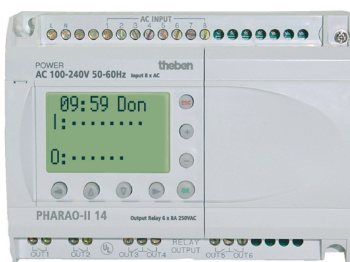


## Descrição de função



- Dispositivo de controlador lógico para domótica e indústria
- Tensão de serviço: 24 V DC
- 8 entradas digitais/análogicas
- 6 saídas de relé
- Programação direta no aparelho através de 8 botões
- Sem cabo de interface
- Visor LCD com iluminação de fundo com interface de utilizador em texto claro
- Indicação do estado de comutação das entradas e saídas
- Vida útil dos contactos de relé: 100 000 ciclos de comutação com corrente nominal
- Atribuição das funções programadas nos botões frontais
- Memória interna EEPROM para um máximo de 200 blocos de funções (5000 Bytes)
- EEPROM de encaixe opcional para transferência de programa ou programação dupla da EEPROM interna e inserida
- Proteção por palavra-passe de 3 níveis
- Relógio anual em tempo real com 1000 tempos de comutação
- Software de programação gráfico para Windows 95/98/NT/2000/ME/XP com documentação de ajuda online detalhada
- Controlo remoto / Monitorização remota através de modem/modem GSM
- Possível transferência de SMS, e-mail ou fax
  - 34 blocos de funções pré-programados com funções de controlo especiais que podem ser utilizadas até 200 vezes
  - Programação direta também de funções booleanas complexas num módulo de funções
  - Visor LCD: 4 linhas, cada uma de 12 caracteres, modo Run, proteção por palavra-passe, estado da entrada/saída, hora, data, variáveis de processo, vista geral dos blocos de funções durante a programação
  - Exibição das variáveis do processo (função MMI) no visor
  - Programação dos blocos de funções por "drag and drop"
  - Simulação do programa online e offline no monitor

## Dados técnicos

Tensão de modo de operação	24 V DC
Número de entradas	8
Número de saídas	6
Consumo em stand-by	0,4 W
Largura	7 TE
Tipo de montagem	Calha DIN
Tipo de contacto	Contacto de fecho
Potência de comutação	8 A (a 250 V AC, $\cos \varphi = 1$ ), 373 VA (a 250 V AC, carga indutiva)
Reserva	20 Dias
Precisão a 25 °C	$\leq \pm 5$ s/dia (Quartzo)
Frequência de entrada	20 Hz
Indicado para SELV	Sim, se todos os canais SELV comutarem
Temperatura ambiente	-25 °C ... +55 °C
Temperatura de armazenamento	-30 °C ... +70 °C
Tipo de proteção	IP 20
Classe de proteção	II conforme EN 60 730-1

## Acessórios

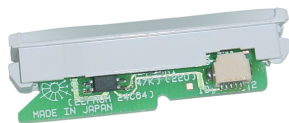
### Fonte de alimentação 24 V CC

- N.º de artigo: 9079330  
Detalhes ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



### Cartão de memória PHARAO-II

- N.º de artigo: 9070328  
Detalhes ► [www.theben.de](http://www.theben.de)

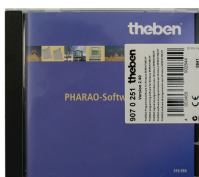


### Cabo GSM PHARAO-II

- N.º de artigo: 9070329  
Detalhes ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



- N.º de artigo: 9070251  
Detalhes ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



### Cabo PHARAO-II

- N.º de artigo: 9070252  
Detalhes ► [www.theben.de](http://www.theben.de)

