



impianti domotici - impianti elettrici - antifurti - videocitofonia - TV C.C.

Vantaggi del sistema My Home

Automazione luci e tapparelle

Descrizione:

My Home consente di gestire l'illuminazione in modo efficiente e ottenendo il massimo comfort. L'accensione dei punti luce può avvenire a livello singolo, di gruppo o generale, anche attraverso la regolazione dell'intensità luminosa al livello desiderato.

I piacevoli e silenziosi comandi digitali si utilizzano semplicemente come normali pulsanti a muro e non cambiano pertanto le consuetudini di utilizzo cui tutti sono da sempre abituati.

My Home consente anche di gestire dispositivi motorizzati come tende, tapparelle, persiane o altri automatismi in genere in modo estremamente valido e confortevole.

L'azionamento delle serrande può avvenire a livello singolo, di gruppo o generale, sia fruendo di normali comandi digitali a muro che attraverso l'utilizzo di un telecomando o tramite la gestione di temporizzazioni.

Con My Home anche azioni faticose e ripetitive come alzare e abbassare tutti i giorni le serrande diventano un gioco.

Vantaggi:

Visualizzazione stato acceso/spento: comandi digitali My Home rivelano, attraverso l'accensione di un led di colore differente, lo stato di acceso o spento: ciò è molto utile sia in funzione di localizzazione notturna dei punti luce, che per evitare di dimenticare per sbaglio accese luci di cui non si ha diretta visibilità (es. bagno, ripostiglio, fuori porta ingresso).

Silenziosità del comando: comandi digitali My Home si utilizzano come normali pulsanti e sono assolutamente silenziosi.

Praticità di utilizzo: comandi digitali My Home sono estremamente semplici ed immediati da utilizzare. Il dispositivo di interblocco per i serramenti consente di evitare di tener premuto in continuo il tasto per portare a termine l'operazione.

Dimmerizzazione: A differenza degli impianti elettromeccanici tradizionali, la possibilità di regolare l'intensità luminosa risulta disponibile da tutti i comandi periferici che azionano il punto luce dimmerizzato.





impianti domotici - impianti elettrici - antifurti - videocitofonia - TV C.C.

Termoregolazione:

Descrizione:

My Home consente di garantire la temperatura ideale nell'abitazione nel rispetto della massima economia di esercizio.

La suddivisione in zone distinte dell'impianto di riscaldamento consente infatti di gestire profili di temperatura differenti, evitando sprechi di risorse energetiche.

La perfetta integrazione estetica con le linee BTicino consente un ideale coordinamento con gli altri componenti dell'impianto elettrico.

Vantaggi:

Coordinamento estetico: la termoregolazione My Home si abbina perfettamente al resto dell'impianto elettrico dell'abitazione, con centrale e sonde locali di temperature collocate a muro e corredate delle stesse placche di finitura adottate per comandi e prese di corrente.

Risparmio fino al 30%: la termoregolazione multizona è basata sul rilevamento della temperatura in ogni ambiente tramite sonde locali che, attraverso la centrale, danno il consenso ad attivare il riscaldamento soltanto dove e quando serve.

Differenziando la temperatura a seconda del tipo di ambiente, ed al momento della giornata in cui la si occupa (giorno, notte) si può pertanto giungere a realizzare un risparmio energetico fino al 30% rispetto a soluzioni di tipo tradizionale.

Semplicità di programmazione dei profili di temperatura: programmare i profili di temperatura di ciascuna zona in cui è suddiviso l'impianto è estremamente semplice e intuitivo in quanto si interagisce con un menu grafico assistito da un ampio display dalla centrale. E' possibile preimpostare vari programmi giornalieri o settimanali, facilmente richiamabili.

Regolazione locale della temperatura: senza dover intervenire dal menu della centrale ma semplicemente ruotando la manopola della sonda locale di temperatura, è possibile variare di +/- 3°C il profilo di temperatura impostato in centrale, spegnere la zona o impostare la modalità antigelo.

