

Systém/ Modul	Charakteristika	Cena [€]
Riadiace systémy		
DIRAS-Ai	Riadiaci systém so vstupmi a výstupmi vrátane používateľského programu a terminálu, 16xAI, 16xDI, 24xRO, 4xAO, napájanie 1/N/PE AC 230V 50 Hz osadený v oceľovoplechovom rozvádzači 600x760x210 mm vrátane zdrojov a i.	3.266,-
DIRAS-Ii	Riadiaci systém so vstupmi a výstupmi vrátane používateľského programu a terminálu, 16xAI, 16xDI, 16xRO, 4xAO, napájanie 1/N/PE AC 230V 50 Hz osadený v oceľovoplechovom rozvádzači 600x760x210 mm vrátane zdrojov a i.	2.984,-
DIRAS-Ri	Riadiaci systém so vstupmi a výstupmi vrátane používateľského programu a terminálu, 8xAI, 8xDI, 16xRO, 4xAO, napájanie 1/N/PE AC 230V 50 Hz osadený v plastovom rozvádzači vrátane zdroja a i.	2.270,-
Processorové moduly, terminály		
DIRAS-At	Processorový modul, 8xAI, 8xDI, 8xRO, 8xDO, RS232, RS485, napájanie 24V DC, bez programu	492,-
DIRAS-Ak	Processorový modul, 8xAI, 8xDI, 16xDO GO, RS232, RS485 GO, napájanie 24V DC, bez programu	492,-
DIRAS-Rt	Riadiaci terminál, RS232, RS485, ethernet, napájanie 24V DC, bez používateľského programu	637,-
DIRAS-Mt	Riadiaci terminál, 3xRS232, RS485, ethernet, napájanie 24V AC/DC, bez používateľského programu	888,-
DIRAS-St	Obslužný terminál, RS232, RS485, displej 4 x 20 znakov, membránová klávesnica, napájanie 24V DC	341,-
Expanzné moduly, modul relé		
PAVV-0016	Expanzný modul 16xDI GO, napájanie 24V DC, ovládanie cez MODBUS	254,-
PAVV-0080	Expanzný modul 8xRO, 8xDO, napájanie 24V DC, ovládanie cez MODBUS	276,-
PAVV-0080P	Ako PAVV-0080, konštrukčne osadený v plastovej krabičke rozmerov 9M	276,-
PAVV-4800	Expanzný modul 4xAO, 8xAI, napájanie 24V DC, ovládanie cez MODBUS	265,-
REM-08	Modul prevodu 8xDO na 8xRO s prepínacím kontaktom a s ručným ovládaním, napájanie 24V DC	177,-
DIR/REM-08	Prepojovací kábel medzi riadiacim systémom a modulom REM-08	5,-
REM-08P	Ako REM-08, konštrukčne osadený v plastovej krabičke rozmerov 6M	177,-
REM-04	Modul napájania a vyhodnotenia pre detektory plynu, napájanie 24V DC, výstup 4x relé 230V/5A	71,-
Komunikačné a ochranné moduly		
PAKO-0485	Dva komunikačné kanály RS232/RS485 GO, napájanie 24V DC. GO RS232/RS485 aj od nap. napätia	270,-
PALS-3485	Prevodník RS232/485 s galvanickým oddelením, napájanie 5V DC	90,-
PALS-7485	Prevodník RS232/485 s galvanickým oddelením, napájanie 24V DC	90,-
PALS-5232	Prevodník RS232/232 s galvanickým oddelením, napájanie 5V DC	99,-
PAPR-0485	Ochranný modul linky RS485	49,-
PAPR-MBUS	Ochranný modul linky M-BUS	49,-
Snímače teplôt Pt100 s výstupom 4 až 20 mA		
PA500	Snímač priestorový pre montáž na stenu, rozsah 0 až 35 °C, výstup 4 až 20 mA	51,70
PA510	Snímač vonkajšej teploty s konzolou pre montáž na stenu, rozsah -30 až +60 °C, výstup 4 až 20 mA	75,30
PA530-100	Snímač teploty vody do objímky 100 mm, rozsah 0 až +150 °C, výstup 4 až 20 mA	84,10
PA530-220	Snímač teploty vody do objímky 220 mm, rozsah 0 až +150 °C, výstup 4 až 20 mA	86,40
PA530-400	Snímač teploty vody do objímky 400 mm, rozsah 0 až +150 °C, výstup 4 až 20 mA	93,10
PA540	Snímač teploty vody príložný, rozsah 0 až +150 °C, výstup 4 až 20 mA	76,00
PA560	Snímač teploty vody rýchly bez objímky, 100 mm, rozsah 0 až +150 °C, výstup 4 až 20 mA	97,90
Iné výrobky		
DIRGSM	GSM modul - monitorovanie DIRAS-ov cez SMS	272,-
RoKo EasyK	Rozvádzač MaR a prevádzkového silnoprúdu kotolne v kovovom rozvádzači	1.058,-
RoKo EasyP	Rozvádzač MaR a prevádzkového silnoprúdu kotolne v plastovej rozvodnici	847,-
Používateľská príručka		
	Používateľská príručka pre konkrétnu aplikáciu s DIRAS-om	47,40
Oživovacie práce, hodinové sadzby, dopravné náklady		
	Oživenie 1 vstupu/výstupu v technológii [€/1 v/v]	15,25
	Konfigurácia v/v bodu (používateľský program) [€/1 v/v]	11,60
	Montážne práce [€/hod]	12,00
	Servisné práce, inžinierska činnosť, školenia [€/hod]	20,00
	Dopravné náklady [€/km]	0,50

Ceny sú uvedené bez DPH. Platnosť cenníka od 01.04.2015