TECH NOTE :: WTX110_Drucker_Ethernet

Version: 25.01.22
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 Ethernet-Verbindung auf einen Drucker übertragen werden kann. Dafür muss der WTX110 die Konfiguration Ethernet-Anschluss am 2 Ausgang von rechts implementiert haben. In unserem Konkreten Beispiel ist der Drucker via Ethernet-Steckverbindung mit dem WTX110 verbunden. Ebenfalls ist ein Sensor angeschlossen, welcher Werte an den WTX110 übermittelt.

Hardwarekonfiguration

Benötigte Konfiguration: Ethernet-Anschluss -> siehe Bild

UNRESTRICTED

Erste Schritte

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

WTX110 IP-Adresse zuteilen

Zunächst muss eine für das Netzwerk kompatible IP-Adresse zugewiesen werden.

Startbildschirm:

Wechseln in den **Service Mode:**

Menü	Taste	Funktion
Standard	F4	Umschalten 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	F5	Aufruf des Service Mode

Drücke F1 wiederholt, bis “**Network“** angezeigt wird

Bestätigen mit F5.

Eingeben einer IP-Adresse in diesem Fenster:

Bestätigen mit F5.

Eingeben der Netzwerkmaske in diesem Fenster:

Bestätigen mit F5.

UNRESTRICTED

Eingeben des Gateways in diesem Fenster:

Bestätigen mit .

Drücke wiederholt bis “**PanelX access“** angezeigt wird

Drücke sodass “**On“** angezeigt wird:

Bestätigen mit .

Drücke wiederholt, bis “**Update SSL cert“** angezeigt wird

Drücke sodass “**Yes“** angezeigt wird:

Bestätigen mit .

Es kann einen Augenblick dauern bis das “**Create Request...“** fertig ist.

War das “**Successful“**, bestätigen mit .

Der Neustart kann verschoben werden, bis alle Einstellungen geändert wurden.

UNRESTRICTED

“Mit Drucken?“ aktivieren

Zunächst muss eingestellt werden, dass bei jedem “Wägen“ ein Ausdruck erzeugt wird. (Sofern erwünscht)

Startbildschirm:

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.

Bestätigen mit 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 / IP-Adresse des Druckers eingeben

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

Bestätige mit F5.

IP-Adresse des Druckers eingeben.

Bestätige mit F5.

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 “Wägen“

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

Hinweis: Bei Verwendung eines Netzwerk-Druckers müssen zum Nachweis der Eichfähigkeit in den Einzelgewichts-Belegen neben den Gewichtswerten auch das Datum und die Alibi-Nr. ausgedruckt werden.

Ergebnis “Summe“

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