Catalogo Domotica 2005

Domotica è un neologismo che deriva dal francese "domotique", a sua volta contrazione della parola latina "domus" e di "informatique/automatic".
Questa disciplina, si occupa dell'integrazione dei dispositivi elettronici, degli elettrodomestici e dei sistemi di comunicazione e di controllo che si trovano nelle nostre abitazioni.
Tecnicamente parlando è di fatto l'entrata dell'informatica nel mondo degli impianti tecnologici della casa.
Quando si affronta il tema della **Domotica** è importante esaminare non solo gli aspetti tecnologici ma soprattutto le esigenze delle persone, specie se disabili.
La tecnologia offre nuove soluzioni con opportunità interessanti e utili per l'autonomia, la sicurezza e il risparmio energetico ma, le condizioni di vita sono differenti da persona a persona e il mondo della disabilità è molto ampio e variegato e presenta esigenze molto diverse, a volte, molto distanti.
Bisogna saper distinguere l'effettiva utilità delle soluzioni tecnologiche da quelli che invece sono i bisogni indotti dalla "spettacolarizzazione della tecnologia" che, nel quotidiano, non porta un reale miglioramento della qualità della vita.
Capita spesso che la dimensione tecnologica prenda facilmente il sopravvento rispetto ad una corretta valutazione delle problematiche e delle giuste soluzioni.
A volte viene da domandarsi se le soluzioni prodotte nascono per soddisfare dei precisi bisogni o se, al contrario, si cerca di trovare a posteriori dei campi di impiego per nuovi prodotti ipertecnologici.
Solo ponendo attenzione a proporre soluzioni che partano dai bisogni reali delle singole persone si riescono ad offrire servizi e prodotti domotici efficaci e realmente utili.
La nostra scelta è quella di non "sposare" nessuna tecnologia, cerchiamo di conoscerle tutte per offrire ai nostri clienti un reale servizio di integrazione dei sistemi.

In questo catalogo, che vuole essere una piccola guida per l'orientamento nell'enorme offerta dei prodotti, si propone convenzionalmente la distinzione fra due livelli d'impianti domotici:

