

## WebConverter macht Gasdetektoren fit fürs Internet

Herkömmliche Gasdetektoren geben ihre Messwerte meistens über einen 4-20 mA Ausgang aus. Wurden diese Daten bisher häufig mit speziellen Gaswarnzentralen lokal weiterverarbeitet, möchten heute viele Anwender ihre Messwerte online abfragen bzw. mit eigenen Systemen auswerten. Deshalb entwickelte J. Dittrich Electronic einen WebConverter, der die analogen Messsignale von bis zu drei Detektoren mithilfe des Modbus-TCP/IP-Protokolls in digitale umwandelt. Da sowohl Messwertausgabe als auch Stromversorgung (PoE) übers Ether-



▲ **Der WebConverter wandelt die analogen Messsignale mithilfe des Modbus-TCP/IP-Protokolls in digitale um**

net erfolgen, schließt man den WebConverter mit einem Patchkabel an

das nachfolgende Gerät an. Der WebConverter verfügt über einen eigenen Webserver sowie eine Mac-Adresse. Deshalb kann man ihn mit einer Konfigurationssoftware vom PC aus konfigurieren und ins Internet bzw. Subnetz integrieren. Die Daten lassen sich mit einer Loggersoftware auf dem PC in einer Textdatei speichern und dann z. B. in Excel importieren. Dies räumt dem Anwender große Flexibilität ein.

J. Dittrich Electronic GmbH & Co. KG  
Bahnhofstraße 67 · 76532 Baden-Baden  
Tel.: 07221 64103 · Fax: 07221 17103  
info@dittrich-systeme.de · www.dittrich-systeme.de