

## ► Průmyslové modemy eWON

Modemy eWON jsou určeny ke vzdálené správě PLC a dalších zařízení připojených pomocí sériového či ethernetového portu. Prostřednictvím jednoho modemu eWON lze současně vzdáleně programovat PLC, konfigurovat operátorský panel a navíc s použitím internetové kamery sledovat výrobní linku. Modem je také schopen v případě alarmu vybrané hodnoty v PLC poslat zprávu SMS, archivovat data z PLC do vestavěné paměti a k tomu vizualizovat data z PLC v internetovém prohlížeči počítače. Modemy eWON podporující službu Talk2M nepotřebují pro vzdálenou správu veřejnou IP adresu, stačí vnitřní pevná IP adresa. Modemem eWON 4005CD se lze např. u zákazníka připojit přes port WAN do vnitřní sítě Ethernet tak, aby modem měl vlastní vnitřní IP adresu (pevnou nebo přes DHCP), z níž se musí připojit k internetu. Modem se tedy připojuje do vnitřní sítě stejně, jako je připojen běžný kancelářský počítač s přístupem na internet. Podmínkou je otevřený port TCP 443 (HTTPS) nebo UDP 1194 (OpenVPN). Modem je vybaven vestavěným směrovačem (*switch-router*) 4× 100 Mb Ethernet LAN a počet portů lze dále rozšířit pomocí připojeného přepínače. Prostřednictvím portů LAN se uživatel může vzdáleně připojit k zařízením s TCP/IP, jako jsou PLC s ethernetovým rozhraním, operátorské panely, webové kamery, počítače apod. Modem je vybaven sériovým portem RS-232/485/422 nebo portem MPI/PPI Multimaster/Profibus. V konfiguračním prostředí modemu jsou připraveny konfigurace pro připojení různých typů PLC, jako např. Allen-Bradley, Mitsubishi FX, Omron, Hitachi, Simatic S7-200/-300/-400, Modbus aj.

**Foxon s. r. o., tel.: 484 845 555, 484 845 555,  
e-mail: foxon@foxon.cz, www.foxon.cz**

