

Partner: AVE

Modello: Binary Output AVEBus

Tipo Dispositivo: Home Automation AVEBus

INFORMAZIONI GENERALI

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

CATEGORIA: Home Automation

VERSIONE: 02.01.00

DESCRIZIONE: Il modulo controlla i Ricevitori DIN e serie 44

Compatibilità dichiarata dal costruttore per il comando On-Off

53ABR4

Versioni FW da YZ03900 in poi

44xABR2, 44xABR1CL

Versioni FW da YZ04300 in poi

ABR01

Versioni FW da YZ16200 in poi

44xABR1-M

Versioni FW da YZ05800 in poi

Compatibilità dichiarata dal costruttore per la richiesta feedback

53ABR4

Versioni FW da YZ03900 in poi

44xABR2, 44xABR1CL

Versioni FW da YZ04300 in poi

ABR01

Versioni FW da YZ16200 in poi

44xABR1-M

Versioni FW da YZ05800 in poi

NOTE GENERALI:

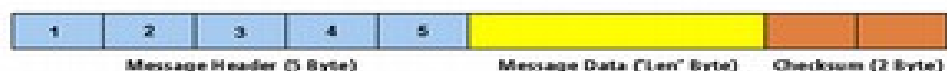
Il modulo è stato sviluppato e testato con i seguenti dispositivi AVE Domina:

-Ricevitore uscita binaria mod. **53ABR4**

-Trasmettitori comando manuale mod. **442ABT2-1**

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_Module1" del componente di libreria "AVE-Domina_Serial-Gateway_v2.01".
Poll	D	Sul fronte di salita richiede lo stato di tutti segnali feedback.
ReleOn (range 01- FF)	D	Sul fronte di salita del segnale mette in ON il relè, l'indirizzamento AVEBus è di tipo esteso e accomuna l'intera tipologia di ricevitori, è così diviso: Indirizzi singoli (01 – EF), indirizzi multicast (F0 – FE) e indirizzo broadcast (FF).
ReleOff (range 01- FF)	D	Sul fronte di salita del segnale mette in OFF il relè, l'indirizzamento AVEBus è di tipo esteso e accomuna l'intera tipologia di ricevitori, è così diviso: Indirizzi singoli (01 – EF), indirizzi multicast (F0 – FE) e indirizzo broadcast (FF).
ReleToggle (range 01- EF)	D	Ad ogni fronte di salita del segnale mette ciclicamente in ON e in OFF il relè, l'indirizzamento AVEBus è di tipo esteso e accomuna l'intera tipologia di ricevitori, è così diviso: Indirizzi singoli (01 – EF).

FEEDBACK:

Rx\$	S	Da connettere al segnale "To_Module1" del componente di libreria "AVE-Domina_Serial-Gateway_v2.01".
Busy	D	Segnala l'attività del modulo.
Rele_Fb (range 01 - EF)	D	Feedback stato relè ON-OFF, l'indirizzamento AVEBus 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