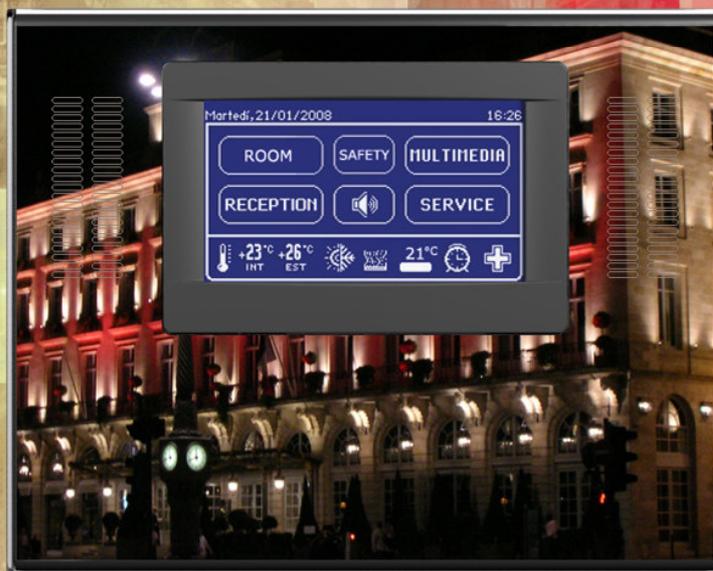


CONTRACT 360

H O T E L

COMFORT - SICUREZZA
RISPARMIO ENERGETICO



DOMUS360 International®

CONTRACT360



La domotica è la scienza che si occupa della progettazione e sviluppo di sistemi integrati per il comando, la gestione e il controllo di numerose funzioni nella casa o in ambienti di diverso genere: automazioni di illuminazione, citofonia, videosorveglianza, rilevazione gas e incendio, controllo accessi, climatizzazione e gestione dell'energia.

Lo scopo è quello di integrare tra loro, parzialmente o totalmente, una serie di funzioni in grado di rendere più confortevoli e sicuri gli ambienti in cui viviamo.

È per questo che DOMUS360 INTERNATIONAL ha progettato e realizzato una centralina, CONTRACT360®, in grado di gestire tutte queste funzioni.



CONTRACT360® HOTEL è un innovativo sistema di automazione degli ambienti concepito per essere installato all'interno di hotel, alberghi e spazi collettivi.

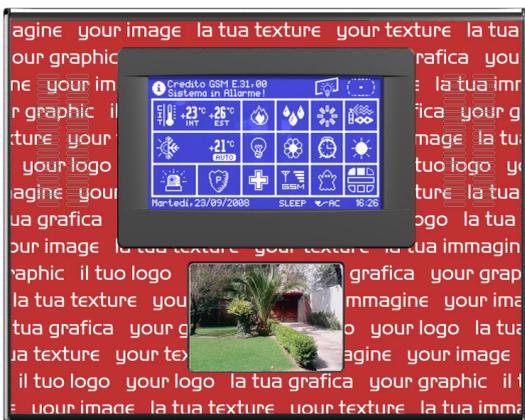
Comfort, sicurezza, autonomia vengono assicurati in modo semplice ed intuitivo grazie alla facilità di utilizzo della centralina.

Un'interfaccia con schermo touch screen permette di accedere a numerosi menu per la gestione dei sistemi di sicurezza, di tutti i comfort all'interno della stanza, o di quelli per l'accesso a tutti i servizi dell'hotel.

I vantaggi derivanti dall'installazione delle centraline **CONTRACT360® HOTEL** sono molteplici:

- **Rendere più confortevole** il soggiorno dei clienti in hotel offrendo la massima personalizzazione nella gestione delle funzioni di cui sono dotate le stanze.
- **Accesso rapido** a tutti i servizi offerti dall'hotel.
- Massimo livello di **sicurezza** attiva e passiva.
- **Tecnologia all'avanguardia** per risparmiare energia, per prevenire incendi, furti, allagamenti e per soddisfare una clientela sempre più esigente.

La centralina, inoltre, si adatta a qualsiasi ambiente ed è possibile modificarne il suo aspetto esteriore semplicemente inserendo nella placca un'immagine a piacimento, una foto, una brochure, un disegno o la stessa carta da parati utilizzata nella stanza.



CONTRACT360

MENU PRINCIPALE, SCHEMA DELLE PRINCIPALI FUNZIONI



ROOM: Controllo funzioni stanza.

SAFETY: Controllo funzioni sicurezza.

