

# Gateway multiprotocolo MPG DPxxx

- Conversão de protocolos essernet para servidor/cliente BACnet, Modbus IP, servidor OPC, LonTalk, EIB/Instabus ou especificado pelo cliente
- Fácil planejamento de projeto por uso dos dados do software “Tools 8000”
- Pacote de hardware/software pré-configurado com sistema operacional em tempo real
- Inicialização rápida possível por upload dos dados de projeto via rede TCP/IP
- Diagnóstico e manutenção remotos via interface de usuário Web
- Interface 10/100 Base-T Ethernet
- Interfaces de série RS232/RS485



## Novos modos de integração

O Gateway Multiprotocolo provê a conversão de protocolos de dados de essernet em protocolos de software padrão para comunicação com sistemas de gerenciamento de edifícios predominantes assim como com dispositivos de outros fabricantes.

A configuração básica é realizada através de leitura simples dos dados de projeto do software “Tools 8000” de programação e conversão dos dados de projeto editáveis em objetos de dados do respectivo protocolo alvo. Aqui, os estados de alarme, falha e desconexão são cada um considerados como um ponto de dados - cujo estado pode ser transmitido por meio do protocolo selecionado - por ponto de detecção.

O planejamento dos pontos de dados é realizado com base em arquivos de texto por driver de protocolo. Uma conexão de dois pontos de dados é definida em um texto adicional por meio de informações de fonte e destino. O mapeamento dos pontos de dados é realizado com base em valores analó-

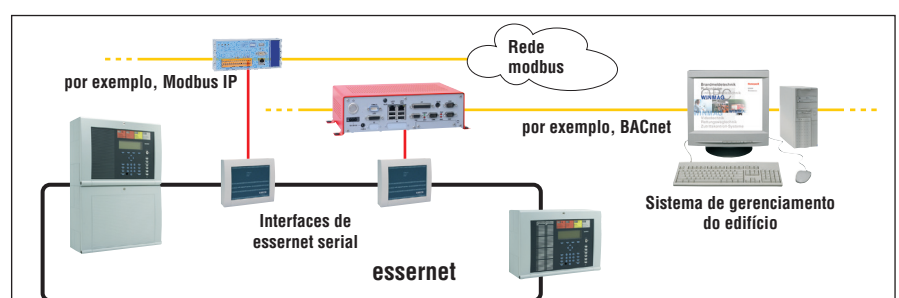
gicos reais, valores analógicos projetados, valores binários projetados assim como valores binários reais.

É facilmente possível editar a lista de pontos de detecção durante o planejamento. Já que muitas vezes acontece de nem todas as informações da rede de detecção de incêndio serem transmitidas para o sistema de controle principal, o número de pontos de dados sendo transmitido por meio do gateway pode ser reduzido para a quantidade desejada nesse modo.

Uma interface essernet de série (SEI) - unidirecional ou bidirecional - assim como um módulo de interface RS232/V24 são necessários para conectar o gateway multiprotocolo ao essernet. Ao usar o SEI bidirecional, funções de comutação como conexão e desconexão de detectores ou grupos de detectores também são possíveis.

## Servidor Web integrado

O gateway tem uma interface de usuário Web de acesso protegido com sua própria administração de usuário. Dessa forma, é possível o seguinte: diagnóstico remoto, manutenção remota incluindo a atualização de todos os dados de projeto, consulta de estado de todos os pontos de dados; comutar o gateway sem software adicional também é possível quando usando os módulos Esser correspondentes.



Dados técnicos	DP500	DP1500	DP7500	DP35000
Tensão nominal	230 V CA	230 V CA	230 V CA	230 V CA
Frequência nominal	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Consumo de energia	8 W	25 W	40 W	300 W
Tensão de funcionamento	12 - 26 V CC	5 V CC	10 - 30 CC	--
Fornecimento via fonte de alimentação	externo*	externo*	externo*	interno
Comutação de pontos de dados	330	1.000	5.000	23.000
Comutação de p. de dados e indicação	200	600	3.000	14.000
Montagem	trilho de montagem	trilho de montagem	parede traseira	19"
Peso	0,4 kg	1.2 kg	3 kg	8 kg
Dimensões (L x A x P)	168 x 33 x 76 mm	140 x 145 x 130 mm	292 x 81 x 145 mm	19" x 4 HU x 281 mm

\* Incluído no âmbito da entrega!

### Informações de encomenda

### No. de peça

Gateway multiprotocolo DP500 Esser - cliente BACnet	785000
Gateway multiprotocolo DP500 Esser - servidor BACnet	785001
Gateway multiprotocolo DP500 Esser - EIB/Instabus	785002
Gateway multiprotocolo DP500 Esser - LONTalk	785003
Gateway multiprotocolo DP500 Esser - Modbus IP	785004
Gateway multiprotocolo DP500 Esser - servidor OPC	785006
Gateway multiprotocolo DP500 Esser - driver personalizado incl. HW	785007
Gateway multiprotocolo DP500 Esser - driver personalizado	785008
Gateway multiprotocolo DP1500 Esser - cliente BACnet	785009
Gateway multiprotocolo DP1500 Esser - servidor BACnet	785010
Gateway multiprotocolo DP1500 Esser - EIB/Instabus	785011
Gateway multiprotocolo DP1500 Esser - LONTalk	785012
Gateway multiprotocolo DP1500 Esser - Modbus IP	785013
Gateway multiprotocolo DP1500 Esser - servidor OPC	785015
Gateway multiprotocolo DP1500 Esser - driver personalizado incl. HW	785016
Gateway multiprotocolo DP1500 Esser - driver personalizado	785017
Gateway multiprotocolo DP7500 Esser - cliente BACnet	785018
Gateway multiprotocolo DP7500 Esser - servidor BACnet	785019
Gateway multiprotocolo DP7500 Esser - EIB/Instabus	785020
Gateway multiprotocolo DP7500 Esser - LONTalk	785021
Gateway multiprotocolo DP7500 Esser - Modbus IP	785022
Gateway multiprotocolo DP7500 Esser - servidor OPC	785024
Gateway multiprotocolo DP7500 Esser - driver personalizado incl. HW	785025
Gateway multiprotocolo DP7500 Esser - driver personalizado	785026
Gateway multiprotocolo DP35000 Esser - cliente BACnet	785027
Gateway multiprotocolo DP35000 Esser - servidor BACnet	785028
Gateway multiprotocolo DP35000 Esser - EIB/Instabus	785029
Gateway multiprotocolo DP35000 Esser - LONTalk	785030
Gateway multiprotocolo DP35000 Esser - Modbus IP	785031
Gateway multiprotocolo DP35000 Esser - servidor OPC	785033
Gateway multiprotocolo DP35000 Esser - driver personalizado incl. HW	785034
Gateway multiprotocolo DP35000 Esser - driver personalizado	785035

Para mais informações de encomenda consulte nosso catálogo de linha de produtos "Tecnologia de alarmes de incêndio".

