

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Kontrola poziomu</b> .....   | <b>str 3</b>  |
| <i>Zabezpieczenie przed przepełnieniem zbiorników z olejem i etyliną</i>      |               |
| <i>Kontrola alarmowa zbiorników i separatorów oleju.</i>                      |               |
| <b>Termostaty przemysłowe</b> .....   | <b>str 5</b>  |
| <i>Termostaty dwustanowe ON/OFF, ze strefą neutralną, dwustopniowe</i>        |               |
| <i>Termostaty do ogrzewania słonecznego, do kolektorów słonecznych</i>        |               |
| <b>Elektroniczne regulatory mocy</b> .....                                    | <b>str 6</b>  |
| <i>Do ogrzewania elektrycznego , obciążenie 3,6 - 44kW (88kW )</i>            |               |
| <b>Czujniki i przetworniki temperatury</b> .....                              | <b>str 7</b>  |
| <i>50 różnych typów czujników i przetworników temperatury typu NTC, PTC,</i>  |               |
| <i>PT-100 i PT-1000</i>   |               |
| <b>Kontrola temperatury</b> .....   | <b>str 9</b>  |
| <i>Uniwersalne regulatory do sterowania funkcjami ogrzewania i chłodzenia</i> |               |
| <b>Napęd i sterowanie do obrotowych rekuperatorów</b> .....                   | <b>str 9</b>  |
| <b>Kontrola ciśnienia, przepływu powietrza i wilgotności</b> .....            | <b>str 10</b> |
| <i>Przetworniki ciśnienia</i>   |               |
| <i>Regulacja i kontrola przepływu powietrza</i>                               |               |
| <i>Regulacja i pomiar wilgotności powietrza</i>                               |               |
| <b>Urządzenia alarmowe</b> .....  | <b>str 11</b> |
| <i>Alarm wycieku wody.</i>  |               |
| <i>Alarm przeciw zamarzaniu</i>   |               |
| <i>Alarm przeciwpożarowy</i>  |               |
| <b>Akcesoria</b> .....  | <b>str 11</b> |
| <i>Akcesoria do termostatów i czujników</i>                                   |               |

**Uwaga**

*Podane ceny na bazie loco biuro LUXBUD Warszawa.*

*Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzenia zmian bez uprzedzenia.*

---

### **Uwaga**

Zastrzegamy sobie możliwość zmian. Zmiany, pomyłki i błędy w druku nie stanowią podstawy roszczeń do odszkodowania. Należy przestrzegać obowiązujących norm i przepisów jak również odpowiednich instrukcji obsługi i montażu.

# Kontrola poziomu

## ISKROBEZPIECZNE SYGNALIZATORY DO SEPARATORÓW OLEJU/BENZYNY z alarmem wizualnym i dźwiękowym oraz przełącznymi przekaźnikami bezpotencjalowymi



NVO5-151



KVF



NVF



SLU-103

| Artykuł  | Symbol     | EUR netto /zł/ |
|--|------------|----------------|
| <b>Sygnalizator do separatora oleju/benzyny</b><br>Iskrobezpieczny sygnalizator do współpracy z dwoma czujnikami NVF-103/34 i KVF-103<br>Służy do wykrywania przekroczenia max grubości warstwy tłuszczu, przepełnienia separatora. Montaż na szynę DIN.<br>Demko 04 ATEX 136466. Eex ia IIB 230V AC, 6A | NVO5-151   | 314,10         |
| <b>Zawieszany czujnik do wykrywania grubości warstwy oleju/benzyny z kablem zasilającym 5m</b><br>Do współpracy z sygnalizatorami NVO5-151<br>Demko 05 ATEX 138222. Eex ia IIB T3  | KVF-104    | 181,00         |
| <b>Zawieszany czujnik do wykrywania przepełnienia separatora z 5 metrowym kablem zasilającym.</b> Do współpracy z sygnalizatorem NVO5-151<br>Demko 05 ATEX 131775 Eex ia IIB T3.   | NVF-103/34 | 156,10         |
| <b>Zawieszany czujnik do wykrywania maksymalnej grubości warstwy osadu na dnie separatora z 5 metrowym kablem zasilającym.</b><br>Do współpracy z sygnalizatorem NVO5-151<br>Demko 05 ATEX 139277 Eex ia IIB T3.   | SLU-103    | 255,00         |

## ISKROBEZPIECZNE SYGNALIZATORY DO SEPARATORÓW OLEJU/BENZYNY z alarmem wizualnym oraz wbudowanym modemem do wysyłania wiadomości SMS na telefon alarmowy



