

Presse-Information

Neue HMIs für Outdoor-Anwendungen

(03/17) Die HMIs für Outdoor-Anwendungen mit neuer Prozessorgeneration und Glas-Film-Glas-Touch von Phoenix Contact bieten Leistung und Robustheit für anspruchsvolle Applikationen. Mit der C1D2-Zertifizierung für extreme Einsatzbedingungen kann der Anwender seine Anlage in jeder Umgebung bedienen und beobachten.

Das Display ist dank Optical Bonding bei direkter Sonneneinstrahlung ablesbar, beständig gegen UV- und IR-Strahlung und auch mit Arbeitshandschuhen bedienbar. Die HMIs verfügen über einen erweiterten Temperaturbereich von -20 °C bis +70 °C (bzw. -32 °C bis +70 °C). Durch Schutzart IP67 ist das Bediengerät witterungsbeständig und zusätzlich resistent gegen Umwelteinflüsse wie Salznebel, Termiten und Chemikalien.

Mit dem leistungsstarken 1-GHz-Prozessor verfügen die Outdoor-Geräte über schnelle Reaktions- und Bildwechselzeiten. Die verschiedenen Display-Diagonalen von 4,3" bis 12,1" bieten Flexibilität bei der Anlagenplanung. Die Schnittstellen 1 x ETH (10/100) und 2 x USB 2.0 sind standardmäßig integriert und können über optionale Schnittstellen, wie 1 x RS-232, 1 x RS-485 sowie 2 x CAN die Bediengeräte vielseitig vernetzen. Die integrierte Visualisierungs-Software Visu+ sowie das kostenfreie Visu+ Express erlauben ein einfaches Engineering der Visualisierung und ermöglichen durch verschiedene Treiber eine flexible Anbindung an diverse Fremdsysteme.

4936

Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst
Zuordnung angeben