

název	strana
580 - Záznamník měřených hodnot ZEPALOG 580	1
559 - Digitální záznamník ZEPAREX 559	1
Loggery pro záznam teploty	2
Loggery pro záznam vlhkosti a teploty	2
Loggery pro záznam proudu 0-20mA, napětí 0-10V a počítání impulsů	3
T-Print G0221 registrační teploměr s vestavěnou tiskárnou	4
Měřicí ústředny - monitorovací systém MS5D, MS5	4

Datalogery

580	Záznamník měřených hodnot ZEPALOG 580	
580 113;134	napájení z interního Li článku nebo externího DC zdroje připojeného na komunikační konektor	3 800,-
580 116;146	napájení z interního Li článku nebo externího DC zdroje připojeného na komunikační konektor se snímačem relativní vlhkosti	6 750,-
580 231	napájení z interního Li článku nebo externího DC zdroje připojeného na komunikační konektor + napájení z externího DC zdroje připojeného do svorkovnice	4 300,-
580 241;247	napájení z interního Li článku nebo externího DC zdroje připojeného na komunikační konektor + napájení z externího DC zdroje připojeného do svorkovnice, ale pro 2 externí čidla	4 800,-
580 262	napájení z interního Li článku nebo externího DC zdroje připojeného na komunikační konektor + napájení z externího DC zdroje připojeného do svorkovnice, ale pro 2 externí proudové vstupy	5 500,-
580 316	provedení s LCD displejem, napájení z interního článku nebo externího DC zdroje připojeného na komunikační konektor s interním umístěním čidla; relativní čidla vlhkosti	9 900,-
580 346	provedení s LCD displejem, napájení z interního Li článku nebo externího DC zdroje připojeného na komunikační korektor; s externím umístěním čidla; 2 externí čidla relativní vlhkosti	6 750,-
	Příslušenství:	
580 DR 02	držák	170,-
580 KK 02	připojovací kabel	520,-
559	Digitální záznamník ZEPAREX 559	
559 03 ...	záznamník 3 kanály	46 660,-
559 06 ...	záznamník 6 kanálů	52 560,-
559 12 ...	záznamník 12 kanálů	73 070,-
		Příplatek:
disketa 3,5"	externí disketa 3,5"	2 850,-
flash	externí paměť flash (Compact flash)	4 280,-
A1	2 místa chyb.výst.	3 560,-
A2	4 místa chyb.výst.	7 125,-
A3	6 míst chyb.výst.	10 690,-
C2	komunikační rozhraní RS 232	4 280,-
C3	komunikační rozhraní RS 422-A/485	4 280,-
C7	Ethernet	4 280,-
F1	alarm s výst.přes relé	4 850,-
M1	matematická funkce	5 700,-
N2	izol.měřicí odpor 3-vodičové zap.	4 280,-
N3	vstup Pt 1000	4 280,-
P1	napájecí napětí DC/AC 24V	4 280,-
PM1	3 místa imp., 5 míst ovl.	9 980,-
R1	8 míst dálkového ovládní	4 280,-
ZEP 559 R20	bočník 250 ohmů	140,-

ZEP 559 R21	bočník 100 ohmů	140,-
ZEP559R212	bočník 10 ohmů	140,-
	čtečka paměťových karet	700,-
ZEP 559 CF3	paměťová karta 128 MB	465,-
ZEP 559 CF4	paměťová karta 256 MB	550,-
ZEP 559 CF5	paměťová karta 512 MB	770,-
	SW pro dálkové monitorování sítě WX104/CD1 (DAQWORX CD-ROM sada vč.media)	14 350,-
	SW data logging WX101/CD1 (DAQWORX CD-ROM sada vč.media)	28 690,-
	SW Datalogger Client WX81/CD1 (DAQWORX CD-ROM sada vč.media)	8 200,-
	SW Graphical HMI Builder WX11/CD1 (DAQWORX CD-ROM sada vč.media)	20 500,-
	SW Add Observer Runtime WX83/CD1 (DAQWORX CD-ROM sada vč.media)	8 200,-
	SW Multi Logging WX12/CD1 (DAQWORX CD-ROM sada vč.media)	20 500,-
	SW Advanced Trigger Logging WX13/CD1 (DAQWORX CD-ROM sada vč.media)	20 500,-
	SW DAQWORX Databrowser WX201/CD1 (DAQWORX CD-ROM sada vč.media)	14 400,-

