value' clignote
6. Réglage du niveau de tolérance avec '+' et '-'
 ●○○ tol. = 1 (précision la plus élevée)
 ●●○ tol. = 2
 ○●○ tol. = 3
 ○●● tol. = 4
 ○○○ tol. = 5 (précision la plus basse)
7. Appuyer sur la touche 'SET' afin de sauvegarder les réglages, 'Ch1' s'allume pendant 2 secondes puis repasse en mode fonctionnement

Réglages spéciaux :

1. Appuyer sur la touche 'SET' pendant 6 ... 15s ('Tolerance', 'Delay' et 'Stretch' clignent dès 6 secondes de pression)
2. Après relâchement, les LEDs 'Tolerance' et 'Ch1' sont allumées, la LED 'Value' s'allume en fonction des valeurs de tolérance
3. Réglage du niveau de tolérance avec '+' et '-'
 ●○○ tol. = 1 (précision la plus élevée)
 ●●○ tol. = 2
 ○●○ tol. = 3
 ○●● tol. = 4
 ○○○ tol. = 5 (précision la plus basse)
4. Appuyer sur la touche 'SET' afin de sauvegarder les réglages
5. La LED 'Delay' est allumée, la LED 'Value' s'allume en fonction des valeurs de 'Delay'
6. Réglage du 'Delay' avec '+' et '-'
 ○○○ = 0 ms
 ●○○ = 10 ms
 ●●○ = 50 ms
 ○●○ = 100 ms
 ○●● = 200 ms
 ○○○ = 500 ms
7. Appuyer sur la touche 'SET' afin de sauvegarder le réglage du 'Delay'
8. La LED 'Stretch' est allumée, la LED 'Value' s'allume en fonction de la valeur de 'Stretch'
9. Réglage du stretch avec '+' et '-'
 ○○○ = 0 ms
 ●○○ = 10 ms
 ●●○ = 50 ms
 ○●○ = 100 ms
 ○●● = 200 ms
 ○○○ = 500 ms
10. Appuyer sur la touche 'SET' afin de sauvegarder les réglages, puis repasser en mode fonctionnement

Reconfiguration d'usine:

Dans le menu 'Réglages spéciaux', la configuration d'usine peut être restaurée en appuyant sur '+' et '-' pendant 2s (les 3 LEDs 'Value' clignent dès 2 secondes)

Teach 2-point :

1. Position mark in the light spot
2. Press 'SET' for 1 ... 3 sec ('Ch1' blinks when button pressed for 1 second or more)
3. When released, mark is taught, 'Ch1' blinks
4. Position background in the light spot
5. Press 'SET' to teach the background, 'Ch1' is on, 'Tolerance' is on, 'Value' blinks
6. Select tolerance with '+' and '-'
 ●○○tol. = 1 (highest precision)
 ●●○tol. = 2
 ○●○tol. = 3
 ○●●tol. = 4
 ○○○tol. = 5 (lowest precision)
7. Press 'SET' to save tolerance, 'Ch1' is on for 2 seconds, then return to mode 'RUN'

Special settings :

1. Press 'SET' for 6 ... 15 sec ('Tolerance', 'Delay' and 'Stretch' blink when button pressed for 6 seconds or more)
2. When released, 'Tolerance' is on, 'Ch1' is on, 'Value' is on according to tolerance value
3. Set tolerance with '+' and '-'
 ●○○tol. = 1 (highest precision)
 ●●○tol. = 2
 ○●○tol. = 3
 ○●●tol. = 4
 ○○○tol. = 5 (lowest precision)
4. Press 'SET' to save tolerance
5. 'Delay' is on, 'Value' is on according to delay value
6. Set delay with '+' and '-'
 ○○○ = 0 ms
 ●○○ = 10 ms
 ●●○ = 50 ms
 ○●○ = 100 ms
 ○●● = 200 ms
 ○○○ = 500 ms
7. Press 'SET' to save delay
8. 'Stretch' is on, 'Value' is on according to stretch value
9. Set stretch with '+' and '-'
 ○○○ = 0 ms
 ●○○ = 10 ms
 ●●○ = 50 ms
 ○●○ = 100 ms
 ○●● = 200 ms
 ○○○ = 500 ms
10. Press 'SET' to save stretch, then return to mode 'RUN'

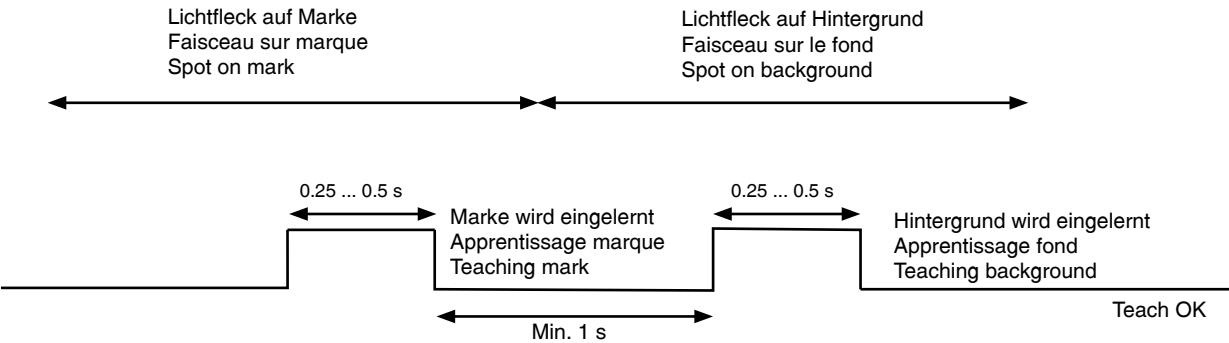
Factory Reset:

In menu 'Special settings', factory default values can be restored by pressing '+' and '-' for 2 sec (3 'Value' LEDs blink after 2 seconds)

Schaltmodus
Mode de commutation
Switching mode

Schaltmodus Mode de commutation Switching mode	Pin 2 : Weisser Draht Fil blanc White wire	Pin 4 : Ausgang bei detektierter Marke Sortie si marque détectée Output when mark is detected	Pin 4 : Ausgang bei <u>nicht</u> detektierter Marke Sortie si marque <u>non</u> détectée Output when mark is <u>not</u> detected	Vergleichbar mit Équivalent à Equivalent to
1	0V	+Ub	0V	PNP hellerschaltend/NPN dunkelschaltend Commutation PNP en réception/NPN sans réception PNP light on/NPN dark on
2	+Ub	0V	+Ub	NPN hellerschaltend/PNP dunkelschaltend NPN light on/PNP dark on Commutation NPN en réception/PNP sans réception

Externer Teach in Schaltmodus 1
Teach externe en mode de commutation 1
External teach in switching mode 1



Externer Teach in Schaltmodus 2
Teach externe en mode de commutation 2
External teach in switching mode 2

