

보도자료 메시지

## **PSENmlock** 핸들 모듈로 필츠의 모듈형 안전 게이트 시스템 확장 - 게이트 안전 확보

18.03.2021

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

Ostfildern, 18.03.2021 - 필츠의 모듈형 안전 게이트 시스템에는 이제 **PSENmlock** 핸들 모듈이 포함됩니다. 종합 솔루션인 이 게이트 모듈에는 통합 이스케이프 릴리스를 비롯하여 통합 액추에이터가 포함되어 있습니다. 핸들 모듈을 안전한 인터라킹 및 안전 가드 락킹을 위한 안전 게이트 센서 **PSENmlock**과 조합하면 접근 가능한 게이트에 맞는 안전하고 개별 조정할 수 있는 솔루션이 됩니다.

안전 가드 락킹은 가드 락킹 장치의 2개 채널 제어로 활성화됩니다. 따라서 스위치는 위험한 오버런이 발생할 수 있어 최고 범주 퍼포먼스 레벨 e까지의 안전 가드 락킹을 필요로 하는 기계에 사용하기에 특히 적합합니다.

### **안전성과 뛰어난 유연성의 조합**

**PSENmlock** 핸들 모듈은 좌/우 힌지 게이트 모두에 사용할 수 있습니다. 이 모듈은 내부 또는 외부에 장착할 수 있으며, 스윙 게이트 및 슬라이딩 게이트 모두에 호환 가능합니다. 이런 여러 가지 옵션 덕분에 이 게이트 모듈을 다양한 게이트에 사용할 수 있습니다. 따라서 사용자는 설치 과정에서 최대의 유연성 혜택을 누리게 됩니다.

### **위험 구역 제어**

보안 게이트의 바깥쪽에는 노란색 핸들이 있으며, 이 핸들로 액추에이터를 풀어 개폐할 수 있습니다. 이스케이프 릴리스는 안쪽에 있는 빨간색 핸들을 통해서만 작동할 수 있습니다. 결과적으로 작업자는 기계류 공간 안에서 발생할 수 있는 위험 구역으로부터 언제든 벗어날 수 있습니다. **PSENmlock** 핸들 모듈에는 최대 5개 잠금장치를 위한 락아웃 바가 있습니다. 이것은 기계가 정지 후 의도하지 않게 재가동되는 것을 방지합니다. 이로써 접근 가능한 게이트의 안전도가 높아져 사고가 방지됩니다.

### 조정 가능한 모듈형 안전 게이트

PSENmlock 핸들 모듈은 필츠 모듈형 안전 게이트 시스템에 최근 추가된 장치입니다. 액세스 제어가 포함된 모듈형 안전 게이트 솔루션인 안전 게이트 시스템은 센서, 이스케이프 릴리스, 핸들, 진단 시스템 및 푸시버튼 유닛에 옵션인 통합 액세스 권한 부여 시스템과 더불어 적절한 진단 장치를 제공합니다. 사용자는 신속한 조립과 설치의 혜택을 누릴 수 있습니다. 안전 게이트 시스템의 모든 모듈을 개별적으로 조립할 수 있으므로 접근 가능한 게이트의 안전 가딩을 유연하게 보호할 수 있습니다. 필츠의 [소형 안전 컨트롤러 PNOZmulti 2](#)와 조합되어 결과적으로 안전 게이트 모니터링을 위한 안전하고 완벽한 솔루션이 됩니다.

### 필츠의 모듈형 안전 게이트 시스템

및 [PSENmlock 핸들 모듈](#)에 대한 자세한 정보



**설명:** 안전하고 완벽한 게이트용 솔루션. 최근 필츠의 모듈형 안전 게이트 시스템에 이스케이프 릴리스가 통합된 PSENmlock 및 PSENmlock 핸들 모듈이 새로 추가되어 작업자와 플랜트를 안전하게 보호합니다. (사진: Pilz GmbH & Co. KG)

[www.pilz.com](http://www.pilz.com) 에서 관련 텍스트와 사진을 다운로드하실 수 있습니다. 프레스 센터에서 관련된 페이지로 바로 가시려면, 아래 Web code를 검색창에 입력해 주세요.: **227767**

## 필츠 그룹

필츠 그룹은 자동화 기술을 위한 제품, 시스템 및 서비스를 제공하는 글로벌 기업입니다. 독일 Stuttgart Ostfildern에 본사를 두고 전 세계 42개 지사와 지점에 2,500명이 넘는 직원이 일하고 있는 필츠는 사람과 기계류, 더 나아가 환경을 위한 안전한 솔루션을 제공합니다. 기술 선도업체로서 필츠는 산업용 통신, 진단 및 시각화 시스템을 포함하여, 센서와 제어 및 드라이브 기술로 구성된 완벽한 자동화 솔루션을 제공합니다. 필츠는 컨설팅, 엔지니어링, 교육 등과 같은 서비스를 국제적으로 제공하며, 필츠의 솔루션은 기계 및 플랜트 엔지니어링뿐만 아니라 풍력 에너지, 철도 기술 및 로봇 등과 같은 다양한 분야에 사용됩니다.

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

## 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://twitter.com/Pilz\\_INT](https://twitter.com/Pilz_INT)



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



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



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

## 홍보 담당자 연락처

Martin Kurth

기업 뉴스 및 기술 소식

+49 711 3409 - 158

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

기술 소식

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)