NVO6



KDF-104

| Artykuł   | Symbol  | EUR netto /zł/ |
|---|---------|----------------|
| <b>Sygnalizator cyfrowy do współpracy z trzema dowolnymi czujnikami</b> NDU, KDF, SDU, do wykrywania stanu wysokiego poziomu cieczy, maksymalnej grubości warstwy oleju/benzyny i grubości warstwy osadu w separatorach oleju/benzyny. Do montażu naściennego.<br><b>Alarm wizualny i wiadomość SMS w przypadku alarmu.</b><br>Demko 05 ATEX 139276 Eex ia IIB T3. 230V AC  | NVO6-11 | 1026,00        |
| <b>Sygnalizator cyfrowy do współpracy z trzema dowolnymi czujnikami</b> NDU, KDF, SDU, do wykrywania przepełnienia separatora, maksymalnej grubości warstwy oleju/benzyny i grubości warstwy osadu w separatorach oleju/benzyny. Do montażu naściennego.<br><b>Zasilanie bateryjne.</b> Zestaw zawiera skrzynkę na baterie NVO5-BAT i 6xLR14 - baterie alkaliczne przemysłowe. Alarm wizualny i wiadomość SMS w przypadku alarmu.<br>Demko 05 ATEX 139276 Eex ia IIB T3. 6 x LR14 | NVO6-41 | 1070,00        |
| <b>Sygnalizator cyfrowy do współpracy z trzema dowolnymi czujnikami</b> NDU, KDF, SDU. Do wykrywania przepełnienia separatora, maksymalnej grubości warstwy oleju/benzyny i grubości warstwy osadu w separatorach oleju/benzyny. Do montażu naściennego.<br>Alarm wizualny i wiadomość SMS w przypadku alarmu.<br>Demko 05 ATEX 139276 Eex ia IIB T3. 12-30V DC   | NVO6-42 | 1004,00        |
| <b>Cyfrowy, zawieszany czujnik do wykrywania maksymalnej grubości warstwy oleju/benzyny z 5 m kablem zasilającym</b><br>Do podłączenia do sygnalizatora NVO6-xx.<br>Demko 05 ATEX 138222 Eex ia IIB T3.   | KDF-104 | 212,00         |

# Kontrola poziomu

## ISKROBEZPIECZNE SYGNALIZATORY DO SEPARATORÓW OLEJU/BENZYNY z alarmem wizualnym oraz wbudowanym modemem do wysyłania wiadomości SMS na telefon alarmowy



NDU-103



NVO5-VD



NVO5-SK3



NVO5-B



NVO5-11



NVD

| Artykuł  | Symbol          | EUR netto /zł/ |
|--|-----------------|----------------|
| <b>Cyfrowy , zawieszany czujnik do wykrywania przepełnienia w separatorach</b> z 5 metrowym kablem zasilającym i szarym dławikiem.<br>Do podłączenia do sygnalizatora NVO6-xx.<br>Demko 05 ATEX 139277 Eex ia IIB T3.                        | <b>NDU-103</b>  | 255,00         |
| <b>Cyfrowy , zawieszany czujnik do wykrywania maksymalnej grubości warstwy osadu na dnie separatora</b> z 5 metrowym kablem zasilającym i czarnym dławikiem. Do podłączenia do sygnalizatora NVO6-xx.<br>Demko 05 ATEX 139277 Eex ia IIB T3. | <b>SDU-103</b>  | 255,00         |
| <b>Puszka przyłączeniowa</b><br>do łączenia kabli dwóch czujników z kablem przedłużającym do sygnalizatora ( 3 dławiki )<br>Demko 02 ATEX 131775. Eex ia IIB T3  | <b>NVO5-VD</b>  | 43,75          |
| <b>Mufa połączeniowa</b><br>do łączenia kabla 1 czujnika z kablem przedłużającym do sygnalizatora<br>Demko 02 ATEX 131775. Eex ia IIB T3   | <b>NVO5-SK3</b> | 18,15          |
| <b>Ucho do zawieszania czujników</b><br>służy do zawieszania czujników na odpowiedniej wysokości.  | <b>NVO5-B</b>   | 5,85           |
| <b>Skrzynka naścienna</b><br>skrzynka naścienna z szyną DIN Ip65   | <b>NVO5-KV</b>  | 27,30          |
| <b>Wspornik do mocowania sygnalizatora NVO6-41 i NVO6-BAT</b><br>Do montażu w studziencie o średnicy minimum 400mm   | <b>NVO6-OB</b>  |                |

