

13.01.2021

Pressmeddelande

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

Pilz på SPS Connect 2020 - Nya varianter av manöverenheten PITgatebox för mer flexibilitet vid manövrering av skyddsgrindar - Safe och secure manövrering

Ostfildern, 13.01.2021 - **För manöverenheten PITgatebox erbjuder Pilz inom produktområdena manövrering och övervakning elva nya varianter, för enkel manövrering av skyddsgrindsbrytare och system. Varianterna med inbyggd avläsarenhet PITreader förenar Safety med Industrial Security genom att möjliggöra intuitiv reglering av åtkomstbehörigheter.**

Manöverenheten PITgatebox finns nu tillgänglig i 15 förkonfigurerade varianter som ger olika kombinationer av tryckknappar, brytare, nödstoppknappar samt läsenheten PITreader för användarautentisering. På så sätt kan användaren skapa individuella skyddsgrindslösningar inom förpackning, robotik, fabriksautomation eller träbearbetning. Förutom enkel användning av skyddsgrindsbrytare eller system kan användaren skicka kommandon som aktivera, stopp eller kvittera maskiner eller anläggningar med PITgatebox.

Robust design för pålitlig användning

Alla varianter av PITgatebox är tillverkade med ett hölje i tryckgjutet tenn i skyddsklass IP65, som står emot stötar, vibrationer och kollision, vilket ger en hög tillgänglighet. Dessutom finns passande tillbehör delar till manöverelementen. Tack vare den smala utformningen kan den robusta manöverenheten monteras snabbt och enkelt på vanliga profilsystem. En 12-polig M12-anslutning och vridbara ändformare möjliggör enkel och flexibel installation med litet behov för kabeldragning. På så sätt blir PITgatebox snabbt klar att användas.

Hantera Safety och Industrial Security tillsammans

För att hantera åtkomstbehörigheter via PITgatebox har Pilz dessutom två varianter med avläsarenheten PITreader inbyggd. Användaren får sin individuella behörighet för åtkomst till maskinen eller anläggningen med en kodad RFID-nyckel och identifierar sig vid skyddsgrinden. Nyckeln läses av med PITreader och tilldelar åtkomst beroende på behörighet. Kommandon som stopp, upplåsning, låsning eller kvittering kan ske efter autentisering. Eftersom endast behöriga personer har åtkomst, skyddas maskinen mot felmanövrering eller manipulation och minskar stilleståndstiden.

Modulärt system för skyddsgrindssäkring

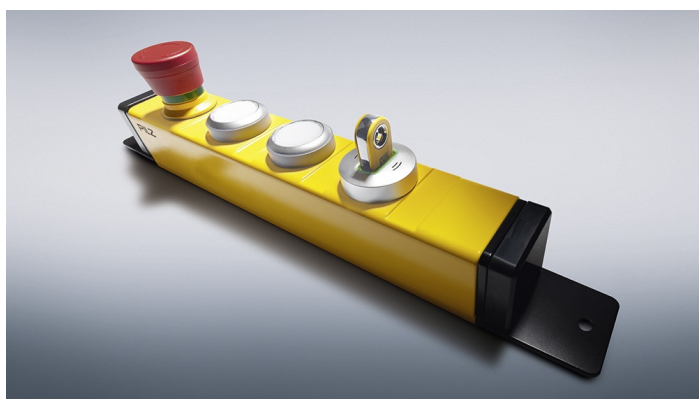
Om de nya varianterna av manöverenheten PITgatebox kombineras med de [säkra skyddsgrindssystemen](#) PSEnmllock eller PSEnsllock samt de [konfigurerbara ministyrningarna PNOZmulti 2](#) från Pilz får användaren en individuell helhetslösning efter sina behov för enkel hantering av skyddsgrindar.

Mer information om produkten finns på:

www.pilz.com/pitgatebox

Pilz på SPS Connect: Mer information finns på:

www.pilz.com/de-DE/sps



Bildtext: De nya varianterna av manöverenheterna PITgatebox är lättanvända och ger användaren hög flexibilitet för implementering av skyddsgrindssystem. Dessutom har varianterna ett integrerat system för åtkomstbehörighet. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

Tekster og billeder kan også downloades på www.pilz.com.
For at komme direkte til de relevante internetsider i
Pressecenter, bedes du indgive følgende webkode på
hjemmesiden. : **226474**

Pilz-koncernen

Pilz-koncernen är en global leverantör av produkter, system och tjänster för automationsteknik. Familjeföretaget med säte i Ostfildern har ca 2 500 medarbetare. Med 42 dotterbolag och filialer skapar Pilz säkerhet över hela världen för människor, maskiner och miljön. Som ledande aktör erbjuder vi kompletta automationslösningar med sensorteknik, styrteknik och driftteknik - inklusive system för industriell kommunikation, diagnostik och visualisering. Utbudet omfattar dessutom internationella tjänster för rådgivning, projektering och utbildningar. Pilz lösningar används förutom inom maskin- och anläggningskonstruktion även inom många andra branscher som t.ex. vindkraft, järnvägssystem och robotteknik.

www.pilz.com

Pilz på sociala nätverk

I våra kanaler på sociala medier finns mer information om företaget och personerna som jobbar på Pilz. Vi rapporterar även om den senaste utvecklingen inom automationstekniken.



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



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>

Kontaktperson för journalister

Martin Kurth

Företags- och fackpress

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Fackpress

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de