

| <b>Měřicí a záznamové ústředny ústředny MS55D</b>                            |  |                | Kč bez dph |
|--|--|----------------|------------|
| MS55D  | měřicí a záznamová ústředna s displejem  | základní cena: | 18 888,-   |
| <b>Příslušenství pro montáž ústředny</b>                                     |  |                |            |
| MP013  | kovové boční úchyty pro montáž ústředny na stěnu nebo jinou pevnou plochu - pár              |                | +195,-     |
| MP012  | držák pro připevnění ústředny na DIN lištu 35mm, balení obsahuje držák a 6 ks šroubů         |                | +350,-     |
| <b>Napájecí zdroje</b>   |  |                |            |
| A1759  | univerzální napájecí adaptér 230V-50Hz/21Vdc/1A, desk top                                    |                | +680,-     |
| A5948  | spínaný napájecí zdroj 230V-50Hz/24Vdc/2,5A na DIN lištu 35mm, zdvojené svorky 24Vdc         |                | +1 960,-   |
| A1940  | spínaný napájecí adaptér 230V-50Hz/24Vdc/1A/24W do zásuvky                                   |                | +270,-     |
| <b>Zálohované napájecí zdroje</b>  |  |                |            |
| A6963  | záložní napájecí zdroj MIN-DC-UPS/24VDC/2  |                | 6 840,-    |
| A7963  | modul dobíjecí baterie MINI-BAT/24DC/1.3AH pro A6963   |                | 3 930,-    |
| MP035  | DIN lišta 35 mm se šrouby pro montáž zdrojů A6963,A7963 do skříně MP033                      |                | 65,-       |
| A6966  | záložní napájecí zdroj AWZ 224   |                | 3 360,-    |
| A7966  | 1 ks hermetické dobíjecí baterie 12V/7.2Ah pro A6966 - nutné 2 ks baterií                    |                | 580,-      |
| <b>Vnitřní vybavení pro MS</b>   |  |                |            |
| MP042  | zabudovaný Ethernetový interface pro MS  |                | 2 980,-    |
| <b>Externí komunikační převodníky</b>  |  |                |            |
| MP021  | převodník RS232/RS485 na straně PC s napájecím adaptérem, včetně terminátoru                 |                | 2 980,-    |
| MP022  | převodník USB/RS485, včetně terminátoru, napájení z USB                                      |                | 1 990,-    |
| MP023  | externí převodník Ethernet/výstup RS485, včetně napájecího adaptéru a terminátoru            |                | 6 490,-    |
| <b>Příslušenství pro signalizaci alarmů připojitelné k výstupu ALARM OUT</b> |  |                |            |
| MP026  | externí jednotka akustického alarmu pro ústřednu MS  |                | 450,-      |
| <b>Modul výstupních relé a příslušenství</b>                                 |  |                |            |
| MP018  | modul výstupních relé pro MS   |                | 7 270,-    |
| MP017  | komunikační kabel pro terminál s displejem nebo modul relé 60 cm                             |                | 440,-      |
| MP013  | kovové boční úchyty pro montáž ústředny na stěnu nebo jinou pevnou plochu - pár              |                | 195,-      |
| MP019  | držák na DIN lištu 35 mm pro modul relé, včetně 6 plastových příchytok                       |                | 350,-      |
| MP020  | DIN lišta 35 mm se zvýšenými konzolami pro montáž modulu relé do skříně MP033                |                | 350,-      |
| <b>Terminály s displejem</b>   |  |                |            |
| MP016  | terminál s displejem a tlačítka, akustickou signalizací a LED, pro montáž do otvoru v panelu |                | 4 930,-    |
| MP032  | externí terminál s displejem, LED, klávesnicí ve skříni IP54 s kabelem 2 m                   |                | 5 990,-    |
| MP017  | komunikační kabel pro terminál s displejem nebo modul relé, délka 60 cm                      |                | 440,-      |
| MP017-5  | komunikační kabel pro terminál s displejem, kabel 5 m  |                | 690,-      |
| MP017-10   | komunikační kabel pro terminál s displejem, kabel 10 m                                       |                | 980,-      |
