










# ATMOS







## EKVITERMNÍ REGULACE ATMOS ACD 03

(ceny platné od 1.1. 2020)












Název sady	Kód	Cena bez DPH v Kč	Cena s 21% DPH v Kč
<b>SADA EKVITERMNÍ REGULACE ATMOS ACD 03</b> - doporučená sada pro kotle na pelety (bez čidla spalin)	<b>S0103</b>	<b>12.314,10</b>	<b>14.900,-</b>
<b>SADA EKVITERMNÍ REGULACE ATMOS ACD 03 AGF</b> - doporučená sada pro kotle s ručním přikládáním (s čidlem spalin)	<b>S0106</b>	<b>13.966,90</b>	<b>16.900,-</b>

Složení sady / Název	Výrobní označení	Počet v sadě	Měřicí rozsah	Délka kabelu
Ekvitermní regulátor s dotykovým displejem a reléovým modulem - kompletní (A+ B) 	ATMOS ACD 03	1	-	-
Sada konektorů 	SCS34	1	-	-
Čidlo venkovní teploty (AF) - drátové 	AF20-B65	1	-40... +70	0 m
Čidlo teploty kotle (WF) - silikon 	KTF20-65-2M	1	-20... +110	2 m
Příložné čidlo topného systému (VF) - drátové - PVC 	SF20-B54	3	0... +110	4 m
Čidlo TUV (SF) Čidlo akumulární nádrže (PF/FPF) - PVC 	KTF20-65-5M-B	3	-20... +110	5 m
Čidlo spalin pro ovládání provozu kotle (AGF) <b>(pouze sada ACD 03 AGF)</b> 	AGF3	1	0... +400	2 m

Název sady	Kód	Cena bez DPH v Kč	Cena s 21% DPH v Kč
<b>SADA EKVITERMNÍ REGULACE ATMOS ACD 03 AGF W</b> - doporučená sada pro všechny kotle - bezdrátová komunikace (ATMOS WR500) regulace ACD03 s bezdrátovými zařízeními ATMOS (pokojové jednotky, čidla) <b>po objektu</b> - s čidlem spalin AGF3 a bezdrátovým venkovním čidlem ATMOS AFW	S0107	v prodeji od 15.8.2020	
<b>SADA EKVITERMNÍ REGULACE ATMOS ACD 03 AGF WIFI</b> - doporučená sada pro všechny kotle - bezdrátová komunikace (ATMOS WIFI GATE 1000) regulace ACD03 s externími zařízeními (počítač, mobilní telefon) a zároveň pro komunikaci regulace ACD03 / 04 s bezdrátovými zařízeními ATMOS (pokojové jednotky, čidla) <b>po objektu</b> - s čidlem spalin AGF3 a bezdrátovým venkovním čidlem ATMOS AFW	S0108	v prodeji od 15.8.2020	

Složení sady / Název	Výrobní označení	Počet v sadě	Měřicí rozsah	Délka kabelu
Ekvitermní regulátor s dotykovým displejem a reléovým modulem - kompletní (A+ B) 	ATMOS ACD 03	1	-	-
Sada konektorů	SCS34	1	-	-
Čidlo venkovní teploty (AF) - bezdrátové 	ATMOS AFW	1	-40... +70	0 m
Čidlo teploty kotle (WF) - silikon 	KTF20-65-2M	1	-20... +110	2 m
Příložné čidlo topného systému (VF) - drátové - PVC 	SF20-B54	3	0... +110	4 m
Čidlo TUV (SF) Čidlo akumulární nádrže (PF/FPF) - PVC 	KTF20-65-5M-B	3	-20... +110	5 m
Čidlo spalin pro ovládání provozu kotle (AGF) 	AGF3	1	0... +400	2 m
Bezdrátová brána ATMOS WR500 <b>(pouze v sadě ACD 03 AGF W)</b>	ATMOS WR500	1	-	-
Bezdrátová ethernet / Wi-Fi brána ATMOS WIFI GATE 1000 <b>(pouze v sadě ACD 03 AGF WIFI)</b>	ATMOS WIFI GATE 1000	1	-	-

## VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K REGULACI ATMOS ACD 03 / ACD 04

Název	Výrobní označení Objednávací kód	Cena bez DPH v Kč	Cena s 21% DPH v Kč
Ekvitermní regulátor s dotykovým displejem a reléovým modulem - kompletní (A + B s konektory) - samostatný 	ATMOS ACD 03 kód: P0466	9.090,90	11.000,-
Sada konektorů - pro regulaci ATMOS ACD 03/04 	SCS34 kód: S0105	929,80	1.125,-
Pokojová jednotka (čidlo) - pasivní čidlo pokojové teploty - pro <b>drátové</b> připojení - pro všechny regulace ACD 03/04 	ATMOS ARU5 kód: P0471	735,50	890,-
Pokojová jednotka (čidlo) - pasivní čidlo pokojové teploty - pro <b>bezdrátové</b> i drátové připojení - pro všechny regulace ACD 03/04 - napájení - 2x alkalická baterie AA 	ATMOS ARU5W kód: P0472	<b>v prodeji od 15.8.2020</b>	
Pokojová jednotka bez displeje - pro <b>drátové</b> připojení - pro všechny regulace ACD 03/04 	ATMOS ARU10 kód: P0473	1.636,40	1.980,-
Pokojová jednotka bez displeje - pro <b>bezdrátové</b> i drátové připojení - pro všechny regulace ACD 03/04 - napájení - 2x alkalická baterie AA 	ATMOS ARU10W kód: P0474	<b>v prodeji od 15.8.2020</b>	
Pokoj. jednotka s dotykovým displejem - pro <b>drátové</b> připojení - pro všechny regulace ACD 03/04 	ATMOS ARU30 kód: P0475	4.867,80	5.890,-
Pokoj. jednotka s dotykovým displejem - pro <b>bezdrátové</b> i drátové připojení - pro všechny regulace ACD 03/04 	ATMOS ARU30W kód: P0476	<b>v prodeji od 1.5.2020</b>	
<b>POZOR - Pro připojení druhé a třetí pokojové jednotky ARU30 anebo bezdrátové připojení pokojových jednotek ARU30W nutno dokoupit napájecí zdroj 12 V DE06-12 nebo MEAN WELL GS06E-3P1J</b>			
<b>ZDROJ 12 V DE06-12</b> - napájecí zdroj pokojové jednotky ARU30(W) (do krabičky na zdi KU 68) 	DE06-12 kód: P0488	328,90	398,-
<b>MEAN WELL GS06E-3P1J</b> - adaptér (napájecí zdroj) pokojové jednotky ARU30(W) (do zásuvky na zdi 230V/50Hz) 	MEAN WELL GS06E-3P1J kód: P0484	287,60	348,-
Krabička pro instalaci regulace ACD 03 na zeď - kovová ( <b>bílá</b> nebo <b>tmavě šedá</b> varianta) 	ATMOS SWS 18 kód: P0483 - <b>bílá</b> kód: P0486 - <b>tm. šedá</b>	2.462,80	2.980,-
<b>Bezdrátová brána ATMOS WR 500</b> - pro komunikaci regulace ACD03/04 s bezdrátovými zařízeními ATMOS po objektu (pokojové jednotky, čidla)	ATMOS WR 500 kód: P0479	<b>v prodeji od 15.8.2020</b>	
<b>Bezdrátová ethernet / Wi-Fi brána ATMOS WIFI GATE 1000</b> - pro komunikaci regulace ACD03/04 s externími zařízeními (počítač, mobilní telefon) a po objektu (pokojové jednotky, čidla)	ATMOS WIFI GATE 1000 kód: P0481	<b>v prodeji od 15.8.2020</b>	
<b>Bezdrátová brána Honeywell WR 600</b> - pro komunikaci regulace ACD03/04 s vybranými bezdrátovými zařízeními Honeywell	Honeywell WR 600 kód: P0480	<b>v prodeji od není stanoveno</b>	


## VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K REGULACI ATMOS ACD 01 / ACD 03 / ACD 04

Název	Výrobní označení Objednací kód	Délka kabelu	Měřicí rozsah	Cena bez DPH v Kč	Cena s 21% DPH v Kč
Čidlo venkovní teploty (AF) - drátové 	AF20-B65 <b>kód: P0409</b>	0 m	-40... +70	638,00	772,-
Čidlo venkovní teploty (AF) - <b>bezdrátové</b> (pouze pro ACD 03 /04 s WR 500 nebo WIFI GATE 1000) 	ATMOS AFW <b>kód: P0470</b>	0 m	-40... +70	<b>v prodeji od 15.8.2020</b>	
Čidlo teploty kotle (WF) - silikon 	KTF20-65-2M <b>kód: P0410</b>	2 m	-20... +110	349,60	423,-
Teplotní čidlo TUV (SF) nebo akumulární nádrže (PF) - PVC 	KTF20-65-5M-B <b>kód: P0431</b>	5 m	-20... +110	405,80	491,-
Příložné čidlo topného systému (VF) - bez kabelu 	SF20-B54 <b>kód: P0411</b>	0 m	0... +110	571,90	692,-
Příložné čidlo topného systému (VF) - s kabelem - PVC 	SF20-B54 <b>kód: P0417</b>	4 m	0... +110	576,90	698,-
Čidlo spalín pro ovládání provozu kotle (AGF) 	AGF3 <b>kód: P0413</b>	2 m	0... +400	1.792,60	2.169,-
Čidlo solárního panelu a čidlo spalín pro ovládání provozu kotle (AGF) 	VFF00-75P65 <b>kód: P0414</b>	2,5 m	-20... +300	1.170,20	1.416,-
PVC stíněný kabel - dvoulinka (čidla, jednotky - SDW10/20, AFW, ARU5(W)) 	<b>kód: S0636</b>	cena za 1 metr	-	9,10	11,-
Silikonový stíněný kabel - dvoulinka (čidla, jednotky - SDW10, 20, AFW, ARU5(W)) 	<b>kód: S0637</b>	cena za 1 metr	-	81,00	98,-
PVC stíněný kabel - čtyřlinka (2x2x0,8) (jednotky ARU10(W)/30(W)) 	<b>kód: S0659</b>	cena za 1 metr	-	21,50	26,-
Bužírka ovinovací spirálová pro sloučení kabeláže 	<b>kód: S0270</b>	cena za 1 metr	-	9,90	12,-
Dutinka s cínem ke spojování vodičů (k prodloužení čidel) 	<b>kód: P0445</b>	-	-	19,80	24,-
CO ALARM - 230VAC, záložní baterie, výstupní relé výměnný snímací element 	SF340F <b>kód: S0087</b>	-	-	3.260,30	3.945,-
Vyměnitelný snímací element pro CO ALARM SF340F	SF340M <b>kód: S0089</b>	-	-	1.380,20	1.670,-
CO ALARM - 9V baterie, jednorázový detektor na 6 let 	SF450EN <b>kód: S0088</b>	-	-	1.125,60	1.362,-

## PŘÍSLUŠENSTVÍ A NÁHARDNÍ DÍLY ACD 03 / ACD 04

Název a typ	Kód	Cena bez DPH v Kč	Cena s 21% DPH v Kč
<b>ATMOS GT 100</b> - napájecí zdroj pokojové jednotky ARU30 / ARU30W (do krabičky na zdi KU 68 - 230V/50Hz) s jedním výstupním relé 230V/50Hz - zařízení umožňuje přímé (ON / OFF) ovládání kotle pokojovou jednotku ARU30 / ARU30W (funkce klasického pokojového termostatu)	<b>P0477</b>	<b>v prodeji od není stanoveno</b>	
<b>ATMOS GT 300</b> - napájecí zdroj / modul pokojové jednotky ARU30 / ARU30W (v plastové instalační krabičce na zeď) se čtyřmi relé 230V/50Hz, zařízení umožňuje přímé (drátové) ovládání jednoho topného okruhu (servopohonu + čerpadla + zdroje tepla) pokojovou jednotku ARU30 / ARU30W (funkce ekvitermního regulátoru) - zdroj je vybaven pěti teplotními vstupy (teplota kotle WF + čidlo topného systému VF + vrchní čidlo akumulární nádrže PF + spodní čidlo akumulární nádrže KSPF + venkovní čidlo AF)	<b>P0478</b>	<b>v prodeji od není stanoveno</b>	
<b>Ekvitermní regulátor s dotykovým displejem ATMOS ACD 03A</b> - bez reléového modulu - samotný bez konektorů	<b>P0463</b>	7.024,80	8.500,-
<b>Ekvitermní regulátor s dotykovým displejem ATMOS ACD 04A</b> - bez reléového modulu - samotný bez konektorů	<b>P0464</b>	7.024,80	8.500,-
<b>Reléový modul regulace ATMOS ACD 03/04-B</b> - samotný bez konektorů	<b>P0465</b>	2.066,10	2.500,-
<b>Sada čidel ASF 2018</b> (P0409 - 1 ks, P0417 - 3 ks, P0410 - 1 ks, P0431 - 3 ks) (bez čidla spalín a s venkovním čidlem AF20-B65)	<b>P0461</b>	3.529,90	4.271,-
<b>Sada čidel AGSF 2018</b> (P0413 - 1 ks, P0409 - 1 ks, P0417 - 3 ks, P0410 - 1 ks, P0431 - 3 ks) (s čidlem spalín AGF3 a s venkovním čidlem AF20-B65)	<b>P0468</b>	5.322,50	6.440,-
<b>Sada čidel ASFW 2018</b> (P0417 - 3 ks, P0410 - 1 ks, P0431 - 3 ks) (bez čidla spalín a bez venkovního čidla)	<b>P0462</b>	2.891,90	3.499,-
<b>Sada čidel AGSFW 2018</b> (P0413 - 1 ks, P0417 - 3 ks, P0410 - 1 ks, P0431 - 3 ks) (s čidlem spalín AGF3 a bez venkovního čidla)	<b>P0469</b>	4.684,50	5.668,-