Integrabilità con altre funzioni My Home: la termoregolazione è un elemento del sistema My Home e come tale può essere facilmente integrato con altre funzioni domotiche eventualmente presenti nell'abitazione. Ad esempio, all'inserimento dell'antifurto quando si esce di casa, è possibile ottenere la regolazione della temperatura ad un livello più basso così come, al suo disinserimento, si può avere l'accensione del riscaldamento ad un livello più alto.

Telegestione: utilizzando i servizi del Portale My Home, è possibile comandare e richiedere lo stato di funzionamento sia della centrale di termoregolazione sia delle singole zone dell'impianto, utilizzando un telefono fisso, un cellulare o tramite connessione ad Internet.



impianti domotici - impianti elettrici - antifurti - videocitofonia - TV C.C.

Gestione energia - Visualizzazione consumi e gestione carichi energetici

Descrizione:

Visualizzare i consumi e tenere sotto controllo la gestione dei carichi: queste sono le soluzioni My Home per :

- realizzare un contesto abitativo dove vivere nel massimo comfort, utilizzando solo l'energia e il calore che servono.
- migliorare la classificazione energetica dell'edificio e quindi anche il suo valore economico.

Il sistema di visualizzazione consumi My Home permette, grazie all'utilizzo di interfacce contaimpulsivi e misuratori di energia elettrica a toroidi, di visualizzare sui dispositivi Touch Screen i consumi di elettricità, gas, acqua e i dati provenienti dai sistemi di contabilizzazione di calore.

I dispositivi per la visualizzazione dei consumi possono essere integrati direttamente sul Bus dell'impianto Automazione/Termoregolazione oppure appartenere ad un impianto dedicato. Con i misuratori di energia elettrica e le interfacce contaimpulsivi è possibile, in presenza di un impianto fotovoltaico e di un impianto solare termico, stabilire quanta energia elettrica viene prodotta e quanta acqua viene riscaldata.

Sui display dei dispositivi Touch Screen è possibile visualizzare:

il consumo istantaneo;

il consumo giornaliero;

il consumo mensile;

il consumo medio giornaliero per ogni mese;

il consumo totale degli ultimi 12 mesi ;

i grafici di consumo giornaliero, mensile e per gli ultimi 12 mesi;

il consumo in diverse unità di misura (mc, l, kWh, etc.) e l'equivalente in valuta;

il consumo derivante da sistemi di contabilizzazione del calore;

la produzione di energia elettrica;

la produzione di acqua calda.



impianti domotici - impianti elettrici - antifurti - videocitofonia - TV C.C.

Antifurto

Descrizione:

My Home consente di garantire la massima sicurezza dell'abitazione al fine di evitare intrusioni indesiderate. L'antifurto BTicino è affidabile, semplice da utilizzare e facilmente personalizzabile dal cliente utilizzatore. La perfetta integrazione estetica con le linee BTicino consente un ideale coordinamento con gli altri componenti dell'impianto elettrico.

Vantaggi:

Coordinamento estetico: l'antifurto My Home si abbina perfettamente al resto dell'impianto elettrico dell'abitazione, con sensori, inseritori e altri dispositivi collocati a muro e corredati delle stesse placche di finitura adottate per comandi e prese di corrente. Un grande vantaggio per l'estetica dell'abitazione.

Affidabilità e Certificazione IMQ allarme di 2° livello: l'antifurto My Home è un prodotto di grande qualità e certificato IMQ Allarme. Questo significa ottime prestazioni e grande affidabilità sia nelle configurazioni degli impianti di base che in quella delle installazioni più strutturate.

Semplicità di inserimento e disinserimento: l'inserimento e il disinserimento dell'impianto può avvenire attraverso pratiche chiavi a transponder sicure e poco ingombranti. L'inserimento parzializzato consente di attivare la protezione soltanto in alcune zone della casa. Tastiere numeriche e altri dispositivi forniscono ulteriori possibilità di attivare la protezione, secondo necessità.

Ampia gamma di dispositivi di rilevazione: l'antifurto My Home presenta un'ampia gamma di dispositivi di protezione (sensori volumetrici, contatti magnetici per porte e finestre, barriere IR, sensori per rottura vetro) per rispondere ad ogni specifica esigenza di protezione.