Loggery pro záznam teploty s displejem

S0110E	ekonomický teploměr - logger s vnitřním čidlem	1 980,-
S0110	teploměr - logger s vnitřním čidlem	2 760,-
S0111	jednokanálový teploměr - logger ze sondy Pt1000	3 020,-
S0121	dvoukanálový teploměr - logger ze sond Pt1000	3 450,-
S0122	dvoukanálový teploměr - logger z interní a externí sondy	3 450,-
S0141	čtyřkanálový teploměr - logger ze sond Pt1000	5 180,-
S0841	dvoukanálový teploměr - logger + 2x binární vstup z kontaktu	5 180,-
S0541	dvoukanálový teploměr - logger + 2x napěťový vstup 0-5V	5 180,-
S0842	tříkanálový teploměr - logger + 1 x binární vstup z kontaktu	5 180,-
S0541	dvoukanálový teploměr - logger + 2x napěťový vstup 0-5V	5 180,-

Loggery pro záznam teploty bez displeje

R0110E	ekonomický teploměr - logger s vnitřním čidlem	1 880,-
R0110	teploměr - logger s vnitřním čidlem	2 580,-

Příslušenství k loggerům pro záznam teploty S0xxx, R01xx

LP002	COM adaptér pro komunikaci loggerů S/Rxxxx po RS232	590,-
LP003	USB adaptér pro komunikaci loggerů S/Rxxxx po USB	850,-
LP005	LAN adaptér - převodník pro komunikaci s PC přes Ethernet, vč.napáječe 230Vac/5Vdc	3 590,-
LP004	start / stop magnet	90,-
MD036	Dual Lock - samolepicí suchý zip pro snadné upevnění	30,-
SW100	CD s volně šiřitelným programem pro PC	60,-
F9000	držák loggeru na stěnu se zámkem	350,-
K1321	náhradní zásuvka konektoru ELKA3008V pro připojení teplotní sondy	290,-
A4203	lithiová baterie 3.6V bez vývodů pro loggery Rxxxx, Sxxxx	240,-
SWR001	rozšířený program pro Windows - licence na 1 počítač	1 450,-
SWTR07	Database Logger Program pro práci s daty z loggerů Sxxx, Rxxx, Gxxx - licence na 1 počítač	2 500,-
SWR010	Database Viewer - prohlížeč databáze - licence na 1 počítač	1 450,-
	kalibrační list - jednobodová kalibrace od výrobce - teplota	350,-
SLU001	kalibrační list z akreditované laboratoře Meros - jedna teplotní sonda	690,-
SLU009	kalibrační list z akreditované laboratoře Meros - každá další teplotní sonda	250,-

Loggery pro záznam vlhkosti a teploty s displejem

S3120	záznamník teploty a vlhkosti s vnitřními čidly T+RH	4 680,-
-------	---	---------

