

**SIEMENS**



# Ceník hořákových systémů 2020

[www.siemens.cz/horaky](http://www.siemens.cz/horaky)

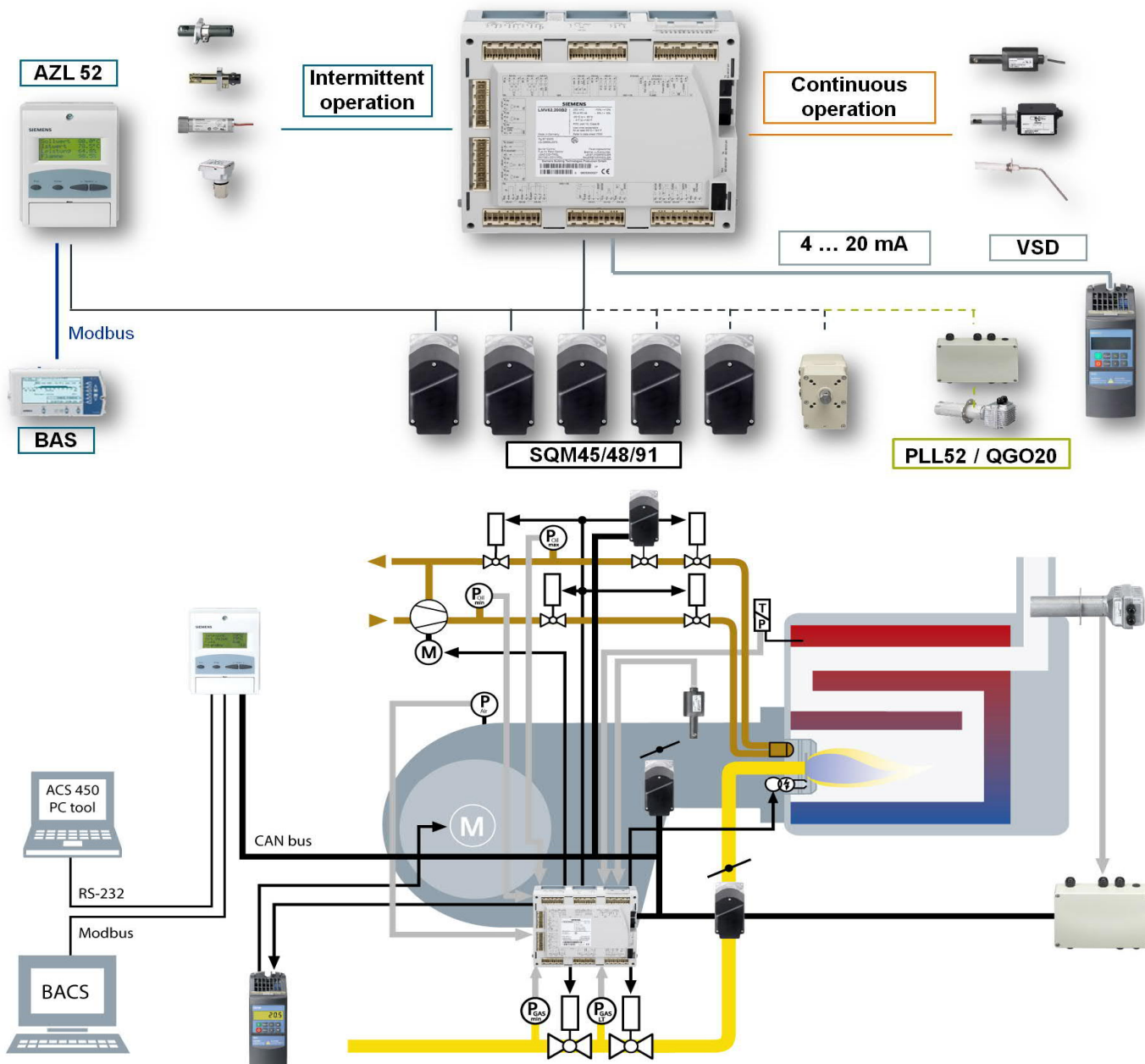
Ceník je platný od 1.1.2020 do 31.12.2020


Všechny ceny jsou uvedené bez DPH

## Burner Management Systems


### Burner Management System LMV5

pro plynové a olejové aplikace






<b>LMV51...</b>		<b>Burner Management System s integrovaným řízením výkonu a poměru plyn/vzduch, hořáky s nuceným tahem</b>		
<b>Typ</b>	<b>Popis</b>	<b>Data Sheet</b>	<b>Cena (Kč)</b>	
<b>120 Voltů</b>				
 LMV51.040C1	Hořáková automatika, integrována kontrola těsnosti, max. 4 pohony, US verze	7550	31 625 Kč	
LMV51.100C1	Hořáková automatika, integrována kontrola těsnosti,integrované PID řízení výkonu, max. 4 pohony	7550	42 075 Kč	
LMV51.140C1	Hořáková automatika, integrována kontrola těsnosti,integrované PID řízení výkonu, max. 4 pohony, US verze	7550	41 250 Kč	
LMV51.300B1	Hořáková automatika, integrována kontrola těsnosti,integrované PID řízení výkonu, modul pro řízení měniče, max. 4 pohony	7550	70 400 Kč	
LMV51.340B1	Hořáková automatika, integrována kontrola těsnosti,integrované PID řízení výkonu, modul pro řízení měniče, max. 4 pohony, US verze	7550	70 400 Kč	
<b>230 Voltů</b>				
LMV50.320B2	Hořáková automatika, industrial functions, integrována kontrola těsnosti,integrované PID řízení výkonu, modul pro řízení měniče, max. 4 pohony	7550	74 250 Kč	
LMV51.000C2	Hořáková automatika, integrována kontrola těsnosti, max. 4 pohony	7550	27 775 Kč	
LMV51.100C2	Hořáková automatika, integrována kontrola těsnosti,integrované PID řízení výkonu, max. 4 pohony	7550	37 950 Kč	
LMV51.300B2	Hořáková automatika, integrována kontrola těsnosti,integrované PID řízení výkonu, modul pro řízení měniče, max. 4 pohony	7550	62 425 Kč	
<b>LMV52...</b>		<b>Burner Management System s integrovaným řízením výkonu, O2 a poměru plyn/vzduch, hořáky s nuceným tahem</b>		
<b>120 Voltů</b>				
LMV52.200B1	Hořáková automatika, integrována kontrola těsnosti,integrované PID řízení výkonu, modul pro řízení měniče, zbytkové O2, max. 6 pohonů	7550	91 850 Kč	
LMV52.240B1	Hořáková automatika, integrována kontrola těsnosti,integrované PID řízení výkonu, modul pro řízení měniče, zbytkové O2, max. 6 pohonů, US verze	7550	91 850 Kč	
LMV52.440B1	Hořáková automatika, integrována kontrola těsnosti,integrované PID řízení výkonu, modul pro řízení měniče, zbytkové O2, max. 6 pohonů, US verze, speciální řídicí funkce O2 pro Super Low Nox hořáky	7550	117 150 Kč	
<b>230 Voltů</b>				
LMV52.200B2	Hořáková automatika, integrována kontrola těsnosti,integrované PID řízení výkonu, modul pro řízení měniče, zbytkové O2, max. 6 pohonů	7550	83 600 Kč	
LMV52.400B2	Hořáková automatika, integrována kontrola těsnosti,integrované PID řízení výkonu, modul pro řízení měniče, zbytkové O2, teplotně kompenzována recirkulace spalin, max. 6 pohonů	7550	100 100 Kč	

<b>ACS450</b>		<b>PC SW pro LMV5...</b>		
	<b>Typ</b>	<b>Popis</b>	<b>Data Sheet</b>	<b>Cena (Kč)</b>
	ACS450	Konfigurační a parametrizační SW pro PC	7550	33 275 Kč
<b>AZL5...</b>		<b>Zobrazovací jednotky</b>		
	AZL52.00B1	Zobrazovací jednotka for LMV5..., oddělená jednotka, text displej 4x16 znaků, 4 tlačítka, reálný čas a ModBus	7550	17 848 Kč
	Western Europe 1	jazyky: GB, DE, FR, IT, ES, PT		
	AZL52.01B1	Stejně jako nahoře, pouze jiná jazyková sada	7550	17 848 Kč
	Eastern Europe 1	jazyky: GB, PL, HU, CS, HR, SL		
	AZL52.02B1	Stejně jako nahoře, pouze jiná jazyková sada	7550	17 848 Kč
	Western Europe 2	jazyky: GB, NL, DK, SE, NO, FI		
	AZL52.09B1	Stejně jako nahoře, pouze jiná jazyková sada	7550	18 893 Kč
	Eastern Europe cyr.	jazyky: GB, RU, DE, BG, TR, RO		
	AZL52.40B1	Stejně jako nahoře, pouze jiná jazyková sada	7550	21 120 Kč
	Western Europe 1	US sada parametrů, jazyky: GB, DE, FR, IT, ES, PT		
<b>PLL5...</b>		<b>Can Bus Module (zbytkové O2) pro LMV5...</b>		
	PLL52.110A100	CAN bus module pro zbytkové řízení O2 s LMV52..., AC 120 V, pro použití s QGO20..., vstupy pro teplotu spalin a teplotu spalovacího vzduchu	7550	54 175 Kč
	PLL52.110A200	CAN bus module pro zbytkové řízení O2 s LMV52..., AC 230 V, pro použití s QGO20..., vstupy pro teplotu spalin a teplotu spalovacího vzduchu	7550	48 400 Kč
<b>QGO...</b>		<b>Kyslíkový sensor pro LMV52...</b>		
	QGO20.000D27	Kyslíkový sensor pro optimalizaci spalování, AC 230 V	7842	93 500 Kč
	QGO20.000D17	Kyslíkový sensor pro optimalizaci spalování, AC 120 V	7842	103 400 Kč
	AGO20.001A	Spalinový sběrač pro QGO..., 180 mm	7842	5 720 Kč
	AGO20.002A	Spalinový sběrač pro QGO..., 260 mm	7842	6 353 Kč
	QGO21.000D27	Kyslíkový sensor s přídavným filtrem, AC 230 V	7845	98 450 Kč
	QGO21.000D17	Kyslíkový sensor s přídavným filtrem, AC 120 V	7845	99 825 Kč
	AGO21.000A	Montážní příruba pro QGO21	7845	6 188 Kč
	AGO742870012	Filtr	7845	5 665 Kč
<b>QRA...</b>		<b>UV Snímače plamene (přerušovaný provoz)</b>		
	AGQ1.1A27	QRA2...adaptér pro LMV5, délka kabelu 500 mm	7712	2 970 Kč
	QRA2	UV snímač plamene, normální citlivost, bez příruby a spony	7712	3 933 Kč
	QRA2(1)	UV snímač plamene, normální citlivost, kulatá příruba a spona	7712	4 180 Kč
	QRA2(2)	UV snímač plamene, normální citlivost, rovná příruba a spona	7712	4 180 Kč
	QRA2M	UV snímač plamene, vysoká citlivost, bez příruby a spony	7712	4 785 Kč
	QRA2M(1)	UV snímač plamene, vysoká citlivost, kulatá příruba a spona	7712	5 005 Kč
	QRA2M(2)	UV snímač plamene, vysoká citlivost, rovná příruba a spona	7712	5 033 Kč
	QRA2.9	UV snímač plamene, pro teploty do 200 °C	7712	4 180 Kč
	AGG09	IP40-KIT (těsnící prvek ke kabeláži)	7712/7713	161 Kč
	QRA10.C	UV snímač plamene, normální citlivost, hliníkové pouzdro with 1" závit	7712	10 093 Kč
	QRA10M.C	Stejně jako výše, ale vysoká citlivost	7712	10 835 Kč
	AGG08	IP65 Kit pro QRA10...	7712	545 Kč
	QRA4.U	UV snímač plamene, čelní pohled, 3/4" -14 NPSM připojení, normální citlivost	7711	4 208 Kč
	QRA4M.U	UV snímač plamene, čelní pohled, 3/4" -14 NPSM připojení, vysoká citlivost	7711	5 005 Kč
	AGG04	1" / 3/4" montážní adaptér pro připojení chladícího vzduchu	7711	1 444 Kč
	AGG15	Tepelně izolační kus mezi QRA4... a AGG04	7711	740 Kč





