

Programmierbares Steuerungssystem für NewFiro-Lagesysteme

Machen Sie Ihre Produktionsprozesse effizienter durch einfache Erfassung und präzise Wiederholung von Arbeitszyklen.

MÜHELOSE UND FLEXIBLE PROGRAMMIERUNG

Intuitive Benutzeroberfläche: Programmieren Sie SmartFiro direkt über Tablet oder Smartphone über das integrierte WLAN-Netzwerk.

- Keine spezielle Software erforderlich – nutzen Sie einfach Ihren Webbrowser
- Benutzerfreundliches Design: Die klare, übersichtliche Oberfläche sorgt für schnelles Erlernen und einfache Bedienung für alle Anwender.

Erstellen Sie mehrere Arbeitszyklen: Speichern und verwalten Sie verschiedene Arbeitszyklen für unterschiedliche Werkstücke:

- Bewegen Sie das Werkstück manuell und speichern Sie die Position über die Tablet-Oberfläche
- Jede gespeicherte Position kann Bilder und Arbeitsanweisungen enthalten
- Ändern Sie die Reihenfolge der Arbeitspositionen oder fügen Sie neue Positionen an beliebiger Stelle im Arbeitszyklus ein
- Fügen Sie beliebig viele Arbeitspositionen hinzu

Konstante Produktion: Kopieren Sie bewährte Arbeitszyklen auf andere Geräte und stellen Sie gleichbleibende Qualität und Prozesse in Ihrer gesamten Produktionslinie sicher.



EINFACHE BEDIENUNG

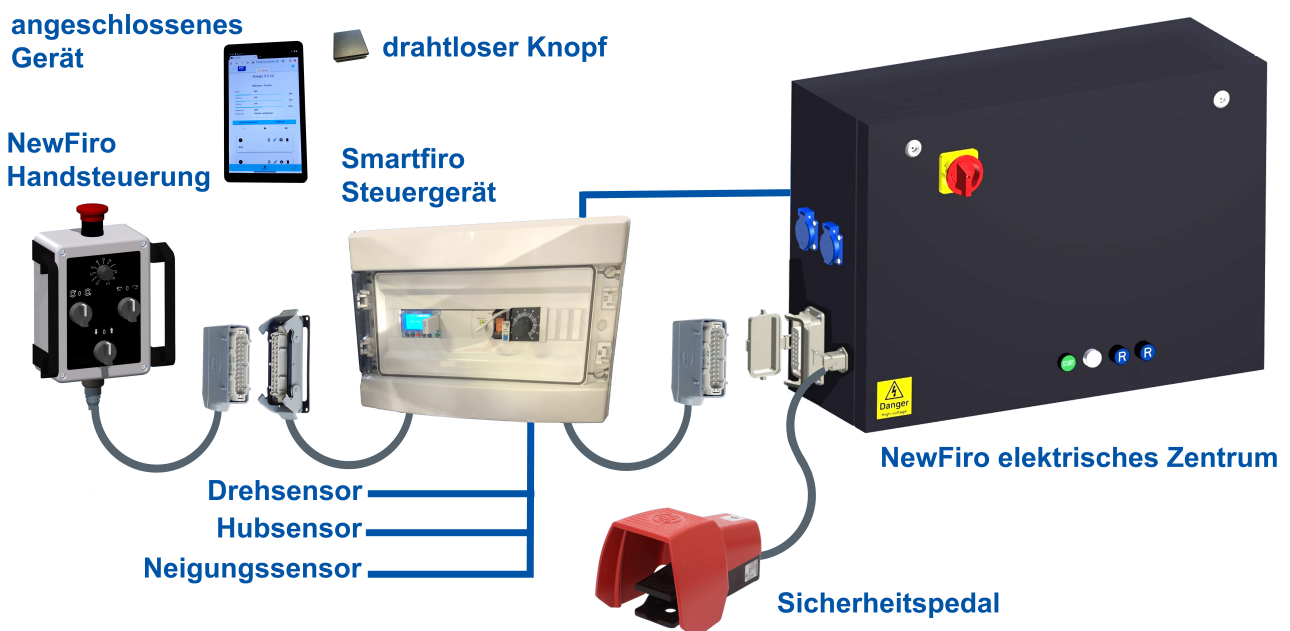
- Wählen Sie den gewünschten Arbeitszyklus und dann die benötigte Arbeitsposition
- Wechseln Sie mühelos zwischen Positionen über den Tablet-Touchscreen oder den drahtlosen Taster
- Greifen Sie direkt auf Arbeitsanweisungen und Bilder
- Sicherheitspedal: Alle Bewegungen erfordern nur bei gedrücktem Sicherheitspedal

OPTIMIEREN SIE IHRE PRODUKTION

- Konstante Qualität: Stellen Sie sicher, dass jedes Werkstück identisch bearbeitet wird, um die Gesamtqualität zu verbessern.
- Anpassungsfähige Abläufe: Passen Sie sich problemlos an neue Werkstücke oder Produktionsanforderungen an.
- Skalierbare Lösungen: Replizieren Sie bewährte Arbeitszyklen auf mehreren Maschinen für nahtlose Skalierung.



Produktname	SmartFiro programmierbares Steuerungssystem
Kompatibilität	NewFiro HHT-, HHT-Low- und LTT-Modelle. Kann bei den meisten Standardmodellen nachgerüstet werden, die nach 2014 hergestellt wurden
Steuerungssystem	Raspberry Pi4 PC und Crouzet Millenium PLC.
Benutzeroberfläche	Webbrowser auf Tablet oder Smartphone (Android oder iOS), Raspberry WLAN-Netzwerk
Betriebsspannung	+24V
Bediengeräte	NewFiro-Handsteuerung, Tablet- oder Smartphone-Touchscreen, drahtloser Eltako-Taster und Sicherheitspedal F1-SU1Z-UN
Gesteuerte Funktionen	Heben und Senken, Kippen und Drehen
Programmierbare Funktionen	Position, Bewegungsablauf und Drehrichtung
Anzahl der Positionen pro Arbeitszyklus	Unbegrenzt
Speicherkapazität	Raspberry Pi4, 8 GB RAM und MicroSD-Karte 128 GB
Garantie	12 Monate oder 1.000 Betriebsstunden



Hersteller:

PP PENTIN PAJA

Pamilonkatu 30
80130 Joensuu

FINLAND

Tel. +358 13 825 051

info@pentinpaja.fi



Kofinanziert von der Europäischen Union