

## SOFTWARE DI SUPERVISIONE E CONTROLLO

### SWB

cod. 6600-300010

Caratterizzato da un'estrema semplicità d'uso e da una grafica moderna e accattivante, consente la gestione completa delle camere e delle zone comuni per quanto riguarda allarmi, segnalazioni, reset, temperature, comunicazione in viva voce full-duplex e controlli tecnologici vari.

È dotato di archivio storico per la registrazione e la stampa di tutti gli eventi (allarmi, segnalazioni, anomalie, accessi, ecc.).

È predisposto per la gestione di postazioni aggiuntive di controllo e può essere interfacciato a centrali telefoniche per l'invio di segnalazioni di allarme ad apparecchi cordless.

## SOFTWARE DI GESTIONE CAMERE SISTEMA MEGA RSA

### SWG-H

**SWG-H25** cod. 6300-181025  
Software di gestione per RSA fino a 25 camere.

**SWG-H50** cod. 6300-181050  
Software di gestione per RSA fino a 50 camere.

**SWG-H75** cod. 6300-181075  
Software di gestione per RSA fino a 75 camere.

**SWG-H100** cod. 6300-181100  
Software di gestione per RSA fino a 100 camere.

**SWG-H150** cod. 6300-181150  
Software di gestione per RSA fino a 150 camere.

**SWG-H200** cod. 6300-181200  
Software di gestione per RSA fino a 200 camere.

**SWG-H250** cod. 6300-181250  
Software di gestione per RSA fino a 250 camere.

**SWG-H500** cod. 6300-181500  
Software di gestione per RSA fino a 500 camere.

**SWG-H1000** cod. 6300-181999  
Software di gestione per RSA fino a 1000 camere.

## SOFTWARE CORDLESS

### SW / C

cod. 6300-182000

Consente di inviare le chiamate e le segnalazioni di allarme ricevute dal sistema MEGA-RSA ai telefoni cordless del personale, che potrà così essere prontamente informato anche quando si trova lontano dalla postazione dei controllo.

# INDICAZIONI IMPORTANTI

La scheda UGC-H viene montata su barra DIN ed ha un ingombro pari a 9 moduli. Va alimentata a 12Vac mediante un trasformatore da 15VA per funzionamento continuo. Utilizzare un trasformatore indipendente per ciascuna scheda, da collegare a linea elettrica dedicata posta sotto UPS di tipo on-line.

## **Tutti i collegamenti elettrici vanno effettuati in assenza di alimentazione.**

Le sonde di temperatura devono essere installate in scatole ad esse esclusivamente dedicate, a circa 1,5 mt dal pavimento, in luogo protetto dal sole e lontano da correnti d'aria o fonti di calore (come porte, finestre, muri perimetrali, ecc.). Non installare mai al di sopra del pannello termostato in quanto esso sviluppa calore.

I cavi di collegamento dei dispositivi in ingresso (come sonde di temperatura, contatti magnetici, pulsanti, prese jack, ecc.) non devono superare i 20 metri di lunghezza.

Le valvole radiatore o fancoil possono essere solo di tipo ON/OFF. È preferibile prevedere i comandi valvola a tensione di 220Vac. Il modello elettrotermico deve essere del tipo NC, cioè a comando montato sulla valvola e non alimentato il flusso dell'acqua deve risultare bloccato.

Si raccomanda di crimpare i connettori PLUG con pinza di metallo di buona qualità e di verificarli con apposito tester cavi. La lunghezza del cavo non deve superare i 15 metri.

Si consiglia di interporre tra il contatto di uscita dei relè ed il carico (nel caso si comandino fancoil o elettrovalvole) un

fusibile ritardato da 1,6A a protezione della scheda.

## **Si raccomanda di tenere le linee di segnale (BUS dati, ingressi, ecc.) separate da quelle di potenza.**

Il PC di supervisione dell'impianto dovrà avere le seguenti caratteristiche minime:

- sistema operativo Windows 7 professional o Windows 10 PRO;
- CPU Intel i3;
- Hard Disk 250 GB;
- Ram 4 GB;
- monitor colore S-VGA;
- 2 porte USB dedicate al sistema MEGA-RSA + 2 ulteriori porte USB disponibili;
- una scheda di rete Ethernet 10/100 Mbps con accesso a Internet, per eventuali teleassistenze;
- se si implementa un'interfaccia con un sistema di climatizzazione si consiglia la presenza di una seconda scheda Ethernet ad essa dedicata;
- mouse e tastiera;
- scheda audio e diffusori acustici.

## **Per il corretto funzionamento dell'impianto il PC dovrà rimanere sempre acceso e dovrà essere dedicato al sistema di gestione tecnologica della ITC.**

Il software di controllo lavora ad una risoluzione di 800x600 punti.

# SCHEMA DI COLLEGAMENTO DEL BUS E DELL'ALIMENTAZIONE

Caratteristiche minime del PC di supervisione:

- CPU Intel i3
- Hard Disk 250 GB
- Ram 4 GB
- Monitor a colori S-VGA
- 1 Porta USB dedicata al sistema MEGA-RSA  
+ 2 ulteriori porte USB disponibili
- Scheda di rete Ethernet 10/100 Mbps con accesso a Internet
- Mouse e tastiera
- Scheda audio e diffusori acustici
- Windows 7 professional o Windows 10 PRO



