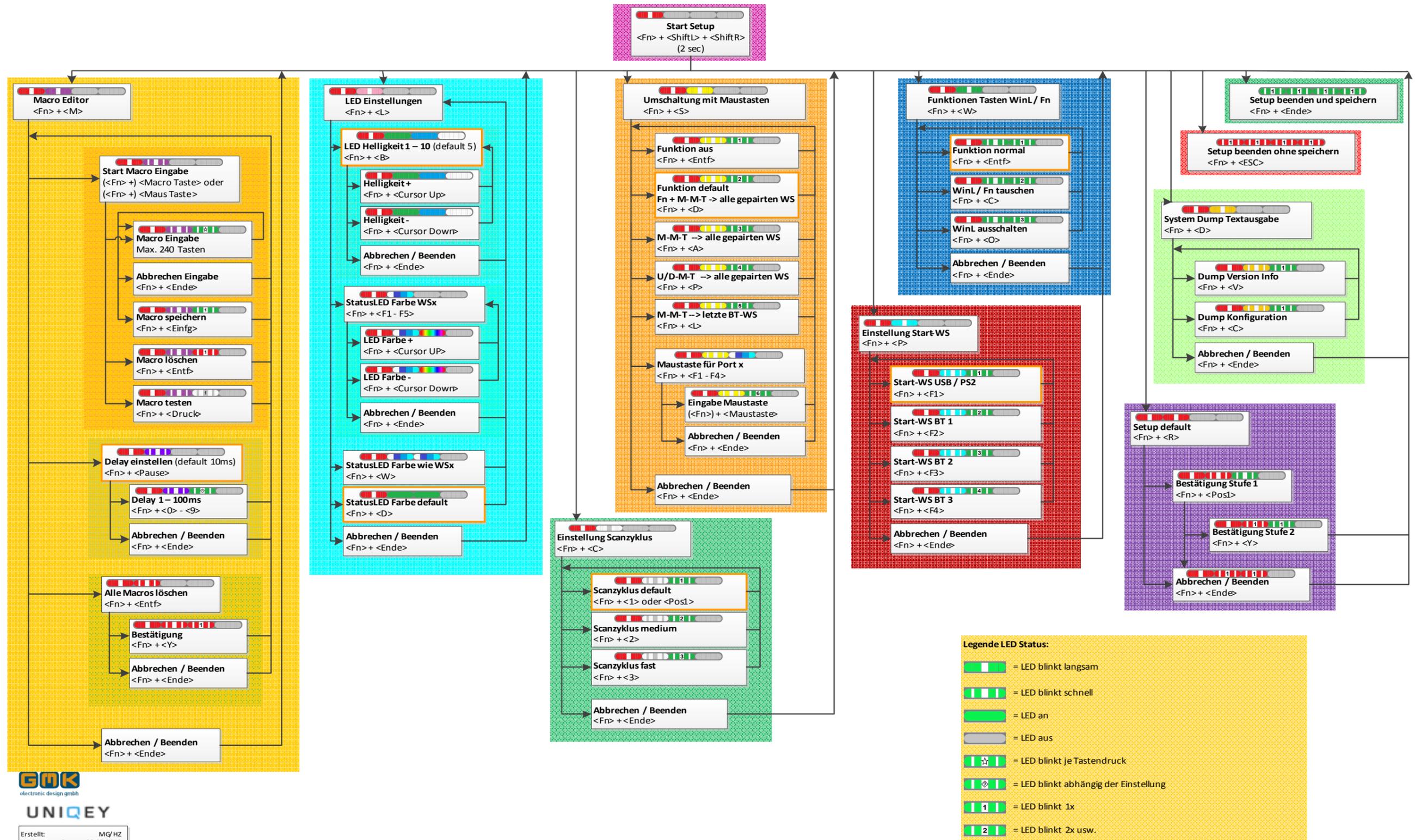


Übersicht Setup Funktionen:



UNIKEY

Erstellt: MG/HZ
V1.0 Datum: 22.07.2016
Uniqey Prog. Sheet-User.vsd

Setup Programmierung

1. Setup Starten

2. Setup beenden ohne Speichern

3. Setup beenden mit Speichern

4. Macro Editor Starten

- 4.1. Macro Bearbeiten
- 4.2. Verzögerung/Delay einstellen
- 4.3. Alle Macros löschen