<b>QRA7...</b>		<b>UV Snímače plamene (kontinuální provoz)</b>		
<b>Typ</b>	<b>Popis</b>	<b>Data Sheet</b>	<b>Cena (Kč)</b>	
 QRA73.A17	UV snímač plamene; pro LMV5..., l=125 mm, 120V AC	7712	20 048 Kč	
QRA75.A17	UV snímač plamene; pro LMV5..., l=77 mm, 120V AC	7712	20 048 Kč	
QRA73.A27	UV snímač plamene; pro LMV5..., l=125 mm, 230V AC	7712	18 755 Kč	
QRA75.A27	UV snímač plamene; pro LMV5..., l=77 mm, 230V AC	7712	18 755 Kč	
AGM23	Připojovací kabel 2 m s konektorem pro QRA7...	7712	2 329 Kč	
AGM23U	Připojovací kabel 4 m s konektorem pro QRA7..., US verze	7712	4 510 Kč	
AGG16.C	Adaptér pro čelní pohled QRA7...	7712	5 555 Kč	



*Další příslušenství na vyžádání.*

<b>QRI...</b>		<b>Infračervené snímače plamene</b>		
 QRI2A2.B180B	Infračervený snímač plamene, čelní pohled	7719	12 705 Kč	
QRI2B2.B180B	Infračervený snímač plamene, boční pohled	7719	12 705 Kč	
QRI2B2.B180B1	Infračervený snímač plamene, boční pohled, s přírubou a sponou	7719	12 925 Kč	



<b>SQM4.../SQM9...</b>		<b>Pohony pro plynové/vzduchové klapky</b>		
<b>Typ</b>	<b>Popis</b>	<b>Data Sheet</b>	<b>Cena (Kč)</b>	
 S55451-D201-A100	SQM45.291B9 pohon, 3 Nm (přídržná síla 1.5 Nm), čas přeběhu 10...120 s, řídicí a zpětnovazební signál přes CAN bus, krokový motor, přední montáž, 10 mm hřídel	7550	11 605 Kč	
S55451-D202-A100	SQM45.295B9 pohon, 3 Nm (přídržná síla 1.5 Nm), čas přeběhu 10...120 s, řídicí a zpětnovazební signál přes CAN bus, krokový motor, přední montáž, 10 mm hřídel "D"	7550	11 110 Kč	
S55451-D301-A100	SQM48.497B9 pohon, 20 Nm, čas přeběhu 30...120 s, řídicí a zpětnovazební signál přes CAN bus, krokový motor, přední montáž, 14 mm hřídel	7550	27 775 Kč	
S55451-D302-A100	SQM48.697B9 pohon, 35 Nm, čas přeběhu 60...120 s, řídicí a zpětnovazební signál přes CAN bus, krokový motor, přední montáž, 14 mm hřídel	7550	61 325 Kč	
 SQM91.391A9	pohon, 60 Nm, čas přeběhu 30...120 s, řídicí a zpětnovazební signál přes CAN bus, krokový motor, přední montáž, 25 mm hřídel	7818	136 125 Kč	

Starý	Nový	
Typ	Obj.č. # (SSN)	Typ
SQM45.291A9	S55451-D201-A100	SQM45.291B9
SQM45.295A9	S55451-D202-A100	SQM45.295B9
SQM48.497A9	S55451-D301-A100	SQM48.497B9
SQM48.697A9	S55451-D302-A100	SQM48.697B9



<b>VKP...</b>		<b>Ventil s proporcionálním řízením pro vzduch/plyn</b>		
	VKP40.15	... jmenovitá velikost 1/2"	7646	7 013 Kč
	VKP40.20	... jmenovitá velikost 3/4"	7646	7 013 Kč
	VKP40.25	... jmenovitá velikost 1"	7646	7 013 Kč
	VKP40.32	... jmenovitá velikost 1 3/4"	7646	7 013 Kč
	VKP40.40	... jmenovitá velikost 1 1/2"	7646	7 013 Kč
	VKP40.50	... jmenovitá velikost 2"	7646	7 013 Kč
	VKP40.50H	... jmenovitá velikost 2", až do 200m <sup>3</sup> /h při Δp 1kPa	7646	7 013 Kč
	VKP40.50S	... jmenovitá velikost 2", až do 270m <sup>3</sup> /h při Δp 1kPa	7646	7 013 Kč
	ASK33.1	Montážní adaptér pro SQM4...	7646	765 Kč
	ASK33.2	Montážní adaptér pro SQM13...	7646	1 037 Kč
	AGF10.15	1/2" spojovací příruba*	7646	789 Kč
	AGF10.20	3/4" spojovací příruba*	7646	789 Kč
	AGF10.25	1" spojovací příruba*	7646	789 Kč
	AGF10.32	1 1/4" spojovací příruba*	7646	789 Kč
	AGF10.40	1 1/2" spojovací příruba*	7646	789 Kč
	AGF10.50	2" spojovací příruba*	7646	789 Kč
		*VKP potřebuje dvě příruby		
	S55851-Z901-A100	AGA92 - zahrnuje také náhradní těsnění pro VKP	7631	503 Kč
<b>VKF...C</b>		<b>Škrtící klapky pro vzduch/plyn</b>		
	<b>Typ</b>	<b>Popis</b>	<b>Data Sheet</b>	<b>Cena (Kč)</b>
	VKF41.40C	Škrtící klapka DN 40	7632	6 133 Kč
	VKF41.50C	Škrtící klapka DN 50	7632	6 820 Kč
	VKF41.65C	Škrtící klapka DN 65	7632	7 535 Kč
	VKF41.80C	Škrtící klapka DN 80	7632	8 113 Kč
	VKF41.100C	Škrtící klapka DN 100	7632	9 130 Kč
	VKF41.125C	Škrtící klapka DN 125	7632	10 175 Kč
	VKF41.150C	Škrtící klapka DN 150	7632	11 440 Kč
VKF41.200C	Škrtící klapka DN 200	7632	13 503 Kč	
	ASK33.4	Montážní sada pro připojení SQM45.295A9 k VKF41... C	7814	6 545 Kč

VKF10...		Škrtkící klapky for pro vzduch/plyn, mezipřiruba		
	Typ	Popis	Data Sheet	Cena (Kč)
Novinka	 S55592-G101-A100	VKF10.032 Škrtkící klapka, jmenovitá velikost DN 32, otočná	7673	9 295 Kč
Novinka	S55592-G102-A100	VKF10.040 Škrtkící klapka, jmenovitá velikost DN 40, otočná	7673	9 295 Kč
Novinka	 S55592-G103-A100	VKF10.050 Škrtkící klapka, jmenovitá velikost DN 50, otočná	7673	9 488 Kč
Novinka	S55592-G104-A100	VKF10.065 Škrtkící klapka, jmenovitá velikost DN 65, otočná	7673	9 790 Kč
Novinka	S55592-G105-A100	VKF10.080 Škrtkící klapka, jmenovitá velikost DN 80, otočná	7673	10 120 Kč
Novinka	S55592-G106-A100	VKF10.100 Škrtkící klapka, jmenovitá velikost DN 100, otočná	7673	10 478 Kč
Novinka	S55592-G107-A100	VKF10.125 Škrtkící klapka, jmenovitá velikost DN 125, otočná	7673	13 035 Kč
Novinka	S55592-G108-A100	VKF10.150 Škrtkící klapka, jmenovitá velikost DN 150, otočná	7673	14 025 Kč
Novinka	S55592-G109-A100	VKF10.200 Škrtkící klapka, jmenovitá velikost DN 200, otočná	7673	15 593 Kč











Novinka	*Souprava pro připojení a montáž (pro SQM33, SQM40 a SQM45) jsou součástí každé klapky			
	ASK33.3	Montážní deska mezi SQM5... (pouze s AGA58.5) a VKF10		754 Kč
	S55857-Z101-A100	ASK33.5: Montážní deska pro SQN7x.xxxA21		1 315 Kč

VKF11...		Škrtkící klapky for pro vzduch/plyn, mezipřiruba		
	Typ	Popis	Data Sheet	Cena (Kč)
Novinka	 S55592-G110-A100	VKF11.032 Škrtkící klapka, DN 32, dovírá na dorazy	7673	9 873 Kč
Novinka	S55592-G111-A100	VKF11.040 Škrtkící klapka, DN 40, dovírá na dorazy	7673	9 873 Kč
Novinka	 S55592-G112-A100	VKF11.050 Škrtkící klapka, DN 50, dovírá na dorazy	7673	10 065 Kč
Novinka	S55592-G113-A100	VKF11.065 Škrtkící klapka, DN 65, dovírá na dorazy	7673	10 340 Kč
Novinka	S55592-G114-A100	VKF11.080 Škrtkící klapka, DN80, dovírá na dorazy	7673	10 670 Kč
Novinka	S55592-G115-A100	VKF11.100 Škrtkící klapka, DN100, dovírá na dorazy	7673	11 028 Kč
Novinka	S55592-G116-A100	VKF11.125 Škrtkící klapka, DN 125, dovírá na dorazy	7673	13 420 Kč
Novinka	S55592-G117-A100	VKF11.150 Škrtkící klapka, DN 150, dovírá na dorazy	7673	14 355 Kč
Novinka	S55592-G118-A100	VKF11.200 Škrtkící klapka, DN 200, dovírá na dorazy	7673	15 978 Kč

Novinka	*Souprava pro připojení a montáž (pro SQM33, SQM40 a SQM45) jsou součástí každé klapky			
	ASK33.3	Montážní deska mezi SQM5... (pouze s AGA58.5) a VKF11		754 Kč
	S55857-Z101-A100	ASK33.5: Montážní deska pro SQN7x.xxxA21		1 315 Kč

VKG...		Škrtkící klapky for pro vzduch/plyn, závitové připojení		
	Typ	Popis	Data Sheet	Cena (Kč)
Novinka	 S55592-G301-A100	VKG10.032ER, jmenovitá velikost DN 32, housing size DN 32	7652	10 148 Kč
Novinka	S55592-G302-A100	VKG10.040ER, jmenovitá velikost DN 40, housing size DN 40	7652	10 478 Kč
Novinka	 S55592-G303-A100	VKG10.050ER, jmenovitá velikost DN 50, housing size DN 50	7652	10 753 Kč
Novinka	S55592-G304-A100	VKG10.065ER, jmenovitá velikost DN 65, housing size DN 65	7652	11 028 Kč
Novinka	S55592-G305-A100	VKG10.080ER, jmenovitá velikost DN 80, housing size DN 80	7652	11 605 Kč
Novinka	S55592-G306-A100	VKG20.032ER, jmenovitá velikost DN 25, housing size DN 32	7652	10 148 Kč
Novinka	S55592-G307-A100	VKG20.040ER, jmenovitá velikost DN 32, housing size DN 40	7652	10 478 Kč
Novinka	S55592-G308-A100	VKG20.050ER, jmenovitá velikost DN 40, housing size DN 50	7652	10 753 Kč
Novinka	S55592-G309-A100	VKG20.065ER, jmenovitá velikost DN 50, housing size DN 65	7652	11 028 Kč
Novinka	S55592-G310-A100	VKG20.080ER, jmenovitá velikost DN 65, housing size DN 80	7652	11 605 Kč

Novinka	*Souprava pro připojení a montáž (pro SQM33, SQM40 a SQM45) jsou součástí každé klapky			
	ASK33.3	Montážní deska mezi SQM5... (pouze s AGA58.5) a VKG		754 Kč

