

Aello - Stand Alone Unit

Beschreibung:

Die Aello Stand Alone Unit ist eine für den Einsatz von Aello Sensoren abgestimmte Auswerteeinheit, welche optional zu jedem Aello-Messsystem angeboten wird. Damit können vielfältige Messanwendungen ohne zusätzliche PC – Ausrüstung vor Ort schnell und zuverlässig durchgeführt werden. Die Auswerteeinheit verfügt über zwei frei programmierbare Ausgänge und bietet sich daher auch zur Prozesssteuerung an. Fernabfragen und Fernwartung des Sensors können über eine LAN-Schnittstelle mit TCP/IP Protokoll erfolgen.



Leistungsmerkmale:

- Industrie PC (Linux) zur Ansteuerung von Aello 1000 Sensoren
- Nutzung für portable Sensorbedienung (Schnelltester, wechselnde Einsatzorte)
- Möglichkeit der festen Installation auch in rauen Prozessumgebungen
- Automatische Sensorerkennung
- Berechnung der Größe und Konzentration
- Rohdatenwiedergabe
- Sensor Kalibrierung, Definition der Mess- und Auswertestrategie

Besonderheiten:

- LCD Display mit menügeführte Kommunikation
- Grösse 260 x 125 x 55 mm (l, b, h) 1,8 kg
- 120/230V AC, integrierte Sensorstromversorgung
- 2 frei programmierbare Ausgänge z.B. durch die Festlegung von Grenzen für die Messwerte oder der Vorgabe von Zeitintervall (230V/ 4A)
- LAN –Schnittstelle zur Netzwerkintegration
- Internet Kommunikation zur:
 - Fernabfrage der Messwerte
 - automatischen E-Mail oder SMS–Benachrichtigung bei Grenzwertüberschreitung
 - Fehlersuche über TCP/IP Protokoll

