

All-in-one Sensor für Druck, Feuchte und Temperatur mit DNV- und DAkkS-Zertifikat

Die HumiPressureProbe-Serie DKP500 von Driesen + Kern ist ab sofort verfügbar.

Die neuen Klimasonden für Umgebungsmessungen sowie für Prozesse im Vakuum oder bis zu 30bar haben einen steckbaren Kombi-Sensor für Druck, Feuchte und Temperatur.

Die integrierte RS485-Schnittstelle mit ASCII- und ModBus-Protokoll sowie 4 konfigurierbare Analogausgänge ermöglichen eine sehr flexible Einbindung in Monitoring-Systeme oder SPS.

Abgeleitete Größen wie Feuchtkugeltemperatur und Taupunkt werden direkt in der Sonde berechnet und stehen in Echtzeit zur Verfügung - gleichzeitig analog und digital.

Die Sonden können über ASCII- oder Modbus-Befehle direkt vom Anwender umkonfiguriert werden und lassen sich so stets an neue Einsatzbedingungen und Gegebenheiten anpassen.

Jede Sonde wird ausnahmslos mit Kalibrierzertifikat ausgeliefert, wahlweise mit einer Werkskalibrierung nach ISO 9001 oder einer DAkkS-Kalibrierung nach ISO 17025. Die Sonde DKP516 ist zusätzlich mit einem DNV-Logo und Zertifikat versehen.

Eine Auswahl verschiedener Bauformen ermöglicht den Einsatz einer HumiPressureProbe auch in sehr anspruchsvollen Umgebungen. Von der Miniatursonde mit nur 4mm Durchmesser für schwer zugängliche Bereiche bis hin zur druckfesten Einschraubsonde für bis zu 30bar Überdruck sind viele Anwendungen realisierbar.

Die HumiPressureProbe-Sonden sowie weitere Informationen sind direkt beim Hersteller erhältlich.
[:www.driesen-kern.de](http://www.driesen-kern.de)