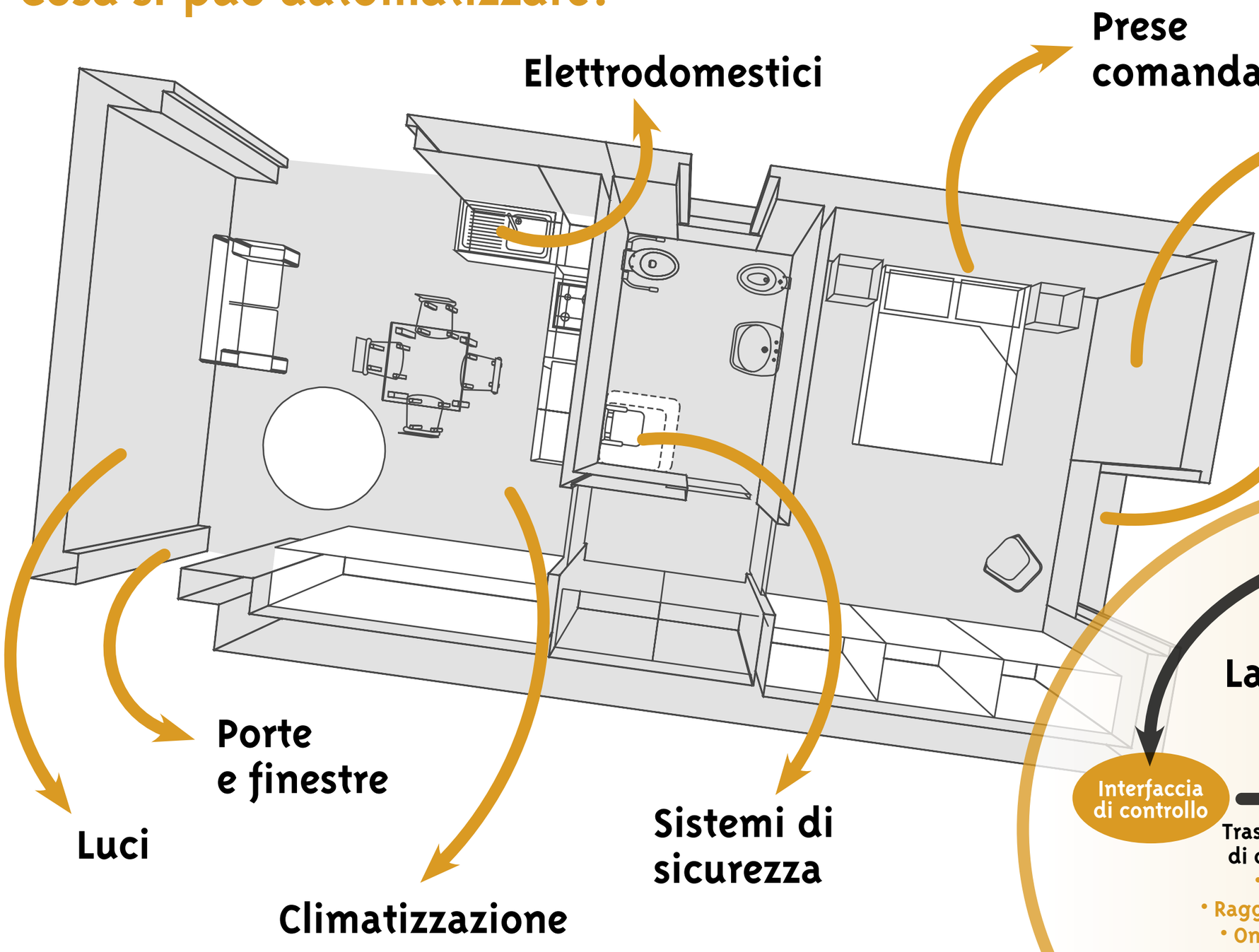
Domotica Semplice

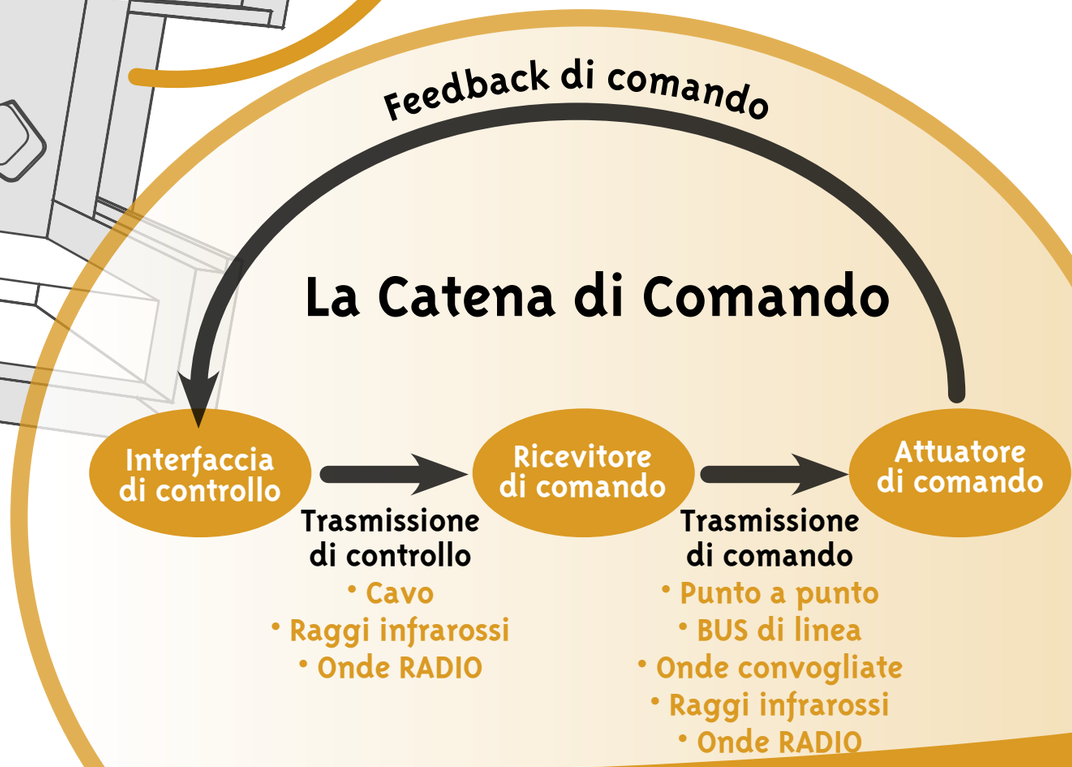
- **Dispositivi semplici ed economici**
- **Applicazioni singole non integrate tra loro**
- **Non sono necessarie grandi modifiche agli impianti già esistenti**

Domotica Integrata

- **Impianti complessi completamente integrati**
- **Dispositivi interoperabili**
- **Gestione scenari complessi**

Cosa si può automatizzare?





Dall'analisi dei bisogni alla soluzione "chiavi in mano"

HELPICARE si propone come SYSTEM INTEGRATOR specializzato nella domotica per disabili ed anziani. Molto spesso chi ha necessità di realizzare soluzioni di building automation ed automazione degli impianti, deve rivolgersi ad una molteplicità di interlocutori che singolarmente non sono in grado di garantire il funzionamento delle soluzioni domotiche adottate.
L'OBIETTIVO è quello di fornire un servizio unico e completo che si proponga come "risolutore complessivo" di tutti i problemi legati alla progettazione e alla realizzazione di una "casa automatica" per persone disabili. Partendo dai bisogni del cliente e dall'analisi degli impianti esistenti, conoscendo ed impiegando le tecnologie più innovative presenti sul mercato, senza "sposare" nessuna tecnologia in particolare, cerchiamo di comprendere il problema che ogni cliente ci pone studiando e realizzando soluzioni realmente personalizzate.
HELPICARE unisce la conoscenza delle problematiche legate alle tecnologie assistive con la competenza tecnica del settore impiantistico.
HELPICARE opera su tutto il territori nazionale.

