TECH NOTE :: WTX110_Drucker_USB

Version: 15.11.21
Autor: Michael Guckes, Patrick Schöpper
Status: HBM: public

Kurzbeschreibung

Dieses Anwendungsbeispiel demonstriert wie der angezeigte Wert, der auf dem WTX110 Bildschirm zu sehen ist, mittels USB-Verbindung auf einen Drucker übertragen werden kann. Dafür muss der WTX110 die Konfiguration USB-Anschluss am 2 Ausgang von rechts implementiert haben. In unserem Konkreten Beispiel ist der Drucker via USB-Steckverbindung mit dem WTX110 verbunden. Ebenfalls ist ein Sensor angeschlossen, welcher Werte an den WTX110 übermittelt.

Hardwarekonfiguration

Benötigte Konfiguration: USB-Anschluss -> siehe Bild

UNRESTRICTED

Erste Schritte

Bevor der angeschlossenen Drucker an dem WTX110 genutzt werden kann, müssen zunächst einige Einstellungen getätigt werden:

“Mit Drucken?“ aktivieren

Zunächst muss eingestellt werden, dass bei jedem “Wägen“ ein Ausdruck erzeugt wird.

<u>Startbildschirm:</u>

Wechseln in den **Supervisor Mode:**

Menü	Taste	Funktion
Standard	F4	Umschalten von Standard in die Versions-meldung
WTX110 V#.#		Anzeige der aktuellen Firmware Versionsnummer
	F5	Aufruf ders Supervisor Mode innerhalb von 3 Sekunden
Supervisor Mode	F1	Wechseln innerhalb der Untergruppen des Supervisor Mode

Drücke F1 wiederholt bis **1 Allgemein** angezeigt wird.

Nun drücke F5 .

Drücke F5 wiederholt bis dieses Bild erscheint:

Drücke F2 ,sodass ein **J** für Ja erscheint.

Weiter F5 drücken, bis die Einstellungen gespeichert werden.

Kehre zum Startbildschirm zurück.

UNRESTRICTED

“Druckerport“ aktivieren

Mit der Einstellung des “Druckerport“ wird festgelegt an welchen Ausgang der Druckauftrag gesendet wird, in unserem Fall soll es an den USB Ausgang gesendet werden.

Startbildschirm:

Wechseln in den **Application Mode:**

Menü	Taste	Funktion
Standard	F4	Umschalten von Standard in die Versionsmeldung
WTX110 V#.#		Anzeige der aktuellen Firmware Versionsnummer
	F1	Aufruf der Passwort-Eingabe innerhalb von 3 Sekunden
Password 324	F5	Eingabe des Passworts
1 Service Mode	F1	Wechseln in die Gruppe Application
2 Application	F5	Aufruf der Gruppe Application

Drücke F1 bis **1 Grundeinstellung** angezeigt wird.

Bestätige mit F5.

Drücke F5 wiederholt bis dieses Bild erscheint:

Drücke F1 bis **USB** angezeigt wird.

Wichtig: Nach den Änderungen muss das Gerät **neu gestartet** werden.

UNRESTRICTED

Inbetriebnahme “Wägen“

Durch die Einstellung, die im vorherigen Kapitel vorgenommen worden sind, wird durch Betätigen der Taste “Wägen“ ein Automatischer Druckauftrag zum Drucker gesendet und der Druck wird unverzüglich durchgeführt.

Inbetriebnahme “Summe“

Nach dem Betätigen der Taste “Summe“ erscheint ein neues Bild, welche die Summe aller Messungen anzeigt. Bestätigen Sie dies mit “OK“ und ein weiteres Bild erscheint. Durch Betätigen der Taste “Drucken“ wird ein Automatischer Druckauftrag zum Drucker gesendet und der Druck der Summe aller Messwerte wird unverzüglich durchgeführt.

Ergebnis

Das Ergebnis sollte in etwa so aussehen, die Optik kann natürlich von Drucker zu Drucker etwas variieren.

Rechtlicher Hinweis

Diese Beispiele dienen lediglich der Veranschaulichung. Sie unterliegen keiner Gewährleistung oder Haftungsansprüchen.

UNRESTRICTED