

Persbericht

13.01.2021

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern

<http://www.pilz.com>

Pilz op de SPS Connect 2020 - nieuwe varianten van de bedieningseenheid PITgatebox voor meer flexibiliteit bij de bediening van veiligheidshekken - safe en secure bedienen

Ostfildern, 13.01.2021 - **Voor de bedieningseenheid PITgatebox biedt Pilz in de productgroep Bedienen en visualiseren elf nieuwe varianten, waarmee veiligheidsheschakelaars en -systemen eenvoudig kunnen worden bediend. De varianten met geïntegreerde uitleesunit PITreader combineren daarnaast Safety met Industrial Security, doordat ze de intuïtieve regeling van de toegangsrechten mogelijk te maken.**

De [bedieningseenheid PITgatebox](#) is nu verkrijgbaar in 15 voorgeconfigureerde varianten, die verschillende combinatiemogelijkheden van drukknoppen, schakelaars, noodstopknoppen alsook de uitleesunit PITreader voor gebruikersverificatie bieden. Daardoor kunnen gebruikers hun individuele veiligheidshektoepassing, bijv. in de sectoren [verpakking](#), [robotica](#), Factory Automation of houtbewerking, flexibel verwezenlijken. Naast de eenvoudige bediening van veiligheidsheschakelaars of -systemen voert de bediener met PITgatebox commando's zoals activeren, stoppen of het bevestigen van machines of installaties, intuïtief met een druk op de knop uit.

Robuust ontwerp voor een betrouwbare bediening

Alle varianten van de PITgatebox bestaan uit een hoogwaardige spuitgegoten zinken behuizing met beschermingsklasse IP65, die een robuuste bescherming tegen schokken, trillingen en botsingen biedt en dus voor een hoge beschikbaarheid zorgt. Voor de bedieningselementen zijn ook bijpassende toebehoren beschikbaar. De montage van de bedieningseenheid is dankzij het slanke design eenvoudig en snel mogelijk op gangbare profielsystemen. Een 12-polige M12-aansluiting en draaibare eindkappen zorgen voor een eenvoudige en flexibele installatie, waarbij weinig bekabeling nodig is. Daardoor is PITgatebox snel klaar voor gebruik.

Safety en Industrial Security gezamenlijk managen

Om de toegangsrechten eenvoudig via PITgatebox te regelen, biedt Pilz ook twee varianten met de geïntegreerde uitleesunit PITreader aan. Gebruikers ontvangen hun individuele autorisatie voor toegang tot de machine of installatie op een gecodeerde RFID-sleutel en authenticeren zich zo bij het veiligheidshek: de sleutel wordt in PITreader uitgelezen en de toegang wordt verleend als de gebruiker de juiste autorisatie heeft. Commando's zoals machinestop, ontgrendelen, vergrendelen of bevestigen van de machine kunnen eveneens na een geslaagde authenticatie worden gebruikt. Omdat alleen geautoriseerde personen toegang krijgen, is de machine beveiligd tegen foutieve bediening of manipulatie en worden stilstandtijden verkort.

Modulair systeem voor beveiliging met veiligheidshekken

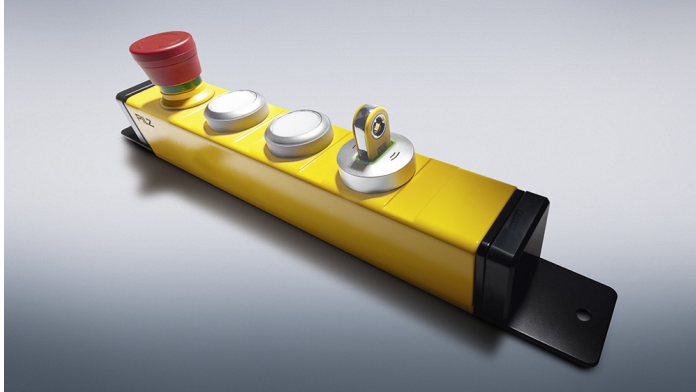
Als de nieuwe varianten van de bedieningseenheid PITgatebox worden gecombineerd met de [veiligheidsheksystemen](#) PSENmlock of PSENslock en met de [configureerbare kleine besturing PNOZmulti 2](#) van Pilz, krijgt de gebruiker een totaaloplossing voor de eenvoudige bediening van de veiligheidshekken, individueel afgestemd op zijn behoeften.

Verdere informatie over het product op:

www.pilz.com/pitgatebox

Pilz op de SPS Connect: Meer informatie op:

www.pilz.com/de-DE/sps



Bijlschrift: De nieuwe varianten van de bedieningseenheid PTTgatebox bieden de gebruiker - naast de eenvoudige bediening - een hoge mate van flexibiliteit voor de uitvoering van zijn veiligheidshekttoepassing. De variant met geïntegreerd toegangsautorisatiesysteem biedt extra voordelen. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

Teksten en foto's kunnen ook gedownload worden op www.pilz.com. Om direct naar de relevante internetpagina's in het perscentrum te gaan, voert u de volgende webcode in in de zoekfunctie op de homepage.:
226474

Pilz Groep

De Pilz Groep is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Het familiebedrijf met zijn hoofdkantoor in Ostfildern heeft ongeveer 2.500 medewerkers in dienst. Met 42 dochterondernemingen en vestigingen creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen die sensoren, besturings- en aandrijftechniek omvatten - inclusief systemen voor de industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen compleet het portfolio. Oplossingen van Pilz worden behalve in de machine- en installatiebouw ook in talrijke branches zoals bijvoorbeeld windenergie en spoorwegtechniek en in de robotica toegepast.

www.pilz.com

Pilz in sociale netwerken

Op onze socialmediakanalen vindt u achtergrondinformatie over ons bedrijf en de mensen achter Pilz. Ook houden we u hier op de hoogte van actuele ontwikkelingen op het gebied van automatiseringstechnologie.



<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>

Contactpersoon voor journalisten

Martin Kurth

Bedrijfs- en vakpers

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de