5. LED Einstellungen

- 5.1. LED Helligkeit einstellen (10 Stufen)
- 5.2. Farbe Status LEDs WSx
- 5.3. Farbe Status LEDs wie WSx
- 5.4. Farbe Status LEDs default

6. Einstellung Scan Zyklus

- 6.1. Scanzzyklus default
- 6.2. Scanzzyklus medium
- 6.3. Scanzzyklus fast

7. Kanalumschaltung mit Maustasten

- 7.1. Funktion aus
- 7.2. FN+M-M-T → alle gepairten WS
- 7.3. M-M-T → alle gepairten WS
- 7.4. U/D-M-T → alle gepairten WS
- 7.5. M-M-T → letzte BT - WS
- 7.6. Maustaste für Port x definieren



Tastenkombinationen
immer in der abgebildeten
Reihenfolge betätigen!

8. Einstellung Start WS

- 8.1. Start-WS USB/PS2
- 8.2. Start-WS BT 1**
- 8.3. Start-WS BT 2
- 8.4. Start-WS BT 3

9. Funktionen Tasten WinL / Fn

- 9.1. Funktion normal
- 9.2. WinL / Fn Tasten tauschen
- 9.3. WinL Taste deaktivieren

10. Textausgabe Konfiguration

(Anzeige im Texteditor)

- 10.1. Anzeigen Versionssinfo
- 10.2. Anzeigen Konfiguration

11. Setup default

(Keyboard auf Werkseinstellungen zurücksetzen)

- 11.1. Bestätigung



* WS = Workstation/Kanal
** BT = Bluetooth-Kanal

SETUP Programmierung

1. Setup starten

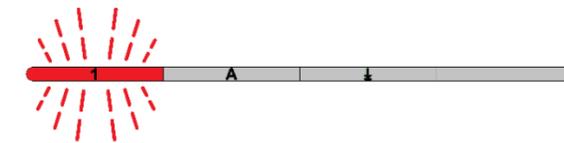
<Fn> + <ShiftL> + <ShiftR> (für 2 Sekunden gedrückt halten)

⇒ LED 1 blinkt langsam

Die Tastatur befindet sich im Offline Modus.

Es werden nur bei bestimmten Funktionen (Macroeingabe / Dump) Zeichen an das angeschlossene System gesendet.

Die Mauseingaben bleiben aktiv!



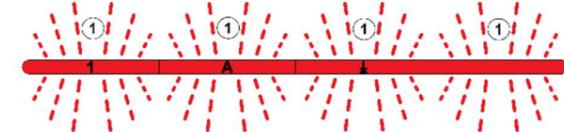
2. Setup beenden ohne Speichern

<Fn> + <Esc>

⇒ LEDs 1 – 4 leuchten 1x

Alle neuen Einstellungen (außer Macros) werden **nicht** gespeichert!

werden **nicht** gespeichert!

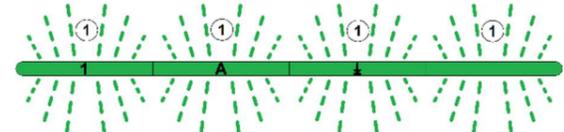


3. Setup beenden mit Speichern

<Fn> + <Ende>

⇒ LEDs 1 – 4 leuchten 1x

Alle neuen Einstellungen werden gespeichert!



4. Macro Editor

<Fn> + <M>

⇒ LED 1 und LED 2 blinken langsam



4.1. Macro Bearbeiten

(<Fn> +) <Macro- Taste oder Maustaste>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell

Bearbeiten von beliebigen Zeichenketten für nahezu alle Tasten.