Differenti possibilità di veicolazione dell'allarme: l'antifurto BTicino consente di veicolare allarmi acustici attraverso le sirene esterne o interne, e messaggi preregistrati via linea telefonica e/o GSM (secondo il tipo di Centrale prescelta). Utilizzando il Servizio My Home Web per il controllo e la gestione della casa a distanza è anche possibile inviare E-mail ed SMS ai numeri da allertare.

Telegestione a distanza: l'antifurto My Home può essere impostato per essere inserito o disinserito a distanza attraverso la digitazione di apposite Password e Codici. Il Cliente utilizzatore viene tempestivamente avvisato anche in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica.

Integrabilità con allarme fuga gas e allagamento: tramite apposite interfacce o sensori, l'impianto antifurto può proteggere e veicolare allarmi attinenti ad eventuali fughe di gas o allagamenti.



impianti domotici - impianti elettrici - antifurti - videocitofonia - TV C.C.

Videocontrollo

Descrizione:

Spesso risulta necessario avere la possibilità di verificare visivamente e attraverso un monitor cosa accade in differenti locali di uffici, abitazioni studi medici. My Home consente di fare ciò con grande semplicità attraverso il posizionamento di telecamere da incasso nei vari locali che si intende sorvegliare e consentendo di visualizzare a richiesta le immagini sullo schermo del posto interno videocitofonico.

Vantaggi:

Coordinamento estetico e funzionale: l'integrazione nativa dei dispositivi My Home permette di ottenere valide funzioni di videocontrollo esteticamente coordinate con impianto elettrico realizzato.

Controllo locale di telecamere e Posto esterno: predisponendo nella casa delle telecamere aggiuntive rispetto a quella già contenuta nel "posto esterno", è possibile ottenere a richiesta la visualizzazione delle immagini da esse riprese direttamente dallo schermo del "posto interno". Tutto questo semplicemente estendendo il cablaggio della linea videocitofonica.

Integrazione per videocontrollo a distanza: qualora sussista la necessità di visualizzare l'immagine delle telecamere a distanza, è possibile collegare l'impianto al servizio My Home Web che consente di controllare e gestire la casa da remoto, videocontrollo compreso utilizzando Personal Computer o Palmari connessi ad Internet.

Diffusione sonora

Descrizione:

La Diffusione Sonora My Home consente di scegliere e controllare il suono diffondendolo contemporaneamente in più ambienti con elevata qualità sonora. Amplificatori e diffusori, variamente distribuiti, consentono l'ascolto sia da una fonte esterna come un impianto Hi-Fi che dalla radio FM integrata.

Vantaggi:

Coordinamento estetico: la Diffusione Sonora My Home si abbina perfettamente al resto dell'impianto elettrico, in quanto amplificatori e diffusori risultano perfettamente integrati a livello estetico con gli altri dispositivi BTicino.

Qualità sonora stereo Hi-Fi: la qualità sonora stereo Hi-Fi della Diffusione Sonora My Home è pienamente valorizzata dalla gamma di diffusori sonori esteticamente eleganti, disponibili in vari modelli secondo necessità di applicazione

Multicanalità: la Diffusione sonora My Home è in grado di gestire la multicanalità, vale a dire la possibilità di avere massima libertà di ascolto e controllo, ottenendo a piacere l'ascolto di differenti fonti sonore in diversi locali della casa.

Pieno controllo ovunque: da tutti gli ambienti è possibile controllare le sorgenti sonore, cambiando ad esempio le stazioni radio oppure modificando il volume, il tutto utilizzando pratici comandi o touch screen.



impianti domotici - impianti elettrici - antifurti - videocitofonia - TV C.C.

Varietà di fonti sonore: è possibile prelevare il segnale da svariate fonti sonore quali i componenti di un rack stereo Hi-Fi, un I-POD, piuttosto che la radio FM dell'impianto stesso.

