

05.04.2022

Pressmeddelande

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

## **Den nya fjärr-I/O-modulen PDP67 PN sparar plats i kopplingskåpet och på lagret - flexibel distribuerad automation - säkerheten ingår**

Ostfildern, 05.04.2022 - **Med den nya fjärr-I/O-modulen PDP67 PN utökar Pilz sitt produktutbud inom distribuerade tillämpningar och applikationer direkt på fältet. Genom den robusta konstruktionen med skyddsklass IP67 kan modulen installeras direkt på maskinen. Tack vare Profinet/Profisafe-gränssnitt och universella anslutningar som kan konfigureras som in- eller utgångar är PDP67 PN oerhört flexibel. Eftersom endast en enhetsvariant behövs sparar operatörerna plats och kostnader vid inköp.**

Distribuerade I/O-system är en viktig del av flexibla och modulära automationslösningar. Med skyddsklass IP67 och robust pressgjuten metallkåpa är den nya [fjärr-I/O-modulen PDP67 PN](#) optimal för placering direkt på maskinen. Det garanterar tillförlitlig säkerhet även utanför kopplingskåpet vid temperaturer från -30 °C till 70 °C.

### **Sparar plats på alla sätt**

Tack vare M12-stickkontakter går det snabbt och lätt att ansluta sensorer och ställdon till PDP67-moduler. Ingen krånglig kabeldragning behövs. Det sparar inte bara tid vid idrifttagningen - operatörerna kan även dra nytta av smidiga expansioner i modulära produktionsanläggningar. Tack vare de universella anslutningarna som kan konfigureras både som ingångar och som utgångar behöver användare bara ha en enhetsvariant av PDP67 PN till hands. Det innebär att PDP67 PN dessutom sparar plats på lagret.

### Universell användning med Profinet/Profisafe

Den nya fjärr-I/O-modulen kan integreras i såväl nätverket för fjärr-I/O-systemet PSSuniversal 2 från Pilz som i andra Profinet/Profisafe-nätverk.

Det gör PDP67 PN till en ekonomisk och flexibel lösning för distribuerad övervakning av säkra och icke-säkra sensorer och ställdon i miljöer med extrema temperaturer.

Utöver tillämpningar inom branscherna

förpackningsteknik, robotik och pressar är PDP67 PN tack vare stickkontaktens stiftplacering enligt AIDA-standarden (automationsinitiativet för tyska fordonstillverkare, Automatisierungsinitiative deutscher Automobilhersteller) särskilt lämplig för biltillverkningsbranschen.

Mer information om produkten hittar du [här](#)



**Bildtext:** Fjärr-I/O-modulen PDP67 PN är en ekonomisk, snabb och flexibel lösning för att övervaka säkra och icke-säkra sensorer och ställdon direkt på fältet. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Tekster og billeder kan også downloades på [www.pilz.com](http://www.pilz.com).

For at komme direkte til de relevante internetsider i Pressecenter, bedes du indgive følgende webkode på hjemmesiden. : **230523**

## **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](http://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://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](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Fackpress

+49 711 3409 - 7009

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