



CATALOGO TECNICO

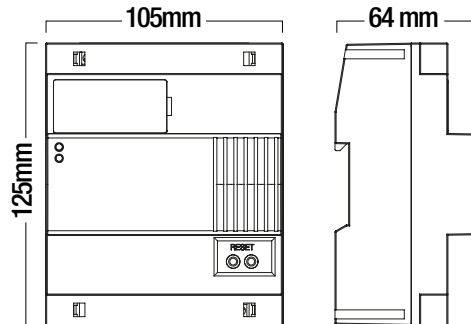
DISPOSITIVI DI SUPERVISIONE DOMINA^{plus}

WEB SERVER DOMOTICO - COD. 53AB-WBS

66

Il dispositivo 53AB-WBS è un supervisore Web Server realizzato per gestire il sistema domotico da PC, Notebook, Tablet e qualsiasi altro dispositivo mobile che abbia un browser in grado di visualizzare pagine web. Il Web Server 53AB-WBS consente di gestire sia localmente che da remoto, mediante opportuna configurazione della rete ethernet, l'impianto domotico, svolgendo le funzioni di "Cronotermostato Multi zona", "Centralina Scenari", "Programmatore Orario" "Gestione Logiche Programmabili", "Comandi Illuminazione", "Comandi Tapparelle", "Controllo Antintrusione" e "Supervisione Controllo Carichi". Le pagine web generate dal dispositivo, accessibili da browser Internet, rappresentano graficamente il proprio impianto suddividendolo per ambienti e per funzioni permettendone così la supervisione e la gestione.

Per quanto riguarda il cablaggio elettrico, il dispositivo necessita della connessione ad AVEbus ed e della connessione ethernet.



Caratteristiche tecniche

- Contenitore: 6 moduli DIN (LxHxP) 105 x 125 x 60 mm
- Grado di protezione: IP30 installato nel rispettivo quadro elettrico
- Alimentazione da sorgente SELV:
 - Tensione nominale: 12Vcc
 - Variazione ammessa: 10,5Vcc ÷ 14Vcc
 - Assorbimento @ 12Vcc: 250 mA max.
- Temper. e Umidità Relat. di riferimento: 25°C UR 65%
- Campo Temper. Amb. di Funzionamento: da 0°C a +40°C
- Umidità Relativa Massima: 90% a 30°C
- Altitudine max: 2000m s.l.m.

Connessioni

- Morsetto [AVEbus AVE]: Positivo BUS
- Morsetto [AVEbus GND]: Negativo BUS,
- Morsetto [AUX +12]: Positivo alimentazione 12Vcc
- Morsetto [AUX GND]: Negativo alimentazione 12Vcc
- Morsetto [RS232 RX]: RX per Supervisione AF998EXP mediante TSINT01
- Morsetto [RS232 TX]: TX per Supervisione AF998EXP mediante TSINT01
- Morsetto [RS232 GND]: GND per Supervisione AF998EXP mediante TSINT01
- Morsetto [RS485 U2-A]: "A" per Supervisione sistema diffusione sonora Vivaldi
- Morsetto [RS485 U2-B]: "B" per Supervisione sistema diffusione sonora Vivaldi
- Morsetto [RS485 U2-GND]: GND per Supervisione sistema diffusione sonora Vivaldi
- Morsetto [RS485 U4-A]: "A" per dialogo con gateway modbus per interfacciamento climatizzatori
- Morsetto [RS485 U4-B]: "B" per dialogo con gateway modbus per interfacciamento climatizzatori
- Morsetto [RS485 U5-GND]: GND per dialogo con gateway modbus per interfacciamento climatizzatori
- ETH Connettore rete LAN

Avvertenze

I supervisori DOMINA plus gestiscono un massimo di 100 mappe, 50 scenari contenenti un massimo di 300 dispositivi. Consultare le "Prescrizioni installative" presso www.ave.it nella sezione MANUALI TECNICI. Si raccomanda inoltre la predisposizione del collegamento internet per consentire la teleassistenza durante il periodo di garanzia del prodotto. Si consiglia linea dedicata da alimentazione (UPS) Si raccomanda, inoltre, la verifica periodica degli aggiornamenti software al fine di avere le migliori prestazioni e garantire il corretto funzionamento. Gli aggiornamenti sono reperibili tramite la rete di assistenza tecnica.



53AB-WBS

53AB-WBS

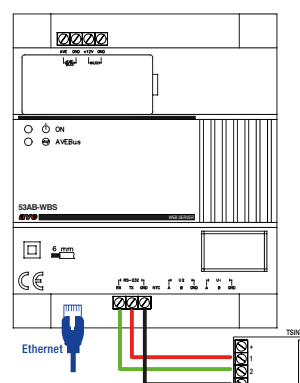
Web server per la supervisione dell'impianto domotico tramite rete ethernet
6 moduli DIN

- Alimentazione: 12Vcc (Max. 250mA)
- Temperatura Ambiente di Funzionamento: 0°C - 40°C
- Connessione AVEbus e LAN per collegamento ad altri dispositivi in rete.
- Realizzato in monoblocco per installazione a guida DIN

INFORMAZIONI TECNICHE



Attenzione:
L'alimentazione del dispositivo deve provenire da linea dedicata utilizzando l'alimentatore cod. 53ABAUX12V.



ESEMPIO DI UTILIZZO



TS03N-V

RETE LAN



TSINT02

AF949PLUS



ATTENZIONE:
i dispositivi domotici di supervisione possono essere collegati ad una sola centrale antintrusione.



53AB-WBS

RS232



TSINT01

AF998EXP



AVEbus



441ABRV1

VMC