MULTIMEDIA: Controllo TV/Dolby Surround.

SERVICE: Gestione richiesta servizi.

CONTROLLO VOCALE: Comandi vocali.

RECEPTION: Gestione servizi reception.

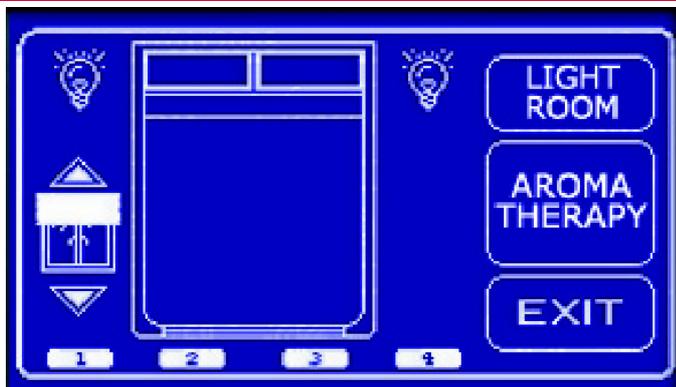
CONTROLLO CLIMATIZZAZIONE: Regolazione del clima nella stanza; questa funzione permette il totale controllo sulla temperatura, il grado di umidità, l'orario di accensione e spegnimento del sistema di climatizzazione interno alla stanza.

SVEGLIA: Attiva/Disattiva il servizio sveglia.

SOCCORSO: Richiesta di soccorso immediato; La funzione soccorso permette di avere assistenza immediata da parte di personale specializzato presente in hotel, il tutto solamente toccando lo schermo della centralina in corrispondenza dell'icona a forma di croce.

CONTRACT360

ROOM



GESTIONE LUCI:

Accensione/spegnimento/intensità.

Questa funzione garantisce la possibilità di avere l'accensione e lo spegnimento delle luci interne alla stanza senza il bisogno di usare manualmente i tradizionali interruttori (opzione per altro sempre attivabile).

Appositi sensori accendono e spengono le luci a seconda che siano presenti o meno persone nella stanza a tutto vantaggio di persone con problemi di deambulazione e per il non meno sentito problema del risparmio energetico.

GESTIONE TENDE/TAPPARELLE:

Apertura/chiusura/regolazione.

La comodità di azionare tende e tapparelle da un unico punto all'interno della stanza e senza il minimo sforzo.

GESTIONE PROFUMAZIONE D'AMBIENTE:

Gestione diffusori per profumazione.

Poter creare all'interno dell'ambiente un'atmosfera caratterizzata da profumi ed aromi a propria scelta.

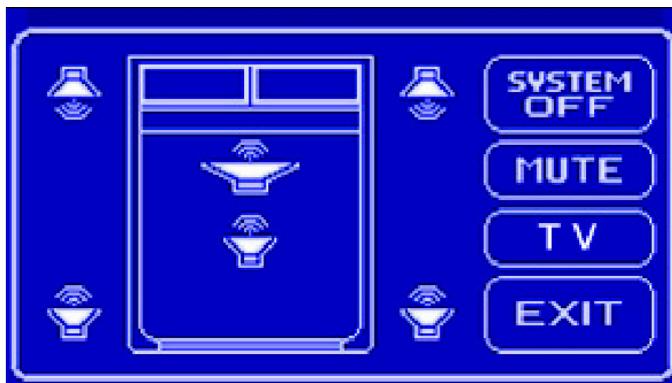
EXIT: Uscita dal sottomenu ROOM.



MUTE : Rende silenzioso il sistema audio/video.

CONTRACT360

MULTIMEDIA



CONTROLLO DOLBY SURROUND:

Attiva/disattiva le funzioni di controllo del sistema Dolby Surround.

MUTE:

Rende silenzioso il sistema audio/video.

In caso di necessità (arrivo di chiamate telefoniche, chiamate provenienti dall'interno dell'hotel, altro) si può provvedere all'immediato azzeramento del volume dei sistemi audio/video.

TV: Attiva/Disattiva le funzioni di controllo della TV.

EXIT: Uscita dal sottomenu MULTIMEDIA.

RECEPTION



CALL: Permette di chiamare la reception.

GUEST ADVICE: Permette di avvisare l'arrivo di un ospite.

BREAKFAST: Per ordinare la colazione.

TAXI: Prenotare un taxi.

CHECK OUT: Avverte la hall che si sta lasciando la stanza.

EXIT: Uscita dal sottomenu RECEPTION.

