

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 a 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 Advanced 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 página web integrada, o padrão é um gateway Modbus sem armazenamento.

The screenshot shows the 'More Advanced Settings' window with the following sections:

- 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). A red box highlights the 'Enable RS485 Multi-Host' and 'Enable RS485 bus conflict detection' checkboxes, both of which are unchecked. Below 'Enable RS485 Multi-Host' is a text field for 'Maximum wait time of RS485 query command for' set to 0 ms. Below 'Enable RS485 bus conflict detection' is a text field for 'Send data only when RS485 bus is idle for' set to 0 ms.
- Multi Dest-IP And Port:** A table with columns 'IP Address or DNS name', 'Port', and 'Type'. The first two rows are filled with '0' and 'Client Dest.'.
- The Advanced Functions Supported:** A list of checkboxes including 'IO Port Control', 'UDP Group', 'Multi-Dest IP', 'Proxy Function', 'SNMP Function', and 'P2P Function'.
- Function Selection:** A list of checkboxes including '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', and 'Need key when TCP establish'.

At the bottom of the window are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Revision #1

Created 15 August 2026 22:02:32 by Electools

Updated 15 August 2026 22:02:32 by Electools