

Pressenotiz 2010.9

Wetterstationen für die Gebäudeautomation.

Die Firma Unitro-Fleischmann in Backnang liefert für den Einsatz in der Gebäudeautomation Wetterstationen mit einer LON-Bus-Schnittstelle. Erfasst werden die Werte für Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Temperatur, Helligkeit, Dämmerung und Niederschlag. Die Analogwerte der meteorologischen Daten werden von dem Analogmodul LM8 ANA-GT erfasst und auf das LON-Protokoll umgesetzt. Die Daten stehen dann in Form von Standard-Netzwerkvariablen (SNVT's) in einem LON-Netzwerk zur weiteren Verarbeitung zur Verfügung. Erwähnenswert ist noch, dass das Unitro-Analogmodul mit 8 galvanisch völlig getrennten Eingangskanälen arbeitet wobei über Funktionsmodule auch unterschiedliche Analogmesswerte wie 0-10 V, 0/4-20 mA, PT 100 und PT 1000 erfasst werden können, auch stehen Ausgangsfunktionsmodule 0-10V und 0/4-20 mA zur Verfügung.