

De konfigurerbare, sikre, små styringer PNOZmulti 2 nu med kommunikation via SafetyNET p – sikkert forbundet i systemet

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Tyskland
<http://www.pilz.com>

Ostfildern, 02.11.2017 - **De konfigurerbare små styringer PNOZmulti 2 fra Pilz kan nu sammenknyttes i netværk via det sikre realtids-Ethernet SafetyNET p. Der kan tilknyttes op til 16 basismoduler via udvidelsesmodulerne PNOZ m EF SafetyNET. På denne måde er der mulighed for at etablere en sikker forbindelse og dataoverførsel mellem de små styringer. Netværkskonfigurationen udføres med softwareværktøjet PNOZmulti Network Editor. Det gør det enkelt at konfigurere projekter. Derudover kan PNOZmulti- og PNOZmulti Mini-systemer integreres i netværket via Multi-Link-moduler.**

Op til 16 PNOZmulti 2-systemer i linjetopologi kan implementeres. En hurtig dataforbindelse er kendetegnet ved et klart struktureret datainterface, hvor indgangene er konfigureret med 128 bit og udgangene med 32 bit. Her udveksles 32-bit-dataene via et RTFL-interface. Dette muliggør korte cyklustider i applikationen og sikker netværksintegration af modulopbyggede anlæg på en enkel måde.

Moduler til alle systemer og størrelser

Til basismodulerne PNOZ m B0 og PNOZ m B1 for de små styringer PNOZmulti 2 skal der pr. basismodul kun bruges ét sikkert udvidelsesmodul af typen PNOZ m EF SafetyNET til kommunikationen. Her kan basismodulerne kombineres vilkårligt. Brugerne har dermed brug for færre interfacemoduler, og strukturen forbliver overskuelig. Derfor kan også store anlæg implementeres hurtigt og enkelt.

Takket være Multi-Link-udvidelsesmoduler er det desuden muligt ikke blot at integrere basismodulerne for de små styringer PNOZmulti 2, men også basismodulerne PNOZmulti og PNOZmulti Mini, i netværket. På denne måde kan eksisterende anlægsdele hurtigt udvides med et SafetyNET-netværk.

Styr på projektkommunikationen

Alle data kan integreres i netværket via softwareværktøjet PNOZmulti Network Editor, som startes direkte i PNOZmulti Configurator: Softwareværktøjet kan bruges til både at konfigurere et SafetyNET p-netværk samt koble det til projektet. Efter upload til PNOZmulti-systemerne er SafetyNET p-netværket klar til brug og sikrer maskiner og anlæg indtil sikkerhedsniveau PL e / SIL CL 3.

Du kan finde flere oplysninger om produktet i [e-shoppen under PNOZmulti-2-kommunikationsmoduler](#)

Pilz udstiller i hal 9, stand 370. Du kan få yderligere oplysninger under: www.pilz.com/sps-ipc-drives

□

Billedtekst: De konfigurerbare små styringer PNOZmulti 2 har nu udvidelsesmodulet PNOZ m EF SafetyNET til rådighed til sikker datakommunikation via SafetyNET p.

Tekster og billeder kan også downloades på www.pilz.com. For at komme direkte til de relevante internetsider i Pressecenter, bedes du indgive følgende webkode på hjemmesiden. : **188502**

Pilz på de sociale netværk

Via vores kanaler på de sociale medier giver vi dig baggrundsinformation om virksomheden og medarbejderne hos Pilz, og vi fortæller om den aktuelle udvikling inden for automatiseringsteknologi.



<http://www.facebook.com/pages/Pilz-DK/342707639425>



<https://twitter.com/PilzDK>



<http://www.youtube.com/pilzDK>



<http://www.linkedin.com/company/pilz-skandinavien>

Kontaktperson for journalister

Presseansvarlig