**HC05 BLUETOOTH AT KOMUTLARI**

**AT**

OK cevabı geliyorsa cihazın AT komut modunda olduğu anlaşılır.

**AT+VERSION?**

Modulun firmware surumunu/ureticisini goruntuler

**AT+ROLE?** Aktif rolu goruntuler ( MASTER(1), SLAVE(0) )  
 Aktif rolu degistirmek icin AT+ROLE=0  
 Not-1: Master ve Slave moddaki iki BT sifreleri ve hizlari ayniysa otomatik baglanir.  
 Not-2: HC06 sadece slave modda calisir

**AT+NAME?**   
 Cihazin adini goruntuler.  
 Bu sorgu bazı HC05 kartlarda(ZS-40) butona basmadan cevap verir (mini AT mod).   
 Full AT mod için PIO11(Pin34)'i HIGH'a bagla veya komutu göndermeden önce butona basili tut.  
 Full AT mod isteyen diger komutlar: AT+INQ, AT+RNAME?

**AT+PSWD? cihazin parolasini goruntuler**  
 Parolayi degistirmek icin AT+PSWD="1881"

**AT+UART? iletisim hizini goruntuler**  
 Hizi degistirmek icin AT+UART=9600,0,0  
 Azami hiz icin AT+UART=460800,0,0  
 AT+UART=230400,0,0  
 AT+UART=115200,0,0  
 AT+UART=57600,0,0  
 9600,19200,38400,57600,115200,230400,460800

**AT+ROLE?**   
 Aktif rolu goruntuler ( MASTER(1), SLAVE(0) )  
 Aktif rolu degistirmek icin AT+ROLE=0  
 Not-1: Master ve Slave moddaki iki BT sifreleri ve hizlari ayniysa otomatik baglanir.  
 Not-2: HC06 sadece slave modda calisir

**AT+CMODE? Eslesme modunu goruntuler**  
 Degistirmek icin AT+CMODE=1 (1=otomatik eslesme aktif, 0=pasif)  
 (Master role'de iken kayitli cihazla otomatik eslesir)

**AT+RESET**   
 HC-05 yeniden baslatir ve AT moddan cikar. Pin34'un Low olması gerekir.