

11.11.2021

보도자료 메시지

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

**필츠의 용해로용 소형 컨트롤러 PNOZmulti 2는 이제 미국과 캐나다에서 UL 인증을 받았습니다. 이제 버너를 북미에서도 사용할 수 있습니다!**

Ostfildern, 11.11.2021 - 버너 제어를 위한 필츠의 소형 안전 컨트롤러 **PNOZmulti 2**는 이제 **UL(Underwriters Laboratories)**의 인증을 받았습니다. 글로벌 시험 기관 **UL**은 미국 **Northbrook**에 본사를 두고 있습니다. 인증은 소형 컨트롤러의 베이스 유닛과 모듈이 미국 및 캐나다의 용해로 국가 안전 표준을 충족했음을 의미합니다. 용해로의 시운전을 더 신속하게 진행할 수 있으므로 이는 현장의 사용자에게 큰 도움이 됩니다.

이제 베이스 유닛 PNOZ m B1 Burner뿐만 아니라 확장 모듈 PNOZ m EF 16DI 및 PNOZ EF 8DI4DO, 필드버스 모듈 PNOZ m ES PROFINET 및 PNOZ ES PROFIBUS도 UL 60730-1 및 UL 60730-2-5에 따른 인증을 획득하였습니다.

**인증 받은 용해로용 안전 기능**

UL 60730-1 및 UL 60730-2-5는 석유, 가스, 석탄 또는 기타 인화성 물질이 있는 버너를 자동으로 제어하는 데 사용되는 자동 버너 제어 기준에 대해 다룹니다. 기업/사용자는 UL 인증을 통해 북미 시장에 진출할 수 있습니다.

베이스 유닛 PNOZ m B1 Burner는 NFPA 85 및 NFPA 86 요구 사항을 충족하므로 북미 시장에 훨씬 쉽게 접근할 수 있습니다.

NFPA 85는 보일러의 작동 안전성 향상에 중점을 두고, NFPA 86은 오븐의 화재 및 폭발 위험을 최소화하는 데 중점을 두고 있습니다. 또한 PNOZmulti 2 Burner는 유럽 표준 EN 298, EN 50156-1, EN 50156-2 규격을 준수하고 있으며 TÜV 인증을 받았습니다.

**완전한 버너 기술 안전 관리 패키지**

소형 안전 컨트롤러 PNOZmulti 2의 베이스 유닛 PNOZ m B1 Burner를 사용함으로써 소프트웨어 도구 PNOZmulti

Configurator 버전 10.12부터 단일 솔루션을 사용하여 안전 모니터링과 동시 안전 제어로 간단하게 용해로를 관리할 수 있습니다. 이는 PNOZmulti 2가 버너 자체와 전체 용해로를 둘 다 제어하고 모니터링하기 때문입니다. 4개의 다양한 안전 릴레이 출력이 있는 확장 모듈 PNOZ m EF 4DI4DORD도 제공되므로 버너의 안전 밸브 제어에 이용할 수 있습니다. 다양성은 퍼포먼스 레벨 (PL) e까지의 안전 수준에 도달할 수 있음을 의미합니다.

### 폭넓은 어플리케이션 시나리오에 전반적인 보호 기능 제공

마스터 또는 슬레이브 버너, 직간접 점화, 저온 또는 고온 모드 등의 다양한 버너 유형을 제어할 수 있습니다. 따라서 소형 컨트롤러는 예를 들어 자동 웨이퍼 베이킹 오븐 등 식품 및 제과 업체나 사탕수수 또는 에탄올 생산 같은 분야를 지원할 뿐 아니라 빌딩 자동화, 자동차 산업, 공정 산업에서도 이용할 수 있습니다.

제품의 자세한 정보를 [여기서](#) 알아보세요.



**설명:** 용해로 제어 및 모니터링을 위한 필츠의 소형 컨트롤러 PNOZmulti 2의 베이스 유닛과 모듈은 이제 글로벌 시험 기관 UL(Underwriters Laboratories)의 승인을 받았습니다. 용해로의 시운전을 더 신속하게 진행할 수 있으므로 이는 현장의 사용자에게 큰 도움이 됩니다. (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.: **229335**

### 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)