

Domotica e automazione degli edifici KNX

Server, Gateway e Moduli multifunzione

iSE

Il mini server iSE consente di interfacciare il mondo KNX con i dispositivi Apple® - iPhone®, iPad® - e di gestire la propria abitazione localmente tramite connessione Wi-Fi oppure da remoto attraverso un collegamento alla rete tramite IP fisso o DNS. La gestione delle diverse funzioni - illuminazione, tapparelle/veneziane, termoregolazione, scenari, controllo carichi e visualizzazione dei consumi, antintrusione, diffusione sonora, programmazione oraria e di eventi, utenti - avviene tramite due App, scaricabili da App Store® e dedicate all'installatore e all'utente finale iSE Installer, per gli installatori, consente la creazione dei dispositivi e la configurazione degli indirizzi di gruppo presenti nel progetto ETS®, delle aree e delle mappe grafiche e la gestione del backup e del ripristino dei vari progetti iSE Control, per gli utenti finali, consente la gestione delle diverse funzionalità oltre alla creazione degli utenti, la creazione/modifica degli scenari di Area, degli scenari di Preset, dei programmi orari e degli eventi, la modifica delle priorità di stacco dei carichi controllati

* è necessario che sul dispositivo sia installato iOS6®

@ Tutti i diritti dei nomi citati nel testo e delle immagini Apple, iPhone, iPad, App Store, iOS6 sono di proprietà dei legittimi detentori



Descrizione	Codice
iSE	SE10ISE01
Caratteristiche	
Tensione nominale	5V CC, 1A
Processore	ARM9
Connessioni	RJ11 per collegamento KNX, RJ45 per collegamento router Wi-Fi
Dimensione	76x132x25mm
Funzionalità	
Numero Dispositivi	300
Numero planimetrie	5 in formato .png e di dimensione massima 1Mb ciascuna
Numero Aree	50
Numero scenari per Area	10 per illuminazione e 10 per tapparelle/veneziane
Numero scenari Preset	50
Numero programmi orari/eventi	50
Numero utenti	10
Gestione illuminazione	Commutazione e Dimming
Gestione tapparelle/veneziane	Movimento, Posizione, Angolazione lamelle
Gestione termoregolazione	Visualizzazione temperatura attuale Modifica set-point modalità operative (Comfort, Stand-by, Notte)
Gestione altre utenze	Relè (ON/OFF e temporizzazione) Ventilatore (ON/OFF) Ingressi (visualizzazione stato) Allarmi (visualizzazione stato)
Gestione utenti	3 tipologie: Utente disabilitato, Utente standard, Amministratore di sistema 5 privilegi: Notifiche, Scene Preset, Programmi, Sicurezza e Password aggiuntiva
Gestione scenari	Creati direttamente dalla App e richiamati dalla stessa o dai pulsanti a parete
Gestione controllo carichi	Definizione Potenza Massima Nominale Definizione prezzo e fasce oraria di due tariffe Forzatura ON/OFF dei carichi controllati Gestione Automatica stacco dei carichi meno prioritari Gestione e modifica manuale della priorità dei carichi controllati
Visualizzazione e registrazione dei consumi	Grafici su base giornaliera, settimanale, mensile ed annuale Esportazione in .csv
Gestione programmazione oraria/eventi	4 Modalità: Normale, Vacanza, Sempre, OFF Selezione giorni della settimana Selezione periodo temporale (da...a) Esecuzione su base oraria, prima/dopo l'alba, prima/dopo il tramonto
Integrazione impianti antintrusione	• se presente interfaccia KNX/Impianto antintrusione
Integrazione impianti diffusione sonora	• Tutondo tramite interfaccia KNX dedicata