### ALARM POZIOMU CIECZY ŁATWOPALNYCHI

| Artykuł   | Symbol           | EUR netto /zł/ |
|---|------------------|----------------|
| <b>Uniwersalny iskrobezpieczny sygnalizator</b><br>do współpracy z jednym czujnikiem typu NVF.<br>Służy do wykrywania łatwopalnych cieczy w kontenerach i zbiornikach.<br>Do wykrywania nieszczelności w zbiornikach z podwójnym płaszczem .<br>Można podłączyć również czujnik KVF ( w miejsce NVF ). Montaż na szynę DIN.<br>Demko 02 ATEX 131774. Eex ia IIB 230V AC, 6A | <b>NVO5-11</b>   | 314,10         |
| <b>Czujnik rurowy do skompletowania NVFH-125E</b><br>do wykrywania minimum lub maksimum poziomu wody lub cieczy łatwopalnych przy współpracy z sygnalizatorem NVO5-11. Wewnętrzny nypel 1"<br>Demko 02 ATEX 131775 Eex ia IIB T3.<br>Typ NVFH-125E i NVF-124-xxx* za dodatkową opłatą mogą być dostarczone z rurą ze stali nierdzewnej.                                     | <b>NVFH-125E</b> | 132,00         |

### ALARM DO SEPARATORÓW TŁUSZCZU

| Artykuł  | Symbol         | EUR netto /zł/ |
|--|----------------|----------------|
| <b>Alarm w separatorach tłuszczu</b><br>Alarm do współpracy z czujnikiem typu KVF do wykrywania grubości warstwy tłuszczu w separatorach tłuszczu.<br>230V AC, 6A                  | <b>NVD-11</b>  | 162,30         |
| <b>Zawieszany czujnik do wykrywania grubości warstwy oleju/benzyny</b> z 5 metrowym kablem zasilającym.<br>Do współpracy z sygnalizatorami NVD Demko 05 ATEX 138222. Eex ia IIB T3 | <b>KVF-104</b> | 181,00         |

# Termostaty przemysłowe

## TERMOSTATY PRZEMYSŁOWE



ETI

| Artykuł  | Symbol           | EUR netto |
|--|------------------|-----------|
| <b>Termostaty na szynę DIN 35 mm</b>   |                  |           |
| Termostat -10/+50°C, 230V, 10A   | <b>ETI-1551</b>  | 59,40     |
| Termostat +10/+110°C, 230V, 10A  | <b>ETI-1221*</b> | 59,40     |
| *Dostępny na napięciu zasilania 24V.<br>Regulowana histereza. Czujniki ETF-x55/99 i ETF-x22. |                  |           |



ETP

## SERIA UNITEMP

| Artykuł   | Symbol             | EUR netto |
|---|--------------------|-----------|
| <b>Termostaty na szynę DIN</b>  |                    |           |
| Termostat -30/+30°C, 230V, 10A  | <b>ETP-1951</b>    | 80,00     |
| Termostat +10/+110°C, 230V, 10A                                       | <b>ETP-1952</b>    | 80,00     |
| Termostat 0/+40°C, 230V, 10A  | <b>ETP-1953</b>    | 80,00     |
| - chłodzenie -30/+30°C, 230V, 10A                                     | <b>ETP-151-K</b>   | 80,00     |
| 2 - stopniowy termostat +10/+110°C, 230V, 6A                          | <b>ETT-2-1952</b>  | 122,80    |
| 2 - stopniowy termostat 0/+40°C, 230V, 6A                             | <b>ETT-2-1953</b>  | 122,80    |
| Termostat ze strefą neutralną -30/+30°C, 230V, 6A                     | <b>ETZ-1951</b>    | 119,20    |
| Termostat ze strefą neutralną 0/+40°C, 230V, 6A                       | <b>ETZ-1953</b>    | 119,20    |
| Termostaty mają regulację histerezy.                                  |                    |           |
| <b>Termostat uniwersalny (serwisowy) na szynę DIN z przekaźnikiem</b> |                    |           |
| - analogowy sygnał wyjściowy 4-20 mA                                  | <b>ETP-1974</b>    | 94,80     |
| 4 zakresy pomiarowe, regulowana histereza.                            |                    |           |
| <b>Termostat różnicowy do ogrzewania słonecznego i pomp ciepłych</b>  |                    |           |
| termostat +5/+20°C, 230V, 6A  | <b>ETD-1226</b>    | 90,60     |
| Regulacja punktu zał. i wył. ogrzewania.                              |                    |           |
| <b>Cyfrowe termostaty na szynę DIN</b>                                |                    |           |
| - do czujnika PTC -40/+125°C, 230V, 8A                                | <b>ETC-73-1958</b> | 264,60    |
| - do czujnika PTC -9,9/+99,9°C, 230V, 8A                              | <b>ETC-73-1959</b> | 264,60    |
| - do czujnika Pt100 -50/+400°C, 230V, 8A                              | <b>ETC-73-1970</b> | 264,60    |
| Kompensacja tolerancji czujnika.                                      |                    |           |



