

7.3. Desabilitar a função de Armazenamento

Embora a função de armazenamento do Modbus tenha uma velocidade de resposta mais rápida, alguns usuários não querem que o dispositivo RTU recebam um grande número de comandos de consulta, o que afeta o velocidade de processamento do dispositivo. A função de armazenamento pode ser desligada neste momento.

O método para desabilitar o tipo de armazenamento é clicar no botão **More Advaced Settings...** na janela **Device Settings**, desabilite as funções **Enable RS485 Multi-Host** e **Enable RS485 bus conflict detection** conforme mostrado na figura abaixo e clique em **OK**. Em seguida, volte para a janela **Device Settings** e clique no botão **Modify Settings**. Observe que ao usar o método de configuração do protocolo Modbus via pagina web integrada, o padrão é um gateway Modbus sem armazenamento.

More Advanced Settings

WIFI Settings

WIFI Work Mode: AP

AP/STA SSID:

Encrypt Type: No Encrypt

AP/STA Key:

AP Mode Channel: 4

DHCP Server: Enable

RJ45 WIFI Relay: Disable

RS485 Multi-Host Support Settings

Modbus Gateway Type: Simple Modbus TCP to RTU

Enable RS485 Multi-Host
Maximum wait time of RS485 query command for 0 ms(0~8191)

Enable RS485 bus conflict detection
Send data only when RS485 bus is idle for 0 ms

Multi Dest-IP And Port

IP Address or DNS name	Port	Type
	0	Client Dest.
	0	Client Dest.
	0	
	0	
	0	
	0	

The Advanced Functions Supported

- IO Port Control
- UDP Group
- Multi-Dest IP
- Proxy Function
- SNMP Function
- P2P Function

Function Selection

- Modify setting will need key
- Enable receive broadcast
- Enable P2P
- Send MAC when TCP establish
- Detect net using Ping
- No clear serial buffer when link
- Need key when TCP establish

OK Cancel

Revision #1

Created 31 May 2026 13:58:16 by Electools

Updated 31 May 2026 13:58:16 by Electools