

## Quadros electrónicos

## Tabelas das funções














| Descrição:  | E1  | E1BOX   | E1A   |
|---|---|---|---|
| Quadro electrónico  | para 1 motor<br>230 V~<br>com rádio incorporado | para 1 motor (ou 2 motores em paralelo)<br>230 V~<br>com rádio incorporado<br>e botão | para 1 motor<br>230 V~<br>com rádio incorporado   |
| Alimentação de rede   | 230 V~ / 50 Hz                                  | 230 V~ / 50 Hz  | 230 V~ / 50 Hz                                    |
| Economia energética    | consumo reduzido em stand-by                    | consumo reduzido em stand-by  |   |
| Número motores  | 1   | 1   | 1   |
| Alimentação do motor  | 230 V~ / 5 A                                    | 230 V~ / 5 A  | 230 V~ / 5 A                                      |
| Alimentação dos acessórios  | 24 V= / 0,5 A                                   | 24 V= / 0,5 A   | 24 V= / 0,5 A                                     |
| Lâmpada intermitente  | 230 V   | 230 V   | 230 V   |
| Luz avisadora de automação aberta (sinaliza a falta de fecho total)                                     | de fim de curso                                 | de fim de curso   | de fim de curso                                   |
| Luz de cortesia   | /   | /   | /   |
| Predisposição do fim de curso   | /   | /   | /   |
| Regulação da força  | electrónica                                     | electrónica   | transformador                                     |
| ODS - Detecção de obstáculos (provoca a paragem ou a inversão da manobra se é detectado um obstáculo)   | /   | /   | /   |
| Regulação do tempo de manobra   | /   | /   | /   |
| Comando de abertura   | /   | /   | /   |
|   | (com dip-switch)                                | (com dip-switch)  | (com dip-switch)                                  |
| Comando de abertura parcial   | /   | /   | /   |
|   | (somente com rádio)                             | (somente com rádio)   | (somente com rádio)                               |
| Comando de fecho  | /   | /   | /   |
| Fecho automático temporizado  | /   | /   | /   |
| Comando passo-a-passo   | /   | /   | /   |
| Comando homem presente  | /   | /   | /   |
| Segurança de paragem  | /   | /   | /   |
| Segurança de inversão   | /   | /   | /   |
| Função safety teste (para dispositivos de segurança auto-controlados)                                   |   |   | /   |
| NIO - Sistema anti-congelamento (permite de manter a eficiência do motor mesmo com baixas temperaturas) |   |   | /   |
| Temperatura de funcionamento  | -20°C / +55°C                                   | -20°C / +55°C   | -20°C / +55°C<br>(-35°C / +55°C com NIO activado) |
| Grau de protecção   | IP 55   | IP 10   | IP 55   |
| Dimensões do produto (mm)   | 187x261x105                                     |   | 187x261x105                                       |

Esta Tabela anula e substitui as anteriores, a data de emissão e validade desta tabela de preços é visível no rodapé de página.

Os dados técnicos ilustrados nesta Tabela de preços não são vinculadores. Para mais informações consulte os folhetos ilustrativos e os Manuais técnicos que podem ser visualizados no site: [www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com)