ETP-97



ETD



ETC-73

# Elektroniczne regulatory mocy



EFK



EFH



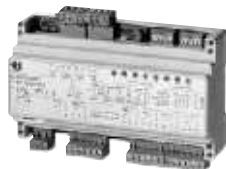
EFM



EFS



ETT-6



ETT-6

## ELEKTRONICZNE REGULATORY MOCY

| Artykuł   | Symbol            | Cena EUR |
|---|-------------------|----------|
| <b>Triakowy termostat 16A do montażu naściennego z wbudowanym czujnikiem temperatury:</b> |                   |          |
| 230V/3,6kW, 16A   | <b>EFK-23</b>     | 70,20    |
| 400V/6,4kW, 16A   | <b>EFK-40</b>     | 73,20    |
| <i>Termostaty w/w mogą współpracować z czujnikami ETF-99 ( NTC )</i>                      |                   |          |
| <b>Triakowy termostat 16A bez obudowy , przewidziany do zabudowy</b>                      |                   |          |
| 230V/3,6kW, 16A   | <b>EFH-23</b>     | 68,00    |
| 400V/6,4kW, 16A   | <b>EFH-40</b>     | 71,40    |
| <i>Termostaty w/w mogą współpracować z czujnikami ETF-99 ( NTC )</i>                      |                   |          |
| <b>Regulator mocy 16-25 A na szynę DIN</b>  |                   |          |
| Regulator 16A 230V/3,7kW, 400V/6,4kW  | <b>EFM-9161</b>   | 94,20    |
| Regulator 25A 230V/5,7kW, 400V/10kW   | <b>EFM-9251</b>   | 130,80   |
| <b>Regulator mocy 25-63 A z wbudowanym regulatorem typu P*</b>                            |                   |          |
| Regulator 25A 3x230V/10kW, 3x400V/17kW  | <b>EFS-9252</b>   | 275,00   |
| Regulator 40A 3x230V/16kW, 3x400V/28kW  | <b>EFS-9402</b>   | 323,20   |
| Regulator 63A 3x230V/25kW, 3x400V/44kW  | <b>EFS-9632</b>   | 573,80   |
| Regulator 25A** 3x230V/10kW, 3x400V/17kW  | <b>EFS-9253**</b> | 317,40   |
| <i>Regulatory w/w mogą współpracować z czujnikami ETF-.99 ( NTC )</i>                     |                   |          |
| <b>Elektroniczny kontroler wielostopniowy</b>   |                   |          |
| - z sześcioma przełącznikami 230V, 6x6A   | <b>ETT-6-11</b>   | 246,80   |
| - z sześcioma przełącznikami 24V, 6x6A  | <b>ETT-6-31</b>   | 246,80   |
| <i>Regulacja czasu opóźnienia.</i>  |                   |          |

\* Alternatywnie do współpracy z zewnętrznym regulatorem temperatury np. EFRP ERZ.

\*\* Sterowanie trójfazowe, może być podłączony "w gwiazdę" przy asymetrycznym obciążeniu.