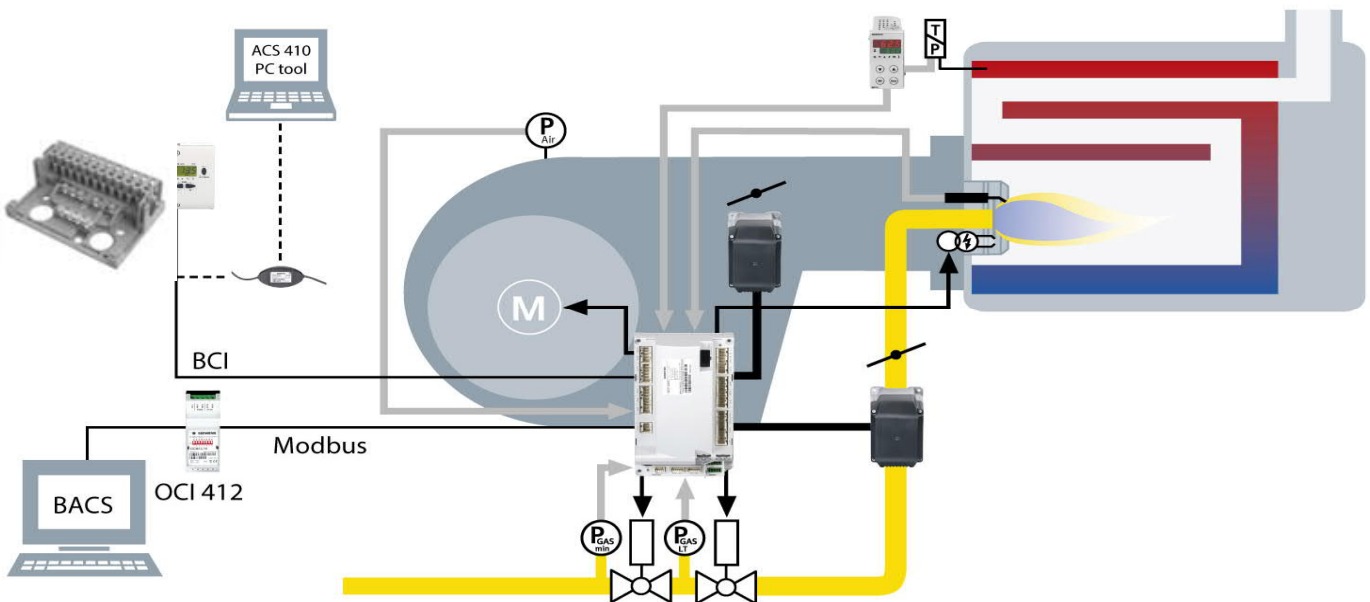
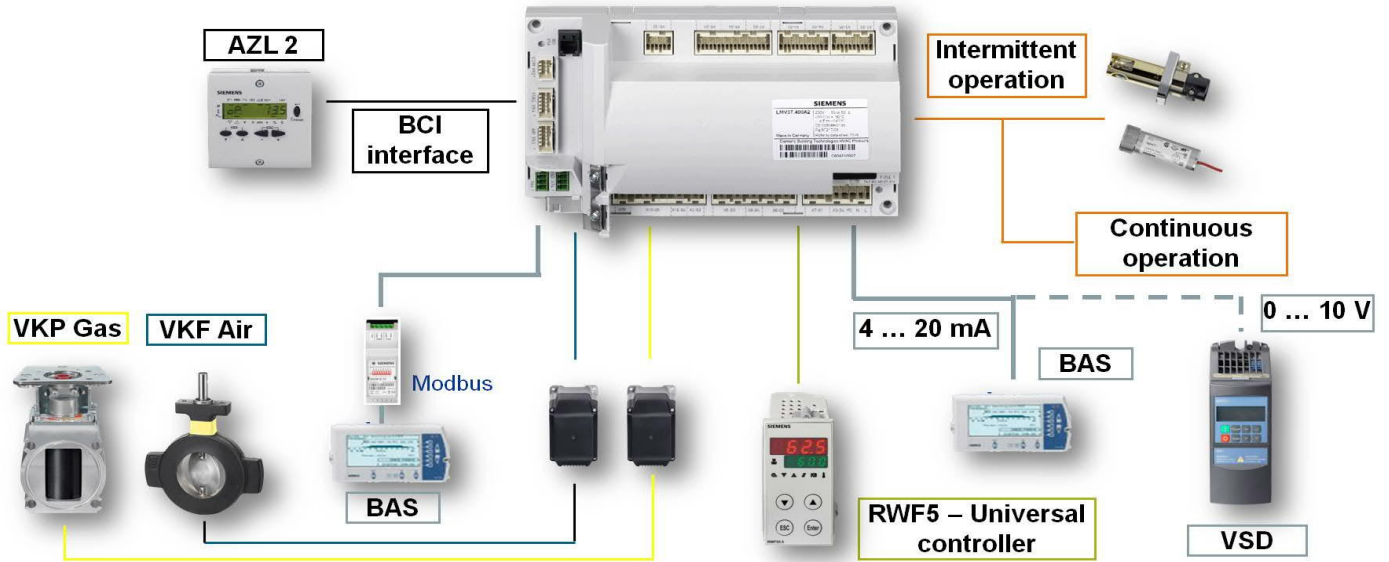
AGG...	Příslušenství pro LMV5...		
 AGG2.110	Montážní sada pro čelní pohled, obsahuje tepelnou izolaci 3/4" 14-NPSM závit	7719	3 410 Kč
 AGG15	Tepelná izolace, 3/4" 14-NPSM závit (použitelná s QRA4 nebo jako díl k AGG2.110)	7711/7719	740 Kč
 AGG04	Montážní adaptér 1" / 3/4" s připojením vzduchu	7711	1 444 Kč
 AGG2.120	Kabelová zdířka PG9 / 1/2" 14-NPSM závit	7719	358 Kč
 AGG5.110	CAN bus svorka pro připojení stínění k CAN k LMV5	7550	199 Kč
 AGG5.210	Oddělený transformátor pro CAN bus k napájení připojených periférií, 120 Voltů	7550	2 860 Kč
AGG5.220	Stejně jako AGG5.210, ale 230 Voltů	7550	1 680 Kč
 AGG5.310	Sada k měření otáček LMV51.2... and LMV52..., obsahující disk průměru 50 mm, sensor a instalační sadu	7550	8 168 Kč
AGG5.315	Sada k měření otáček LMV51.2... and LMV52..., obsahující disk průměru 92 mm, sensor a instalační sadu	7550	8 168 Kč
 AGG5.631	CAN bus propojovací kabel mezi LMV5... a AZL5 nebo SQM45/48/9 (pouze krátké vzdálenosti) - Stíněný 5-žilový - 2 x 0.5 mm - délka 100 m	7550	29 975 Kč
 AGG5.641	CAN bus propojovací kabel mezi LMV5... a AZL5 nebo SQM45/48/9 (pouze krátké vzdálenosti) - Stíněný 5-žilový - 2 x 1.25 mm - délka 100 m	7550	31 625 Kč
 AGG5.635	CAN propojovací kabel mezi AZL a LMV, délka kabelu 3 m	7550	2 497 Kč
AGG5.720	Standartní sada svorek k LMV5, včetně svorek pro připojení 3 pohonů	7550	6 243 Kč
AGG5.721	Rozšiřující sada svorek LMV5...	7550	1 933 Kč



# Burner Management Systems

## Burner Management System LMV2/LMV3

pro plynové a olejové aplikace



<b>LMV2...</b>	<b>Burner Management System s integrovaným řízením poměru vzduch/plyn, externím vstupem pro žádaný výkon, přerušovaný provoz (ioniz. nebo UV snimače), hořáky s nuceným tahem</b>		
----------------	---	--	--





Typ	Popis	Data Sheet	Cena (Kč)
<b>230 Voltů</b> LMV27.100A2	Řízení plynového nebo olejového hořáku, řízeno microprocesorem, integrována zkouška těsnosti, elektronické řízení poměru plyn/vzduch, 2 pohony max., Modbus interface	7541	10 588 Kč
LMV26.300A2	Stejně jako LMV27, vhodné pro řízení dvojitého systému paliva ve spojení s AGM60.1A9 vhodné i pro plyn/bioplyn , řízení vent. vzduchu	7547	15 868 Kč
AGM60.1A9	Ve spojení s LMV26.300A2. Pro řízení dvojitého systému paliva plyn/olej, plyn/bioplyn	7547	14 823 Kč
AGV60.50	Připojovací kabel mezi LMV26... a AGM60.1A9 délka kabelu 0.5 m	7547	393 Kč




<b>LMV3...</b>	<b>Burner Management System s integrovaným řízením poměru vzduch/plyn, externím vstupem pro žádaný výkon, kontinuální nebo přerušovaný provoz (ioniz. nebo UV snimače), hořáky s nuceným tahem</b>		
----------------	--	--	--







<b>110 Voltů</b> LMV37.420A1	Řízení plynového nebo olejového hořáku, řízeno microprocesorem, integrována zkouška těsnosti, elektronické řízení poměru plyn/vzduch, 2 pohony max., Modbus interface, řízení vent. vzduchu, US verze	7546	16 555 Kč
LMV36.520A1	Stejně jako LMV37, vhodné pro řízení dvojitého systému paliva ve spojení s AGM60.4A9 vhodné i pro plyn/bioplyn	7544	16 940 Kč
AGM60.4A9	Ve spojení s LMV36.520A1. Pro řízení dvojitého systému paliva plyn/olej, plyn/bioplyn	7544	15 868 Kč
AGV61.100	Připojovací kabel mezi LMV36... a AGM60.4A9 (US), délka kabelu 1 m	7544	490 Kč
<b>230 Voltů</b> LMV37.400A2	Řízení plynového nebo olejového hořáku, řízeno microprocesorem, integrována zkouška těsnosti, elektronické řízení poměru plyn/vzduch, 2 pohony max., Modbus interface, řízení vent. vzduchu, US verze	7546	15 703 Kč
S55402-C201-A100	LMV36.300A2 Stejně jako LMV37, vhodné pro řízení dvojitého systému paliva ve spojení s AGM60.1A9 vhodné i pro plyn/bioplyn	7547	16 033 Kč

<b>AZL2...</b>	<b>Zobrazovací jednotky pro LMV2/3...</b>		
----------------	---	--	--

AZL21.00A9	Zobrazovací jednotka, ochrana IP40	7542	2 489 Kč
AZL23.00A9	Zobrazovací jednotka, ochrana IP54	7542	3 328 Kč
AGV50.100	Připojovací kabel pro AZL2..., RJ11, délka 1 m, 10 kusů v balení	7542	3 575 Kč
AGV50.300	Připojovací kabel pro AZL2..., RJ11, délka 3 m, 10 kusů v balení	7542	4 565 Kč