## Quadros electrónicos

## Tabelas das funções

| Descrição:   | E1T   | E2   | E2HAR - E2HOB - E2HLX   |
|--|---|--|---|
| Quadro electrónico   | para 1 motor trifásico<br>400 V~  | para 1 ou 2 motores<br>230 V~<br>com rádio incorporado   | para 1 ou 2 motores<br>24 V=<br>com rádio incorporado   |
| Alimentação de rede  | 400 V~ / 50 Hz  | 230 V~ / 50 Hz   | 230 V~ / 50-60 Hz   |
| Baterias<br>(permitem o funcionamento<br>na falta de energia eléctrica)  |   |  | <br>(opcional) |
| Economia energética             |   | consumo reduzido em stand-by   | consumo reduzido durante o uso  |
| Número motores   | 1   | 1 ou 2   | 1 ou 2  |
| Alimentação do motor   | 400 V~ / 6 A  | 230 V~ / 1 x 5 A<br>230 V~ / 2 x 2,5 A   | 24 V= / 2 x 4,5 A (Obbi, Luxo, Arc)   |
| Alimentação dos acessórios   | 24 V= / 0,5 A   | 24 V= / 0,5 A  | 24 V= / 0,5 A   |
| Fechadura eléctrica  |   | 12 V= / 15 W   | 24 V= / 1,2 A   |
| Lâmpada intermitente   | 24 V  | 230 V  | 24 V  |
| Luz avisadora de automação aberta<br>(sinaliza a falta de fecho total)   | de fim de curso   | de fim de curso<br>e analógica   | analógica   |
| Luz de cortesia  |   | <br>(somente com 1 motor) |   |
| Predisposição do fim de curso  |                        |                           |                |
| Encoder<br>(gestão das velocidades e abrandamentos)  |   |  | encoder<br>virtual  |
| Regulação da força   |   | electrónica  | display   |
| ODS - Detecção de obstáculos<br>(provoca a paragem ou<br>a inversão da manobra<br>se é detectado um obstáculo)   |   |                         |              |
| Regulação da velocidade  |   |  | display   |
| Travagem / Abrandamento<br>(permite uma aproximação ideal)   |   |  | display   |
| Regulação do tempo de manobra  |   |                         | display   |
| Comando de abertura  |                      | <br>(com dip-switch)    |              |
| Comando de abertura parcial  |                      | <br>(somente com rádio) |              |
| Comando de fecho   |                      |                         |              |
| Fecho automático temporizado   |                      |                         |              |
| Comando passo-a-passo  | <br>(com dip-switch) |                         |              |
| Comando homem presente   |                      |                         |              |
| Segurança de paragem   |                      |                         |              |
| Segurança de inversão  |                      |                         |              |
| Função safety teste<br>(para dispositivos de segurança<br>auto-controlados)                                      |                      |  |              |
| NIO - Sistema anti-congelamento<br>(permite de manter<br>a eficiência do motor<br>mesmo com baixas temperaturas) |   |  |              |
| Soft Start   |   |  |              |
| Temperatura de funcionamento   | -20°C / +55°C   | -20°C / +55°C  | -20°C / +55°C<br>(-35°C / +55°C com NIO activado)   |
| Grau de protecção  | IP 55   | IP 55  | IP 55   |
| Dimensões do produto (mm)  | 238x357x120   | 187x261x105  | 187x261x105   |

Esta Tabela anula e substitui as anteriores, a data de emissão e validade desta tabela de preços é visível no rodapé de página.

Os dados técnicos ilustrados nesta Tabela de preços não são vinculadores. Para mais informações consulte os folhetos ilustrativos e os Manuais técnicos que podem ser visualizados no site: [www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com)

## Quadros electrónicos








Lógica por microprocessador.  
Caixa de material plástico adequada para a instalação no lado de fora.  
Circuitos interiores de comando a 24 V=.

**NEW**

**Quadros E1 - E2 com receptor incorporado**

### Quadros electrónicos


Os quadros electrónicos são projectados para um uso em sistemas automáticos que necessitam de funcionalidades operacionais e assistência de sistemas de segurança tradicionais