# Czujniki temperatury

## CZUJNIKI TEMPERATURY



ETF-1



ETF-4



ETF-5



ETF-6



ETF-7



ETF-8



ETF-9



ETFVFP

| Artykuł  | Symbol  | Cena EUR                 |
|--|---------|--------------------------|
| <b>Czujniki kablowe:</b>                                     |         |                          |
| Do zabezpieczania przed zamarzaniem i ogrzewania podłogowego |         |                          |
| $\phi$ 6,5 x 30 mm; 2,5 m kabel                              |         |                          |
| -20/+280°C   | NTC     | <b>ETF-112</b> 76,10     |
| -40/+120°C   | NTC     | <b>ETF-122</b> 19,20     |
| -20/+70°C  | NTC     | <b>ETF-144/99A</b> 16,70 |
| -50/+70°C  | NTC     | <b>ETF-177/88</b> 25,20  |
| -40/+125°C   | PTC     | <b>ETF-195</b> 20,80     |
| -50/+125°C   | PT-100  | <b>ETF-197</b> 29,40     |
| -50/+120°C   | PT-1000 | <b>ETF-198-3</b> 57,20   |
| <b>Czujniki do nieagresywnych płynów</b>                     |         |                          |
| $\phi$ 6,5 x 100 mm, gwint 1/4", max 6 atm; 2,5 m kabel      |         |                          |
| -40/+120°C   | NTC     | <b>ETF-422</b> 33,40     |
| -40/+125°C   | PTC     | <b>ETF-495</b> 34,60     |
| -50/+165°C   | PT-100  | <b>ETF-497</b> 46,20     |
| -50/+165°C   | PT-1000 | <b>ETF-498</b> 46,20     |
| <b>Czujniki do maszyn</b>                                    |         |                          |
| $\phi$ 6,5 x 50 mm, max 0,5 atm; 2,5 m kabel                 |         |                          |
| -40/+120°C   | NTC     | <b>ETF-522</b> 31,20     |
| -40/+125°C   | PTC     | <b>ETF-595</b> 33,00     |
| -50/+165°C   | PT-100  | <b>ETF-597</b> 41,40     |
| -50/+165°C   | PT-1000 | <b>ETF-598-3</b> 44,30   |
| <b>Czujniki przemysłowe do rur i części maszyn</b>           |         |                          |
| 8 x 12 mm, otwór $\phi$ 3,5 mm; 2,5 m kabel                  |         |                          |
| -40/+120°C   | NTC     | <b>ETF-622</b> 25,60     |
| -40/+125°C   | PTC     | <b>ETF-695</b> 27,40     |
| -50/+165°C   | PT-100  | <b>ETF-697</b> 45,80     |
| -50/+165°C   | PT-1000 | <b>ETF-698</b> 45,80     |
| <b>Czujniki wodoszczelne natynkowe</b>                       |         |                          |
| 86 x 45 x 35 mm IP54; 2,5 m kabel                            |         |                          |
| -20/+70°C  | NTC     | <b>ETF-744/99</b> 38,00  |
| -20/+70°C  | NTC     | <b>ETF-777/88</b> 42,60  |
| -20/+70°C  | PTC     | <b>ETF-795</b> 40,40     |
| -20/+70°C  | PT-100  | <b>ETF-797</b> 48,80     |
| -20/+70°C  | PT-1000 | <b>ETF-798</b> 48,80     |
| <b>Czujniki do nieagresywnych cieczy</b>                     |         |                          |
| $\phi$ 6,5 x 200 mm, gwint 1/4", max 6 atm; 2,5 m kabel      |         |                          |
| -40/+120°C   | NTC     | <b>ETF-822</b> 34,60     |
| -50/+500°C   | PT-1000 | <b>ETF-898</b> 44,60     |
| <b>Czujniki pokojowe/natynkowe</b>                           |         |                          |
| 80 x 80 x 16 mm, IP20, białe                                 |         |                          |
| -20/+70°C  | NTC     | <b>ETF-944/99H</b> 20,80 |
| -20/+70°C  | PTC     | <b>ETF-995H</b> 22,40    |
| -20/+70°C  | PT-100  | <b>ETF-997H</b> 30,80    |
| -20/+70°C  | PT-1000 | <b>ETF-998H</b> 30,80    |
| <b>Czujnik powietrzny do montażu naściennego</b>             |         |                          |
| z wbudowanym potencjometrem do korekcji nastawy +/-5°C       |         |                          |
| -20/+70°C (skala 0/+40°C)                                    | NTC     | <b>ETFVFP-99</b> 33,40   |

Parametry techniczne mogą się różnić +/- 5%  
Druk styczeń 2009

01-601 Warszawa, ul. Krasińskiego 8, tel. 022 839 90 22, 022 839 82 30, 022 839 69 21, 022 839 65 04, fax 022 839 86 52,  
e-mail: luxbud@luxbud.com.pl, www.luxbud.com.pl, www.termostaty.com.pl



