

Sistemi di sicurezza configurabili PNOZmulti 2 ora con comunicazione via SafetyNET p - Collegati in modo sicuro nel sistema

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

Ostfildern, 02.11.2017 - **I sistemi configurabili PNOZmulti 2 di Pilz possono essere collegati mediante il protocollo Ethernet real-time SafetyNET p. Utilizzando i moduli di espansione PNOZ m EF SafetyNET possono essere collegati fino a 16 dispositivi base. Ciò consente il collegamento e la trasmissione dei dati sicuri tra i sistemi di sicurezza. La rete viene configurata con il tool software PNOZmulti Network Editor. In questo modo è possibile configurare con la massima semplicità i progetti. Inoltre, mediante i moduli Multi Link è possibile collegare in rete anche i sistemi PNOZmulti e PNOZmulti Mini.**

Possibilità di realizzare fino a 16 sistemi PNOZmulti 2 in topologia lineare. Il collegamento rapido dei dati è caratterizzato da un'interfaccia dati ben strutturata dove vengono configurati gli ingressi a 128 bit e le uscite a 32 bit. I dati a 32 bit vengono scambiati utilizzando un'interfaccia RTFL. Ciò consente tempo di ciclo brevi nell'applicazione e il collegamento sicuro e semplice di impianti modulari.

Per i dispositivi base PNOZ m B0 e PNOZ m B1 dei sistemi PNOZmulti 2 deve essere utilizzato per ogni dispositivo base un solo modulo di espansione PNOZ m EF SafetyNET per la comunicazione. I dispositivi base possono essere combinati tra loro a scelta.

Gli utilizzatori necessitano di un numero ridotto di moduli di interfaccia e la struttura resta più semplice e comprensibile. E' possibile realizzare velocemente e semplicemente anche impianti di grandi dimensioni.

Grazie a moduli di espansione Multi Link è possibile, mediante il collegamento dei dispositivi base PNOZmulti 2, collegare in rete i dispositivi base PNOZmulti e PNOZmulti Mini. In questo modo, è possibile integrare parti esistenti degli impianti con la rete SafetyNET.

Comunicazione del progetto sotto controllo

Mediante il tool software PNOZmulti Network Editor, avviato direttamente in PNOZmulti Configurator, possono essere collegati in rete tutti i dati: è possibile realizzare sia la configurazione di una rete SafetyNET p che il collegamento del progetto. Dopo aver eseguito l'upload nei sistemi PNOZmulti la rete SafetyNET p è pronta per l'utilizzo e protegge macchine e impianti fino al livello di sicurezza PL "e" / SIL CL 3.

Per ulteriori informazioni sul prodotto consultare la sezione [Eshop in moduli di comunicazione PNOZmulti-2](#)

Pilz sarà presente presso il padiglione 9, stand 370. Per ulteriori informazioni: www.pilz.com/sps-ipc-drives

***Didascalia:** Ora i sistemi di sicurezza configurabili PNOZmulti 2 sono dotati del modulo di espansione PNOZ m EF SafetyNET per lo scambio sicuro dei dati via SafetyNET p.*

Immagini e testi sono disponibili, anche per il download, sul sito di Pilz all'indirizzo www.pilz.com. Per consultare direttamente le relative pagine Internet nella sezione Ufficio Stampa, inserire il seguente Web code nel campo Ricerca della Home page Pilz.:

188502

Pilz sui social network

Sui canali dei social media forniamo informazioni generali sull'azienda, sui collaboratori Pilz e sui continui sviluppi nelle tecnologie di automazione.

Contatto per la stampa