S3121	záznamník teploty a vlhkosti s externí sondou T+RH	5 460,-
S3631	záznamník teploty a vlhkosti + externí vstup ze sondy Pt1000	5 820,-
S3541	záznamník teploty a vlhkosti + 2x napěťový vstup 0-5V	6 480,-
Loggery pro záznam vlhkosti a teploty bez displeje		
R3120	záznamník teploty a vlhkosti s vnitřními čidly T+RH	4 250,-
R3121	záznamník teploty a vlhkosti s externí sondou T+RH	5 030,-
Příslušenství k loggerům pro záznam teploty S3xxx, R3120, R3121		
LP002	COM adaptér pro komunikaci loggerů S/Rxxxx po RS232	590,-
LP003	USB adaptér pro komunikaci loggerů S/Rxxxx po USB	850,-
LP005	LAN adaptér - převodník pro komunikaci s PC přes Ethernet, vč. napáječe 230VAC/5VDC	3 590,-
LP004	start / stop magnet	90,-
MD036	Dual Lock - samolepicí suchý zip pro snadné upevnění	30,-
SW100	CD s volně šířitelným programem pro PC	60,-
F9000	držák loggeru na stěnu se zámkem	350,-
F5200	šedá výměnná krytka čidel pro S3xxx/R3120 - filtr vzduchu s nerezovou tkaninou	250,-
F5200B	černá výměnná krytka čidel pro S3121, R3121 filtr vzduchu s nerezovou tkaninou	250,-
F0000	výměnná krytka čidel pro S3xxx/R3120,R3121-filtr vzduchu ze sintrovaného bronzu	250,-
	příplatek za kabel sondy S/R3121 s délkou 2 nebo 4 metry	500,-
K0921	vodotěsná zásuvka Canon9 F09S-K700 s krytím IP67 pro připojení signálů loggerů S3541,S50x1,S60x1,S7021	344,-
K0925	zásuvka Canon9 bez krytí proti vodě (IP20) pro připojení signálů loggerů S3541, S50x1, S60x1, S7021	35,-
K0945	adaptér se svorkami pro snadné připojení signálů loggerů S3541, S50x1,S60x1,S70x1	390,-
F8000	kryt před vlivy počasí pro loggery se sondou na kabelu S3121,R3121	4 680,-
A4203	lithiová baterie 3.6V bez vývodů pro loggery Rxxxx, Sxxxx	240,-
SWR001	rozšířený program pro Windows - licence na 1 počítač	1 450,-
	kalibrační list - jednobodová kalibrace od výrobce - teplota + vlhkost	450,-
SLU003	kalibrační list z akreditované laboratoře Meros - teplota + vlhkost	990,-
MD046	nádobka pro kalibraci a justování vlhkosti	980,-
HM023	sada 5 náplní na jedno použití se standardem vlhkosti 10% RV s 5 aplikačními poduškami	1 200,-
HM024	sada 5 náplní na jedno použití se standardem vlhkosti 80% RV s 5 aplikačními poduškami	1 200,-
Loggery pro záznam proudu 0-20mA, napětí 0-10V a počítání impulsů		
S6011	jednokanálový záznamník proudu 0-20mA	4 320,-
S6021	dvoukanálový záznamník proudu 0-20mA	4 930,-
S5011	jednokanálový záznamník napětí 0 až 5 V	4 320,-
S5021	dvoukanálový záznamník napětí 0 až 5 V	4 930,-
S7021	dvoukanálový záznamník s čítacím a dvoustavovým vstupem	4 060,-
S7841	čtyřkanálový záznamník událostí	3 980,-
Příslušenství k loggerům pro záznam napětí a proudu S50x1, S60x1, S7021		
LP002	COM adaptér pro komunikaci loggerů S/Rxxxx pro RS232	590,-
LP003	USB adaptér pro komunikaci loggerů S/Rxxxx pro USB	850,-
LP005	LAN adaptér - převodník pro komunikaci s PC přes Ethernet, vč.napáječe 230VAC/5VDC	3 590,-
LP004	start / stop magnet	90,-
MD036	Dual Lock - samolepicí suchý zip pro snadné upevnění	30,-
SW100	CD s volně šířitelným programem pro PC	60,-
F9000	držák loggeru na stěnu se zámkem	350,-
K0921	vodotěsná zásuvka Canon9 F09S-K700 s krytím IP67 pro připojení signálů loggerů S3541,S50x1,S60x1,S7021	344,-
K0925	zásuvka Canon9 F09S-K700 bez krytí proti vodě (IP20) pro připojení signálů loggerů S3541,S50x1,S60x1,S7021	35,-
K0945	adaptér se svorkami pro snadné připojení signálů loggerů S3541,S50x1,S60x1,S7021	390,-
A4203	lithiová baterie 3.6V bez vývodů pro loggery Rxxxx, Sxxxx	240,-

