

26.06.2025

Pressmeddelande

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

Den nya versionen av SS-EN ISO 14119 beskriver den senaste tekniken - normativ hjälp för säkra skyddsgrindar

Ostfildern, 26.06.2025 - **ISO har publicerat en ny utgåva av SS-EN ISO 14119 "Maskinsäkerhet - Förreglingsanordningar för kombinerad avskiljande skyddsanordningarna". Den etablerade standarden definierar principer för konstruktion och urval av skyddsgrindsystem. Nu konkretiserad kraven på beträdbara skyddsgrindar. Konstruktörer bör sätta sig in i nyheterna i ett tidigt skede för att även i framtiden säkerställa CE-överensstämmelse för sina maskiner.**

Sedan 2013 klassificerar ISO 14119 förreglingsbrytare och reglerar föreskrifterna för montering av avskiljande skyddsanordningar. Den nya tredje utgåvan SS-EN ISO 14119:2024 specificerar tillvägagångssättet för säkring av beträdbara grindar: När det finns fara att maskiner startar oväntat, måste anordningar som en manuell återställningsfunktion eller närvaroavkänning finnas. Därutöver ska det finnas lämpliga medel för nödupplåsning.

Konkret handlar det om en ny version av användning av nyckelöverföringssystem och seriekoppling av elektromekanisk kontakter (antal enheter, som kan seriekopplas), för att öka säkerheten för beträdbara skyddsgrindar. Hittills har ämnena hanterats av ISO TR 19837 (Stängningsanläggningar) resp. ISO TR 24119 (Seriekopplingar). Nyheterna är en del av ISO 14119 i kapitel 6.3.

Automatisk säkert med den nya standarden

”Publiceringen av den nya standarden i EU:s officiella tidning har ännu inte skett. Det kommer däremot inte finnas några innehållsliga ändringar i den nya versionen, förklarar Jan Franck, medlem av standardiseringsteamet på Pilz GmbH & Co. KG. Automationsföretaget deltog i arbetet med den nya utgåvan.

”Vi rekommenderar därför att man vid konstruktion av skyddsgrindar redan nu följer SS-EN ISO 14119:2024, som representerar den senaste tekniken. På så sätt är man automatiskt på den säkra sidan”, säger Pilz expert. Pilz uppfyller kraven i den nya utgåvan med sina säkerhetsgivare och säkerhetslösningar. På detta sätt stödjer företaget konstruktörer som utvecklar standardenliga och framtidssäkra system.

- [Mer Information om säkerhetslösningar från Pilz hittar du här](#)



Bildtext: För säkring av skyddsgrindar med förreglingsbrytare fastställer SS-EN ISO 14119 principerna för konstruktionen. Nu finns en ny version av standarden tillgänglig. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Texter och bilder för nedladdning finns under:

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

[INT/company/press/messages/articles/246215](https://www.pilz.com/sv-INT/company/press/messages/articles/246215)

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz är en global leverantör av produkter, system och tjänster för automationsteknik. Som pionjär inom säker automation skapar Pilz säkerhet för människor, maskiner och miljön. Familjeföretaget grundades 1948 med huvudkontor i Ostfildern men finns idag representerat världen över med 2 500 medarbetare i 42 dotterbolag och filialer.

Teknikledaren erbjuder heltäckande automationslösningar för safety och industrial security för maskiner. Detta omfattar sensorteknik, styrteknik och drivteknik - 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. intralogistik, förpackningsindustrin, järnvägsteknik och robotteknik.

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



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

Kontaktperson för journalister

Martin Kurth

Företags- och fackpress

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Fackpress

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de