

Tisková zpráva

13.01.2021

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

Pilz na SPS Connect 2020 - Nové varianty ovládací jednotky PITgatebox pro větší flexibilitu při ovládání ochranných dveří - bezpečnost a spolehlivost

Ostfildern, 13.01.2021 - **Pro ovládací jednotku PITgatebox nabízí Pilz v sortimentu produktů pro obsluhu a monitorování jedenáct nových variant, kterými lze jednoduše ovládat spínače a systémy ochranných dveří. Varianty s integrovanou čtečkou PITreader v sobě navíc spojují ochranu člověka i stroje, protože umožňují intuitivní řízení přístupových oprávnění.**

Ovládací jednotka PITgatebox je nyní dostupná v celkem 15 předem nakonfigurovaných variantách, které nabízejí možnosti různých kombinací tlačítek, signálů, tlačítek nouzového zastavení a čtečky PITreader pro autentifikaci uživatele. Uživatelé tak mohou realizovat individuální řešení ochranných dveří, např. na úseku balení, robotiky, průmyslové automatizace nebo zpracování dřeva. Kromě jednoduchého ovládání spínačů nebo systémů pro ochranné dveře může obsluha využít intuitivní ovládání jednotky PITgatebox pro povely jako aktivování, zastavení nebo potvrzení strojů nebo zařízení.

Robustní design pro spolehlivou obsluhu

Všechny varianty PITgatebox mají velmi kvalitní pouzdro z odlévaného zinku s krytím IP65, které spolehlivě odolává šokům, vibracím i kolizím a je tedy všestranně využitelné. Pro ovládací prvky je k dispozici celá řada vhodného příslušenství. Robustní ovládací jednotka se díky štíhlému designu snadno a rychle namontuje na běžné profilové systémy. 12pólová přípojka M12 a otočné koncové krytky usnadňují instalaci a současně snižují nároky na kabelové propojení. PITgatebox je proto velmi rychle připravena k provozu.

Společné řízení ochrany osob i strojů

Pro možnost jednoduchého ovládání přístupových oprávnění jednotkou PITgatebox nabízí Pilz navíc dvě varianty s integrovanou čtečkou PITreader. Uživatel má své individuální oprávnění přístupu ke stroji nebo zařízení zapsáno na kódovaném klíči RFID, kterým se u ochranných dveří prokazuje: PITreader klíč načte a je-li oprávnění v pořádku, uvolní přístup. Příkazy jako např. zastavení stroje, odblokování, zablokování nebo potvrzení tak mohou být stroji vydávány teprve po ověření příslušné osoby. Protože přístup je dovolen pouze autorizovaným osobám, jsou stroje chráněny před chybnou obsluhou nebo manipulací a rovněž se tím redukuje doba odstávek.

Modulární systém zajištění ochranných dveří

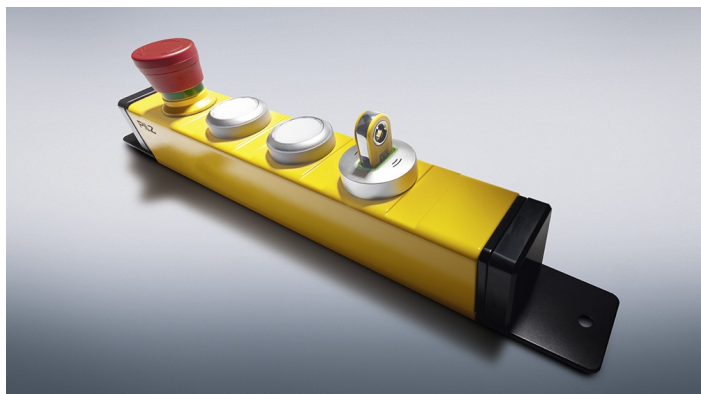
Při zkombinování nových variant ovládací jednotky PITgatebox s bezpečnými systémy ochranných dveří PSEnmlock nebo PSEnslock a s konfigurovatelnou malou řídicí jednotkou PNOZmulti 2 společnosti Pilz získává uživatel individuální kompletní řešení jednoduché obsluhy ochranných dveří, dokonale přizpůsobené jeho konkrétním potřebám.

Další informace o produktu najdete na stránkách:

www.pilz.com/pitgatebox

Pilz na veletrhu SPS Connect: Další informace:

www.pilz.com/de-DE/sps



Text k obrázku: Nové varianty ovládací jednotky PITgatebox nabízejí uživateli – kromě jednoduché obsluhy – vysokou flexibilitu při realizaci jeho aplikací s ochrannými dveřmi. Další výhody nabízí varianta s integrovaným systémem přístupových oprávnění. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

You can find texts and images at www.pilz.com also for downloading. To go directly to the relevant internet pages in the press centre, enter the following **Web code** in the search of the home page.: **226474**

Pilz na sociálních sítích

Na našich kanálech sociálních médií poskytujeme informace o životě firmy Pilz a jejích zaměstnanců. Informujeme o aktuálním vývoji a trendech v automatizační technice.



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



https://twitter.com/Pilz_INT



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



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

Kontakt na novináře