CONTRACT360

SAFETY



CONTROLLO PORTE/FINESTRE:

Attiva/Disattiva il controllo di apertura/chiusura di porte e finestre.

Questa funzione permette di essere avvisati nel caso in cui, involontariamente, la porta o le finestre rimangano aperte e di attivare o disattivare il sistema antintrusione.

GESTIONE SENSORI ANTI ALLAGAMENTO:

Attiva/Disattiva i sensori anti allagamento.

Grazie all'utilizzo di appositi sensori può essere rilevata la presenza di acqua sul pavimento chiudendo automaticamente l'acqua agendo direttamente sull'elettrovalvola.

RILEVAZIONE GAS NARCOTIZZANTE:

Attiva/Disattiva i sensori di rilevazione gas narcotizzanti.

Attivando i sensori che rilevano la presenza di gas narcotizzanti si può far scattare il sistema di allarme nel caso in cui qualche malintenzionato tenti di utilizzarli allo scopo di neutralizzare i presenti.

GESTIONE SENSORI ANTINTRUSIONE:

Attiva/Disattiva i sensori antintrusione.

Con il sistema attivo si possono inviare richieste di soccorso alla sicurezza dell'hotel o alle forze dell'ordine in caso di rapina.

GESTIONE LUCI AMBIENTE:

Accensione/spengimento/intensità.

Ripropono le funzioni già presenti nel menu ROOM e relative al controllo delle luci estendendolo agli altri ambienti della stanza o della suite.

GESTIONE SENSORI ANTINCENDIO:

Attiva/Disattiva i sensori antincendio.

Per mezzo di questa funzione si può controllare la temperatura e la presenza di fumo all'interno della stanza; un messaggio di allarme verrà inviato automaticamente alla centrale operativa dell'hotel ed alla più vicina stazione dei vigili del fuoco.

EXIT: Uscita dal sottomenu SAFETY.

CONTRACT360

SERVICE



SPA:

Permette il collegamento con il centro benessere dell'albergo. Per conoscere e prenotare i servizi offerti presso il centro benessere è sufficiente toccare lo schermo in corrispondenza del tasto SPA.

PERSONAL SHOPPER:

Mette in contatto con il personale addetto allo shopping.

HAIR & MAKE UP:

Per prenotare trattamenti di bellezza.

RESTAURANT:

Prenotazione ristorante.

Orari, menu del giorno, cena in camera, tutto collegandosi direttamente con il ristorante dell'hotel.

LEISURE & SPORT:

Per accedere ai servizi per il tempo libero e lo sport.

Tutte le informazioni sulle attività sportive e per il tempo libero direttamente dall'interno della propria stanza.

EXIT: Uscita dal sottomenu SERVIZI.

ASSISTENZA E PRONTO INTERVENTO

L'assistenza verrà garantita da personale qualificato, preparato dai tecnici della **DOMUS360 INTERNATIONAL**.

Rientra negli standard qualitativi del servizio della **DOMUS360 INTERNATIONAL** garantire la possibilità di intervento entro un massimo di 24 ore in caso di malfunzionamenti, con il totale ripristino di tutte le funzionalità.

CONTRACT360®

comfort, sicurezza, affidabilità, risparmio energetico.

CONTRACT360

CENTRALE OPERATIVA

Il sistema di domotica CONTRACT360® prevede la possibilità di creare una centrale operativa o sala controllo.

