

Pressmeddelande

04.10.2022

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

Underhållssäkringen Key-in-pocket från Pilz skyddar mot återstart och manipulation - underhåll som är safe och secure

Ostfildern, 04.10.2022 - **För säkra underhållsarbeten skyddar den nya underhållssäkringen Key-in-pocket från Pilz operatörerna från otillåten återstart av en maskin. Den digitala underhållssäkringen som baseras på systemet PITreader för tillträdesbehörighet garanterar både safety och industrial safety: Endast behöriga personer får tillgång till maskinen eller anläggningen vid underhåll - manipulation och felmanövrering förhindras.**

Omfattande anläggningar har ofta flera olika farliga områden som skyddas av skyddsstaket. Detta ställer särskilda krav på säkerheten: Det är viktigt att endast behöriga personer har åtkomst för att utföra underhållsarbeten. Samtidigt måste det säkerställas att inga personer längre befinner sig i faroområdena när anläggningen startas på nytt.

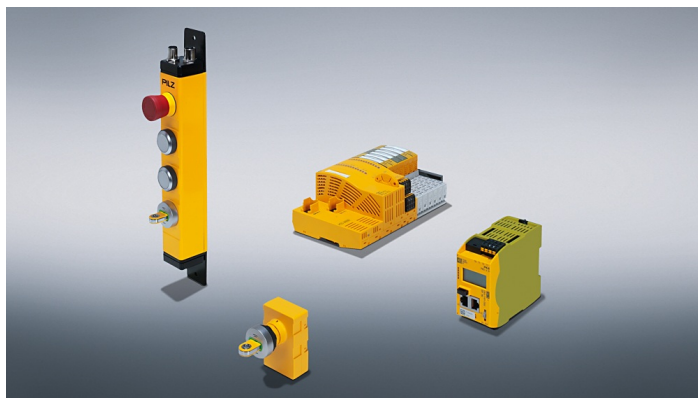
Med Key-in-pocket presenterar Pilz en underhållssäkring som löser kraven för både Safety som industriell säkerhet på ett flexibelt sätt: Key-in-Pocket säkerställer att maskinen inte startas under underhållsarbetet och att inga obehöriga personer får åtkomst till maskinen. På så sätt erbjuder lösningen Safety mot farlig återstart och samtidigt industriell säkerhet eftersom manipulation av underhållsarbetet omöjliggörs.

Autentiseringen med hjälp av

Key-in-pocket baseras på [åtkomstbehörighetssystemet PITreader](#) och tillämpas med den [konfigurerbara ministyrningen PNOZmulti 2](#) eller [automationssystemet PSS 4000](#). Operatören får individuella behörigheter på en RFID-nyckel som läses av på PITreader vid skyddsgrinden. En eller flera behöriga operatörer kan autentiseras för underhållsarbeten på anläggningen. Operatören vet alltid vem som har fått åtkomst för vilken uppgift, och kan även tilldela tillfälliga behörigheter. Efter autentiseringen sparar styrningen ett personligt Security-ID i en säker lista. Maskinen kan nu stängas av, skyddsgrinden öppnas och maskinen kan beträdas. Under tiden behåller operatören RFID-nyckeln i fickan – Key-in-pocket. Efter underhållet anmäler alla personer att de lämnar det farliga området, Security-ID:na tas bort från den säkra listan i Pilz-styrningen och maskinen kan startas igen.

Säkert underhåll

Den digitala underhållssäkringen har utvecklats specifikt för maskiner med farliga områden som skyddas med skyddsstaket. Funktionen är ett kostnadseffektivt och effektivt alternativ till mekaniska lock out tag out-säkringar som används på skyddsgrindar. Eftersom anläggningen kan kommas åt eller lämnas genom olika skyddsgrindar är Key-in-Pocket mer flexibelt och sparar därmed tid.



Bildtext: Underhållssäkringen Key-in-pocket från Pilz ger safety och industrial security: Endast behöriga personer kan utföra underhållsarbetena och oavsiktlig återstart förhindras under underhållet. (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. : **235088**

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