



DOMOTICA PER L'HOTEL

Descrizione del Sistema **DOMINA**^{hotel}

FUNZIONI SMART

152

DOMINAhotel oltre ad essere un sistema di gestione alberghiera avanzato perfettamente integrato con le serie civili sistema 44, segna un'evoluzione importante nell'ambito della gestione delle strutture alberghiere. DOMINAhotel è il sistema in grado di garantire risparmio energetico, comfort, funzionalità e design. Inoltre è integrato con le principali funzioni domotiche della gamma DOMINApplus, il che conferisce al sistema un'ampia disponibilità di funzioni versatili e flessibili sia a livello di risposta alle richieste delle strutture alberghiere più esigenti sia a livello di ergonomia installativa.

Funzioni



Illuminazione

Gestione automatica della luce di cortesia e gestione manuale dell'illuminazione camera mediante comandi e attuatori domotici DOMINApplus.



Dimmer

Gestione locale e/o remota dell'illuminazione camera con regolazione del livello di intensità luminosa mediante comandi e attuatori domotici DOMINApplus.



Automazioni

Gestione locale e/o remota, di Tapparelle e Tende motorizzate mediante comandi e attuatori domotici DOMINApplus.



Scenari

Gestione scenari di camera richiamabili remotamente dal PC di supervisione o manualmente mediante comandi domotici DOMINApplus.



Termoregolazione

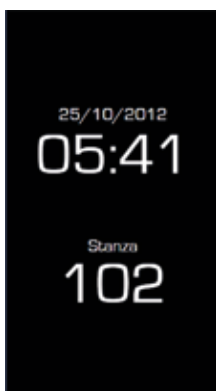
Gestione termoregolazione a quattro tubi con gestione automatica, in funzione della temperatura rilevata e della presenza cliente in camera, delle valvole di zona mediante attuatori domotici DOMINApplus.