SWR001	rozšířený program pro Windows - licence na 1 počítač	1 450,-
SWR007	Databáze Logger Program pro práci s daty z loggerů Sxxx, Rxxx, Gxxx - licence na 1 počítač	2 500,-
SWR010	Database Viewer - prohlížeč databáze - licence na 1 počítač	1 450,-
SLU001	kalibrační list z akreditované laboratoře Meros (kromě S7021)	690,-
Příslušenství k loggerům Sxxxx, Rxxxx pro komunikaci přes GSM		
LP002	COM adaptér pro komunikaci loggerů Sxxx, Rxxx s GSM modemem	590,-
LP040	GPRS modem pro logery Sxxx, Rxxx, bez příslušenství	5 200,-
MP009/1	GSM anténa 3dB pro modem lomená	420,-
QMS2901	Datový kabel pro lokální nastavení GSM modemu z PC přes RS232	125,-
MP006	převodník RS232/USB pro lokální nastavení GSM modemu přes USB	690,-
A1940	Napájecí adaptér 230V/24V/24W pro napájení GSM modemu	270,-
MD036	Dual Lock - samolepicí suchý zip pro snadné upevnění modemu	30,-
SWR001	rozšířený program pro Windows - licence na 1 počítač	1 450,-
SWR007	Database Logger Program pro práci s daty z logerů Sxxx, Rxxxx, Gxxxx - licence na 1 počítač	2 500,-
SWR010	Database Viewer - prohlížeč databáze - licence na 1 počítač měsíční poplatek za využívání M2M serveru	1 450,- 150,-
T-PRINT G0221 registrační teploměr s vestavěnou tiskárnou - nová generace		
G0221	T-PRINT dvoukanálový registrační teploměr s vestavěnou tiskárnou	11 470,-
Pt1000TR160/C- 2	Teplotní sonda -30 až +80°C, pevně spojená s kabelem 2 metry	390,-
Pt1000TR160/C- 5	Teplotní sonda -30 až +80°C, pevně spojená s kabelem 5 metrů	465,-
Pt1000TR160/C- 10	Teplotní sonda -30 až +80°C, pevně spojená s kabelem 10 metrů	590,-
Pt1000TR160/C- 15	Teplotní sonda -30 až +80°C, pevně spojená s kabelem 15 metrů	715,-
Pt1000TR160/C- 20	Teplotní sonda -30 až +80°C, pevně spojená s kabelem 20 metrů	840,-
PR033	náhradní role termopapíru do tiskárny T-PRINT GOxxx1, šířka 57mm, délka 10m, archivatelnost 5 let	35,-
A1941	napáječ pro T-PRINT G0221 ze sítě 230V-50Hz/24V/24W	270,-
SWR001	rozšířený program pro Windows - licence na 1 počítač	1 450,-
SWR007	Databáze Logger Program pro práci s daty z loggerů Sxxx, Rxxx, Gxxx - licence na 1 počítač	2 500,-
SWR010	Database Viewer - prohlížeč databáze - licence na 1 počítač kalibrační list - jednobodová kalibrace od výrobce - teplota	1 450,- 350,-
SLU001	kalibrační list z akreditované laboratoře Meros - jedna teplotní sonda	690,-
SLU009	kalibrační list z akreditované laboratoře Meros - každá další teplotní sonda	250,-
Měřicí ústředny - monitorovací systém MS5D, MS5		
MS5D	měřicí a záznamová ústředna s displejem, včetně kalibračního listu od výrobce	18 980,-
MS5	měřicí a záznamová ústředna bez displeje, včetně kalibračního listu od výrobce	15 990,-
SWR0003	rozšířený Windows program - licence - 1 počítač	2 850,-
M1001	vstupní modul typu A0 4-20mA se zdrojem pro napájení proudové smyčky	298,-/vstup
M1002	vstupní modul typu A1 4-20mA pro pasivní snímání proudu vstupní modul typu Bx,Dx,F,J,K,K1	298,-/vstup 550,-/vstup
M1060	přesný vstupní modul typu K3 pro Pt1000 -10 až +50°C vstupní modul pro MS5D, MS5 typu N, T, O,P,Q pro termočlánky K,T,J,S,B příplatek za galvanické oddělení analogového vstup.modulu vstupní modul-galvanicky oddělené střídavé vstupy typu Cx,Ex	890,-/vstup 595,-/vstup 1 677,-/vstup 2 100,-/vstup
M1043	binární vstupní modul S, S1 binární vstupní modul pro beznapěťový kontakt typu SG čítací vstupní modul typu CTU, CTK frekvenční vstupní modul typu FU, FK	298,-/vstup 790,-/vstup 1 190,-/vstup 790,-/vstup
M1061	vstupní modul typu RP pro RS485	1 570,-

