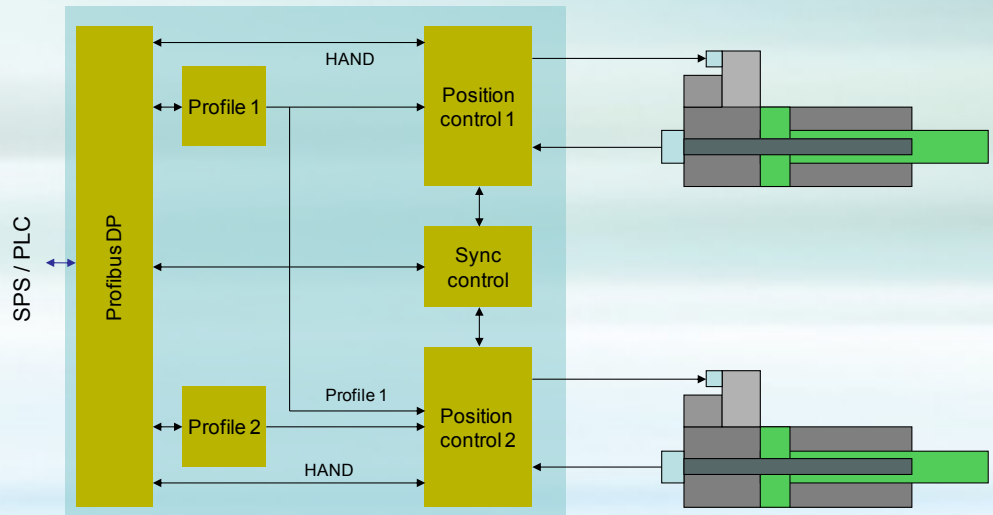


2-Achs Regler POS-124-PDP

Das neue universelle Regelmodul POS-124 kann zwei unabhängige Positionierachsen über den Profibus steuern. Dabei verhalten sich die Systeme ähnlich der Standard POS-123. Zusätzlich können die beiden Achsen zu einem Gleichlaufsystem (über den Profibus) umgeschaltet werden. Somit bietet dieses Gerät eine hohe Flexibilität bei gleichzeitig günstigeren Kosten.



Oben: Typische Systemstruktur

Das Modul zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Zwei unabhängige Positionierachsen
- Kombinierbar zur Gleichlaufregelung
- Überlagerter Gleichlaufregler als PT1 Regler
- Optional: MR Regler zur Linearisierung
- Sollpositionsvorgabe, Istwertrückmeldung, Steuerbyte und Statusbyte über den Profibus DP
- Wegabhängiges Bremsen oder NC Nachlaufregler
- Analoge Istwerterfassung oder
- SSI Sensorschnittstellen

Unten: Modul mit Profibus und zwei SSI Schnittstellen

W.E.St. Elektronik GmbH

Poststraße 26

41372 Niederkrüchten

Telefon: +49 2163 577355-0

Fax: +49 2163 577355-11

Homepage: www.w-e-st.de

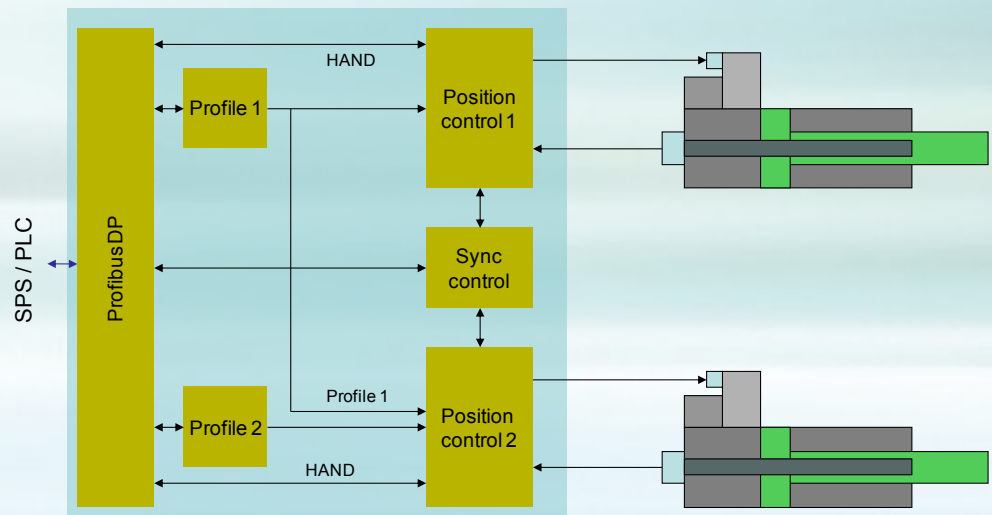


2-axes controller POS-124-PDP

This new universal module

POS-124 can control two independent positioning axes via Profibus. The systems work similar to our standard positioning module POS-123.

Additionally, both axes can be switched over to a synchronization system (via Profibus). Therefore this module has a high flexibility with optimized (lower) costs.



Above: Typical system structure

This module has the following features:

- Two independent positioning axes
- Can be combined for synchronization control
- Superimposed synchronization controller as PT1 controller
- Optionally: MR controller for linearization
- Command position, feedback response, control and status information via field bus Profibus DP
- Stroke dependent deceleration or NC control mode
- Analogue feedback value or
- SSI sensor interfaces

Below: Module with Profibus and two SSI interfaces



W.E.St. Elektronik GmbH

Poststraße 26

41372 Niederkrüchten

Telephone: +49 2163 577355-0

Fax: +49 2163 577355-11

Homepage: www.w-e-st.de