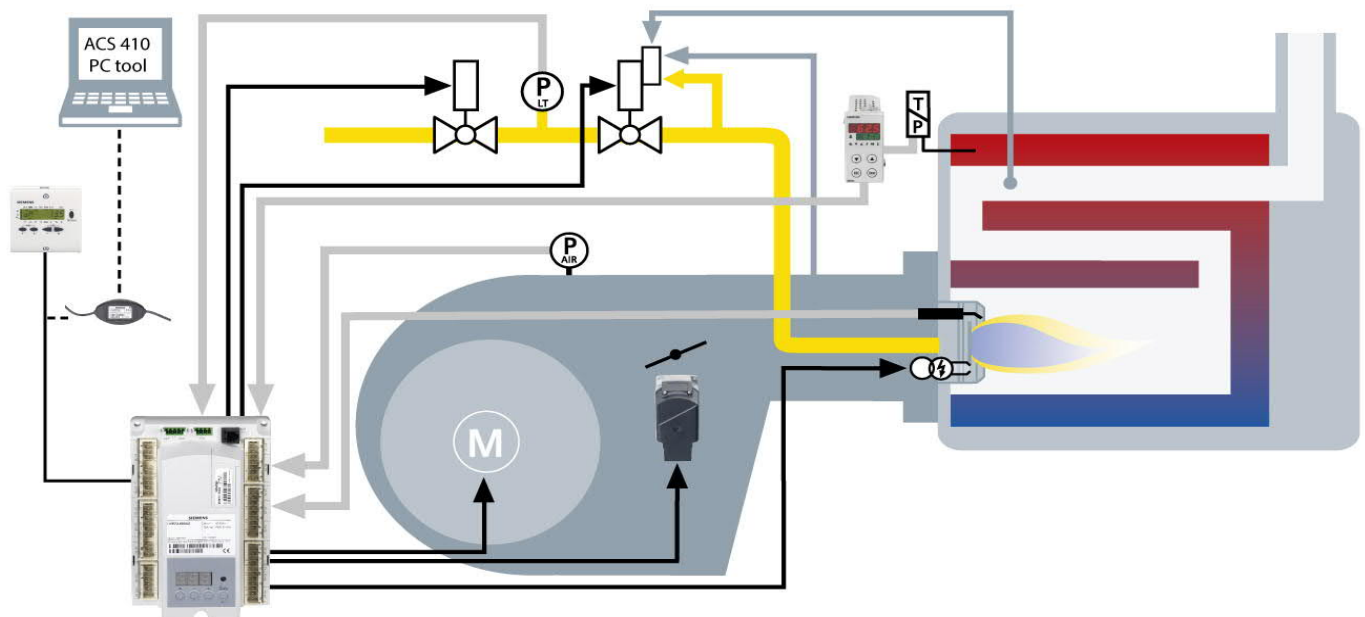
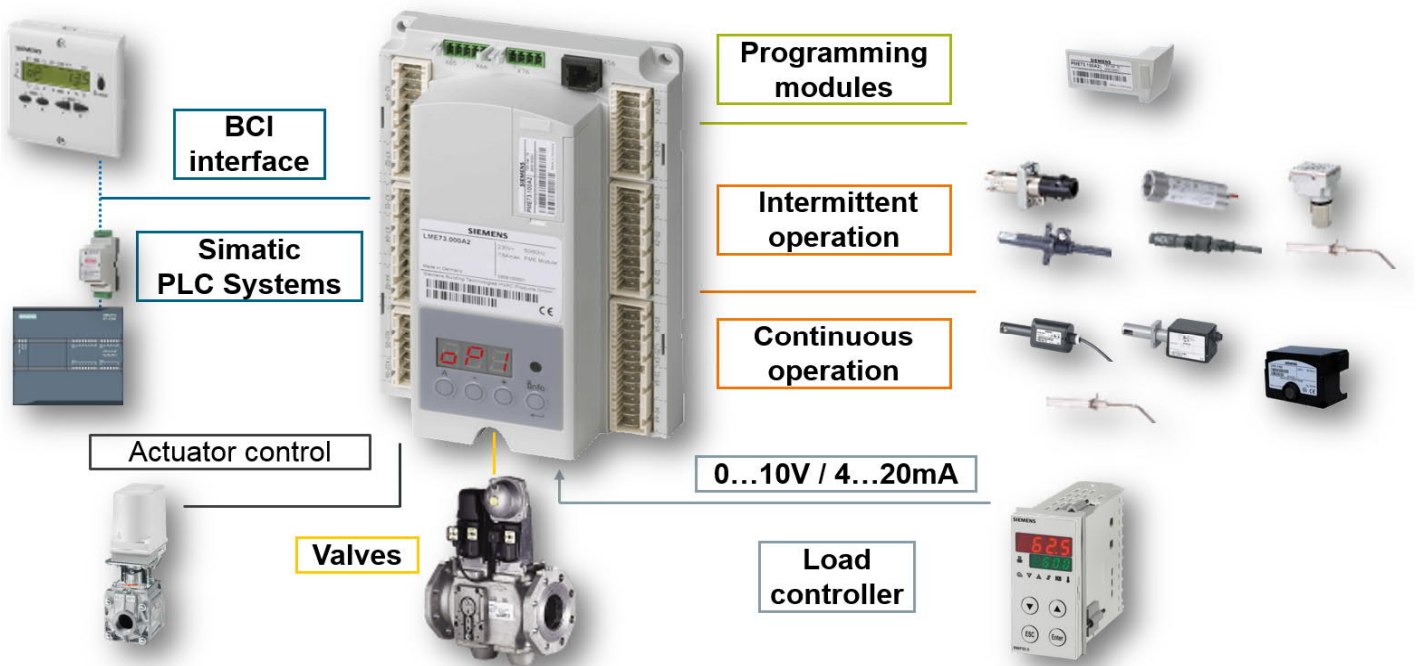
<b>QRA...</b>	<b>UV Snímače plamene</b>	<b>Data Sheet</b>	<b>Cena (Kč)</b>
<b>Typ</b>	<b>Popis</b>		
 QRA2	UV snímač plamene, normální citlivost, bez příruby a spony	7712	3 933 Kč
QRA2(1)	UV snímač plamene, normální citlivost, kulatá příruba a spona	7712	4 180 Kč
QRA2(2)	UV snímač plamene, normální citlivost, rovná příruba a spona	7712	4 180 Kč
QRA2M	UV snímač plamene, vysoká citlivost, bez příruby a spony	7712	4 785 Kč
QRA2M(1)	UV snímač plamene, vysoká citlivost, kulatá příruba a spona	7712	5 005 Kč
QRA2M(2)	UV snímač plamene, vysoká citlivost, rovná příruba a spona	7712	5 033 Kč
QRA2.9	UV snímač plamene, pro teploty do 200 °C	7712	4 180 Kč
AGG09	IP40-KIT (těsnící prvek ke kabeláži)	7712/7713	161 Kč
 QRA10.C	UV snímač plamene, normální citlivost, hliníkové pouzdro with 1" závit	7712	10 093 Kč
QRA10M.C	Stejně jako výše, ale vysoká citlivost	7712	10 835 Kč
AGG08	IP65 Kit pro QRA10...	7712	545 Kč
 QRA4.U	UV snímač plamene, čelní pohled, 3/4" -14 NPSM připojení, normální citlivost	7711	4 208 Kč
QRA4M.U	UV snímač plamene, čelní pohled, 3/4" -14 NPSM připojení, vysoká citlivost	7711	5 005 Kč
 AGG04	1" / 3/4" montážní adaptér pro připojení chladícího vzduchu	7711	1 444 Kč
AGG15	Tepelně izolační kus mezi QRA4... a AGG04	7711	740 Kč

<b>SQN1.../SQM33...</b>		<b>Plynové/vzduchové pohony for LMV2/3...</b>		
	SQN13.140B9	krokový motor, 1 Nm, přídrž 0.7 Nm (napájené), směr proti hodinových ručiček, přední montáž, čas přeběhu 5 s, D-hřídel, kovové převody	7803	8 525 Kč
	SQN13.170B9	krokový motor, 1 Nm, přídrž 0.7 Nm (napájené), směr proti hodinových ručiček, přední montáž, čas přeběhu 5 s, D-hřídel, plastové převody	7803	5 308 Kč
	SQN14.140B9	krokový motor, 1 Nm, přídrž 0.7 Nm (napájené), přední montáž, D-type hřídel, čas přeběhu 5 s, D-hřídel, kovové převody	7803	8 525 Kč
	SQN14.170B9	krokový motor, 1 Nm, přídrž 0.7 Nm (napájené), přední montáž, D-type hřídel, čas přeběhu 5 s, D-hřídel, plastové převody	7803	5 308 Kč
	SQM33.410A9	krokový motor, 1.2 Nm, přídrž 1.2 Nm (napájené), přední montáž, D-type hřídel, čas přeběhu 5 s, délka kabelu 1.5 mtr.	7813	8 525 Kč
	SQM33.411A9	krokový motor, 1.2 Nm, přídrž 1.2 Nm (napájené), přední montáž, D-type hřídel, čas přeběhu 5 s, délka kabelu 3 mtr.	7813	8 855 Kč
	SQM33.510A9	krokový motor, 3 Nm, přídrž 3 Nm (napájené), přední montáž, D-type hřídel, čas přeběhu 5 s, délka kabelu 1.5 mtr.	7813	10 368 Kč
	SQM33.511A9	krokový motor, 3 Nm, přídrž 3 Nm (napájené), přední montáž, D-type hřídel, čas přeběhu 5 s, délka kabelu 3 mtr.	7813	10 753 Kč
	SQM33.711A9	krokový motor, 10 Nm, přídrž 10 Nm (napájené), přední montáž, D-type hřídel, čas přeběhu 17 s, délka kabelu 3 mtr.	7813	15 703 Kč
<b>VKP...</b>		<b>Ventil s proporcionálním řízením pro vzduch/plyn</b>		
	VKP40.15	... jmenovitá velikost 1/2"	7646	7 013 Kč
	VKP40.20	... jmenovitá velikost 3/4"	7646	7 013 Kč
	VKP40.25	... jmenovitá velikost 1"	7646	7 013 Kč
	VKP40.32	... jmenovitá velikost 1 3/4"	7646	7 013 Kč
	VKP40.40	... jmenovitá velikost 1 1/2"	7646	7 013 Kč
	VKP40.50	... jmenovitá velikost 2"	7646	7 013 Kč
	VKP40.50H	... jmenovitá velikost 2", až do 200m <sup>3</sup> /h při Δp 1kPa	7646	7 013 Kč
	VKP40.50S	... jmenovitá velikost 2", až do 270m <sup>3</sup> /h při Δp 1kPa	7646	7 013 Kč
	ASK33.1	Montážní adaptér pro SQM4...	7646	765 Kč
	ASK33.2	Montážní adaptér pro SQM13...	7646	1 037 Kč
	AGF10.15	1/2" spojovací příruba*	7646	789 Kč
	AGF10.20	3/4" spojovací příruba*	7646	789 Kč
	AGF10.25	1" spojovací příruba*	7646	789 Kč
	AGF10.32	1 1/4" spojovací příruba*	7646	789 Kč
	AGF10.40	1 1/2" spojovací příruba*	7646	789 Kč
	AGF10.50	2" spojovací příruba*	7646	789 Kč
		*VKP potřebuje dvě příruby		
	S55851-Z901-A100	AGA92 - zahrnuje také náhradní těsnění pro VKP	7631	503 Kč
<b>VKF...C</b>		<b>Škrtkové klapky pro vzduch/plyn</b>		
	<b>Typ</b>	<b>Popis</b>	<b>Data Sheet</b>	<b>Cena (Kč)</b>
	VKF41.40C	Škrtková klapka DN 40	7632	6 133 Kč
	VKF41.50C	Škrtková klapka DN 50	7632	6 820 Kč
	VKF41.65C	Škrtková klapka DN 65	7632	7 535 Kč
	VKF41.80C	Škrtková klapka DN 80	7632	8 113 Kč
	VKF41.100C	Škrtková klapka DN 100	7632	9 130 Kč
	VKF41.125C	Škrtková klapka DN 125	7632	10 175 Kč
	VKF41.150C	Škrtková klapka DN 150	7632	11 440 Kč
	VKF41.200C	Škrtková klapka DN 200	7632	13 503 Kč
	ASK33.4	Montážní sada pro připojení SQM45.295A9 k VKF41... C	7814	6 545 Kč

<b>AGG3...</b>		<b>Sady konektorů pro LMV2/3...</b>		
<b>Typ</b>	<b>Popis</b>	<b>Data Sheet</b>	<b>Cena (Kč)</b>	
 AGG3.131	Kompletní sada svorek pro jeden systém LMV2... /LMV3..., RAST 2.5/3.5/5	7541	4 318 Kč	
AGG3.132	10x Kompletní sada svorek LMV2... /LMV3..., RAST 2.5/3.5/5	7541	35 750 Kč	
AGG3.151	Sada svorek pro AGM60.1A9 (Europe), RAST5,	7541	2 384 Kč	
<b>ACS/OCI 410</b>		<b>Servisní SW pro LMV2/3...</b>		
 ACS410	Servisní a vizualizační SW pro LMV2..., LMV3..., LME7..., LME/LMO39..., zdarma k OCI410	7541	for free	
OCI410.20	Interface k LMV/LME - info servis, diagnostika (PC software ACS410)	7616	9 378 Kč	
 OCI410.30	Interface k LMV/LME, verze pro servis (PC software ACS410)	7616	17 518 Kč	
OCI410.40	Interface as above, verze pro OEMs výrobce (PC software ACS410)	7616	52 250 Kč	
<b>OCI 412...</b>		<b>Komunikační Interface proLMV2/3...</b>		
 OCI412.10	Modbus interface, komunikace mezi LMV a Modbus systémem jako např. ET200S nebo S7-1200, Modbus interface založen na protokolu RS485 standard	7615	8 718 Kč	
<b>RWF5...</b>		<b>Univerzální regulátory</b>		
 RWF50.20A9	48 x 48 mm verze, analogový vstup and 3-bodový výstup	7866	8 003 Kč	
RWF50.21A9	Multi-package verze RWF50.20A9, 30 kusů v balení, balení neobsahuje návod	7866	7 645 Kč	
RWF50.30A9	48 x 48 mm verze, analogový vstup and analogový výstup	7866	10 313 Kč	
RWF50.31A9	Multi-package verze RWF50.30A9, 30 kusů v balení, balení neobsahuje návod	7866	9 900 Kč	
RWF55.50A9	48 x 96 mm verze, 3 analogové vstupy, 3-bodový a analogový výstup, ModBus komunikace	7867	17 215 Kč	
 RWF55.51A9	Multi-package verze RWF55.50A9, 20 kusů v balení, balení neobsahuje návod	7867	16 473 Kč	
RWF55.60A9	Jako RWF55.50A9 plus Profibus komunikace	7867	25 383 Kč	
RWF55.61A9	Multi-package verze RWF55.60A9, 20 kusů v balení, balení neobsahuje návod	7867	24 008 Kč	