## SERVOPOHONY NA SMĚŠOVACÍ VENTILY A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ







Název a typ	Příkon W	Napětí V/Hz	Kód	Cena bez DPH v Kč	Cena s 21% DPH v Kč
<b>Servopohon ESBE ARA 661 - 120 s</b> - tříbodový 	2	230/50	<b>P0415</b>	2.942,20	3.560,-
<b>Servopohon BELIMO HR230-3-T - 140 s</b> - tříbodový – pouze pro ventily BELIMO	3,5	230/50	<b>P0423</b>	2.115,70	2.560,-
<b>Servopohon BELIMO HT230-3-T - 140 s</b> - tříbodový (nutno koupit montážní sadu)	3,5	230/50	<b>P0424</b>	2.028,90	2.455,-
Montážní sada WNR pro použití servopohonu BELIMO HT230-3-T na směšovací ventil BELIMO – nutné příslušenství			<b>P0425</b>	219,80	266,-
Montážní sada MS-NRE pro použití servopohonu BELIMO HT230-3-T na směšovací ventil ESBE			<b>P0426</b>	167,80	203,-



# ATMOS

## EKVITERMNÍ REGULACE ATMOS ACD 01

(ceny platné od 1.1. 2020)

Název sady	Cena bez DPH v Kč	Cena s 21% DPH v Kč		
<b>SADA EKVITERMNÍ REGULACE ATMOS ACD 01</b>	<b>12.562,00</b>	<b>15.200,-</b>		
Složení sady / Název	Výrobní označení	Počet v sadě	Měřicí rozsah	Délka kabelu
Ekvitermní regulátor 	ATMOS ACD 01	1	-	-
Připojovací svorkovnice 	SCS 12	1	-	-
Čidlo venkovní teploty (AF) - drátové 	AF20-B54 (B65)	1	-40 ... +70	0 m
Čidlo teploty kotle (WF) a akumulární nádrže (PF) 	KTF20-65-5M	2	-20 ... +110	5 m
Příložné čidlo topného systému (VF) - drátové 	SF20-B54	2	0 ... +110	0 m
Čidlo TUV 	KTF20-65-5M	1	-20 ... +110	5 m

### **VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K REGULACI ATMOS ACD 01 (ČIDLA A DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ SHODNÉ S ACD 03 / ACD 04)**

Název	Výrobní označení Objednávací kód	Cena bez DPH v Kč	Cena s 21% DPH v Kč
Ekvitermní regulátor 	ATMOS ACD 01 kód: P0404	9.867,80	11.940,-
Připojovací svorkovnice 	SCS34 kód: P0405	1.925,60	2.330,-
Pokojevá jednotka bez displeje - pro všechny regulace ACD01 	SDW 10 kód: P0406	2.942,10	3.560,-
Pokojevá jednotka s displejem - pro regulaci ACD01 verze 3.0 a 3.3 	SDW 20 kód: P0407	5.041,30	6.100,-
Krabička se svorkovnicí pro instalaci regulace na zeď 	SWS 12 kód: P0408	2.753,00	3.331,-







# ATMOS

## GSM MODUL ATMOS AB01

(ceny platné od 1.1. 2020)

Název	Kód	Cena bez DPH v Kč	Cena s 21% DPH v Kč
<b>GSM modul ATMOS AB01 se standardní anténou</b>  - samotný s návodem k obsluze a software pro naprogramování přes PC na CD 	<b>P0430</b>	<b>5.702,50</b>	<b>6.900,-</b>

### **VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ KE GSM MODULU ATMOS AB01 (ČIDLA A DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ SHODNÉ S ACD 03 / ACD 04)**

Název	Výrobní označení Objednací kód	Délka kabelu	Měřicí rozsah	Cena bez DPH v Kč	Cena s 21% DPH v Kč
Komunikační adaptér GSM/PC - USB>RS232 	- kód: P0434	1,5 m	-	1.240,00	1.500,-
Externí anténa GSM Adhesiv T25, SMA(m) 	- kód: P0438	3 m	2,5 dB	184,30	223,-
Externí anténa GSM Adhesiv 25, SMA(m) 	RG174U kód: P0439	3 m	2,5dB	184,30	223,-
Směrová anténa GSM YAGI 120, Dual-band 	FME kód: P0440	10 m	12 dB	879,30	1.064,-