LUXBUD

# Czujniki temperatury i przetworniki

## CZUJNIKI TEMPERATURY

| Artykuł   | Symbol                | Cena EUR |
|---|-----------------------|----------|
| <b>Czujniki kanałowe do wentylacji</b><br><i>6,5 x 200 mm, max 0,5 atm; 2,5 m kabel</i>   |                       |          |
| -20/+70°C NTC   | <b>ETF-1133/44/55</b> | 21,80    |
| -20/+70°C NTC   | <b>ETF-1144/99</b>    | 21,80    |
| -30/+80°C PTC   | <b>ETF-1195</b>       | 23,20    |
| -50/+165°C PT-100   | <b>ETF-1197</b>       | 37,60    |
| -50/+165°C PT-1000  | <b>ETF-1198</b>       | 36,40    |
| <b>Czujniki do maszyn przemysłowych - pomiar wysokich temperatur</b><br><i>8x200mm, M6, max 6 atm, stal nierdzewna AISI 316</i> | <b>ETF-1397</b>       | 105,60   |
| -50/+500°C PT-100   |                       |          |
| <b>Czujniki przemysłowe na rurę</b> części maszyn z obejmą na rurę<br><i>65x50x44 mm, rura 50 mm, IP43</i>                      |                       |          |
| -50/+70°C NTC   | <b>ETF-1633/44/55</b> | 45,60    |
| -50/+70°C PTC   | <b>ETF-1695</b>       | 46,80    |
| -50/+70°C PT-1000   | <b>ETF-1698</b>       | 52,80    |
| <b>Czujniki wodoszczelne zewnętrzne</b><br><i>55 x 52 x 27 mm, IP 43</i>  |                       |          |
| -40/+70°C NTC   | <b>ETF1733/44/55</b>  | 31,60    |
| -40/+70°C PTC   | <b>ETF-1795</b>       | 33,40    |
| -40/+70°C PT-100  | <b>ETF-1797</b>       | 41,80    |
| -40/+70°C PT-1000   | <b>ETF-1798</b>       | 40,30    |
| <b>Czujniki do maszyn</b><br>-40/+70°C NTC  | <b>ETF-1899A</b>      | 29,40    |
| <b>Czujniki wodoszczelne, zewnętrzny</b><br>-40/+70°C PTC   | <b>ETF-2795</b>       | 73,80    |
| -40/+70°C PT-100  | <b>ETF-2797</b>       | 82,20    |
| <b>Czujniki przemysłowe</b><br><i>6x100 mm, stal nierdzewna AISI 316; 2,5 m kabel</i>   |                       |          |
| -50/+165°C PT-100   | <b>ETF-2997</b>       | 34,60    |
| <b>Czujniki przemysłowe - pomiar wysokich temperatur</b><br><i>6x100 mm, stal nierdzewna AISI 316; 2,5 kabel</i>                |                       |          |
| -50/+500°C PT-100   | <b>ETFEH-97</b>       | 68,00    |

## PRZETWORNIKI TEMPERATURY

| Przetworniki temperatury. Sygnał wyjściowy 4-20mA, 6-24V DC |           |                |        |
|---|-----------|----------------|--------|
| -do instalacji naściennej 84 x 84 x 22 mm, IP20             | -30/+50°C | <b>EFT-96</b>  | 73,00  |
| -do instalacji w zbiornikach 6,5 x 150 mm, IP54             | -30/+50°C | <b>EFT-246</b> | 139,00 |
| -do instalacji na zewnątrz 6,5 x 20 mm, IP54                | -20/+44°C | <b>EFT-271</b> | 107,00 |
| -do instalacji na zewnątrz                                  | -30/+50°C | <b>EFT-276</b> | 122,40 |

Parametry techniczne mogą się różnić +/- 5%  
Druk styczeń 2009

01-601 Warszawa, ul. Krasińskiego 8, tel. 022 839 90 22, 022 839 82 30, 022 839 69 21, 022 839 65 04, fax 022 839 86 52,  
e-mail: luxbud@luxbud.com.pl, www.luxbud.com.pl, www.termostaty.com.pl



# Kontrola temperatury



## KONTROLA I REGULACJA REGULACJA TEMPERATURY URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH I KLIMATYZACYJNYCH

| Artykuł  | Symbol                        | Cena EUR |
|--|-------------------------------|----------|
| <b>Regulator na szynę DIN</b><br>2 stopnie grzania (0-10V ) , zakres +5/+40°C<br>potencjometr ograniczający temperaturę minimalną<br>Obniżka temperatury poprzez zegar zewnętrzny<br>Czujniki typu ETF-.95 (PTC)   | 24V, AC/DC<br><b>ERZ-3951</b> | 121,80   |
| <b>Regulator na szynę DIN</b><br>1 stopień grzania, 1 stopień chłodzenia (0-10V ),z ustawianą strefą neutralną,<br>zakres -10/+35°C, potencjometr ograniczający temperaturę minimalną.<br>Obniżka temperatury poprzez zegar zewnętrzny.<br>Czujniki typu ETF-.95 (PTC) | 24V, AC/DC<br><b>ERZ-3955</b> | 121,80   |
| <b>Czujnik powietrzny do montażu naściennego</b><br>z wbudowanym potencjometrem do korekcji temperatury o +/-5°C<br>Czujniki typu ETF-x95 (PTC)  | <b>ERZF-95</b>                | 33,40    |
| <b>Regulator na szynę DIN</b><br>Obniżka nocna z zewnętrznego zegara ,<br>jednostopniowy (0-10V DC lub 10V-0V DC)<br>Czujniki typu ETF-.44 (NTC)   | 0/+40°C<br><b>EFRP-31</b>     | 61,40    |
| <b>Regulator do montażu naciennego</b><br>Obniżka nocna z zewnętrznego zegara, jednostopniowy<br>(0-10V DC lub 10V - 0V DC )<br>Czujniki typu ETF-.44 (NTC)  | 0/+40°C<br><b>EFRP-91</b>     | 63,60    |
| <b>Regulator temperatury z zabezpieczeniem przeciwzamroziowym</b><br>dwa wyjścia sterujące 0 - 10V, zakres temp 0-40°C<br>wbudowany alarm przeciwzamroziowy i regulator PI<br>Czujniki typu ETF-x98 ( PT-1000 )  | 24V AC/DC<br><b>TRD-3986</b>  | 178,80   |
| <b>Potencjometr do montażu naściennego (0-10V DC )</b>   | 0-100%<br><b>EFRP-900</b>     | 54,20    |