Integrabilità con altre funzioni My Home: la Diffusione sonora è un elemento del sistema My Home e come tale può essere facilmente integrato con altre funzioni domotiche eventualmente presenti nell'abitazioni. Ad esempio, al risveglio è possibile ottenere l'accensione di una musica di sottofondo.

Comando scenari

Descrizione:

I Comandi My Home non cambiano il modo di interagire con l'impianto elettrico ma ne ampliano notevolmente la sfera di utilizzo. Grazie alla pressione di semplici pulsanti, è possibile comandare una singola luce, gruppi di luci o tutte le luci dell' ambiente. Evoluzione di questi comandi è il comando scenari che permette di richiamare 4 scenari programmati.

Vantaggi:

L'atmosfera desiderata premendo un solo tasto: utilizzando il comando scenari è possibile richiamare attraverso l'azionamento di un solo tasto uno "scenario", vale a dire la combinazione di attivazioni vari dispositivi (luci, tapparelle, temperatura ideale, diffusione sonora, eccetera) che possono rivelarsi utili nei vari momenti della giornata. Un esempio di questi "scenari" è quello che predisporre la casa all'uscita del proprietario, con spegnimento di tutte le luci, chiusura di tutte le tapparelle, regolazione della temperatura ad un livello più basso.

Riconfigurabilità degli scenari: gli "scenari" possono essere facilmente riconfigurati dal cliente utilizzatore, senza necessità di richiedere l'intervento dell'installatore.



impianti domotici - impianti elettrici - antifurti - videocitofonia - TV C.C.

Controllo remoto

Descrizione:

La straordinaria tecnologia di My Home, associata all'innovativa offerta di servizi per la domotica My Home Web, consente di controllare e gestire la casa a distanza, utilizzando il telefono fisso o mobile o una normale connessione ad Internet. In funzione delle esigenze è possibile scegliere i più opportuni apparati di controllo (attuatore telefonico, centrale antifurto con comunicatore telefonico o gsm, Web Server) e il tipo di connessione più idonea (linea telefonica, ADSL, GSM) ottenendo le funzioni desiderate tra le moltissime disponibili.

Vantaggi:

Telegestione: una casa My Home opportunamente configurata è perfettamente controllabile e gestibile a distanza dal proprietario, che può effettuare, scegliendo il mezzo di comunicazione al lui più congeniale (telefono, cellulare, Palmari o Personal Computer), operazioni che vanno dall'accensione/spegnimento di luci a distanza, alla verifica/gestione delle situazioni di allarme (antifurto, fughe gas, allagamento, mancanza energia, ecc.), fino ad arrivare alla visualizzazione delle immagini delle telecamere sullo schermo del PC collegato ad Internet.

Stop&Go

Descrizione:

My Home consente di scongiurare il pericolo che la casa resti priva di corrente elettrica a seguito dell'intervento del Salvavita® avvenuto per proteggere l'impianto elettrico a seguito di una sovratensione istantanea verificatasi sulla linea elettrica. Il Salvavita® Stop&Go infatti, dopo essere intervenuto, ripristina immediatamente l'elettricità all'abitazione, dopo aver effettuato un'istantanea verifica dell'efficienza dell'impianto

Vantaggi:

Stop al pericolo di prolungati black-out elettrici derivanti dall'intervento del Salvavita®: : i sempre più frequenti e intensi temporali estivi o gli occasionali sbalzi di sovratensione sulla linea elettrica, rappresentano un pericolo per l'abitazione, che rischia di restare priva di corrente elettrica per periodi prolungati. Il Salvavita® Stop&Go scongiura questo pericolo, intervenendo immediatamente e in modo del tutto automatico.

Massima sicurezza prima della riattivazione dell'elettricità: ovviamente se la causa dell'intervento del Salvavita® non è una sovratensione ma un guasto dell'impianto elettrico della casa (ad esempio un corto circuito) piuttosto che uno scollegamento volontario dell'energia elettrica (ad esempio si è tolta energia elettrica alla casa per cambiare una lampadina), il Salvavita® Stop&Go, giustamente, non ripristina elettricità nella casa.