# Hořáková automatika

## Hořáková automatika LME7





Article no.	BPZ.LME71.000A1	BPZ.LME71.000A2	BPZ.LME72.000A2 *)	BPZ.LME73.000A1	BPZ.LME73.000A2
Type	LME71.000A1	LME71.000A2	LME72.000A2 *)	LME73.000A1	LME73.000A2
Mains voltage AC 120 V	●	--	--	●	--
Mains voltage AC 230 V	--	●	●	--	●
Gas pressure switch-min/POC	●	●	●	●	●
Pressure switch valve proving	●	●	●	●	●
Air pressure switch	●	●	●	●	●
Ionization probe	●	●	●	●	●
QRA2... / QRA4... / QRA10...	●	●	●	●	●
Load controller analog input signal (0...10 V, 4...20 mA, 0...135 Ω)	●	●	--	●	●
Load controller input 3-position step input/2-stage	●	●	●	●	●
Output actuator control	--	--	●	●	●
Input feedback for actuator with potentiometer 0...1 kΩ	--	--	--	●	●
Output PWM control	●	●	●	●	●
Onboard LED 7-segment display	●	●	--	●	●
BCI bus for AZL2...	●	●	●	●	●

\*) On request

Novinka



Article no.	S55333-B201-A100	S55333-B203-A100	S55333-B202-A100	S55333-B204-A100
Type	LME75.000A1	LME76.000A1	LME75.000A2	LME76.000A2
Mains voltage 120 V AC	●	●	---	---
Mains voltage 230 V AC	---	---	●	●
Pressure switch-min / pressure switch-max or POC → Depending on the PME75/PME76 and respective parameterization	●	●	●	●
Pressure switch valve proving → Depending on the PME75/PME76 and respective parameterization	●	●	●	●
Air pressure switch	●	●	●	●
Ionization probe	●	●	●	●
QRA7	●	---	●	---
QRI	●	---	●	---
LFS1	---	●	---	●
Load controller analog input signal (0...10 V, 4...20 mA, 0...135 Ω)	●	●	●	●
Load controller input, 3-position step input or 2-stage	●	●	●	●
Actuator control output	●	●	●	●
Input 0...1 kΩ of the feedback from an actuator with ASZ	●	●	●	●
Output PWM fan motor (on request)	●	●	●	●
Onboard LED 7-segment display	●	●	●	●
BC interface for AZL2 and OCI410 with ACS410	●	●	●	●
Continuous operation (intermittent mode parameterized)	●	●	●	●





Article no.	BPZ:PME71.111A1	BPZ:PME71.112A1	BPZ:PME71.401A1	BPZ:PME71.402A1	BPZ:PME71.901A1	BPZ:PME73.810A1	BPZ:PME73.811A1	BPZ:PME73.812A1	BPZ:PME73.820A1	BPZ:PME73.830A1	BPZ:PME73.831A1	BPZ:PME73.840A1
Type	PME71.111A1	PME71.112A1	PME71.401A1	PME71.402A1	PME71.901A1	PME73.810A1	PME73.811A1	PME73.812A1	PME73.820A1	PME73.830A1	PME73.831A1	PME73.840A1
Mains voltage AC 120 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
For use with LME71.000A...	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—
For use with LME72.000A...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
For use with LME73.000A...	—	—	—	—	—	•	•	•	•	•	•	•
Gas program forced draft burner	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gas program atmospheric burner	—	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1-stage or 1-stage modulating	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2-stage or 1-stage modulating	—	—	•	•	•	•	—	—	•	•	•	•
Pilot burner simultaneously/alternately	•	•	—	•	—	—	•	•	—	•	•	•
Modulating via actuator (pneumatic or mechanic gas-air ratio control)	—	—	—	—	—	•	•	•	•	•	•	•
Modulating via PWM fan (pneumatic or mechanic gas-air ratio control)	—	—	—	—	•	—	—	—	—	—	—	—
Fan speed control/control via analog signal/3-position step signal	—	—	—	—	•	—	—	—	—	—	—	—
Actuator control via analog signal/3-position step signal for actuator with potentiometer	—	—	—	—	—	•	•	•	—	•	•	—
3-position signal for actuator without potentiometer	—	—	—	—	—	—	—	—	•	—	•	•
Control sequence programmable time	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
POC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	•
Valve proving	—	—	—	—	•	•	•	—	•	•	•	•
Input valve proving ON/Off	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	•	—



Article no.	BPZ:PME71.111A2	BPZ:PME71.112A2	BPZ:PME71.401A2	BPZ:PME71.402A2	BPZ:PME71.901A2	BPZ:PME72.521A2 *)	BPZ:PME72.541A2 *)	BPZ:PME73.810A2	BPZ:PME73.811A2	BPZ:PME73.812A2	BPZ:PME73.820A2	BPZ:PME73.830A2	BPZ:PME73.831A2	BPZ:PME73.840A2
Type	PME71.111A2	PME71.112A2	PME71.401A2	PME71.402A2	PME71.901A2	PME72.521A2 *)	PME72.541A2 *)	PME73.810A2	PME73.811A2	PME73.812A2	PME73.820A2	PME73.830A2	PME73.831A2	PME73.840A2
Mains voltage AC 230 V	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
For use with LME71.000A...	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
For use with LME72.000A...	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—
For use with LME73.000A...	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●
Gas program forced draft burner	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gas program atmospheric burner	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1-stage or 1-stage modulating	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2-stage or 1-stage modulating	—	—	●	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●
Pilot burner simultaneously/alternately	—	—	—	●	—	—	●	—	●	●	—	●	●	●
Modulating via actuator (pneumatic or mechanic gas-air ratio control)	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Modulating via PWM fan (pneumatic or mechanic gas-air ratio control)	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fan speed control/control via analog signal/3-position step signal	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Actuator control via analog signal/3-position step signal for actuator with potentiometer	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	—	●	●	—
3-position signal for actuator without potentiometer	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	●	—	●	●
Control sequence programmable time	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●	●	●	●
POC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●
Valve proving	—	—	—	—	●	—	—	●	●	—	●	●	●	●
Input valve proving ON/Off	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—

\*) Only on request

Novinka



Article no.	S55333-B301-A100	S55333-B303-A100	S55333-B305-A100	S55333-B307-A100	S55333-B309-A100	S55333-B311-A100	S55333-B314-A100	S55333-B315-A100
Type	PME75.231A1	PME75.811A1	PME75.812A1	PME75.831A1	PME76.231A1	PME76.811A1	PME76.812A1	PME76.831A1
Mains voltage 120 V AC	•	•	•	•	•	•	•	•
For use with LME75.000A1	•	•	•	•	---	---	---	---
For use with LME76.000A1	---	---	---	---	•	•	•	•
Forced draft burner gas program	---	•	•	•	---	•	•	•
Atmospheric burner gas program	---	•	•	•	---	•	•	•
Forced draft oil burner	•	---	---	•	•	---	---	•
1-stage or 1-stage modulating	---	•	•	•	---	•	•	•
2-stage or 1-stage modulating	•	•	•	•	•	•	•	•
Simultaneous pilot burners	---	•	•	---	---	•	•	---
Alternating pilot burners	•	•	•	•	•	•	•	•
Modulating via actuator (pneumatic or mechanical fuel-air ratio control)	•	•	•	•	•	•	•	•
Actuator control via analog signal or 3-position step signal for actuator with ASZ → depending on the parameterization	•	•	•	•	•	•	•	•
3-position signal for actuator without ASZ	•	•	•	•	•	•	•	•
Control sequence programmable time	•	•	•	•	•	•	•	•
POC → depending on the parameterization	•	•	•	---	•	•	•	---
Leakage control → depending on the parameterization	---	•	---	•	---	•	---	•
Valve proving input ON/OFF (via external switch) → depending on the parameterization	---	---	---	•	---	---	---	•
Gas pressure switch-max → depending on the parameterization	---	•	•	•	---	•	•	•
Oil pressure switch-min / oil pressure switch-max → depending on the parameterization	•	---	---	---	•	---	---	---
Oil preheater / oil temperature limiter → depending on the parameterization	•	---	---	---	•	---	---	---

Novinka



Article no.	S55333-B302-A100	S55333-B304-A100	S55333-B306-A100	S55333-B308-A100	S55333-B310-A100	S55333-B312-A100	S55333-B314-A100	S55333-B316-A100
Type	PME75.231A2	PME75.811A2	PME75.812A2	PME75.831A2	PME76.231A2	PME76.811A2	PME76.812A2	PME76.831A2
Mains voltage 230 V AC	●	●	●	●	●	●	●	●
For use with LME75.000A2	●	●	●	●	---	---	---	---
For use with LME76.000A2	---	---	---	---	●	●	●	●
Forced draft burner gas program	---	●	●	●	---	●	●	●
Atmospheric burner gas program	---	●	●	●	---	●	●	●
Forced draft oil burner	●	---	---	●	●	---	---	●
1-stage or 1-stage modulating	---	●	●	●	---	●	●	●
2-stage or 1-stage modulating	●	●	●	●	●	●	●	●
Simultaneous pilot burners	---	●	●	---	---	●	●	---
Alternating pilot burners	●	●	●	●	●	●	●	●
Modulating via actuator (pneumatic or mechanical fuel-air ratio control)	●	●	●	●	●	●	●	●
Actuator control via analog signal or 3-position step signal for actuator with ASZ → depending on the parameterization	●	●	●	●	●	●	●	●
3-position signal for actuator without ASZ	●	●	●	●	●	●	●	●
Control sequence programmable time	●	●	●	●	●	●	●	●
POC → depending on the parameterization	●	●	●	---	●	●	●	---
Leakage control → depending on the parameterization	---	●	---	●	---	●	---	●
Valve proving input ON/OFF (via external switch) → depending on the parameterization	---	---	---	●	---	---	---	●
Gas pressure switch-max → depending on the parameterization	---	●	●	●	---	●	●	●
Oil pressure switch-min / oil pressure switch-max → depending on the parameterization	●	---	---	---	●	---	---	---
Oil preheater / oil temperature limiter → depending on the parameterization	●	---	---	---	●	---	---	---

<b>LME7...</b>		<b>Hořáková automatika pro řízení jednostupňových nebo dvoustupňových plynových hořáků</b>		
<b>Typ</b>	<b>Popis</b>	<b>Data Sheet</b>	<b>Cena (Kč)</b>	



LME71.000A1	Jednotlivé funkce viz. tabulka výše	7105	7 205 Kč	
LME71.000A2		7105	6 738 Kč	
LME72.000A2		7105	6 738 Kč	
LME73.000A1		7105	9 048 Kč	
LME73.000A2		7105	8 498 Kč	











Novinka	S55333-B201-A100	LME75.000A1	7156	14 630 Kč
Novinka	S55333-B202-A100	LME75.000A2	7156	13 695 Kč
Novinka	S55333-B203-A100	LME76.000A1	7156	14 630 Kč
Novinka	S55333-B204-A100	LME76.000A2	7156	13 695 Kč

<b>PME7...</b>		<b>Programové moduly pro LME7...</b>		
<b>Typ</b>	<b>Popis</b>	<b>Data Sheet</b>	<b>Cena (Kč)</b>	



PME71.111A1	Jednotlivé funkce viz. tabulka výše	7105	2 582 Kč	
PME71.111A2		7105	2 582 Kč	
PME71.112A1		7105	2 582 Kč	
PME71.112A2		7105	2 582 Kč	
PME71.401A1		7105	2 582 Kč	
PME71.401A2		7105	2 582 Kč	
PME71.402A1		7105	2 582 Kč	
PME71.402A2		7105	2 582 Kč	
PME71.901A1		7105	4 153 Kč	
PME71.901A2		7105	4 153 Kč	
PME72.521A2		7105	1 862 Kč	
PME72.541A2		7105	1 862 Kč	
PME73.810A1		7105	4 153 Kč	
PME73.810A2		7105	4 153 Kč	
PME73.811A1		7105	4 153 Kč	
PME73.811A2		7105	4 153 Kč	
PME73.812A1		7105	4 153 Kč	
PME73.812A2		7105	4 153 Kč	
PME73.820A1		7105	4 153 Kč	
PME73.820A2		7105	4 153 Kč	
PME73.830A1		7105	4 153 Kč	
PME73.830A2		7105	4 153 Kč	
PME73.831A1		7105	4 153 Kč	
PME73.831A2		7105	4 153 Kč	
PME73.840A1		7105	4 153 Kč	
PME73.840A2		7105	4 153 Kč	