# Napęd do obrotowych rekuperatorów

## NAPĘD DO WYMIENNIKÓW CIEPŁA



| Artykuł   | Symbol           | Cena EUR |
|---|------------------|----------|
| <b>Napęd i sterowanie do obrotowych wymienników ciepła w centralach wentylacyjnych</b><br>VVX Regulator z falownikiem + silnik z kablem<br>-1x230V, 2Nm, 0-10VDC, IP54 kabel 2,0 m<br>-1x230V, 4Nm, 0-10VDC, IP54 kabel 2,5 m<br>-1x230V, 6Nm, 0-10VDC, IP54 kabel 3,0m | <b>RHX2-1212</b> | 694,80   |
|   | <b>RHX2-1412</b> | 723,30   |
|   | <b>RHX2-1612</b> | 958,60   |

# Kontrola ciśnienia, przepływu i wilgotności

## KONTROLA CIŚNIENIA



PTH



PTH-F



ESF



EHP



HTH-6122



HTH-6121



HTHB-1

| Artykuł  | Symbol   | Cena EUR   |
|--|--|--|
| <b>Przetwornik ciśnienia 1 kanałowy, montaż natynkowy.</b><br>Sygnał wyjściowy 4-20 mA i 0-10V<br><b>Zakres pomiaru 0-2500 Pa</b><br>- 8 zakresów pomiarowych<br>- z wyświetlaczem, kalkulacja przepływu<br>- wyświetlacz z podświetleniem | 24AC/DC, 0-10V lub 4-20 mA<br>24V AC/14-28V DC<br>24V AC/14-28V DC | <b>PTH-3202</b> 128,40<br><b>PTH-3202-DF</b> 170,60<br><b>PTH-3202-BF</b> 199,20 |
| <b>Zakres pomiaru 0-5000 Pa</b><br>- 8 zakresów pomiarowych<br>- wyświetlacz, kalkulacja przepływu   | 24V AC/14-28V DC<br>24V AC/14-28V DC                               | <b>PTH-3502</b> 157,00<br><b>PTH-3502-DF</b> 184,40                              |

## REGULACJA I KONTROLA PRZEPIYU POWIETRZA

| Artykuł  | Symbol   | Cena EUR  |
|--|--|---|
| <b>Regulacja przepływu powietrza, instalacja w kanale</b><br>Sygnał wyjściowy 4-20mA lub 0-10V AC<br><b>Zakres pomiaru 0,5 - 8 m/s lub 0,5 - 16 m./s</b><br>- z przełącznikiem, 250 mm<br>- bez przełącznika, 250 mm<br>- bez przełącznika, 560 mm | 24V AC 16-30V DC, 6A<br>24V AC, 16-30V DC<br>24V AC, 16-30V DC | <b>ESF-35-1</b> 159,80<br><b>ESF-35-2</b> 146,00<br><b>ESF-35-25</b> 185,00 |
| <b>Zakres pomiaru 0,2 - 1 m/s lub 0,2 - 2 m/s</b><br>- bez przełącznika, 250 mm  | 24V AC 16-30V DC   | <b>ESF-35-4</b> 146,00  |