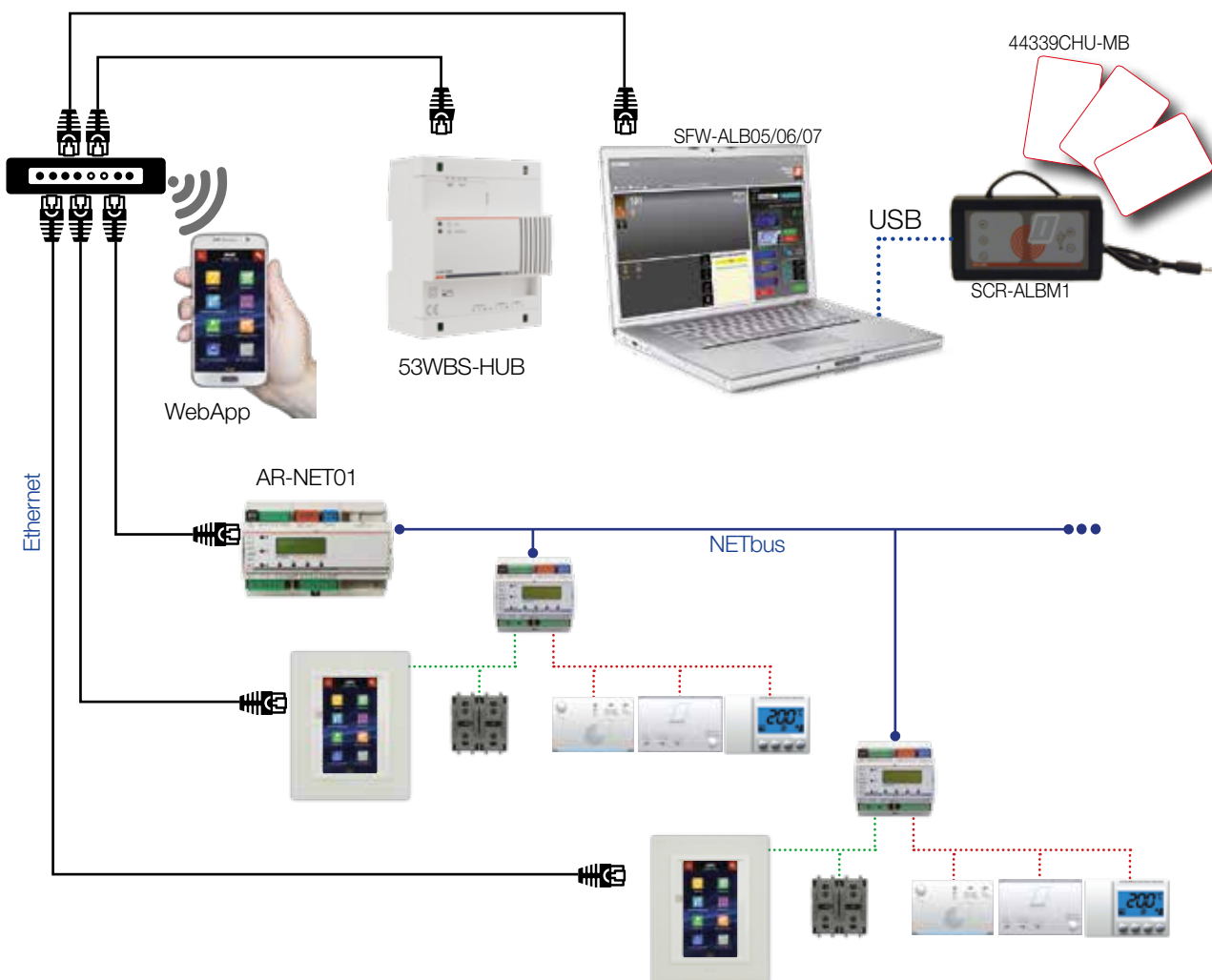


Allarmi tecnici ALARM

Gestione di allarmi tecnici automatici e manuali o di segnalazione di stato mediante comandi domotici DOMINApplus.

Gestione tramite Touch Screen e Smart Phone





DOMOTICA

GESTIONE ALBERGHIERA

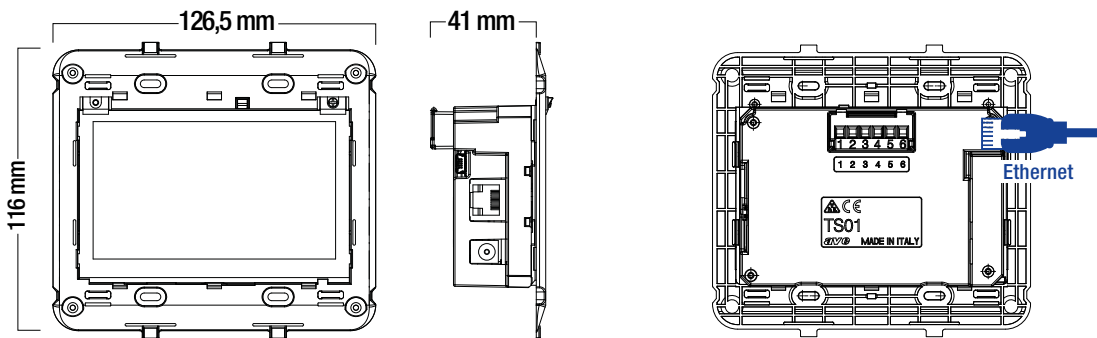
SCHEMI ELETTRICI E PRESORIZIONI

Gestione tramite Touch Screen e Smart Phone





Il dispositivo TS01 è un supervisor Touch Screen realizzato per gestire il sistema domotico della camera attraverso un'interfaccia grafica utente stilizzata a icone grafiche e menù interattivi. Oltre alle supervisione delle varie funzioni della camera come ad esempio la richiesta di Non Disturbare piuttosto che la richiesta di Rassetto Camera o Rifornimento Frigo Bar, integra al suo interno la funzione di visualizzazione delle previsioni Meteo locali, la visualizzazione delle Informazioni della Struttura alberghiera come ad esempio gli orari della Sala Ristorante e la visualizzazione delle Informazioni Turistiche della zona.