**GSM modul ATMOS AB01 je nové speciální multifunkční zařízení firmy ATMOS, které slouží k ovládání různých prvků v systému rodinného domu přes mobilní telefon. Je vybaveno mnoha předdefinovanými funkcemi, které zjednoduší a usnadní jeho instalaci a ovládání.** Jedná se o zařízení, které nenahrazuje ekvitermní regulaci ATMOS ACD 01 nebo funkce v hořácích na pelety ATMOS A25, A45 a A85, ale rozšiřuje její možnosti a ovládání přes mobilní telefon. Hlavní uplatnění GSM modulu ATMOS AB01 nalezneme tam, kde k vytápění jsou využívány automatické kotle na pelety, zemní plyn nebo topný olej.

Jeho fungování je možné vyjádřit těmito slovy:

**PŘIJÍMÁM  
OVLÁDÁM  
INFORMUJI  
CHRÁNÍM**



**Základní využití GSM modulu ATMOS AB01:**  
(při ovládání přes mobilní telefon)

- **ovládání, spínání a vypínání jakéhokoliv automatického kotle** na pelety, zemní plyn nebo elektrokotle
- **ovládání, spínání a vypínání až 3 samostatných automatických kotlů** na pelety, zemní plyn nebo elektrokotlů s funkcí kaskády.
- **inteligentní čtyřstavové ovládání ekvitermní regulace ATMOS ACD 01**, HONEYWELL typ SMILE a regulátorů řady THETA a tím i ovládání kompletní topné soustavy.
- zasílání informací o venkovní teplotě, teplotě v referenční místnosti, teplotě v topném systému a o komunikaci s dalšími zařízeními a spotřebiči, jednoduché získávání výpisů, kreditních zůstatků apod.
- **ovládání čerpadel v topném systému**, ovládání cirkulace TUV, ovládání ohřevu TUV přes elektrickou topnou vložku, ovládání čerpadla za výměníkem k ohřevu bazénu apod.
- **řízení minimální teploty vratné vody do kotle** (jeden okruh), řízení na konstantní teplotu apod.
- ovládání kotle na tuhá paliva s odtahovým nebo tlakovým ventilátorem podle teploty spalín.
- **možnost definice vlastních funkcí výstupů a vstupů** GSM regulátoru včetně tónové volby k ovládání vlastních zařízení v domě a tím vytvoření plného komfortu inteligentního domu, např. ovládání elektrických vrat, osvětlení, jednoduché zabezpečovací zařízení apod.
- **možnost vlastního pojmenování vstupů a výstupů** k lepší orientaci v nastavování a ovládání zařízení, jednoduchý vzdálený přístup díky GSM rozhraní s PIN ochranou.
- **možnost volby skupiny povolených přístupových telefonních čísel** k ovládání a nastavování aplikací.
- **možnost připojení záložní baterie (12 V)** a tím ochrana proti výpadku systému s možností zasílání informace o výpadku.
- možnost nastavování a sledování systému přes speciální PC software.

**Pozor: Funkce je možné využívat podle obsazenosti vstupů a výstupů. Nastavení a naprogramování provádíme přes SMS zprávy, při složitějších funkcích raději přes přenosný počítač s propojovacím kabelem (port RS232), který je standardně u nás k prodeji. Instalační CD s aktivačním programem a návodem je součástí balení.**

Vybavenost GSM modulu:

- napájecí vstup 230V/50Hz
- bateriový vstup 12V k zajištění funkce přes záložní zdroj (baterii)
- možnost připojení externí antény k posílení slabého GSM signálu
- **3 analogové vstupy**
- **3 digitální vstupy**
- **3 univerzální bezpotencionální výstupy** - k ovládání el.zařízení jako např. kotle, čerpadla, ventilátory, apod.
- **speciální bezpotencionální výstup - 4 stavový k ovládání regulátorů ATMOS ACD01** apod.
  - možnost použití i jako běžného 2 stavového výstupu
- komunikační port RS232 k propojení s počítačem pro nastavení jednotlivých funkcí
- informace o teplotě GSM modulu vestavěným teplotním snímačem - ochrana proti kritické teplotě s možností odeslání alarmu (ochrana proti požáru v domě, kotelně domu apod.)

**Jaroslav Cankař a syn ATMOS**  
Velenského 487, Bělá pod Bezdězem  
294 21, Česká republika



**www.atmos.cz**

Tel.: +420 326 701 404  
+420 326 701 414  
Fax: +420 326 701 492