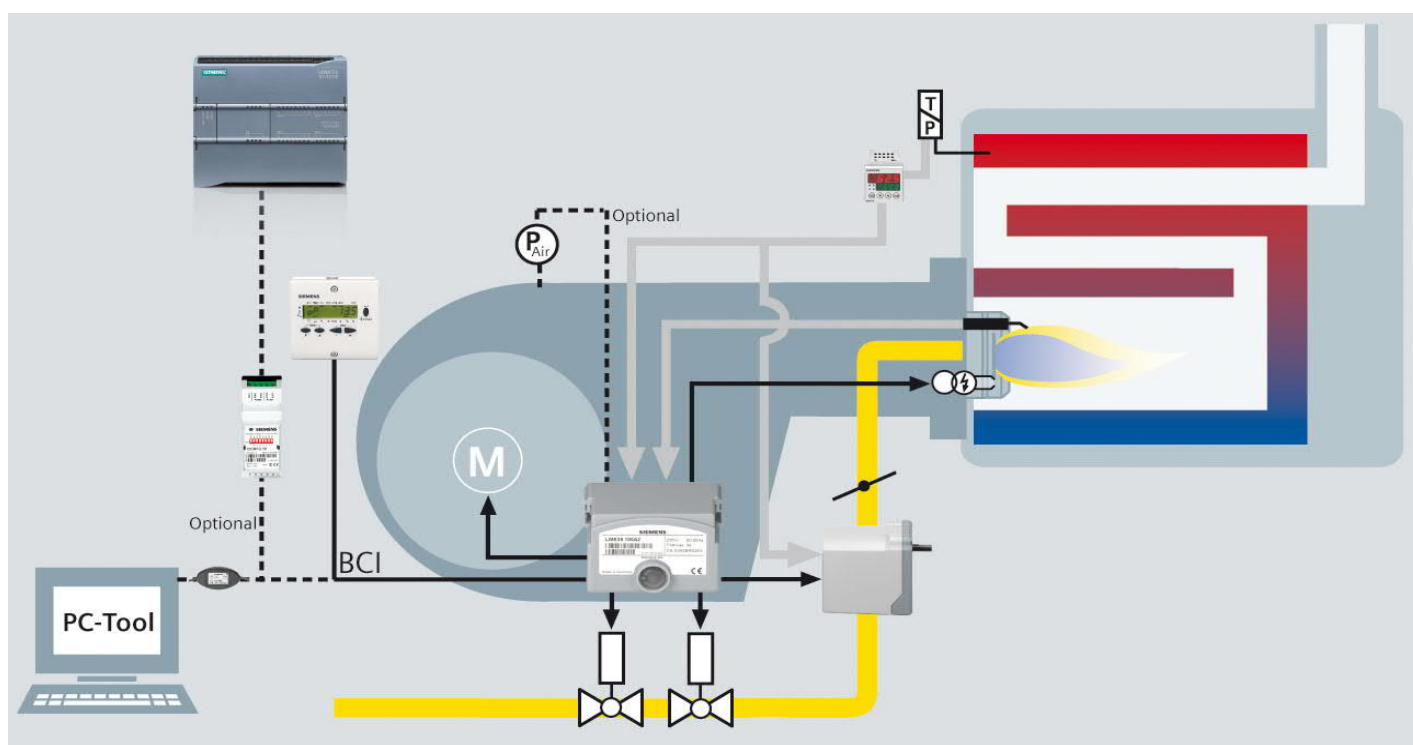
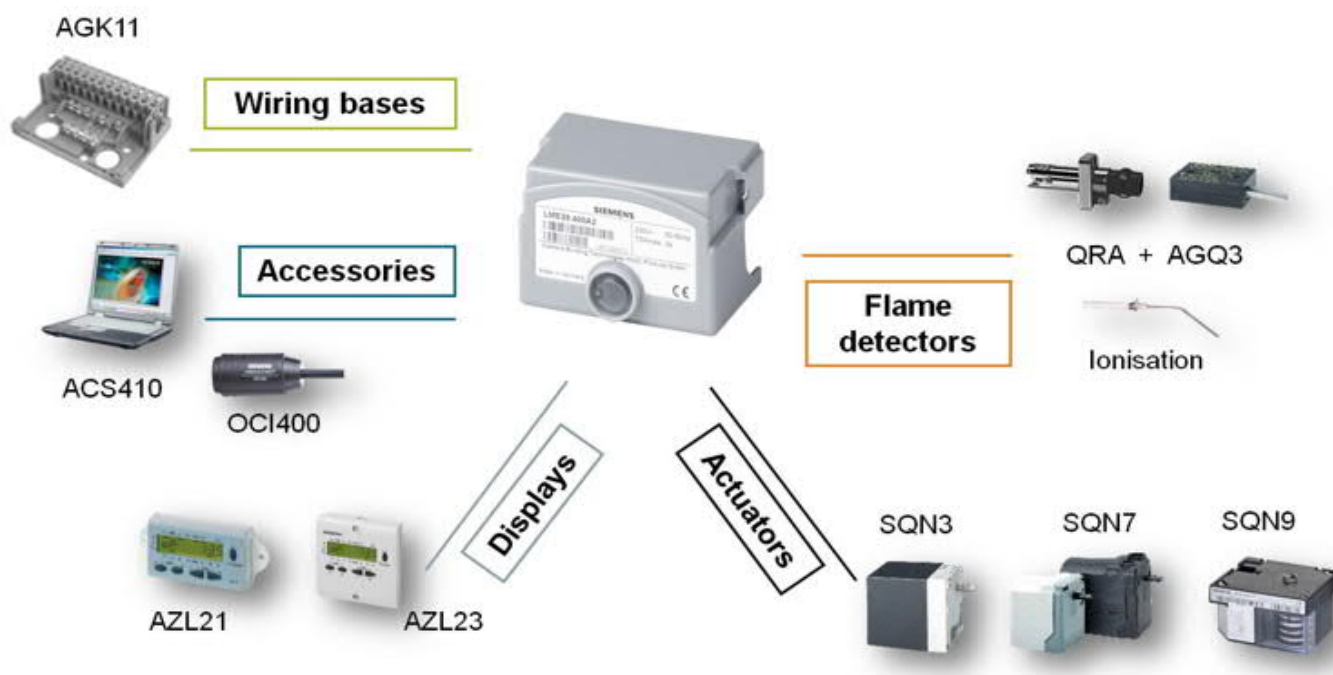
Novinka	S55333-B301-A100	PME75.231A1	7156.7	4 153 Kč
Novinka	S55333-B302-A100	PME75.231A2	7156.7	4 153 Kč
Novinka	S55333-B303-A100	PME75.811A1	7156.1	4 153 Kč
Novinka	S55333-B304-A100	PME75.811A2	7156.1	4 153 Kč
Novinka	S55333-B305-A100	PME75.812A1	7156.3	4 153 Kč
Novinka	S55333-B306-A100	PME75.812A2	7156.3	4 153 Kč
Novinka	S55333-B307-A100	PME75.831A1	7156.4	4 153 Kč
Novinka	S55333-B308-A100	PME75.831A2	7156.4	4 153 Kč
Novinka	S55333-B309-A100	PME76.231A1	7156.8	4 153 Kč
Novinka	S55333-B310-A100	PME76.231A2	7156.8	4 153 Kč
Novinka	S55333-B311-A100	PME76.811A1	7156.2	4 153 Kč
Novinka	S55333-B312-A100	PME76.811A2	7156.2	4 153 Kč
Novinka	S55333-B313-A100	PME76.812A1	7156.6	4 153 Kč
Novinka	S55333-B314-A100	PME76.812A2	7156.6	4 153 Kč
Novinka	S55333-B315-A100	PME76.831A1	7156.5	4 153 Kč
Novinka	S55333-B316-A100	PME76.831A2	7156.5	4 153 Kč

<b>AGG3...</b>		<b>Sada konektorů pro LME7...</b>		
<b>Typ</b>	<b>Popis</b>	<b>Data Sheet</b>	<b>Cena (Kč)</b>	
 AGG3.710	Sada konektorů pro LME7 - jedna sada	7105	3 245 Kč	
AGG3.720	Sada konektorů pro LME7 - 10 sad	7105	31 350 Kč	
<b>AZL2...</b>		<b>Zobrazovací jednotky pro LME7...</b>		
 AZL21.00A9	Zobrazovací jednotka, ochrana IP40	7542	2 489 Kč	
 AZL23.00A9	Zobrazovací jednotka, ochrana IP54	7542	3 328 Kč	
 AGV50.100	Připojovací kabel for AZL2..., RJ11, délka 1 m, 10 kusů v balení	7542	3 575 Kč	
AGV50.300	Připojovací kabel for AZL2..., RJ11, délka 3 m, 10 kusů v balení	7542	4 565 Kč	
<b>QRA...</b>		<b>UV Snímače plamene</b>		
 QRA2	UV snímač plamene, normální citlivost, bez příruby a spony	7712	3 933 Kč	
QRA2(1)	UV snímač plamene, normální citlivost, kulatá příruba a spona	7712	4 180 Kč	
QRA2(2)	UV snímač plamene, normální citlivost, rovná příruba a spona	7712	4 180 Kč	
QRA2M	UV snímač plamene, vysoká citlivost, bez příruby a spony	7712	4 785 Kč	
QRA2M(1)	UV snímač plamene, vysoká citlivost, kulatá příruba a spona	7712	5 005 Kč	
QRA2M(2)	UV snímač plamene, vysoká citlivost, rovná příruba a spona	7712	5 033 Kč	
QRA2.9	UV snímač plamene, pro teploty do 200 °C	7712	4 180 Kč	
AGG09	IP40-KIT (těsnící prvek ke kabeláži)	7712/7713	161 Kč	
 QRA10.C	UV snímač plamene, normální citlivost, hliníkové pouzdro with 1" závit	7712	10 093 Kč	
QRA10M.C	Stejně jako výše, ale vysoká citlivost	7712	10 835 Kč	
AGG08	IP65 Kit pro QRA10...	7712	545 Kč	
QRA4.U	UV snímač plamene, čelní pohled, 3/4" -14 NPSM připojení, normální citlivost	7711	4 208 Kč	
 QRA4M.U	UV snímač plamene, čelní pohled, 3/4" -14 NPSM připojení, vysoká citlivost	7711	5 005 Kč	
 AGG04	1" / 3/4" montážní adaptér pro připojení chladícího vzduchu	7711	1 444 Kč	
AGG15	Tepelně izolační kus mezi QRA4... a AGG04	7711	740 Kč	
<b>QRA7...</b>		<b>UV Snímače plamene (kontinuální provoz)</b>		
<b>Typ</b>	<b>Popis</b>	<b>Data Sheet</b>	<b>Cena (Kč)</b>	
 QRA73.A17	UV snímač plamene; pro LMV5..., l=125 mm, 120V AC	7712	20 048 Kč	
QRA75.A17	UV snímač plamene; pro LMV5..., l=77 mm, 120V AC	7712	20 048 Kč	
QRA73.A27	UV snímač plamene; pro LMV5..., l=125 mm, 230V AC	7712	18 755 Kč	
QRA75.A27	UV snímač plamene; pro LMV5..., l=77 mm, 230V AC	7712	18 755 Kč	
AGM23	Připojovací kabel 2 m s konektorem pro QRA7...	7712	2 329 Kč	
AGM23U	Připojovací kabel 4 m s konektorem pro QRA7..., US verze	7712	4 510 Kč	
AGG16.C	Adaptér pro čelní pohled QRA7...	7712	5 555 Kč	
<b>QRI...</b>		<b>Infračervený Snímače plamene</b>		
 QRI2A2.B180B	Infračervený snímač plamene, čelní pohled	7719	12 705 Kč	
QRI2B2.B180B	Infračervený snímač plamene, boční pohled	7719	12 705 Kč	
QRI2B2.B180B1	Infračervený snímač plamene, boční pohled, s přírubou a sponou	7719	12 925 Kč	