<max. 240 Zeichen je einzelnes Macro bzw. 7,6 KB insgesamt für 256 Macros>

Macro Eingabe

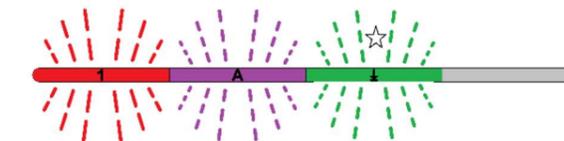
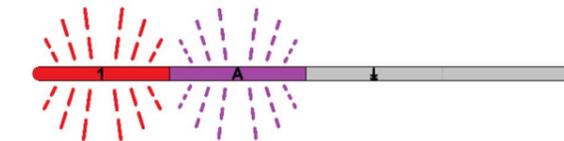
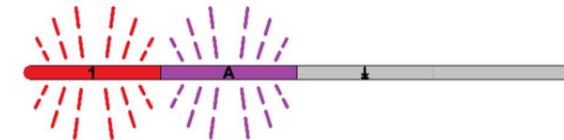
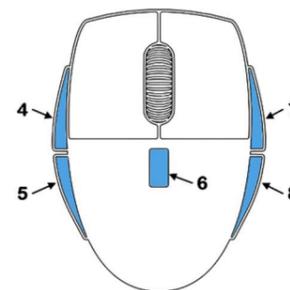
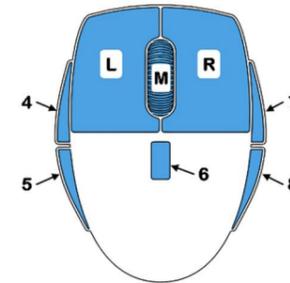
 Keyboard- und Maustasten die mit Macros belegt werden können.

mit Fn

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt je Tastendruck



ohne Fn



Hinweis zu USB Maustasten 4-8:
Nur Tasten, die im USB Descriptor der angesteckten Maus nach dem Format „Usage Page Buttons“ definiert sind,

Eingabe Abbrechen

<Fn> + <Ende>

Rückprung ins Macro-Editor Menü.



Eingabe Speichern

<Fn> + <Einfg>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt 1x
Eingegebene Macrozeichen werden gespeichert.



Macro löschen

<Fn> + <Entf>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt 1x
Macro der ausgewählten Taste wird gelöscht.



Macro testen

<Fn> + <Druck>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt 1x
Ausgabe der eingegebenen Macrozeichen zur Überprüfung (z.B. in einem Texteditor).



4.2. Verzögerung/Delay einstellen

<Fn> + <Pause>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell

Zeitverzögerung mit der die einzelnen Tastencodes ausgegeben werden.

(bei Macros mit vielen Zeichen kann es bei zu schneller Ausgabe zum Verlust von einzelnen Zeichen durch das Betriebssystem kommen).



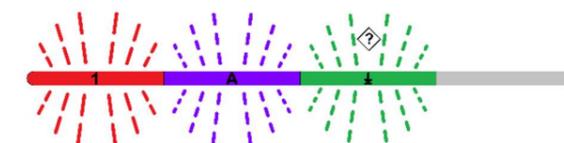
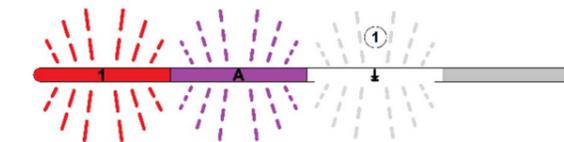
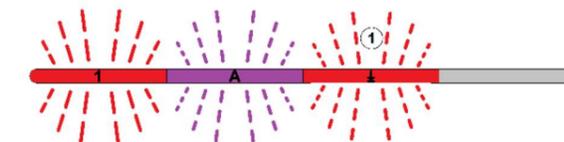
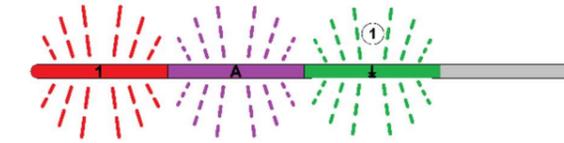
Verzögerung/Delay 1 – 100ms

<Fn> + <0> - <9>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt abhängig der Einstellung

<0> schnelle Ausgabe mit 1ms Pause zwischen den Zeichen

<9> langsame Ausgabe mit 100ms Pause zwischen den Zeichen



Abbrechen oder nach Einstellung Beenden

<Fn> + <Ende>

Rücksprung ins Macro-Editor Menü.



