

12.11.2024

Tisková zpráva

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

## **Tlačítková jednotka PITgatebox Pilz nyní s přístupovým oprávněním ve formátu karty - chráněné a bezpečné řízení ochranných bran**

Ostfildern, 12.11.2024 - **Specialista na automatizaci Pilz připravil noovou variantu tlačítkové jednotky PITgatebox s integrovaným systémem přístupových oprávnění PITreader. Uživatelé se nyní mohou přihlašovat příslušnými transpondérovými kartami s technologií RFID přímo u jednotky PITgatebox. Pilz nabízí jednoduché řízení systému bezpečnostních bran a současně větší pružnost v regulaci přístupu. Nový kompletní balíček pro systémy bezpečnostních bran zvyšuje stupeň Safety i Industrial Security pro strojní zařízení.**

PITreader card unit nabízí provozovatelům pružné a efektivní řízení přístupových práv pro bezpečnostní brány. Na přístupové kartě RFID PITreader card unit jsou uložena všechna oprávnění, kterými příslušný pracovník disponuje. To zaručuje, že příkazy k aktivování, zastavení nebo potvrzení strojního zařízení mohou vydávat výhradně osoby, které k tomu mají potřebnou kvalifikaci. Výsledkem je spolehlivá ochrana stroje nebo zařízení před nesprávnou obsluhou nebo dokonce manipulací a tím i snížení prostojů ve výrobě.

### **Jedna karta pro různé pracovní úseky**

PITreader card lze naprogramovat pro individuální potřeby, ale k dostání jsou i předem nakonfigurované varianty. Kromě PITreader card mohou být ve firmě i nadále používány všechny karty s technologií RFID, pokud odpovídají normám ISO/IEC 14443-A a ISO/IEC 15693. Společně s klíči a nálepkami PITreader je možné spolu pro systém přístupových oprávnění PITreader card unit používat i další transpondéry Pilz. Na transpondéry RFID může zaměstnavatel uložit potřebná oprávnění pro různá strojní zařízení a umožnit tak jejich uživatelům intuitivní a časově nenáročnou používání.

### **Ideální systém pro bezpečnostní brány**

Robustní ovládací jednotku PITgatebox je možné díky štíhlému designu snadno a rychle namontovat na běžné profilové systémy. Otočný montážní úhelník navíc dovoluje přizpůsobit umístění podle možností bezpečnostní brány. Samotná instalace je díky 12pólovému konektoru M12 rychlá a nevyžaduje žádné „drátování“. Zejména ve spojení s bezpečnými systémy ochranných bran PSENmlock a PSENslock představuje PITgatebox modulární, individuální řešení, které se přizpůsobí konkrétním podmínkám. Výhodou je také dodávka od jednoho výrobce.

- [Další informace o produktu najdete zde](#)



**Text k obrázku:** Integrací systému přístupových oprávnění PITreader card unit do tlačítkové jednotky PITgatebox nabízí Pilz uživatelům ještě větší flexibilitu. Další výhodou je jednodušší zahrnutí zásad bezpečnosti a průmyslové bezpečnosti do systému ochranných bran. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Texty a obrázky ke stažení najdete na stránkách:

<https://www.pilz.com/cs->

[INT/company/press/messages/articles/243506](https://www.pilz.com/cs-int/company/press/messages/articles/243506)

## **Pilz - The Spirit of Safety**

Pilz je celosvětovým dodavatelem produktů, systémů a služeb v oblasti automatizační techniky. Jako průkopník bezpečné automatizace zajišťuje Pilz bezpečnost lidem, strojům i životnímu prostředí. Rodinná firma s hlavním sídlem v Ostfildern byla založena roku 1948. Dnes zaměstnává ve 42 dceřiných společnostech a pobočkách rozptýlených po celém světě 2500 pracovníků a pracovníků. Dodavatel prvotřídní technologie nabízí ucelené koncepty pro bezpečnost a průmyslovou IT bezpečnost strojních zařízení. Naše řešení zahrnují senzorické produkty, řídicí techniku a pohony - včetně systémů pro průmyslovou komunikaci, diagnostiku a vizualizaci. Portfólio doplňuje mezinárodní nabídka služeb, jejíž součástí jsou konzultace, inženýrské služby a školení. Řešení společnosti Pilz se uplatňují kromě sektoru výroby strojů a zařízení v celé řadě dalších oborů, mimo jiné v intralogistice, obalovém průmyslu a železniční technice nebo robotice.

### **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://twitter.com/Pilz_INT)



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



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



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

## **Kontakt na novináře**

Martin Kurth

Firemní a odborný tisk

+49 711 3409 - 0

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Karrer

Odborný a firemní tisk

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)