| Código do Artigo   | Descrição do Artigo  | Preço em €    |
|--|--|---------------|
|  <b>NAE1</b>      | Para 1 motor com ou sem fim de curso 230 V~ / 5 A com receptor incorporado   | <b>224,00</b> |
| <b>NAE1A</b>   | Para 1 motor com ou sem fim de curso 230 V~ / 5 A com receptor incorporado, com variação de tensão desde o transformador | <b>258,00</b> |
| <b>NAPT 3</b>  | Botoeira opcional para E1A com 3 teclas (abre-fecha-stop)  | <b>25,80</b>  |
|  <b>NAE2</b>    | Para 1 ou 2 motores, com ou sem fim de curso, 230 V~ / 2 x 5 A com receptor incorporado                                  | <b>239,00</b> |
|  <b>NAE2HAR</b> | Para 1 ou 2 actuadores ARCBH, <b>24V</b> = / 2 x 4,5 A com receptor incorporado  | <b>268,00</b> |
|  <b>NAE2HOB</b> | Para 1 ou 2 actuadores OBBI3BH <b>24V</b> = / 2 x 4,5 A com receptor incorporado   | <b>268,00</b> |
|  <b>NAE2HLX</b> | Para 1 ou 2 actuadores LUXO3BH <b>24V</b> = / 2 x 4,5 A com receptor incorporado   | <b>268,00</b> |
| <b>NABAT K1</b>  | Kit de baterias para quadros electrónicos E2H dimensões 250x180x100 mm - IP 54   | <b>175,00</b> |

### Quadros trifásicos

| Código do Artigo | Descrição do Artigo  | Preço em €    |
|------------------|--|---------------|
| <b>NAE1T</b>     | Para 1 motor trifásico 400 V / 6 A máx                                 | <b>340,00</b> |
| <b>NAPT 3</b>    | Botoeira opcional para E1T com 3 teclas (abre-fecha-stop)              | <b>25,80</b>  |
| <b>NAPT 4</b>    | Botoeira opcional para E1T com 4 teclas (abre-abre parcial-fecha-stop) | <b>33,00</b>  |

### Quadros dedicados

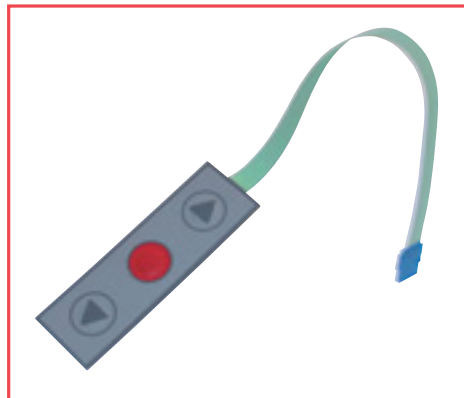
| Código do Artigo  | Descrição do Artigo  | Preço em €    |
|---|--|---------------|
|  <b>NAE1 BOX</b> | Para 1 motor com o sem fim de curso 230 V~ / 5 A máx com receptor incorporado.<br>Para automações BOX30, BOX40, para uma montagem a bordo do motor | <b>217,00</b> |

Esta Tabela anula e substitui as anteriores, a data de emissão e validade desta tabela de preços é visível no rodapé de página.

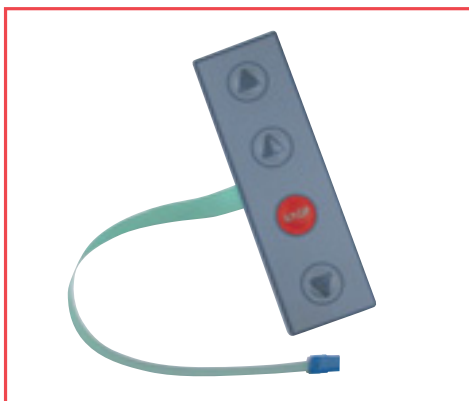
Os dados técnicos ilustrados nesta Tabela de preços não são vinculadores. Para mais informações consulte os folhetos ilustrativos e os Manuais técnicos que podem ser visualizados no site: [www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com)



E1 - E1A - E2 - BATK1



PT3



PT4



E1BOX

Esta Tabela anula e substitui as anteriores, a data de emissão e validade desta tabela de preços é visível no rodapé de página.

Os dados técnicos ilustrados nesta Tabela de preços não são vinculadores. Para mais informações consulte os folhetos ilustrativos e os Manuais técnicos que podem ser visualizados no site: [www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com)