

13.01.2021

보도자료 메시지

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

## SPS Connect 2020에서의 필츠 - 안전 게이트를 조작할 때 더 뛰어난 유연성을 발휘하는 PITgatebox의 새로운 제어 유닛 타입 - 안전한 보 안 작동

Ostfildern, 13.01.2021 - “작동 및 모니터링” 제품 영역에서, 필츠는 안전 게이트 스위치와 시스템을 간단히 조작하는 데 사용할 수 있는 **PITgatebox**의 새로운 11개 제어 유닛 타입을 제공합니다. 리더 유닛 **PITreader**가 통합된 타입은 접근 권한을 직관적으로 제어하도록 하여 안전을 산업 보안과 결합시킬 수도 있습니다.

제어 유닛 PITgatebox는 총 15가지의 사전 구성된 타입이 있으며, 푸시버튼, 스위치, 비상 정지 푸시버튼, 사용자 인증용 리더 유닛 **PITreader** 등으로 이루어진 다양한 조합 옵션을 제공합니다. 결과적으로 사용자는 패키징, 로봇, 공장 자동화, 목공 등의 개별 안전 게이트 어플리케이션을 유연하게 구현할 수 있습니다. **PITgatebox**를 사용하면 안전 게이트 스위치 또는 시스템을 간편하게 작동할 수 있으면서도, 운영자는 버튼만 터치하면 플랜트 또는 기계류를 직관적으로 활성화, 정지 또는 리셋하는 등의 명령을 실행할 수 있습니다.

### 신뢰할 수 있는 작동을 보장하는 견고한 설계

모든 **PITgatebox** 타입은 충격, 진동 및 충돌에 대한 내성을 갖고 있어 뛰어난 가용성을 제공하는 IP65 방수 방진 등급의 고급 다이캐스트 아연 금속 하우징으로 구성되어 있습니다. 제어 요소에 적합한 액세서리도 사용 가능합니다. 슬림한 디자인의 이 제어 장치는 표준 규격의 프로파일 시스템에 쉽고 빠르게 설치할 수 있습니다. 12핀 M12 연결 및 회전 가능한 엔드 캡은 최소한의 배선으로도 간단하고 유연한 설치를 보장합니다. 결과적으로 **PITgatebox**는 언제나 신속히 사용할 수 있습니다.

### 안전성과 산업 보안을 함께 관리

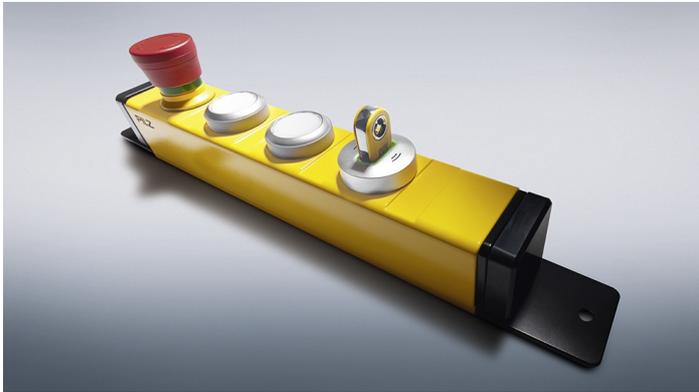
**PITgatebox**를 통해 접근 권한을 간편하게 제어할 수 있도록 리더 유닛 **PITreader**가 통합된 두 가지 타입도 제공합니다. 사용자는 안전 게이트에서 본인을 인증하는 데 사용하는 코드식 **RFID** 키로 플랜트 또는 기계에 대한 개별 접근 권한을 취득합니다. 키를 **PITreader**에서 읽히고, 적절한 권한이 있으면 액세스가 허가됩니다. 성공적인 인증이 이루어지면 기계 정지, 잠금 해제, 잠금, 리셋 등의 명령도 제어할 수 있습니다. 권한 있는 사람만 접근할 수 있으므로 오용 또는 임의 조작으로부터 기계를 보호할 수 있으며, 가동 중단 시간이 감소합니다.

### 안전 게이트 보호를 위한 모듈형 시스템

PITgatebox의 새로운 제어 유닛 타입을 필츠의 [안전 게이트 시스템 PSENmlock](#) 또는 [PSENslock](#) 및 소형 컨트롤러 [PNOZmulti 2](#)와 조합하여 사용자의 개별 요구에 맞게 사용자 정의하면 간단한 안전 게이트 조작을 위한 완벽한 솔루션을 구현할 수 있습니다.

제품에 대한 자세한 정보: [www.pilz.com/pitgatebox](http://www.pilz.com/pitgatebox)

SPS Connect에서의 필츠: 자세한 정보: [www.pilz.com/de-DE/sps](http://www.pilz.com/de-DE/sps)



*설명: PITgatebox의 새로운 제어 유닛 타입은 간단히 작동 가능할 뿐만 아니라 안전 게이트 적용 분야에 맞추어 유연하게 구현할 수 있습니다. 접근 권한 시스템이 통합된 타입은 추가 이점을 제공합니다. (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.: **226474**

### 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)