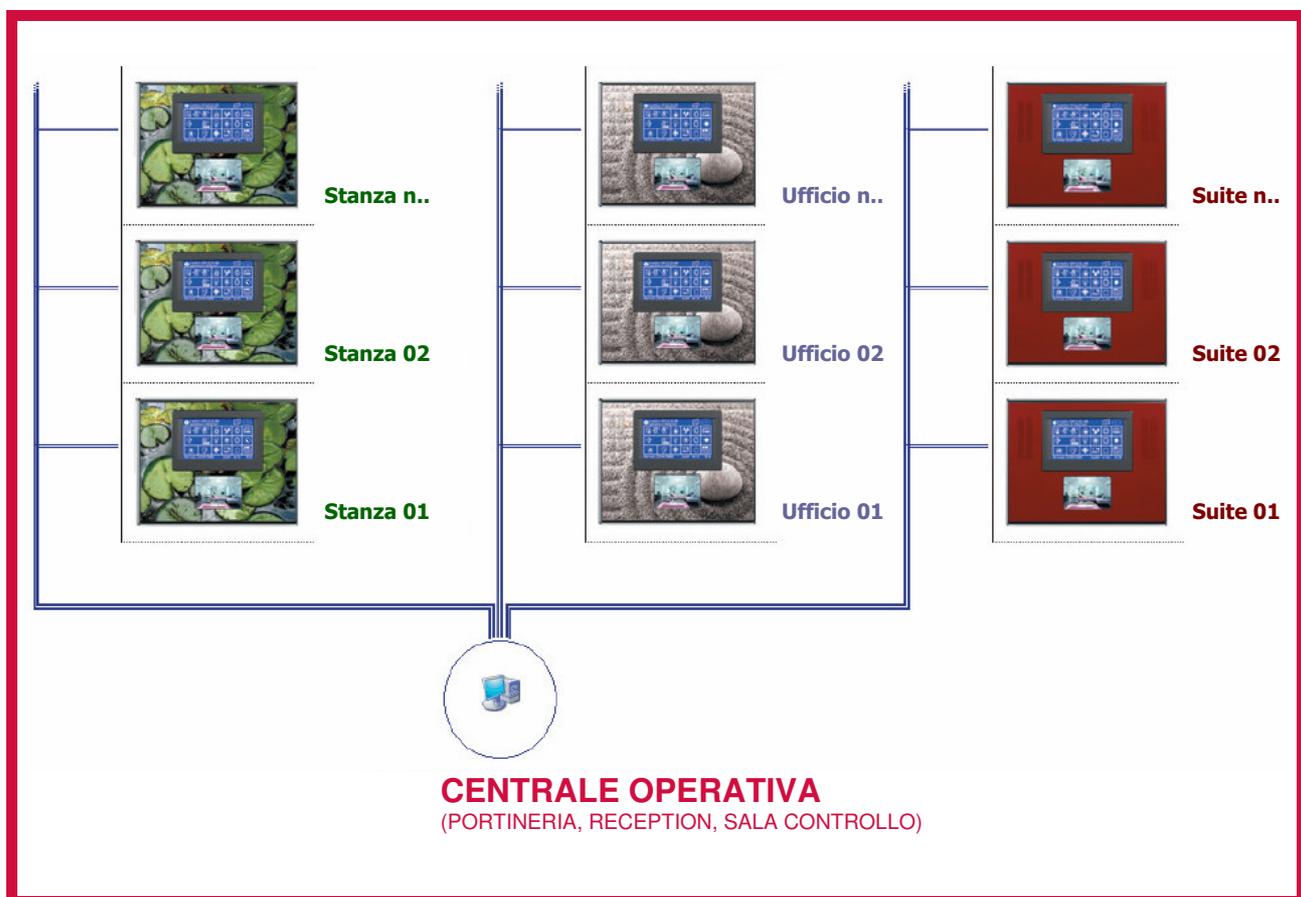
Un server riceve gli input provenienti dalle diverse centraline, siano esse installate in abitazioni singole, in condomini o nelle stanze di un Hotel.

Ovviamente ogni centrale operativa può essere configurata in modo tale da ottimizzare la gestione delle diverse esigenze che caratterizzano queste tre tipologie.

Rilevare e al tempo stesso dare la possibilità di reagire rapidamente ai diversi tipi di allarme come incendio o allagamento anche in assenza di persone nelle unità abitative può ad esempio impedire l'espandersi del danno ad altri appartamenti o all'intera struttura.

Dalla centrale operativa è possibile inoltre notificare dei messaggi rapidi ad ogni stanza e/o appartamento come, ad esempio, l'arrivo in portineria della posta o di visite.

ESEMPIO D'INSTALLAZIONE DEI SISTEMI CONTRACT360 HOTEL CON UNA CENTRALE OPERATIVA



CONTRACT360

POSIZIONAMENTO DEL TOUCH PANEL



Come si può vedere nell' immagine, è evidenziato nel cerchio il pannello dei comandi (con tecnologia touch screen) del sistema di automazione CONTRACT360® che può essere installato nella parte centrale della testata del letto in modo tale da facilitarne l'utilizzo per gli utenti. Senza la necessità di alzarsi dal letto gli utenti possono sia controllare tutta la camera d'albergo, che usufruire di tutti i servizi che l'albergo mette a disposizione per i suoi clienti, nonché interagire con la reception.

Zero emissioni di campo elettromagnetico; anche se lo schermo touch screen è posizionato sulla testata del letto, esso non emette campo elettromagnetico in quanto il voltaggio di funzionamento è di 3,3 VDC e inoltre lo schermo entra automaticamente in "Stand By" quando non viene utilizzato escludendo la retro illuminazione per non recare fastidio di luce, rendendosi completamente invisibile e non recando alcun disturbo visivo.



