

Outdoor-Webpanels

Artikel vom **6. November 2025**
HMI/SCADA

Phoenix Contact ist wieder mit vielen Neuheiten auf seinem SPS-Messestand 310 in Halle 9 vertreten, darunter auch neue Outdoor-Webpanels der Produktfamilie »WP 6000«.



Die Webpanels wurden speziell für die Nutzung unter extremen Bedingungen im Außenbereich konzipiert (Bild: Phoenix Contact).

Parallel zum Webpanel-Standardmodell »WP 6000« verfügen die neuen, ausschnittkompatiblen Varianten »WP 6000 Rugged« von Phoenix Contact über zahlreiche Konfigurationsoptionen und Hardware-Features, die für die Anwendung im Außenbereich ausgelegt sind. Die zunehmende Automatisierung in Bereichen wie Infrastruktur, erneuerbare Energien, Landmaschinen, Transportmaschinen und Ladestationen führt zu einem gesteigerten Bedarf an HMIs für anspruchsvolle Umgebungen. Das neue Outdoor-Webpanel wurde speziell für diese herausfordernden Einsatzorte im Freien entwickelt und ist daher besonders robust, aber auch benutzerfreundlich. Durch das sonnenlichtlesbare Display mit integriertem UV- und IR-Schutz bleibt die Anzeige auch bei direkter Sonneneinstrahlung klar und gut ablesbar. Der erweiterte Temperaturbereich von –30 bis +65 °C ermöglicht einen zuverlässigen

Betrieb auch unter extremen klimatischen Bedingungen. Weiterhin bietet das Panel eine erhöhte Schlagfestigkeit von 40 g sowie eine Vibrationsresistenz von 5 g. Der kratzfeste PCAP-Touchscreen mit UV-Schutz sorgt für die präzise Bedienung und langlebige Funktionalität. Die [SPS](#) findet vom **25. bis 27. November 2025** in Nürnberg statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2

D-73760 Ostfildern

0711 3409-0

info@pilz.de

www.pilz.com

[Firmenprofil ansehen](#)