4.3. Alle Macros löschen

<Fn> + <Entf>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell

Gespeicherte Macros werden zum Löschen vorbereitet.



Löschen bestätigen

<Fn> + <Y>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt 1x

Alle gespeicherten Macros werden gelöscht.



Abbrechen/Beenden

<Fn> + <Ende>

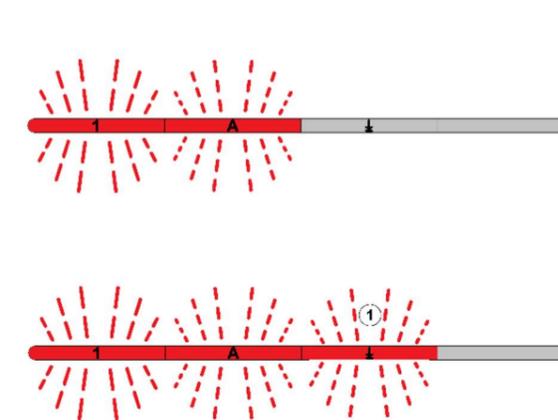
Rücksprung ins Macro-Editor Menü.



Abbrechen oder nach Einstellung Beenden

<Fn> + <Ende>

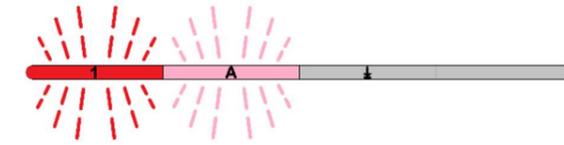
Rücksprung ins Hauptmenü.



5. LED Einstellungen

<Fn> + <L>

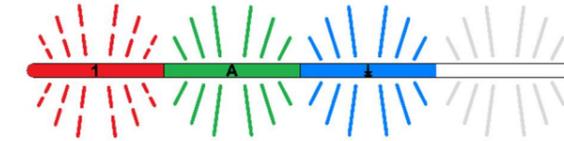
⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt langsam



5.1. LED Helligkeit einstellen (10 Stufen)

<Fn> +

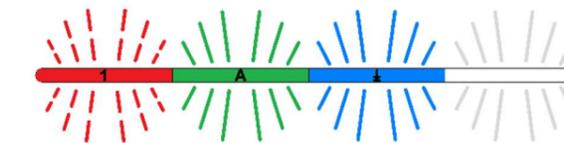
⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2, LED 3 und LED 4 leuchten
Die LED's leuchten in der eingestellten Helligkeit.



LED Helligkeit +/-

<Fn> + <Cursor Up>/<Cursor Down>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2, LED 3 und LED 4 leuchten
Mit den Cursortasten kann die Helligkeit erhöht oder verringert werden.



Abbrechen oder nach Einstellung Beenden

<Fn> + <Ende>

Rücksprung ins Menü LED Einstellungen.

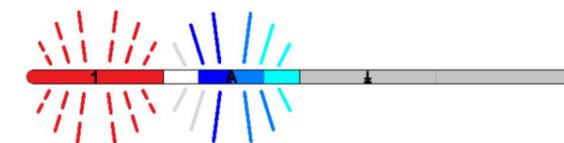


5.2. Farbe Status LEDs WSx

<Fn> + <F1 - F5>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 leuchtet abhängig von der
ausgewählten WS/Kanal

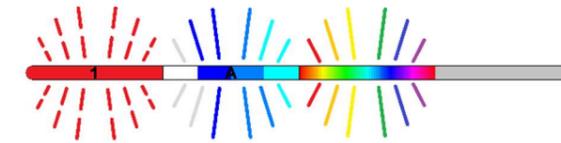
Mit F1...F4 stellt man die Status LED Farbe des ausgewählten Kanals um,
mit F5 wird die Farbe der Status LEDs aller 4 Kanäle gleichzeitig umgestellt!



Farbe Status LEDs +/-

<Fn> + <Cursor Up>/<Cursor Down>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 leuchtet abhängig von der ausgewählten WS, LED 3 zeigt die einstellbare Farbe
Mit den Cursortasten kann die Farbe ausgewählt werden.



