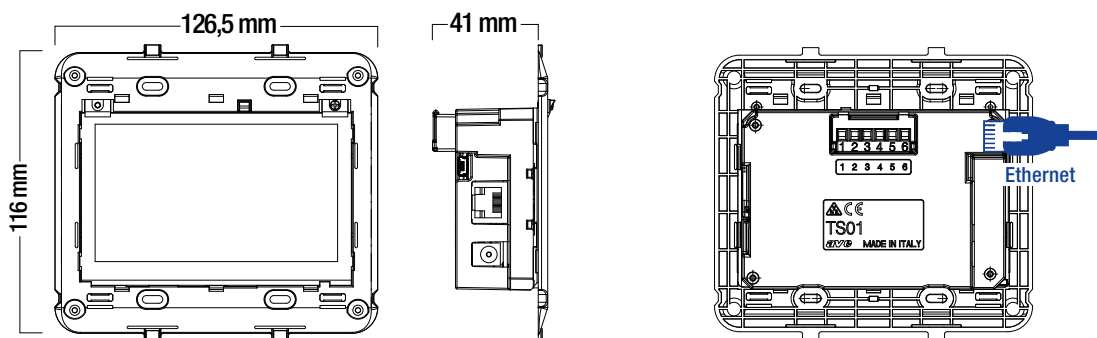




Il dispositivo TS01 è un supervisore Touch Screen realizzato per gestire il sistema domotico attraverso un'interfaccia grafica utente stilizzata a icone grafiche e menù interattivi. Oltre alle funzioni di supervisore, integra al suo interno la funzione di Termostato ambiente sfruttando la possibilità di collegamento ad una sonda esterna di temperatura. Il Touch Screen TS01 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". Inoltre è in grado di generare pagine web, accessibili da browser Internet, che rappresentano graficamente il proprio impianto suddividendolo per ambienti e per funzioni permettendone così la supervisione e la gestione.

Il dispositivo può essere installato sia in verticale che in orizzontale (all'interno del menù tecnico del dispositivo stesso è presente l'icona che permette il cambio dell'orientamento della grafica utente). L'installazione avviene mediante scatola da incasso cod. BL02P oppure cod. BL02CG (di seguito riportate le dimensioni).

Per quanto riguarda il cablaggio elettrico, il dispositivo necessita della connessione ad AVEbus ed in base alle funzioni, è necessaria anche la connessione ethernet (utilizzando il connettore RJ45 con dimensioni ridotte fornito in dotazione) ed il collegamento con la sonda di temperatura esterna cod. 44..SO-NTC utilizzando un cavo 2x0.50mm<sup>2</sup> (si raccomanda l'utilizzo di condutture separate dalla potenza e tratte non superiori a 10m).



Nota: Il dispositivo va completato con le placche "Vera 44", "Zama 44" e "Personal 44" per scatola BL02P e BL02CG.

#### Caratteristiche tecniche

- Contenitore: 3+3 moduli S44 (LxHxP) 116x126,5x41 mm
- Grado di protezione: IP30 installato nel rispettivo supporto da incasso
- Alimentazione da sorgente SELV:
  - Tensione nominale: 12Vcc
  - Variazione ammessa: 10,5Vcc ÷ 14Vcc
  - Assorbimento @ 12Vcc: 300 mA
  - Assorbimento dalla linea Bus 4,5C
- Temper. e Umidità Relat. di riferimento: 25°C UR 65%
- Campo Temper. Amb. di Funzionamento: da +5°C a +35°C
- Umidità Relativa Massima: 90% a 30°C
- Altitudine max: 2000m s.l.m.

#### Connessioni

- Morsetto 1: Positivo BUS
- Morsetto 2: Negativo BUS, Negativo Alimentazione e riferimento di massa della sonda NTC
- Morsetto 3: RS485 (A) – Integrazione con sistemi
- Morsetto 4: RS485 (B) – Integrazione con sistemi
- Morsetto 5: Positivo alimentazione 12Vcc
- Morsetto 6: Ingresso sonda temperatura NTC 10K B=3380K (Cod. AVE 44..SO-NTC) con distanza massima dal TS01 non superiore a 5m utilizzando un cavo twistato e schermato.
- ETH: Connettore rete LAN (per questioni di ingombri è necessario utilizzare il connettore fornito in dotazione)

#### 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](http://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.



TS01

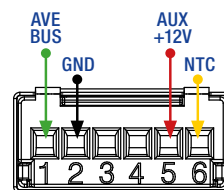
**TS01**

Touch screen DOMINApplus con display da 4,3" a colori e interfaccia utente con layout ad icone. Installazione in verticale o in orizzontale in funzione del posizionamento della scatola Cod. BL02...

- Alimentazione: 12Vcc (Max. 0,5A)
- Temperatura Ambiente di Funzionamento: 0°C - 40°C
- Web Server domotico integrato
- In abbinamento alla sonda di temperatura svolge la funzione di Cronotermostato.



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



**INFORMAZIONI TECNICHE**

SCATOLE DA INCASSO  
PER PARETI IN MURATURA      PER PARETI CAVE

BL02P      BL02CG      TS01

44P93...      placca Zama 44 in metallo  
44PV33...      placca Vera 44 in Vetro  
44PL33...      placca Vera 44 in Legno  
44PA33...      placca Vera 44 in Alluminio

CORNICE INCLUSA

**ESEMPIO DI UTILIZZO**