<b>LFS1...</b>		<b>Hlídní plamene LFS1 (až do SIL3) pro přerušovaný nebo kontinuální provoz</b>		
<b>Typ</b>	<b>Popis</b>	<b>Data Sheet</b>	<b>Cena (Kč)</b>	
	Hlídní plamene se schválením pro kontinuální provoz pro dohled nad olejovými a plynovými plameny v aplikacích s ionizačními snímači nebo fotodiodou RAR9... Hlídní plamene se schválením pro přerušovaný provoz s UV snímači plamene QRA2 / QRA4 / QRA10...			
LFS1.11A2	Pro olejové hořáky, 230V, v kombinaci s RAR9, BCI připojení, výstup 0...10V	7782	7 838 Kč	
LFS1.21A2	Pro plynové/olejové hořáky, 230V, v kombinaci s ION nebo QRA2/4/10, BCI připojení, výstup 0...10V	7782	8 388 Kč	
LFS1.11A1	Pro olejové hořáky, 120V, v kombinaci s RAR9, BCI připojení, výstup 0...10V	7782	8 938 Kč	
LFS1.21A1	Pro plynové/olejové hořáky, 120V, v kombinaci s ION nebo QRA2/4/10, BCI připojení, výstup 0...10V	7782	9 543 Kč	
	AGK11.7 Svorkovnice pro LFS1...	7782	699 Kč	
	AGK65 Držák kabelů (PG11 závit) pro AGK11.7	7201	64 Kč	
	AGK65.1 Držák kabelů (M16 x 1.5 závit) pro AGK11.7	7201	64 Kč	
	AGK66 Držák kabelů, pouze díry pro AGK11.7	7201	35 Kč	
	S55856-Z301-A100 AGK30: Pro použití snímačů QRA2M a QRA10M s LFS1.2, zabudování do AGK11.7	7782	941 Kč	
	OCI400 Optický interface pro komunikaci s PC	7614	2 500 Kč	
<b>RAR...</b>		<b>Snímače plamene for LFS1 (přerušovaný provoz)</b>		
RAR9	Silikonový fotočlánek, bez příruby a spony, max. délka kabelu 100m	7713	3 190 Kč	
	RAR9(1) Silikonový fotočlánek, se zahnutou přírubou a sponou, maximum délka kabelu 100m	7713	3 410 Kč	
RAR9(2)	Silikonový fotočlánek, s rovnou přírubou a sponou, max. délka kabelu 100m	7713	3 410 Kč	
AGG09	IP40-KIT (utěšňovací element)	7713	161 Kč	
<b>ACS / OCI410</b>		<b>Servisní SW pro LME7... a LFS1...</b>		
	ACS410 Servisní a vizualizační SW pro LMV2..., LMV3..., LME7..., LME/LMO39..., zdarma k OCI410	7616	for free	
	OCI410.20 Interface k LMV/LME - info servis, diagnostika (PC software ACS410)	7616	9 378 Kč	
	OCI410.30 Interface k LMV/LME, verze pro servis (PC software ACS410)	7616	17 518 Kč	
	OCI410.40 Interface as above, verze pro OEMs výrobce (PC software ACS410)	7616	52 250 Kč	
<b>OCI412...</b>		<b>Komunikační Interface</b>		
	OCI412.10 Modbus interface, komunikace mezi LME a Modbus systémem jako např. ET200S nebo S7-1200, Modbus interface založen na protokolu RS485 standard	7615	8 718 Kč	









# Hořáková automatika

## Řízení plynového hořáku LME39



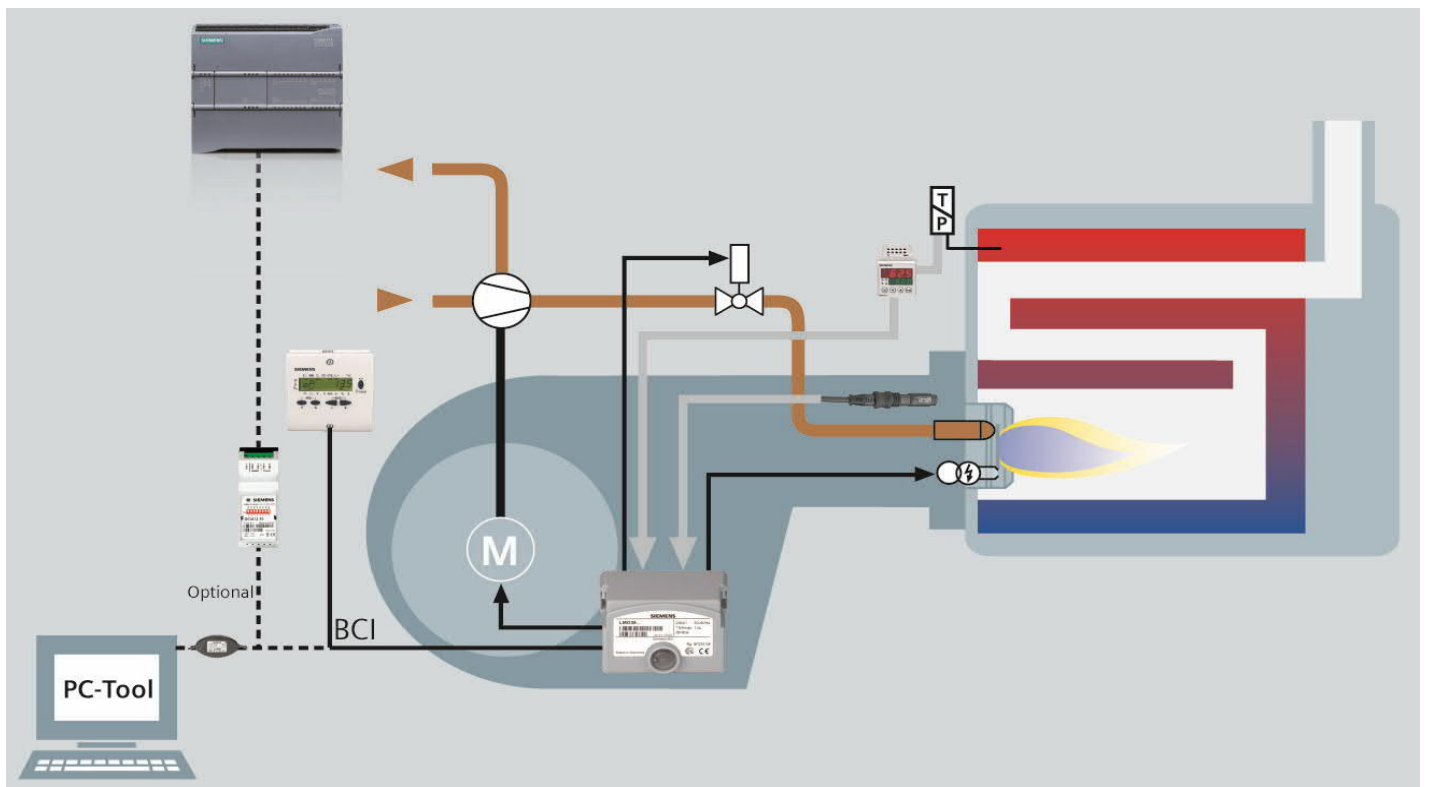
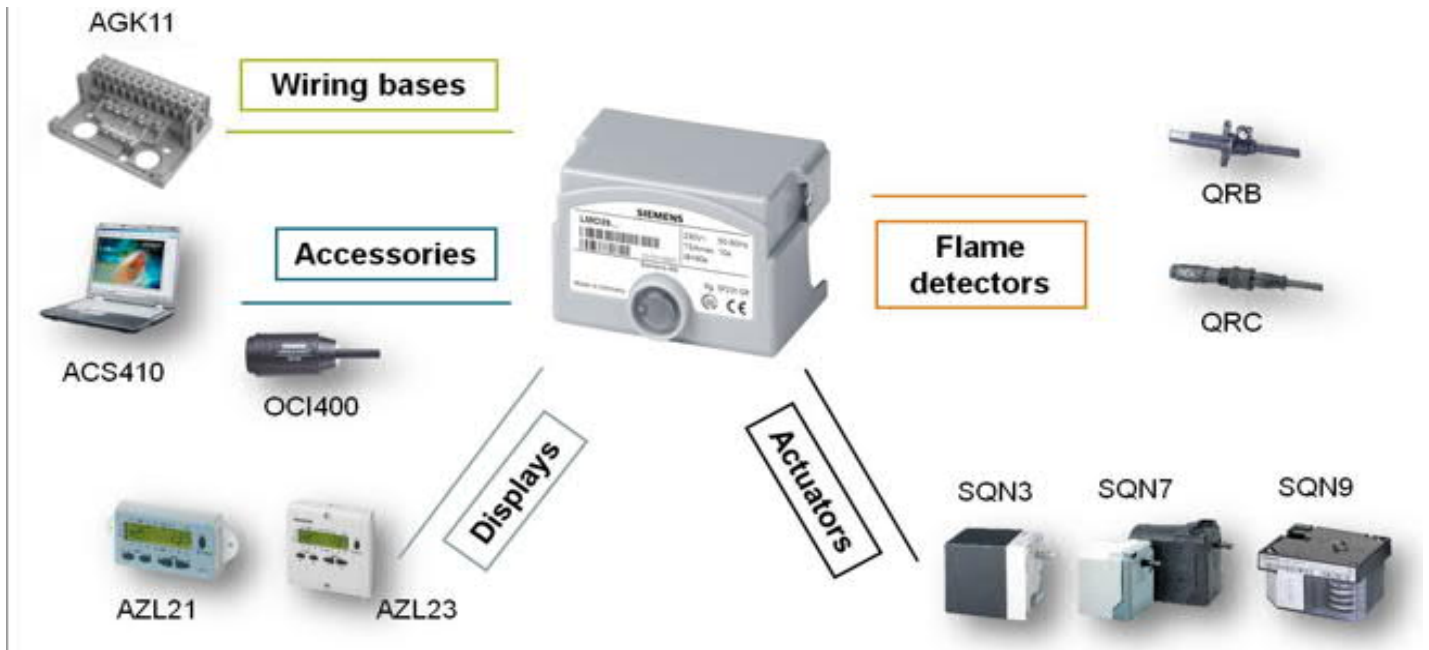






<b>LME39...</b>		<b>Hořáková automatika pro řízení 1- nebo 2- stupňových plynových hořáků malých a středních výkonů, s ventilátorem nebo bez, přerušovaný provoz</b>	<a href="#">Click here for additional tech. information!</a>
<b>Typ</b>	<b>Popis</b>	<b>Data Sheet</b>	<b>Cena (Kč)</b>
 LME39.100C2	Hořáková automatika pro 1- or 2-stupňové plynové hořáky s nuceným tahem, řízení pohonu a komunikace	7106	3 905 Kč
LME39.400C2	Hořáková automatika pro 1- or 2-stupňové plynové atmosferické hořáky, s ventilátorem nebo bez, komunikace	7106	3 905 Kč
<b>AZL2...</b>		<b>Zobrazovací jednotky pro LME39...</b>	
 AZL21.00A9	Zobrazovací jednotka, ochrana IP40	7542	2 489 Kč
 AZL23.00A9	Zobrazovací jednotka, ochrana IP54	7542	3 328 Kč
 AGV50.100	Připojovací kabel for AZL2...,RJ11, délka 1 m, 10 kusů v balení	7542	3 575 Kč
AGV50.300	Připojovací kabel for AZL2...,RJ11, délka 3 m, 10 kusů v balení	7542	4 565 Kč
<b>QRA...</b>		<b>UV Snímače plamene</b>	
 AGQ1.1A27	QRA2...adaptér pro LMV5, délka kabelu 500 mm	7712	2 970 Kč
 QRA2	UV snímač plamene, normální citlivost, bez příruby a spony	7712	3 933 Kč
QRA2(1)	UV snímač plamene, normální citlivost, kulatá příruba a spona	7712	4 180 Kč
QRA2(2)	UV snímač plamene, normální citlivost, rovná příruba a spona	7712	4 180 Kč
QRA2M	UV snímač plamene, vysoká citlivost, bez příruby a spony	7712	4 785 Kč
QRA2M(1)	UV snímač plamene, vysoká citlivost, kulatá příruba a spona	7712	5 005 Kč
QRA2M(2)	UV snímač plamene, vysoká citlivost, rovná příruba a spona	7712	5 033 Kč
QRA2.9	UV snímač plamene, pro teploty do 200 °C	7712	4 180 Kč
AGG09	IP40-KIT (těsnící prvek ke kabeláži)	7712/7713	161 Kč
 QRA10.C	UV snímač plamene, normální citlivost, hliníkové pouzdro with 1" závit	7712	10 093 Kč
QRA10M.C	Stejně jako výše, ale vysoká citlivost	7712	10 835 Kč
AGG08	IP65 Kit pro QRA10...	7712	545 Kč
QRA4.U	UV snímač plamene, čelní pohled, 3/4" -14 NPSM připojení, normální citlivost	7711	4 208 Kč
 QRA4M.U	UV snímač plamene, čelní pohled, 3/4" -14 NPSM připojení, vysoká citlivost	7711	5 005 Kč
 AGG04	1" / 3/4" montážní adaptér pro připojení chladícího vzduchu	7711	1 444 Kč
AGG15	Tepelně izolační kus mezi QRA4... a AGG04	7711	740 Kč