ROOM DESIGN by arch. Daniele Menichini

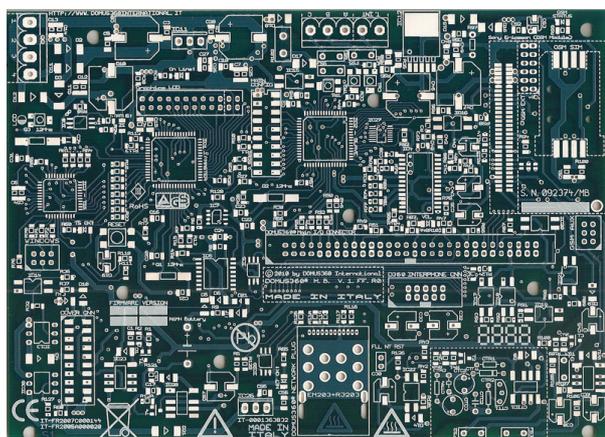
Installazione del Touch Panel nella testata del letto

CONTRACT360

SCHEDA MADRE CONTRACT360 HOTEL



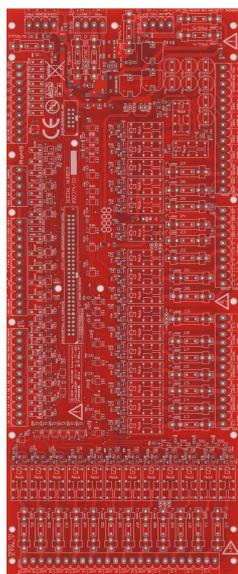
NO O.S.! & NO BUGS!



CONTRACT360® è l'unico sistema di DOMOTICA disponibile sul mercato che incorpora tutte le funzioni in UN'UNICA SCHEDA ELETTRONICA. Questo è un prodotto dedicato unicamente all'automazione contract e grazie alla sua semplicità d'installazione riduce drasticamente i costi d'installazione.

Tutti i prodotti per l'Automazione CONTRACT (HOTEL) creati dalla DOMUS360 International, sono realizzati senza il supporto e utilizzo di Sistemi Operativi (NO O.S. Core) alla base dei microprocessori. In tal modo è possibile garantire un perfetto funzionamento dei nostri sistemi, poiché progettati per eseguire solo ed unicamente una determinata applicazione con funzionalità NON STOP 24 su 24 ore.

SCHEDA UNICA DI COLLEGAMENTO (SCHEDA I/O)



La scheda I/O viene fornita nel KIT **CONTRACT360®**. La scheda I/O contiene tutti i relé, fusibili e connettori serigrafati dove vengono effettuati tutti i collegamenti dell'impianto di domotica con i seguenti vantaggi:

- **Unico punto di collegamenti.**
- **Unico punto di manutenzione.**
- **Protezione individuale di ogni collegamento sia in entrata che in uscita tramite fusibili per bassa e alta tensione.**
- **Compatibilità con la maggior parte delle periferiche presenti sul mercato.**

CONTRACT360



Il sistema di domotica **CONTRACT360**[®], grazie agli elevati standard qualitativi raggiunti, permette di abbattere i costi di manutenzione annui previsti. La stabilità della domotica è comprovata dagli innumerevoli successi ottenuti negli anni. Gli interventi da effettuare sono quelli di un tradizionale sistema di allarme, come la sostituzione della batteria e il check-up dei vari sensori.



La consolidata affidabilità dell'intero sistema, sperimentata sul campo con realizzazione di innumerevoli impianti, permette alla **DOMUS360** International di offrire una garanzia a copertura totale del sistema **CONTRACT360**[®] della durata di 5 anni, unica nel suo segmento.



La **DOMUS360** International non solo certifica i suoi prodotti, ma garantisce la progettazione e la industrializzazione del prodotto unicamente ed interamente in Italia. Inoltre adottiamo periferiche fornite da terzi solo dopo averle testate nei nostri laboratori, controllando così la qualità e le certificazioni del prodotto stesso e delle aziende.





© 2010 by DOMUS360 International – Italia

<http://www.domus360international.it>

info@domus360international.it

Così come CONTRACT360, DOMUS360, OFFICE360, YACHT360, DOMUS360 International, altri marchi e immagini presenti in questa brochure sono marchi e immagini registrati e protetti dagli stessi proprietari.