Abbrechen oder nach Einstellung Beenden

<Fn> + <Ende>

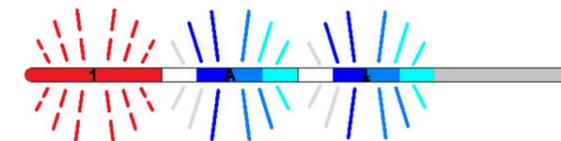
Rücksprung ins Menü LED Einstellungen.



5.3. Farbe Status LEDs wie ausgewählte WSx

<Fn> + <W>

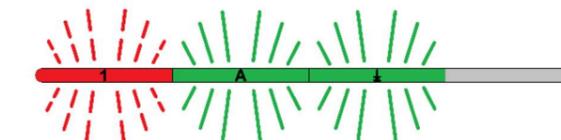
⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 leuchtet abhängig von der ausgewählten WS
Farbe der StatusLED's wird für alle WSx übernommen.



5.4. Farbe Status LEDs default

<Fn> + <D>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 leuchtet, LED 3 leuchtet
Farbe der StatusLED's wird für alle WSx auf Defaultfarbe „grün“ gesetzt.



Abbrechen oder nach Einstellung Beenden

<Fn> + <Ende>

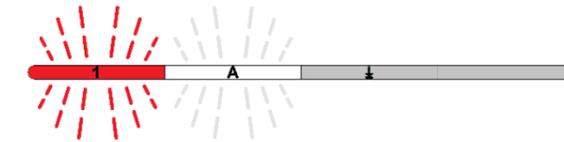
Rücksprung ins Hauptmenü.



6. Einstellung Scan Zyklus

<Fn> + <C>

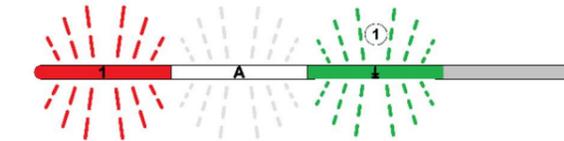
⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt langsam



6.1. Scanzzyklus default

<Fn> + <1> oder <Pos1>

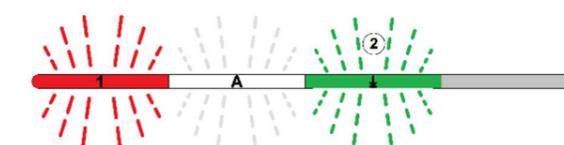
⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt 1x
Für Normalbetrieb.



6.2. Scanzzyklus medium

<Fn> + <2>

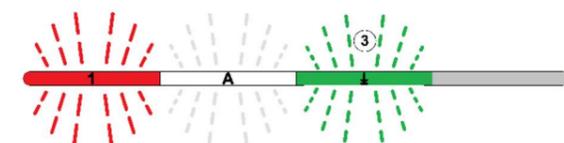
⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt 2x



6.3. Scanzzyklus fast

<Fn> + <3>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt 3x
Für Spielbetrieb mit schneller Tastenerkennung.



Abbrechen oder nach Einstellung Beenden

<Fn> + <Ende>

Rücksprung ins Hauptmenü.



7. Kanalumschaltung mit Maustasten

<Fn> + <S>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt langsam



7.1. Funktion aus

<Fn> + <Entf>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt 1x
Umschaltung der WS mit der Maus wird deaktiviert.



7.2. Fn + M-M-T → alle gepairten WS

<Fn> + <D>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt 2x
Bei jedem Betätigen von "FN" zusammen mit der mittleren Maustaste (M) wird zur nächsthöheren WSx weitergeschaltet. Beim Ausgangszustand WS4 wird zur WS1 weitergeschaltet. Dies erfolgt jedoch nur wenn die entsprechende WSx bereits "gepairt" ist. Diese Funktion ist auch die Defaulteinstellung.