| <b>GSM modem a příslušenství</b>   |  |                |            |
| KIT-GSM-M  | KIT GSM M pro MS systém(modem, anténa, datový kabel, napájecí adaptér)                       |                | 5 850,-    |
| <b>Kryty, kabely a další příslušenství</b>                                   |  |                |            |
| MP027  | kryty připojovacích kabelů k ústředně (pár) k estetickému zakrytí připojovacích svorek       |                | 690,-      |
| MP030  | RS232 konektor se svorkami pro připojení RS232 pomocí svorek                                 |                | 260,-      |
| MP031  | šroubovák pro snadné připojení vodičů do WAGO svorek   |                | 155,-      |
| <b>Sestavy ve skříni s vyšším krytím</b>                                     |  |                |            |
| MP033  | skříň s krytím IP65 s držáky na zeď a držáky ústředny bez otvoru ve víku                     |                | 1 690,-    |
| MP048  | ústředna MS6D ve skříni s krytím s připojeným terminálem ve víku                             |                | 28 980,-   |
| MP049  | ústředna MS55D ve skříni s krytím s připojeným terminálem ve víku                            |                | 25 980,-   |
| <b>Vstupní moduly pro MS55D</b>  |  |                |            |
| M1001  | A0 vstupní modul 4-20mA se zdrojem pro napájení proudové smyčky pro MS55D                    |                | 298,-      |
| M1002  | A1 vstupní modul 4-20mA pro pasivní snímání proudu pro MS55D                                 |                | 298,-      |
| M1003  | B0 vstupní modul pro MS55D data logger - ss proud 0 až 20 mA                                 |                | 550,-      |
| M1004  | B1 vstupní modul pro MS55D data logger - ss proud 0 až 1 A                                   |                | 550,-      |
| M1005  | B2 vstupní modul pro MS55D data logger - ss proud 0 až 5 A                                   |                | 550,-      |
| M1009  | D0 vstupní modul pro MS55D data logger - ss napětí 0 až 100 mV                               |                | 550,-      |
| M1010  | D1 vstupní modul pro MS55D data logger - ss napětí 0 až 1 V                                  |                | 550,-      |
| M1011  | D2 vstupní modul pro MS55D data logger - ss napětí 0 až 10 V                                 |                | 550,-      |
| M1055  | D4 vstupní modul pro MS55D data logger - ss napětí 0 až 75 V                                 |                | 550,-      |
| M1056  | D5 vstupní modul pro MS55D data logger - ss napětí -10 V až +10 V                            |                | 550,-      |
| M1017  | F vstupní modul pro MS55D data logger - měření odporu  |                | 550,-      |

|  |  |         |
|--|--|---------|
| M1018  | J vstupní modul pro MS55D data logger - měření teploty z Ni1000                  | 550,-   |
| M1019  | K vstupní modul pro MS55D data logger - měření teploty z <b>Pt100</b>            | 550,-   |
| M1020  | K1 vstupní modul pro MS55D data logger - měření teploty z Pt1000                 | 550,-   |
| M1060  | K3 přesný vstupní modul pro Pt1000, rozsah -10 až +50°C, ±0.06°C                 | 890,-   |
| M1021  | N vstupní modul pro MS55D data logger - " <b>K</b> " termočlánek                 | 595,-   |
| M1054  | T vstupní modul pro MS55D data logger - " <b>T</b> " termočlánek                 | 595,-   |
| M1022  | O vstupní modul pro MS55D data logger - " <b>O</b> " termočlánek                 | 595,-   |
| M1023  | P vstupní modul pro MS55D data logger - " <b>S</b> " termočlánek                 | 595,-   |
| M1024  | Q vstupní modul pro MS55D data logger - " <b>B</b> " termočlánek                 | 595,-   |
| M1025  | A1G vstupní modul pro MS datalogger ss proud 4-20mA, galvanicky oddělený         | 1 975,- |
| M1026  | B0G vstupní modul pro MS datalogger ss proud 0-20mA, galvanicky oddělený         | 2 227,- |
