

```

0001 PROGRAM UDP_COMM
0002 VAR
0003     STEP_X: INT;
0004     UDP_SEND_X: ETH_UDP_SEND;
0005     ENABLE_X: BOOL;
0006     S_DATA_X: INT := 1;
0007     UDP_REC_X: ETH_UDP_REC;
0008     R_DATA_X: INT;
0009     F_REC_X: WORD;
0010     IP_ADRES_X: DWORD;
0011     StepTimeOut: TON;
0012 END_VAR

```

0001  
 Reset de brievenbus !! Als de communicatie niet loopt geen I/O aansturen  
 Zie de globale variabelen voor de brievenbus.

0002  
 Reset de brievenbus !! Als de communicatie niet loopt geen I/O aansturen  
 Zie de globale variabelen voor de brievenbus.

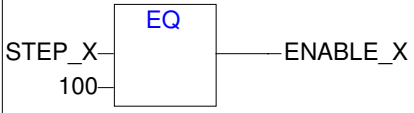
0003  
 Stap aansturing van 0 naar 100

0004  
 Stap aansturing van 100 naar 200  
 Op het moment van TimeOut ga verder!

0005  
 Stap aansturing van 200 naar 0

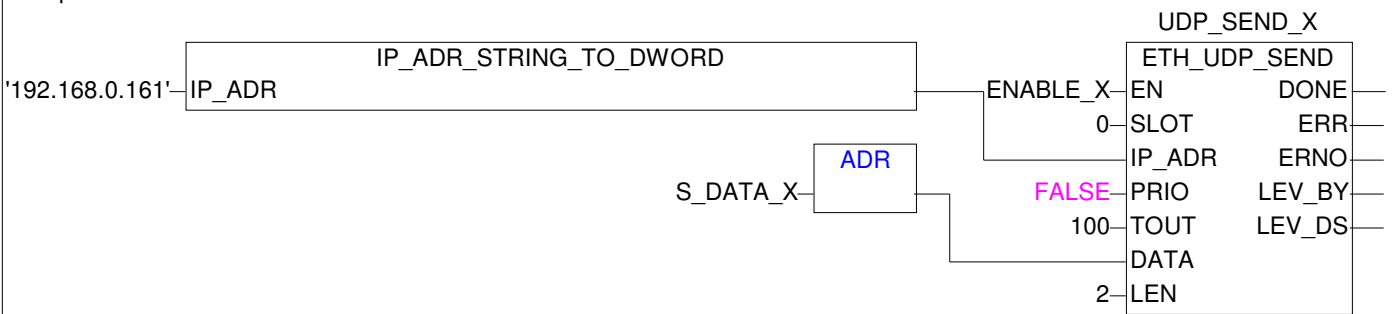
0006

Als STEP\_X gelijk is aan 100 enable dan de UDP\_SEND.



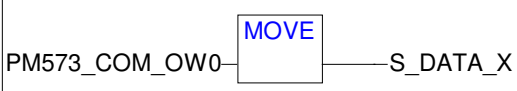
0007

UDP/IP communicatie  
 Het IP-adres van de PM573 via de CM577 = 192.168.0.161  
 Let op! het slot nummer van de PM564 is 0



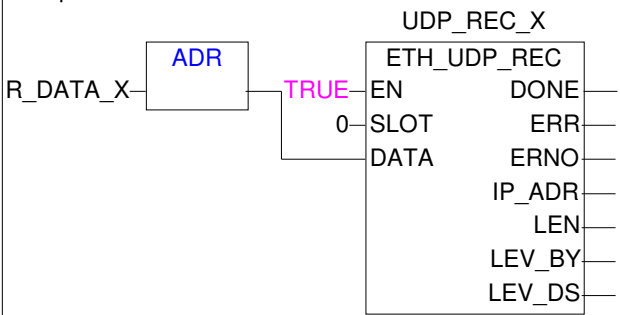
0008

Schrijf de inhoud van de brievenbus naar de SEND data.



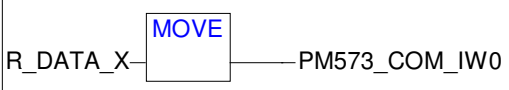
0009

UDP/IP communicatie blok  
 Let op! het slot nummer van de PM564 is 0



0010

Schrijf de ontvangen data in de brievenbus



0011

Als STEP\_X langer dan 5 seconden op 100 staat reset dan Step\_X.  
 StepTimeOut