7.3. M-M-T → alle gepairten WS

<Fn> + <A>

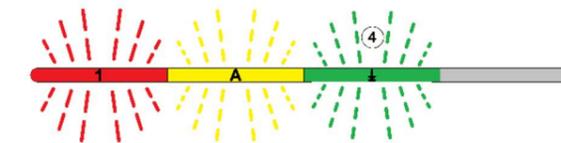
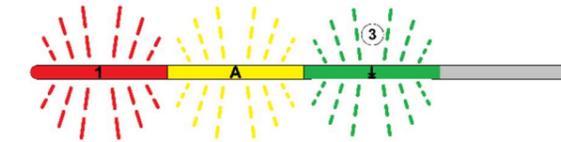
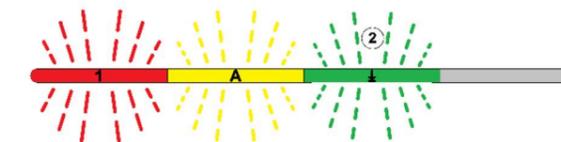
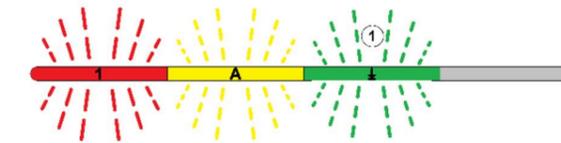
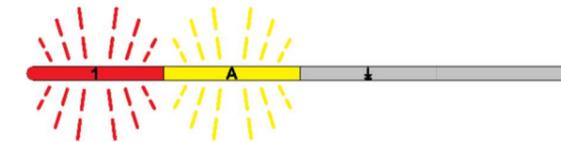
⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt 3x
Bei jedem Betätigen der mittleren Maustaste (M) wird zur nächsthöheren WSx weitergeschaltet. Beim Ausgangszustand WS4 wird zur WS1 weitergeschaltet. Dies erfolgt jedoch nur wenn die entsprechende WSx bereits "gepairt" ist.



7.4. U/D-M-T → alle gepairten WS

<Fn> + <P>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt 4x
Bei jedem Betätigen der Up/Down- Maustaste wird zur nächsthöheren bzw.niedrigeren WSx umgeschaltet.
Dies erfolgt jedoch nur wenn die entsprechende WSx bereits "gepairt" ist.

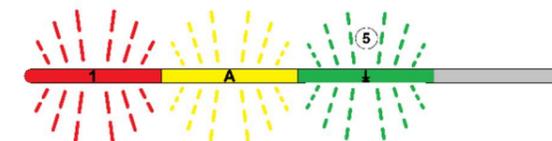


7.5. M-M-T → letzte BT - WS

<Fn> + <L>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt 5x

Bei jedem Betätigen der mittleren Maustaste (M) wird zwischen WS1 (USB) und der letzten gepairten WSX(BT) umgeschaltet. Dies ermöglicht eine schnelle Umschaltung, da die BT- Verbindung im Hintergrund immer aktiv bleibt.

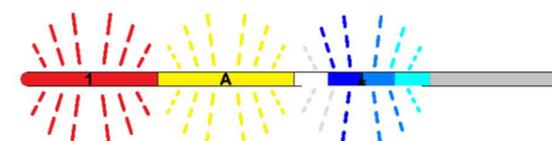


7.6. Maustaste für Port x definieren

<Fn> + <F1 – F4>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt schnell

Auswahl der WSx.

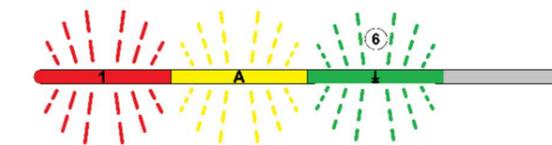


Eingabe Maustaste

mit Fn

<Fn> + <M-Taste LMR 4-7>

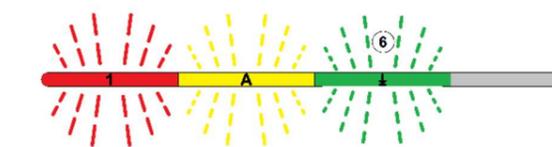
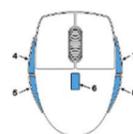
⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt 6x
Festlegung der Maustaste für WSx.



ohne Fn

<M-Taste 4-7>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt 6x
Festlegung der Maustaste für WSx.



Abbrechen oder nach Einstellung Beenden

<Fn> + <Ende>

Rücksprung ins Menü „Kanalumschaltung mit Maustasten“.



Abbrechen oder nach Einstellung Beenden

<Fn> + <Ende>

Rücksprung ins Hauptmenü.