## REGULACJA I POMIAR WILGOTNOŚCI POWIETRZA

| Artykuł   | Symbol                                  | Cena EUR   |
|---|---|--|
| <b>Higrostat</b><br>-montaż na szynie DIN<br><i>Regulowana histereza i tolerancja.</i>                | 10-90%., 230V, 8A                       | <b>EHP-15</b> 76,60                              |
| <b>Przetwornik wilgotności sygnał wyjściowy 4-20mA</b><br>- czujnik rurkowy<br>- do montażu ściennego | 10-100%., 8-20V DC<br>10-100%, 8-20V DC | <b>HTH-6122</b> 142,20<br><b>HTH-6121</b> 134,80 |
| <b>Uchwyt do montażu w kanale</b>   | <b>HTHB-1</b>                           | 3,00   |

Parametry techniczne mogą się różnić +/- 5%  
Druk styczeń 2009

01-601 Warszawa, ul. Krasińskiego 8, tel. 022 839 90 22, 022 839 82 30, 022 839 69 21, 022 839 65 04, fax 022 839 86 52,  
e-mail: luxbud@luxbud.com.pl, www.luxbud.com.pl, www.termostaty.com.pl



# Urządzenia alarmowe



## ALARM WYCIEKU

| Artykuł  | Symbol         | Cena EUR |
|--|----------------|----------|
| <b>Alarm wycieku wody ( nadmiernej wilgotności )</b> |                |          |
| - montaż na szynę DIN 230V, 10A                      | <b>NVP-15</b>  | 78,00    |
| - montaż na szynę DIN 24V, 10A                       | <b>NVP-35</b>  | 78,00    |
| -z alarmem dźwiękowym, montaż na szynie DIN 230V,10A | <b>NVP-16</b>  | 78,00    |
| Czujnik taśmowy ( za 1 mb )                          | <b>NVPF</b>    | 14,00    |
| Czujnik punktowy na rurę                             | <b>NVPF-16</b> | 58,00    |
| Klej do taśmy 0,3l                                   | <b>NVPFL</b>   | 33,60    |

## KONTROLA TEMPERATURY

| Artykuł   | Symbol             | Cena EUR |
|---|--------------------|----------|
| <b>Alarm przeciwzamarzaniu ( na szynę DIN )</b>               |                    |          |
| Wyjście DC 0-10V 0/+20°C , 230V, 2 x 5A                       | <b>EFST-6-1221</b> | 94,60    |
| <i>Dostępne na napięcie 24V, czujniki typu ETF-.22( NTC )</i> |                    |          |
| <b>Alarm przeciwpożarowy ( na szynę DIN )</b>                 |                    |          |
| Alarm +40/+80°C , 230V, 2x5A                                  | <b>EBST-5-1221</b> | 76,00    |
| <i>Czujniki typu ETF-.22 ( NTC )</i>                          |                    |          |
| <b>Alarm temperatury ( na szynę DIN )</b>                     |                    |          |
| Alarm ze zwłoką czasową do chłodni -35/+35°C 12/24V AC/DC,2A  | <b>EAT-5951</b>    | 94,60    |
| <i>Czujniki typu ETF-.95 ( PTC )</i>                          |                    |          |

## Akcesoria



## AKCESORIA

| Artykuł   | Symbol        | Cena EUR |
|---|---------------|----------|
| <b>Akcesoria do czujników temperatury</b>   |               |          |
| Obudowa do czujnika do przewodów wentylacyjnych 7x100 mm  | <b>ETFK-1</b> | 41,80    |
| Obudowa czujnika mosiężna, 8x100 mm, gwint 1/4"   | <b>ETFL-2</b> | 20,80    |
| Obudowa czujnika ze stali nierdzewnej AISI316, 10x100 mm, gwint 3/8"  | <b>ETFL-3</b> | 64,00    |
| Pasta grzewcza z dozownikiem  | <b>ETFP-1</b> | 3,00     |
| <b>Pozostałe akcesoria</b>  |               |          |
| Obudowa natynkowa do ETT-6, EMR, EZC, ETO   | <b>ETT-KH</b> | 13,60    |
| Obudowa do ETN do instalacji na ścianie   | <b>ETNK</b>   | 10,80    |
| <b>Transformator do montażu na szynę DIN</b> 12VA, 230/24V  | <b>PST-24</b> | 29,80    |
| <b>Czujnik pokojowy temperatury</b>   |               |          |
| do montażu natynkowego z wbudowanym potencjometrem do zmiany nastawy +/- 5°C<br>Może być używany z regulatorem mocy EFS | <b>EMRF</b>   | 33,40    |

Parametry techniczne mogą się różnić +/- 5%  
Druk styczeń 2009

01-601 Warszawa, ul. Krasińskiego 8, tel. 022 839 90 22, 022 839 82 30, 022 839 69 21, 022 839 65 04, fax 022 839 86 52,  
e-mail: luxbud@luxbud.com.pl, www.luxbud.com.pl, www.termostaty.com.pl



