

Partner: AVE

Modello: Analog Output AVEBus

Tipo Dispositivo: Home Automation AVEBus

INFORMAZIONI GENERALI

SIMPLWINDOWS NAME: AVE-Domina_Shutter_Full-Address_v2.01.umc

CATEGORIA: Home Automation

VERSIONE: 02.01.00

DESCRIZIONE: Il modulo controlla i modelli 44xABRT01

NOTE GENERALI:

Compatibilità dichiarata dal costruttore per il comando UP-DN
44xABRT01 Versioni FW da YZ04400 in poi

Compatibilità dichiarata dal costruttore per la richiesta feedback
44xABRT01 Versioni FW da YZ04404 in poi

Il modulo è stato sviluppato e testato con il seguente dispositivo AVE Domina:

-Ricevitore comando tapparella mod. **44xABRT01**

Il protocollo AVEBus è codificato per la trasmissione sul bus fisico di
messaggi composti sostanzialmente da tre diverse tipologie di dati nel frame.



**HARDWARE CRESTRON
NECESSARIO:** Processori serie 2 e 3

SETUP HW CRESTRON: nessuno

**FIRMWARE
PRODUTTORE:** N/A

SETUP PRODUTTORE: N/A

**CABLAGGIO
NECESSARIO:** nessuno

**ULTIMA VERSIONE
DRIVER** 10/09/16

COMANDO:

Tx\$	S	Da connettere al segnale "From_Module3" del componente di libreria "AVE-Domina_Serial-Gateway_v2.01".
Poll	D	Sul fronte di salita richiede lo stato di tutti segnali feedback.
ShutterUp-Stop (range 01...EF)	D	Ad ogni fronte di salita si attiva ciclicamente UP e STOP al relè motore UP, l'indirizzamento AVEBus è di tipo esteso e accomuna l'intera tipologia di ricevitori.
ShutterDn-Stop (range 01...EF)	D	Ad ogni fronte di salita si attiva ciclicamente DN e STOP al relè motore DN, l'indirizzamento AVEBus è di tipo esteso e accomuna l'intera tipologia di ricevitori.

FEEDBACK:

Rx\$	S	Da connettere al segnale "To_Module3" del componente di libreria "AVE-Domina_Serial-Gateway_v2.01".
Busy	D	Segnala l'attività del modulo.
ShutterUp_Fb (range 01...EF)	D	Feedback stato relè UP in movimento, l'indirizzamento AVEBus è di tipo esteso e accomuna l'intera tipologia di ricevitori.
ShutterDn_Fb (range 01...EF)	D	Feedback stato relè DN in movimento, l'indirizzamento AVEBus è di tipo esteso e accomuna l'intera tipologia di ricevitori.
ShutterStop_Fb (range 01...EF)	D	Feedback stato relè UP e DN senza movimento in STOP, l'indirizzamento AVEBus è di tipo esteso e accomuna l'intera tipologia di ricevitori.
LimitUp_Fb (range 01...EF)	D	Feedback stato finecorsa UP raggiunto, l'indirizzamento AVEBus è di tipo esteso e accomuna l'intera tipologia di ricevitori.
LimitDn_Fb (range 01...EF)	D	Feedback stato finecorsa DN raggiunto, l'indirizzamento AVE è di tipo esteso e accomuna l'intera tipologia di ricevitori.

CONTATTI:

RIFERIMENTO PROGRAMMER: Piero Monopoli (PIEMMESTUDIO)

NOTE:

PROGRAMMA DI ESEMPIO: Demo-Ave_Domina_RMC3_v2.01

ULTIMA REVISIONE DOCUMENTO: V. 2.01