Il Touch Screen TS01 in modalità Gestione Alberghiera, opportunamente configurato e con la presenza nel sistema del dispositivo cod. 53WBS-HUB, consente di gestire sia localmente che da remoto l'impianto domotico della camera svolgendo le funzioni di "Comandi Illuminazione", "Comandi Tapparelle" e "Controllo degli Accessi" sia della camera che in generale della struttura. E' in grado di generare pagine web, accessibili da browser Internet con opportuno login mediante le credenziali generate in fase di Check In, che rappresentano graficamente le funzioni della camera per permettendone così all'ospite di gestirla comodamente mediante il proprio smartphone.

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 oltre che dell'alimentazione 12Vcc anche della connessione ad AVEbus e, per usufruire delle Informazioni Turistiche e della Gestione da Smartphone, è necessaria anche la connessione ethernet (utilizzando il connettore RJ45 con dimensioni ridotte fornito in dotazione).

Nota 1: Il dispositivo va completato con le placche "Vera 44", "Zama 44" e "Personal 44" per scatola BL02P e BL02CG.

Nota 2: la funzionalità "Termostato" del TS01 non è utilizzabile nella gestione alberghiera.

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 4,5 mA
- 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 AVEbus
- Morsetto 2: Negativo AVEbus e Negativo Alimentazione
- Morsetto 3: --
- Morsetto 4: --
- Morsetto 5: Positivo alimentazione 12Vcc
- Morsetto 6: --
- ETH: Connettore rete LAN (per questioni di ingombri è necessario utilizzare il connettore fornito in dotazione)



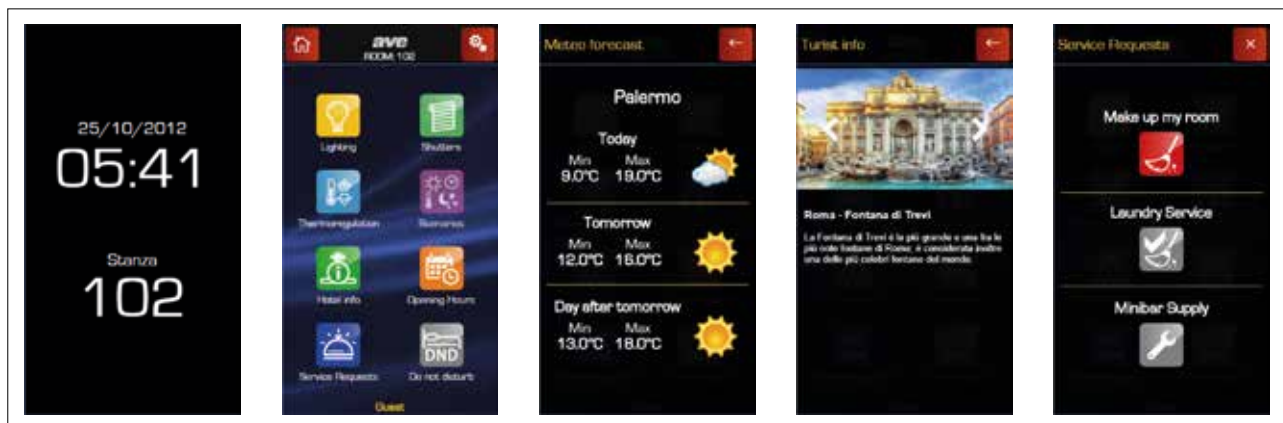
TS01

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

INFORMAZIONI DISPLAY



INFORMAZIONI TECNICHE



SCHEMA FUNZIONALE

