

# Mobiles und leistungsfähiges Touchpanel

Artikel vom **4. November 2024**  
HMI/SCADA

[Sigmatek](#) stellt auf der [SPS 2024](#) in Halle 7, Stand 270, das neue mobile Multitouchpanel »HGT 1054« vor.



Das mobile Touchpanel mit 10,1"-TFT-Multitouchdisplay verfügt auch über Safety-Elemente (Bild: Sigmatek).

Das neue mobile Multitouchpanel »HGT 1054« von Sigmatek verfügt über ein 10,1" großes TFT-Farbdisplay mit einer Auflösung von 800 px x 1280 px und projiziert-kapazitivem Multitouchscreen. Dank leistungsfähigem Intel Atom Dualcore-Prozessor, 4 GB DDR4-RAM und 32 GB eMMC-Speicher ist das HMI-Panel besonders für anspruchsvolle Applikationen mit HTML5-Visualisierung geeignet. Maschinen, Anlagen und Roboter können mit dem OPC-UA-fähigen Multitouchpanel direkt vor Ort bedient, getestet und gewartet werden. Die integrierten Sicherheitsfunktionen Not-Halt- und Zustimmungstaster gewährleisten die notwendige Sicherheit für Anwender und Maschine. In der Standardausführung sind eine Gigabit-Ethernet- und eine USB-2.0-Typ-A-Schnittstelle integriert. Das kabelgebundene mobile HMI in Schutzart IP54 ist

ergonomisch gestaltet und liegt gut in der Hand. Mit einem Gewicht von nur 1300 g ermöglicht es ein ermüdungsfreies Arbeiten. Die Erstellung der Visualisierung erfolgt komfortabel mit den HMI-Tools »Lasal Screen« und dem webbasierten »Lasal Visudesigner«. Dafür stehen vorgefertigte Design-Templates sowie vielfältige Bedien-, Grafik- und Gestaltungselemente zur Verfügung. Mit HTML5, CSS3 und JavaScript lassen sich in »Visudesigner« hardwareunabhängige Visualisierungen einfach konfigurieren. Zudem können skalierbare Vektorgrafiken (SVG) eingesetzt werden. Die diesjährige [SPS](#) findet vom **12. bis 14. November 2024** in Nürnberg statt.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Pilz GmbH & Co. KG**

Felix-Wankel-Str. 2

D-73760 Ostfildern

0711 3409-0

[info@pilz.de](mailto:info@pilz.de)

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---