Upevňovací prvky

MP013	kovové boční úchyty pro montáž ústředny na zeď - pár se 4 šrouby	195,-
MP012	držák MS5, MS5 na DIN lištu, včetně 6 šroubů	350,-

Napájecí zdroje - nezálohované

A1759	napájecí adaptér 230V-50Hz/21Vss, 1A pro MS5, MS5D	680,-
A1940	spínaný napájecí adaptér 230V-50Hz/24VDC/1A/24W do zásuvky	300,-
A5948	spínaný zdroj 24Vss pro montáž na DIN lištu, včetně DIN lišty délky 100mm	1 960,-

Zálohované napájecí zdroje

A6963	zálohovaný zdroj Phoenix na DIN lištu MINI-DC-UPS/24DC/2 pro MS5,MS5D	6 840,-
A7963	akumulátor ke zdroji A6963 na DIN lištu MINI-BAT/24DC/1,3AH pro MS5, MS5D	3 930,-
MP035	DIN lišta 35mm délky 226mm se šrouby pro montáž do skříně MP033, MP034	65,-
A6966	zálohovaný zdroj Pulsar AWZ 224 pro MS5,MS5D	3 360,-
A7966	akumulátor ke zdroji A6966 12V/7,2Ah pro MS5, MS5D - nutno objednat 2 ks	580,-/ks

Vnitřní vybavení

MP025	zabudované rozhraní pro připojení na Ethernet	2 980,-
MP024	zabudované nezávislé rozhraní pro GSM modem pro příjem a vysílání SMS	790,-

Externí komunikační převodníky

MP021	externí převodník RS232/RS485 na straně počítače s napáječem, včetně terminátoru	2 980,-
MP022	externí převodník USB/RS485, včetně terminátoru	1 990,-
MP023	externí převodník pro připojení na Ethernet s napáječem, včetně terminátoru	6 490,-

Alarmové příslušenství připojitelné na výstup ALARM OUT

MP026	skříňka s externí akustickou signalizací alarmu	450,-
MP002	telefonní hlásič alarmů s napáječem	3 490,-

Modul výstupních relé a příslušenství

MP018	modul 16 výstupních relé	7 270,-
MP017	komunikační kabel pro externí terminál nebo modul výstupních relé, 60cm	440,-
MP013	kovové boční úchyty pro montáž ústředny na zeď - pár se 4 šrouby	195,-
MP019	držák modulu relé na DIN lištu, včetně 6 plastových nýtů	350,-
MP020	zvýšená DIN lišta s konzolami pro desku relé se šrouby	350,-

Terminály s displejem

MP016	terminál s LCD, alarmování LED, klávesnicí - pro zabudování do otvoru ve víku	4 930,-
MP032	externí terminál s LCD, LED, klávesnicí ve skříňce s krytím, vč.kabelu 2m	5 990,-
MP017	komunikační kabel pro externí terminál nebo modul výstupních relé, 60cm	440,-
MP017-5	komunikační kabel pro externí terminál, 5m	690,-
MP017-10	komunikační kabel pro externí terminál, 10m	980,-

GSM modem a příslušenství

MP009	GSM modem FASTRACK Supreme, bez příslušenství	4 790,-
MP009/1	GSM anténa 3dB pro modem int.lomená	420,-
MP009/2	datový kabel pro nastavení GSM modemu	220,-
MP009/3	zdroj 230V/12V pro napájení GSM modemu	420,-

Kryty, kabely a další příslušenství

MP027	pár bočních krytů pro estetické zakrytí svorek ústředny	690,-
MP007	USB kabel A-B délky 1,8m, standardní počítačový kabel	90,-
MP030	konektor pro RS323 se svorkami	260,-
MP031	šroubovák pro snadné kontaktování kabelů do svorek WAGO	155,-

Sestavy ve skříně s krytím IP54

MP033	skříň s krytím IP54 s držáky na zeď a držáky ústředny bez otvoru ve víku	1 690,-
MP034	záznamová ústředna MS5 ve skříně s krytím s připojeným terminálem ve víku	23 050,-

Kalibrační list z akreditované laboratoře

SLU004	kalibrační list z akreditované laboratoře Meros k ústřednám pro 1 až 8 vstupů	1 900,-
SLU005	kalibrační list z akreditované laboratoře Meros k ústřednám pro 9 až 16	2 700,-