8. Einstellung Start WS

<Fn> + <P>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt langsam

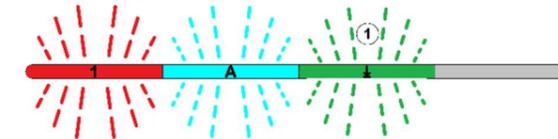


8.1. Start-WS USB / PS2 (default)

<Fn> + <F1>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt 1x
Nach PowerUp oder Reset wird WS1 (USB/PS2) ausgewählt.

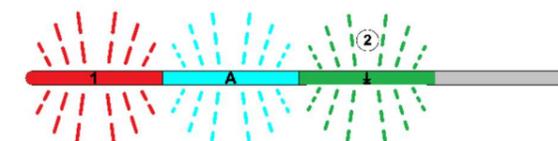
Dies ist auch die Defaulteinstellung.



8.2. Start-WS Bluetooth Kanal 1

<Fn> + <F2>

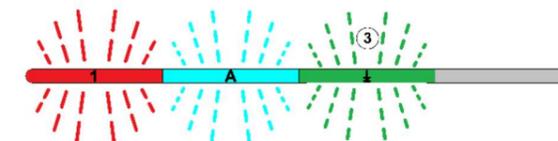
⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt 2x
Nach PowerUp oder Reset wird WS2 (BT- Kanal1) ausgewählt.



8.3. Start-WS Bluetooth Kanal 2

<Fn> + <F3>

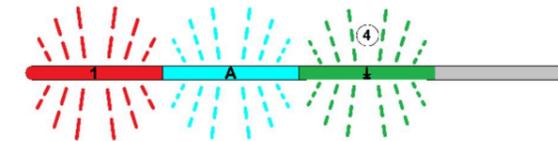
⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt 3x
Nach PowerUp oder Reset wird WS3 (BT- Kanal2) ausgewählt.



8.4. Start-WS Bluetooth Kanal 3

<Fn> + <F4>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt 4x
Nach PowerUp oder Reset wird WS4 (BT- Kanal3) ausgewählt.



Abbrechen oder nach Einstellung Beenden

<Fn> + <Ende>

Rücksprung ins Hauptmenü.



9. Funktion Tasten WinL / Fn

<Fn> + <W>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt langsam

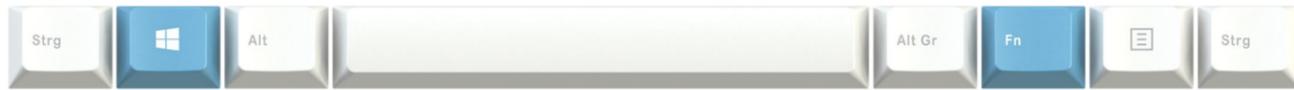


9.1. Funktion normal

<Fn> + <Entf>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt 1x

Funktionen von WINL und FN Tasten an Default- Positionen.

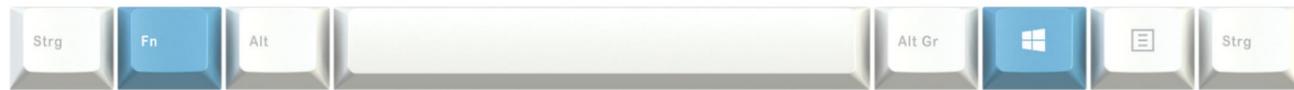


9.2. WinL / Fn Tasten tauschen

<Fn> + <C>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt 2x

Funktionen von WINL und FN Tasten werden getauscht.



