

Lehdistöviesti

## **PNOZmulti 2 -pienohjaus nyt koneasetuksen mukainen**

Ostfildern, 16.06.2026 - **Pilzin konfiguroitavan turvallisen PNOZmulti 2 -pienohjauksen avulla käyttäjät voivat nyt toteuttaa koneasetuksen (EU) 2023/1230 (MR) vaatimukset. Riippumaton TÜV SÜD -tarkastuslaitos on myöntänyt sille 25 artiklan mukaisen EU-tyyppitarkastustodistuksen, joka vahvistaa koneasetuksen vaatimusten täyttymisen. Sertifiointin ansiosta käyttäjät voivat toteuttaa koneiden ja laitteistojen suunnittelun tulevaisuudenkestävästi, sillä MR:n vaatimuksia on sovellettava sitovasti 20.1.2027 alkaen.**

*Sisältö yhdellä silmäyksellä:*

- *Pilzin turvallinen pienohjaus PNOZmulti 2 on nyt koneasetuksen (MR) mukainen.*
- *TÜV SÜD on myöntänyt EU-tyyppitarkastustodistuksen.*
- *Sertifiointi tekee koneiden ja laitteistojen suunnittelusta tulevaisuudenkestävää.*

MR edellyttää, että turvallisuusriskit tunnistetaan ja niitä vähennetään järjestelmällisesti esimerkiksi riskin arvioinnin ja turvallisuuskonseptien avulla. Tämä on ratkaisevan tärkeää erityisesti turvakomponenttien, kuten pienohjausten, kohdalla, koska ne edistävät suoraan onnettomuuksien ehkäisyä. Nämä turvakomponentit on nimenomaisesti määritelty MR:ssä, ja ne ovat erityisen tärkeitä, koska ne ovat itsenäisesti turvallisuuden kannalta merkityksellisiä, ne on arvioitava erillään koko koneesta ja ne edellyttävät omaa CE-merkintää. Käyttäjät hyötyvät sertifiointista: he voivat turvallisesti todistaa, että PNOZmulti 2 täyttää turvakomponentteja koskevat MR-vaatimukset. Tämä vähentää konevalmistajilta ja markkinoille saattajilta vaadittavaa yhteensovitustyötä ja lisää suunnitteluvarmuutta. Lisäksi kone saa näin CE-merkinnän nopeammin.

16.06.2026

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

## **MR:n mukainen suojaus ihmisille ja laitteistoille**

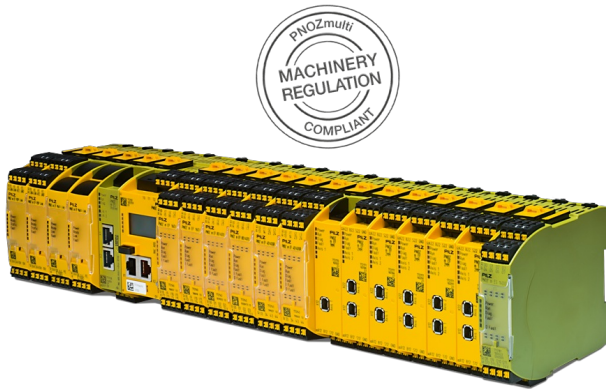
EU-tyyppitarkastustodistus vahvistaa, että PNOZmulti 2 on MR:n olennaisten terveys- ja turvallisuusvaatimusten mukainen. Tarkastus perustui sertifikaatissa mainittuihin standardeihin. Tämä tarkoittaa, että PNOZmulti 2 on sääntelyvaatimusten osalta optimaalinen sekä uusiin että jo olemassa oleviin koneisiin ja laitteistoihin, jotka saatetaan markkinoille tai uusitaan ohjausteknisesti nyt tai tulevaisuudessa MR:n mukaisesti.

Pilzin konfiguroitava turvallinen PNOZmulti 2 -pienohjaus hoitaa keskeisiä turvallisuuteen liittyviä toimintoja, kuten hätäpysäytyspainikkeiden tai turvaporttien kytkimien valvonnan sekä varoventtiilien tai kontaktorien turvallisen poiskytkennän. Tämän ansiosta koneen kriittiset tilat tunnistetaan varhaisessa vaiheessa ja laitteistojen käyttäjille aiheutuvat vaarat vähenevät. Näin se edistää merkittävästi onnettomuuksien ehkäisyä ja laitteistoturvallisuutta MR:n mukaisesti.

## ***Tietoa PNOZmulti 2 -pienohjauksesta***

*Yhdenmukaisen turvallisuuskonseptin toteuttamiseksi PNOZmulti 2 -pienohjaus voidaan yhdistää Pilzin muuhun turvalliseen automaatiotekniikkaan, kuten turvallisiin PSEN-antureihin sekä PIT-ilmaisin- ja käyttölaitteisiin. Näin konevalmistajat saavat yhteensovitetun ratkaisun, joka käsittää ohjauksen, anturit ja käytön ja muodostaa kokonaisvaltaisesti turvallisen, yhdestä lähteestä saatavan konekonseptin. Tämä minimoi rajapintatyömäärän ja yksinkertaistaa suunnittelua.*

- [Lisätietoja konfiguroitavasta PNOZmulti 2 -pienohjauksesta](#)



***Otsikko:** Pilzin konfiguroitava turvallinen PNOZmulti 2 -pienohjaus täyttää nyt koneasetuksen (EU) 2023/1230 (MR) vaatimukset. (Valokuva: © Pilz GmbH & Co. KG)*

Löydät ladattavia artikkeleita ja kuvia kohdasta:

[https://www.pilz.com/fi-](https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/248846)

[INT/company/press/messages/articles/248846](https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/248846)

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

Pilz on globaali automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen toimittaja. Turvallisen automaation pioneerina Pilz luo turvallisuutta ihmisille, koneille ja ympäristölle. Vuonna 1948 perustettu perheyrittäjä, jonka pääkonttori sijaitsee Ostfildernissä, on nykyään maailmanlaajuisesti edustettuna 2 500 työntekijän voimin 42 tytäryhtiössä ja sivuliikkeessä. Teknologijaohdaja tarjoaa täydellisiä automaatiotratkaisuja koneen Safetyä ja Industrial Securityä varten. Automaatiotratkaisut sisältävät anturi-, ohjaus- ja käyttötekniikan - mukaan luettuna järjestelmät teollisuuden tiedonsiirtoon, diagnosointiin ja visualisointiin. Salkun täydentää kansainvälinen palvelutarjonta, johon sisältyy neuvonta, suunnittelu ja koulutus. Pilzin ratkaisuja käytetään kone- ja laitosrakentamisen lisäksi lukuisilla muilla aloilla, kuten intralogistiikassa, pakkaustekniikassa, rautatietekniikassa ja robotiikassa.

## **Pilz sosiaalisessa mediassa**

Kerromme some-kanavillamme taustatietoa Pilz-yrityksestä ja ihmisistä ja raportoimme automaatioteknologian uusimmista kehitysvaiheista.



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



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



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



<https://pilz-magazine.com/en/>

## **Yhteyshenkilö toimittajille**

Martin Kurth

Yritys- ja tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 0

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

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

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