| M1027  | B1G vstupní modul pro MS datalogger ss proud 0-1A, galvanicky oddělený           | 2 227,- |
| M1028  | B2G vstupní modul pro MS datalogger ss proud 0-5A, galvanicky oddělený           | 2 227,- |
| M1006  | C0 vstupní modul pro MS datalogger st proud 0-20mA, galvanicky oddělený          | 2 100,- |
| M1007  | C1 vstupní modul pro MS datalogger st proud 0-1A, galvanicky oddělený            | 2 100,- |
| M1008  | C2 vstupní modul pro MS datalogger st proud 0-5A, galvanicky oddělený            | 2 100,- |
| M1029  | D0G vstupní modul pro datalogger ss napětí 0-100mV, galvanicky oddělený          | 2 227,- |
| M1030  | D1G vstupní modul pro MS datalogger ss napětí 0-1V, galvanicky oddělený          | 2 227,- |
| M1031  | D2G vstupní modul pro MS datalogger ss napětí 0-10V, galvanicky oddělený         | 2 227,- |
| M1057  | D4G vstupní modul pro MS datalogger ss napětí 0-75V, galvanicky oddělený         | 2 227,- |
| M1058  | D5G vstupní modul pro MS datalogger ss napětí -10 až +10V, galvanicky oddělený   | 2 227,- |
| M1013  | E0 vstupní modul pro MS datalogger st napětí 0-100mV, galvanicky oddělený        | 2 100,- |
| M1014  | E1 vstupní modul pro MS datalogger st napětí 0-1V, galvanicky oddělený           | 2 100,- |
| M1015  | E2 vstupní modul pro MS datalogger st napětí 0-10V, galvanicky oddělený          | 2 100,- |
| M1059  | E4 vstupní modul pro MS datalogger st napětí 0-50V, galvanicky oddělený          | 2 100,- |
| M1034  | JG vstupní modul pro MS55D, měření teploty z Ni1000/6180ppm, galvanicky oddělený | 2 227,- |
| M1036  | K1G vstupní modul pro MS55D, měření teploty z Pt1000, galvanicky oddělený        | 2 227,- |
| M1035  | KG vstupní modul pro MS55D, měření teploty z Pt100, galvanicky oddělený          | 2 227,- |
| M1041  | S binární vstupní modul pro ústřednu MS55D pro beznapěťový kontakt               | 298,-   |
| M1042  | S1 binární napěťový vstupní modul pro ústřednu MS55D                             | 298,-   |
| M1043  | SG binární vstupní modul pro ústřednu MS55D, galvanicky oddělený                 | 790,-   |
| M1044  | CTU čítací vstupní modul pro ústřednu MS55D pro napěťový signál                  | 1 190,- |
| M1045  | CTK čítací vstupní modul pro beznapěťový kontakt a otevřený kolektor             | 1 190,- |
| M1047  | FU napěťový frekvenční vstupní modul pro ústřednu MS55D                          | 790,-   |
| M1048  | FK frekvenční vstupní modul pro ústřednu MS55D pro signál z kontaktu             | 790,-   |
| M1061  | RP vstupní modul pro RS485 pro ústřednu MS55D                                    | 1 570,- |
| <b>Sondy teploty Pt1000 pro připojení přenosných přístrojů měřících a záznamových ústředn MS - bez konektoru</b> |  |         |
| SN104  | Pt1000TG8/0, kabel 1 m   | 540,-   |
| SN105  | Pt1000TG8/0, kabel 2 m   | 580,-   |
| SN108  | Pt1000TG8/0, kabel 5 m   | 730,-   |
| SN113  | Pt1000TG8/0, kabel 10 m  | 1 010,- |
| SN118  | Pt1000TG8/0, kabel 15 m  | 1 490,- |
| SN132  | Pt1000TR050/0, kabel 1 m   | 1 380,- |
| SN133  | Pt1000TR050/0, kabel 2 m   | 1 580,- |
| SN136  | Pt1000TR050/0, kabel 5 m   | 2 200,- |
| SN141  | Pt1000TR050/0, kabel 10 m  | 3 420,- |
| SN164  | Pt1000TG7/0, kabel 1 m   | 820,-   |
| SN165  | Pt1000TG7/0, kabel 2 m   | 880,-   |
| SN166  | Pt1000TG7/0, kabel 5m  | 990,-   |
| SN167  | Pt1000TG7/0, kabel 10 m  | 1 190,- |
| SN232  | Pt1000TG68-60/0, kabel 2 m   | 915,-   |
| SN233  | Pt1000TG68-60/0, kabel 5 m   | 1 075,- |
| SN234  | Pt1000TG68-60/0, kabel 10 m  | 1 345,- |
| SN168  | 2301-220/0, kabel 1 m  | 950,-   |
| SN169  | 2021-150/0, kabel 1 m  | 1 590,- |
| SN170  | PTS350A-2/0, kabel 2 m   | 860,-   |
| SN182  | PTS350A-5/0, kabel 5 m   | 980,-   |

|   |   |         |
|---|---|---------|
| SN183   | PTS350A-10/0, kabel 10 m  | 1 190,- |
| SN175   | 2031-150/0, kabel 1 m   | 1 400,- |
| SN178   | 2061-200/0, kabel 1 m   | 1 950,- |
| SN179   | 2061-200/0, kabel 2 m   | 2 010,- |