9.3. WinL Taste deaktivieren

<Fn> + <O>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt 3x

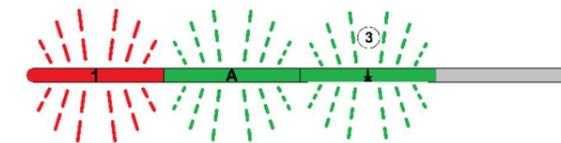
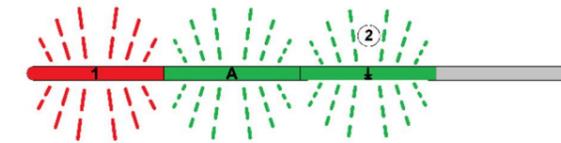
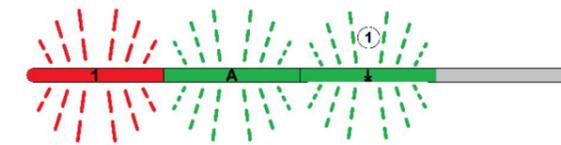
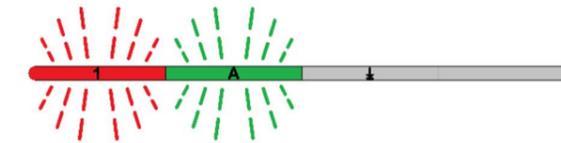
Die WINL Taste kann vor unbeabsichtigter Betätigung im Spielbetrieb deaktiviert werden.



Abbrechen oder nach Einstellung Beenden

<Fn> + <Ende>

Rücksprung ins Hauptmenü.



10. Textausgabe Konfiguration

<Fn> + <D>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt langsam



10.1. Anzeigen Versionsinfo

<Fn> + <V>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt 1x
Hier werden "Part-Nr", "Ser-Nr", "HW-Rev",
"FW-Rev" und "My BT-ID" angezeigt.



10.2. Anzeigen Konfiguration

<Fn> + <C>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt 2x
Hier werden alle Konfigurationen der Tastatur angezeigt.



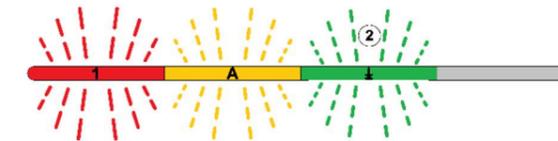
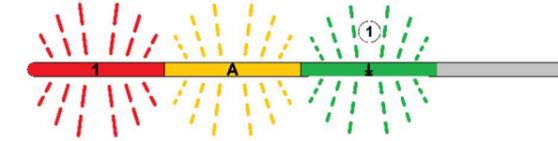
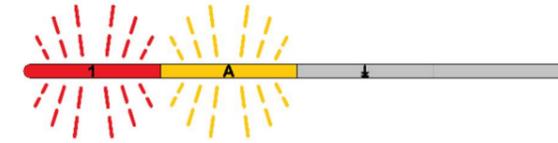
Abbrechen oder nach Einstellung Beenden

<Fn> + <Ende>

Rücksprung ins Hauptmenü.



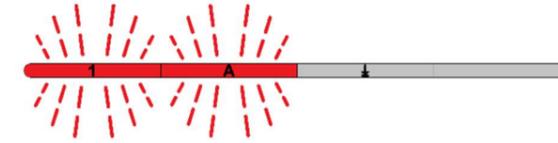
TEXTEINGABEPROGRAMM (EDITOR, MS-WORD, ...) MUSS GEÖFFNET SEIN!



11. Setup default (Keyboard auf Werkseinstellungen zurücksetzen)

<Fn> + <R>

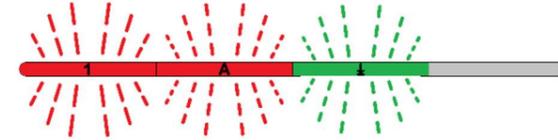
⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt langsam



11.1. Bestätigung Stufe 1

<Fn> + <Pos1>

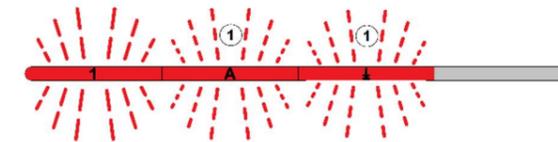
⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt schnell, LED 3 blinkt schnell



Abbrechen/Beenden

<Fn> + <Ende>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt 1x, LED 3 blinkt 1x
Rücksprung ins Hauptmenü.



Bestätigung Stufe 2

<Fn> + <Y>

⇒ LED 1 blinkt langsam, LED 2 blinkt 1x, LED 3 blinkt 1x
Rücksetzen der Konfiguration auf Werkseinstellungen (Default).
Die gespeicherten Macros bleiben jedoch erhalten.

