

26.06.2025

Pressemeddelelse

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

Ny udgave af ISO 14119 beskriver det aktuelle tekniske niveau - hjælp i standarder for sikre beskyttelsesdøre

Ostfildern, 26.06.2025 - **ISO har offentliggjort en ny udgave af ISO 14119 "Maskinsikkerhed - Tvangskoblingsanordninger i forbindelse med afskærmninger - Principper for konstruktion og udvælgelse Den etablerede standard fastlægger principper for udformning og valg af beskyttelsesdørssystemer. Nu er kravene til passable beskyttelsesdøre blevet konkretiseret. Konstruktører bør sætte sig ind i nyhederne på et tidligt tidspunkt for at sikre deres maskiners CE-overensstemmelse i fremtiden.**

Siden 2013 har ISO 14119 klassificeret låse og reguleret kravene til installation af afskærmende beskyttelsesanordninger. Den nye og nu tredje udgave af ISO 14119:2024 specificerer proceduren for sikring af passable døre: Hvis der er risiko for, at maskiner startes uventet, skal der være anordninger som f.eks. en manuel nulstillingsfunktion eller anordninger til registrering af tilstedeværelse til rådighed. Desuden skal der være egnede midler til rådighed til flugtfrigørelse og nødoplåsning.

Konkret fastlægger den nye udgave brugen af nøgleoverførselssystemer og serieforbindelse af elektromekaniske kontakter (antal moduler, der kan serieforbindes) for at øge sikkerheden for passable beskyttelsesdøre. Indtil nu var de to emner beskrevet i ISO TR 19837 (låsesystemer) og ISO TR 24119 (serieforbindelser). Disse nyheder er nu en del af ISO 14119 i det nye kapitel 6.3.

Vær automatisk sikker med ny standard

"Den nye version er endnu ikke offentliggjort i EU-Tidende.

Der vil dog ikke blive lavet flere ændringer i indholdet af den nye version", forklarer Jan Franck, medlem af standardiseringsteamet hos Pilz GmbH & Co. KG.

Automatiseringsvirksomheden deltog i udviklingen af den nye udgave.

"Vi anbefaler derfor, at man allerede nu bruger ISO 14119:2024 ved konstruktion af beskyttelsesdøre, fordi den repræsenterer det aktuelle tekniske niveau. På den måde er man automatisk på den sikre side", råder eksperten fra Pilz.

Pilz vil opfylde kravene i den nye udgave med sine sikkerhedsafbrydere og magnetiske sikkerhedslåse. På denne måde hjælper virksomheden de konstruktører, som udvikler fremtidssikrede systemer, der er i overensstemmelse med standarden.

- [Her får du yderligere informationer om magnetiske sikkerhedslåse fra Pilz](#)



Billedtekst: ISO 14119 fastlægger konstruktionsprincipperne for sikring af beskyttelsesdøre med låse. Nu kommer der en ny udgave af standarden. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Du finder tekster og billeder til download under:

<https://www.pilz.com/da-INT/company/press/messages/articles/246215>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz er en global udbyder af produkter, systemer og serviceydelser til automatiseringsteknik. Som pioner inden for sikker automatisering skaber Pilz sikkerhed for mennesker, maskiner og miljø. Familievirksomheden, der blev grundlagt i 1948, har i dag hovedkvarter i Ostfildern ved Stuttgart og er repræsenteret over hele verden med 2500 medarbejdere i 42 datterselskaber og filialer. Den førende virksomhed inden for teknologi tilbyder automatiseringsløsninger til Safety og Industrial Security på maskiner. Disse løsninger omfatter sensorteknologi, styringsteknik og drevteknik – inklusive systemer til industriel kommunikation, diagnose og visualisering. Porteføljen afrundes af et internationalt program af serviceydelser med rådgivning, udvikling og kurser. Løsninger fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin- og anlægsproduktion, men også inden for mange andre brancher, som f.eks. intralogistik, emballage, jernbaneteknik og robotteknologi.

Pilz på de sociale netværk

Via vores kanaler på de sociale medier giver vi dig baggrundsinformation om virksomheden og medarbejderne hos Pilz, og vi fortæller om den aktuelle udvikling inden for automatiseringsteknologi.



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



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



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

Kontaktperson for journalister

Martin Kurth

Virksomheds-og teknisk presse

+497113409-0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de