

16.06.2026

보도자료 메시지

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

기계류 규정(MR): 소형 컨트롤러 PNOZmulti 2, 이제 MR을 준수합니다.

오스트필데른, 16.06.2026 - 이제 사용자는 필츠의 소형 안전 컨트롤러 PNOZmulti 2를 통해 기계류 규정 (EU)

2023/1230(MR)의 요구사항을 구현할 수 있습니다. 제25조에 따라 발행된 EU 형식 검사 인증서는 독립 인증 기관인 TÜV SÜD가 검증을 통해 이러한 요구사항이 충족됨을 확인했음을 보여줍니다. 2027년 1월 20일부터 이러한 기계류 규정(MR) 요구사항이 의무화되며, 사용자는 이 인증을 통해 미래 지향적인 방식으로 플랜트 및 기계 설계를 구현할 수 있습니다.

내용 요약:

- 기계류 규정(MR)을 준수하는 필츠의 소형 컨트롤러 PNOZmulti 2
- TÜV SÜD EU 형식 검사 인증서 획득 완료
- 인증을 통해 미래 지향적인 방식으로 플랜트 및 기계류 설계 구현

기계류 규정(MR)은 위험성 평가 및 안전 개념 등을 통해 체계적으로 안전 위험을 식별하고 감소시킬 것을 요구합니다. 이는 소형 컨트롤러와 같은 안전 구성 요소의 경우 사고 예방에 직접적으로 기여하기 때문에 특히 중요합니다. 이러한 안전 구성 요소는 기계류 규정(MR)에 명시적으로 정의되어 있으며, 그 자체로 안전과 관련이 있고 전체 기계와 독립적으로 평가되어야 하며 자체 CE 마크가 필요하기 때문에 특히 관련성이 높습니다. 사용자는 인증을 통해 PNOZmulti 2가 안전 구성 요소에 대한 기계류 규정(MR)의 요구사항을 충족한다는 것을 의심의 여지 없이 증명할 수 있습니다. 이를 통해 기계 제조업체와 제품을 시장에 출시하는 업체의 조율 작업을 줄이고 계획의 확실성을 높일 수 있습니다. 또한 기계는 CE 마크를 더 빨리 받을 수 있게 됩니다.

기계류 규정(MR)에 따른 사람과 기계류 보호

EU 형식 검사 인증서는 PNOZmulti 2가 기계류 규정(MR)의 필수 건강 및 안전 요건을 준수함을 확인해 줍니다. 검사는 인증서에 명시된 규격에 따라 진행되었습니다. 따라서 규제 관점에서 볼 때, PNOZmulti 2는 현재 및 미래의 기계류 규정(MR) 준수를 보장하면서 시장에 출시되거나 제어 기술 업그레이드가 진행 중인 신규 및 기존 플랜트 또는 기계류에 사용하기에 이상적입니다.

필츠의 소형 안전 컨트롤러 PNOZmulti 2는 비상정지 푸시버튼 또는 안전 게이트 스위치를 모니터링하고 안전 밸브 또는 접촉기를 안전하게 차단하는 등 중앙 안전 기능을 수행합니다. 결과적으로 중요한 기계 상태를 조기에 감지하여 플랜트 운영자의 위험을 줄일 수 있습니다. 결과적으로, 기계류 규정(MR)에 따른 사고 예방 및 플랜트 안전에 크게 기여합니다.

소형 컨트롤러 **PNOZmulti 2** 정보

포괄적인 안전 개념을 위해 소형 컨트롤러 PNOZmulti 2를 필츠의 다른 안전 자동화 기술(예: 안전 센서 기술 PSEN, 제어 및 신호 장치 PIT)과 결합할 수 있습니다. 이를 통해 기계 제조업체는 총체적인 원스톱 안전 기계 개념으로서 컨트롤러, 센서 기술 및 작동 요소로 구성된 조율된 솔루션의 이점을 누릴 수 있습니다. 또한 인터페이스 작업을 최소화하고 프로젝트 구성을 간소화할 수 있습니다.

- [소형 컨트롤러 PNOZmulti 2에 대한 자세한 정보](#)



설명: 이제 필츠의 소형 안전 컨트롤러 PNOZmulti 2는 기계류 규정 (EU) 2023/1230 (MR)의 요구사항을 충족합니다. (사진: © Pilz GmbH & Co. KG)

다음 위치에서 다운로드할 텍스트와 이미지를 찾을 수 있습니다:

<https://www.pilz.com/ko-INT/company/press/messages/articles/248846>

필츠 - 안전 정신

필츠는 자동화 기술을 위한 제품, 시스템, 서비스를 제공하는 글로벌 기업입니다. 안전 자동화 분야의 선구자로서 필츠는 인간, 기계, 환경을 위한 안전을 도모합니다. 1948년에 설립되어 독일 오스트필데른에 본사를 두고 있는 이 가족 기업은 오늘날 전 세계 42개 지사와 지점에 2,500명 가량의 직원을 보유하고 있습니다.

이 기술 선도 업체는 기계의 안전과 산업 보안을 위한 완벽한 자동화 솔루션을 제공합니다. 이러한 솔루션에는 산업용 통신, 진단 및 시각화 시스템은 물론 센서와 제어 및 드라이브 기술도 포함됩니다. 필츠의 포트폴리오는 컨설팅, 엔지니어링, 교육과 관련한 국제적 서비스까지 포함하고 있습니다. 필츠의 솔루션은 기계 공학을 넘어 예를 들어, 내부 물류, 패키징, 철도 기술, 로봇 공학 분야 같은 많은 산업 분야에서 사용되고 있습니다.

SNS를 통해 보는 Pilz

Pilz 공식 소셜 미디어 채널에서는 Pilz의 기업 및 인물 관련 정보를 제공하며, 자동화 기술의 현황을 알려드립니다.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>



<https://pilz-magazine.com/en/>

홍보 담당자 연락처

Martin Kurth

기업 뉴스 및 기술 소식

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

기술 소식

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de