| SN180   | 2061-200/0, kabel 5 m   | 2 190,- |
| SN181   | 2061-200/0, kabel 10 m  | 2 490,- |
| SN185   | Pt1000TGL40/0, kabel 1 m  | 470,-   |
| SN186   | Pt1000TGL40/0, kabel 2 m  | 500,-   |
| SN187   | Pt1000TGL40/0, kabel 5 m  | 580,-   |
| SN188   | Pt1000TGL40/0, kabel 10 m   | 720,-   |
| SN199   | Pt1000TR160/0 kabel 1 m   | 380,-   |
| SN200   | Pt1000TR160/0 kabel 2 m   | 400,-   |
| SN201   | Pt1000TR160/0 kabel 5 m   | 460,-   |
| SN202   | Pt1000TR160/0 kabel 10 m  | 570,-   |
| SN203   | Pt1000TR160/0 kabel 15 m  | 670,-   |
| SN204   | Pt1000TR160/0 kabel 20 m  | 790,-   |
| SN205   | PTS380K/0   | 1 320,- |
| SN210   | 2091-200/0, kabel 1 m   | 2 123,- |
| SN211   | 2091-200/0, kabel 2 m   | 2 292,- |
| SN212   | 2091-200/0, kabel 5 m   | 2 798,- |
| SN213   | 2091-200/0, kabel 10 m  | 3 643,- |
| SN214   | 2071-80/0, kabel 1 m  | 3 350,- |
| <b>Sondy pro měření teploty z termočlánku J, K, S pro připojení měřících a záznamových ústředn MS</b> |   |         |
| GD260-1   | GD260 drátová sonda s termočlánkem K -65 až +260°C se subminiaturní vidlicí, 1m     | 380,-   |
| GD260-2   | GD260 drátová sonda s termočlánkem K -65 až +260°C se subminiaturní vidlicí, 2m     | 760,-   |
| GD260-3   | GD260 drátová sonda s termočlánkem K -65 až +260°C se subminiaturní vidlicí, 3m     | 1 140,- |
| GD260-4   | GD260 drátová sonda s termočlánkem K -65 až +260°C se subminiaturní vidlicí, 4m     | 1 520,- |
| GD700-1   | GD700 drátová sonda s termočlánkem K -65 až +700°C se subminiaturní vidlicí, 1m     | 380,-   |
| GD700-2   | GD700 drátová sonda s termočlánkem K -65 až +700°C se subminiaturní vidlicí, 2m     | 760,-   |
| GD700-3   | GD700 drátová sonda s termočlánkem K -65 až +700°C se subminiaturní vidlicí, 3m     | 1 140,- |
| GD700-4   | GD700 drátová sonda s termočlánkem K -65 až +700°C se subminiaturní vidlicí, 4m     | 1 520,- |
| GD1250-1  | GD1250 drátová sonda s termočlánkem K -65 až +980°C se subminiaturní vidlicí, 1m    | 690,-   |
| GD1250-2  | GD1250 drátová sonda s termočlánkem K -65 až +980°C se subminiaturní vidlicí, 2m    | 1 380,- |
| GD1250-3  | GD1250 drátová sonda s termočlánkem K -65 až +980°C se subminiaturní vidlicí, 3m    | 2 070,- |
| GD1250-4  | GD1250 drátová sonda s termočlánkem K -65 až +980°C se subminiaturní vidlicí, 4m    | 2 760,- |
| CP500   | CP500 povrchová teplotní sonda -65 až +500°C s termočlánkem K                       | 1 180,- |
| CZ550   | CZ550 vpichovací teplotní sonda -65 až +550°C s termočlánkem K                      | 1 250,- |
| CZ900   | CZ900 vpichovací teplotní sonda -65 až +900°C s termočlánkem K                      | 1 280,- |
| GT1150  | GT1150 ponorná sonda -50 až +1150°C s termočlánkem K                                | 1 780,- |
| SNP03   | kompenzační vedení termočlánek "K", délka 1m včetně vidlice a zásuvky do +200°C, 1m | 380,-   |
| SNP03/0   | kompenzační vedení "K" se zásuvkou a volnými vodiči, délka 1m, do +200°C            | 280,-   |
| K6211   | subminiaturní konektor termočlánek K, vidlice do +200°C                             | 145,-   |
| K6221   | subminiaturní konektor termočlánek K, zásuvka do +200°C                             | 170,-   |
| SNP04   | samolepicí štítek pro uchycení sondy, 20ks  | 110,-   |
| <b>Software pro použití s měřícími a záznamovými ústřednami MS</b>                                    |   |         |
| SWR003  | rozšířený program pro ústředny MS - licence pro jeden počítač                       | 2 850,- |
| CDB   | Comet Database - databázový software  | 4 850,- |
| DBV   | Comet Database Viewer - prohlížeč databáze - licence pro jeden počítač              | 1 450,- |

**eximus<sup>®</sup> cs S.R.O.**

IČO: 25322311, DIČ: CZ25322311, [www.eximus.cz](http://www.eximus.cz), [eximus@eximus.cz](mailto:eximus@eximus.cz)

Čapkova 22  
678 01 Blansko  
Česká republika  
Tel.: +420 - 516 432 999  
+420 - 516 432 680  
+420 - 516 433 701  
Fax: +420 - 516 432 999