<b>AGK...</b>		<b>Svorkovnice pro LME39...</b>		
	AGK11.6	Svorkovnice pro LME39...	7201	264 Kč
	AGK65	Držák kabelů (PG11 závit) pro AGK11.7	7201	64 Kč
	AGK65.1	Držák kabelů (M16 x 1.5 závit) pro AGK11.7	7201	64 Kč
	AGK66	Držák kabelů, pouze díry pro AGK11.7	7201	35 Kč
	AGK20.19	Prodloužení resetovacího tlačítka 19mm	7106	106 Kč
	AGK20.43	Prodloužení resetovacího tlačítka 43mm	7106	141 Kč
	AGK20.55	Prodloužení resetovacího tlačítka 55mm	7106	157 Kč
<b>ACS/OCI4...</b>		<b>Servisní SW pro LME39...</b>		
	<b>Typ</b>	<b>Popis</b>	<b>Data Sheet</b>	<b>Cena (Kč)</b>
	OCI400	Komunikační IR převodník k hořákové automatice type LME... RS-232	7614	2 500 Kč
	ACS410	Servisní a vizualizační SW pro LMV2..., LMV3..., LME7..., LME/LMO39..., zdarma k OCI410	7616	
	OCI410.20	Interface k LMV/LME - info servis, diagnostika (PC software ACS410)	7616	9 378 Kč
	OCI410.30	Interface k LMV/LME, verze pro servis (PC software ACS410)	7616	17 518 Kč
	OCI410.31	Interface as above, verze pro OEMs výrobce (PC software ACS410)	7616	22 193 Kč
<b>OCI412...</b>		<b>Komunikační Interface</b>		
	OCI412.10	Modbus interface, komunikace mezi LME a Modbus systémem jako např. ET200S nebo S7-1200, Modbus interface založen na protokolu RS485 standard	7615	8 718 Kč










# Hořáková automatika

## Řízení olejového hořáku LMO39



<b>LMO39...</b>		<b>Hořáková automatika pro řízení 1- nebo 2- stupňových olejových hořáků malých a středních výkonů, s ventilátorem nebo bez, přerušovaný provoz</b>		
	<b>Typ</b>	<b>Popis</b>	<b>Data Sheet</b>	<b>Cena (Kč)</b>
	LMO39.100C2	Hořáková automatika pro 1- or 2-stupňové olejové hořáky s nuceným tahem, řízení pohonu a komunikace	7154	2 701 Kč
<b>AZL2...</b>		<b>Zobrazovací jednotky</b>		
	AZL21.00A9	Zobrazovací jednotka, ochrana IP40	7542	2 489 Kč
	AZL23.00A9	Zobrazovací jednotka, ochrana IP54	7542	3 328 Kč
	AGV50.100	Připojovací kabel for AZL2...,RJ11, délka 1 m, 10 kusů v balení	7542	3 575 Kč
	AGV50.300	Připojovací kabel for AZL2..., RJ11, délka 3 m, 10 kusů v balení	7542	4 565 Kč

	QRB...	Snímače plamene for LMO39...		
	Typ	Popis	Data Sheet	Cena (Kč)
Novinka 	S55723-S201-A100	QRB4A-B036A25: Fotodioda, normální citlivost, kabel 36 cm, odizolovaná délka 25 mm	7720	707 Kč
Novinka	S55723-S223-A100	QRB4A-B036B40: Fotodioda, normální citlivost, kabel 36 cm, odizolovaná délka 40 mm	7720	707 Kč
Novinka	S55723-S210-A100	QRB4A-B036B40B: Fotodioda, normální citlivost, kabel 36 cm, záslepka, odizolovaná délka 40 mm	7720	751 Kč
Novinka	S55723-S202-A100	QRB4A-B050B70: Fotodioda, normální citlivost, kabel 50 cm, odizolovaná délka 50 mm	7720	707 Kč
Novinka	S55723-S207-A100	QRB4A-B050B70A: Fotodioda, normální citlivost, kabel 50 cm, s přírubou a sponou, odizolovaná délka 70 mm	7720	778 Kč
Novinka	S55723-S211-A100	QRB4A-B050B70B: Fotodioda, normální citlivost, kabel 50 cm, záslepka, odizolovaná délka 70 mm	7720	751 Kč
Novinka	S55723-S203-A100	QRB4A-B070B70: Fotodioda, normální citlivost, kabel 70 cm, odizolovaná délka 70 mm	7720	707 Kč
Novinka	S55723-S208-A100	QRB4A-B070B70A: Fotodioda, normální citlivost, kabel 70 cm, s přírubou a sponou, odizolovaná délka 70 mm	7720	778 Kč
Novinka	S55723-S212-A100	QRB4A-B070B70B: Fotodioda, normální citlivost, kabel 70 cm, záslepka, odizolovaná délka 70 mm	7720	751 Kč
Novinka	S55723-S219-A100	QRB4A-B110B70: Fotodioda, normální citlivost, kabel 110 cm, odizolovaná délka 70 mm	7720	773 Kč
Novinka	S55723-S204-A100	QRB4A-B150B70: Fotodioda, normální citlivost, kabel 150 cm, odizolovaná délka 70 mm	7720	773 Kč
Novinka	S55723-S226-A100	QRB4A-B150B70A: Fotodioda, normální citlivost, kabel 150 cm, s přírubou a sponou, odizolovaná délka 70 mm	7720	847 Kč
Novinka	S55723-S225-A100	QRB4A-B150B70B: Fotodioda, normální citlivost, kabel 150 cm, záslepka, odizolovaná délka 70 mm	7720	817 Kč
Novinka 	S55723-S222-A100	QRB4B-B025B40B: Fotodioda, vysoká citlivost, kabel 25 cm, s přírubou a sponou, odizolovaná délka 40 mm	7720	795 Kč
Novinka	S55723-S205-A100	QRB4B-B036A25: Fotodioda, vysoká citlivost, kabel 36 cm, odizolovaná délka 25 mm	7720	751 Kč
Novinka	S55723-S224-A100	QRB4B-B036B40: Fotodioda, vysoká citlivost, kabel 36 cm, odizolovaná délka 40 mm	7720	751 Kč
Novinka	S55723-S213-A100	QRB4B-B036B40B: Fotodioda, vysoká citlivost, kabel 36 cm, záslepka, odizolovaná délka 40 mm	7720	795 Kč
Novinka	S55723-S206-A100	QRB4B-B050B70: Fotodioda, vysoká citlivost, kabel 50 cm, odizolovaná délka 70 mm	7720	751 Kč
Novinka	S55723-S209-A100	QRB4B-B050B70A: Fotodioda, vysoká citlivost, kabel 50 cm, odizolovaná délka 70 mm	7720	822 Kč
Novinka	S55723-S214-A100	QRB4B-B050B70B: Fotodioda, vysoká citlivost, kabel 50 cm, záslepka, odizolovaná délka 70 mm	7720	795 Kč
Novinka	S55723-S221-A100	QRB4B-B070B70: Fotodioda, vysoká citlivost, kabel 70 cm, odizolovaná délka 70 mm	7720	751 Kč
Novinka	S55723-S215-A100	QRB4B-B070B70B: Fotodioda, vysoká citlivost, kabel 70 cm, záslepka, odizolovaná délka 70 mm	7720	795 Kč
Novinka	S55723-S216-A100	QRB4B-C036B40: Fotodioda, vysoká citlivost, 108 mm housing, kabel 36 cm, odizolovaná délka 40 mm	7720	806 Kč
Novinka	S55723-S217-A100	QRB4B-C036B40B: Fotodioda, vysoká citlivost, 108 mm housing, kabel 36 cm, záslepka, odizolovaná délka 40 mm	7720	853 Kč
Novinka	S55723-S220-A100	QRB4B-D030A25: Fotodioda, vysoká citlivost, 140 mm housing, kabel 30 cm, odizolovaná délka 25mm	7720	820 Kč
Novinka	S55723-S218-A100	QRB4B-D050B40B: Fotodioda, vysoká citlivost, 140 mm housing, kabel 50 cm, záslepka, odizolovaná délka 40 mm	7720	866 Kč
Novinka 	S55856-Z401-A100	AGK42: Příruba, 36 mm rozteč	7720	24 Kč
Novinka 	S55856-Z402-A100	AGK43: Spona	7720	17 Kč
Novinka 	S55856-Z403-A100	AGK44: Příruba	7720	24 Kč

<b>QRC...</b>		<b>Snímače plamene for LMO39...</b>		
	QRC1...	Snímače modrého plamene pro kontrolu modře nebo žlutě hořících plamenů	7716	
	QRC1A1.101C27	... se zátkou, kabel 35 cm, normální citlivost	7716	2 629 Kč
	QRC1A1.103C27	... se zátkou, kabel 50 cm, normální citlivost	7716	2 629 Kč
	QRC1A2.103C27	... se zátkou, kabel 50 cm, střední citlivost	7716	2 750 Kč
	QRC1A3.101C27	... se zátkou, kabel 35 cm, vysoká citlivost	7716	3 025 Kč
	QRC1C2.103C27	... se zátkou, kabel 50 cm, střední citlivost, boční pohled	7716	3 108 Kč
<b>AGK...</b>		<b>Svorkovnice pro LME39...</b>		
	AGK11.6	Svorkovnice pro LME39...	7201	264 Kč
	AGK65	Držák kabelů (PG11 závit) pro AGK11.7	7201	64 Kč
	AGK65.1	Držák kabelů (M16 x 1.5 závit) pro AGK11.7	7201	64 Kč
	AGK66	Držák kabelů, pouze díry pro AGK11.7	7201	35 Kč
	AGK20.19	Prodloužení resetovacího tlačítka 19mm	7106	106 Kč
	AGK20.43	Prodloužení resetovacího tlačítka 43mm	7106	141 Kč
	AGK20.55	Prodloužení resetovacího tlačítka 55mm	7106	157 Kč
<b>ACS/OCI4...</b>		<b>Servisní SW pro LME39...</b>		
	<b>Typ</b>	<b>Popis</b>	<b>Data Sheet</b>	<b>Cena (Kč)</b>
	OCI400	Komunikační IR převodník k hořákové automatice type LME... RS-232	7614	2 500 Kč
	ACS410	Servisní a vizualizační SW pro LMV2..., LMV3..., LME7..., LME/LMO39..., zdarma k OCI410	7616	
	OCI410.20	Interface k LMV/LME - info servis, diagnostika (PC software ACS410)	7616	9 378 Kč
	OCI410.30	Interface k LMV/LME, verze pro servis (PC software ACS410)	7616	17 518 Kč
	OCI410.31	Interface as above, verze pro OEMs výrobce (PC software ACS410)	7616	22 193 Kč
<b>OCI412...</b>		<b>Komunikační Interface</b>		
	OCI412.10	Modbus interface, komunikace mezi LME a Modbus systémem jako např. ET200S nebo S7-1200, Modbus interface založen na protokolu RS485 standard	7615	8 718 Kč

**Siemens, s.r.o.**

divize Building Technologies

Siemensova 1

155 00 Praha 13

Informace v tomto ceníku obsahují pouze obecný popis technických vlastností, které nemusí být v určitých případech použitelné. Požadované vlastnosti jsou vždy specifikovány u konkrétního produktu. Změny konstrukce, technických údajů a vlastností jsou vyhrazeny.

© Siemens, s.r.o., 2020 • 202001-cz