Consulenza

Il servizio di consulenza consiste nell'assistere il cliente nel rispondere alle due domande fondamentali Quale? e Quanta? tecnologia per raggiungere un certo obiettivo dentro i vincoli di un determinato budget?
Cerchiamo di accompagnare le persone nel percorso di identificazione dei confini dei propri bisogni e conseguentemente suggeriamo le ipotesi di risoluzione.

Formazione

Naturalmente cerchiamo di trasmettere le conoscenze che derivano dalla nostra esperienza organizzando corsi dove condividiamo le "buone pratiche" con altre persone.

Progettazione

Quando la soluzione è stata scelta siamo in grado di dare forma progettuale all'ipotesi elaborata.
Progettiamo soluzioni chiavi in mano in grado di guidare i diversi professionisti impegnati nei progetti.
Siamo in grado di realizzare impianti con tutte le più moderne tecnologie presenti sul mercato.
HELPICARE è progettista EIBA/KONNEX certificato.

Direzione lavori

Questo servizio è offerto a quei professionisti degli impianti che ancora non sono in grado di integrare la propria competenza nella complessità di un progetto.

Fornitura materiali

Per le istituzioni che necessitano di un unico interlocutore, siamo in grado di fornire tutti i materiali ed attrezzature tipicamente necessari al mondo degli impianti altresì siamo in grado di fornire strumentazioni più complesse e meno facilmente reperibili come le motorizzazioni o le attrezzature necessarie per realizzare impianti BUS.
Naturalmente il cuore della nostra competenza rimane quello delle interfacce di comando e della loro applicazione personalizzata.

Installazione (Cablaggi e Installazioni Automazioni)

Dove il cliente non ha un proprio professionista degli impianti da coinvolgere nel progetto, HELPICARE si avvale di una rete di impiantisti qualificati e certificati che nelle diverse parti di Italia realizzano i progetti ideati.

Programmazione e messa in servizio

La fase più delicata della realizzazione di un impianto, dopo il progetto, viene gestita direttamente da HELPICARE con proprio personale specializzato.
HELPICARE ha le competenze per realizzare la messa in servizio di impianti realizzati con gli standard più diffusi sul mercato tra le quali EIBA/KONNEX, LON, MYHOME, ecc.

Assistenza

Una delle paure più ricorrenti per il cliente è rimanere solo. Questo tipo di investimenti prevedono tempi lunghi. HELPICARE garantisce l'assistenza nel tempo legata all'installazione dell'impianto oppure definita da un apposito contratto di assistenza.

Referenze:

HELPICARE è progettisata EIBA/KONNEX certificato.
HELPICARE è consulente e Golden Partner di ABB-SACE per le applicazioni domotiche per disabili.
HELPICARE è consulente di OTTOBOCK Italia per i Progetti di controllo ambientale.
HELPICARE collabora con l'AUSILIOTECA di Bologna su alcuni progetti specifici nel settore domotica.
HELPICARE collabora con HBGROUP, un gruppo di architetti, designer e progettisti specializzato in problemi di accessibilità.

Interfacce di controllo

Senior Pilot

SENIOR PILOT è un telecomando intelligente che consente di controllare a scansione fino a 15 comandi infrarossi.
Senior Pilot è in grado di imparare i codici dei segnali direttamente dagli altri telecomandi.
Caratterizzato da tasti di attivazione retroilluminati di grandi dimensioni adatti a chi ha problemi di ipovisione, SENIOR PILOT può essere controllato anche attraverso sensori esterni.
Prevede una scansione luminosa sui tasti senza feedback acustico.
E' dotato di icone intercambiabili da inserire dentro i singoli tasti per identificare al meglio la funzione da attivare.

SCHEDA TECNICA
Tipo di controllo: Scansione, Diretta
Numero comandi: 15
Schema comandi: Fisso
Livelli comandi: 1
Programmazione: Sul telecomando
Tecnologia di trasmissione: IR
Feedback comando: NO
Feedback scansione: Visuale
Apprendimento IR: Sul telecomando
Apprendimento RADIO: NO

Sicare Basic, Standard, Light II

Novità!

SICARE BASIC è un telecomando universale che fa parte della nuova serie di prodotti SICARE. Completamente rinnovati, nelle caratteristiche tecniche, hanno ora la possibilità di apprendere i codici IR direttamente sul telecomando; è stata inoltre migliorata la tecnologia di riconoscimento vocale.
SICARE BASIC è completamente programmabile ed è organizzato in una struttura di comando in cui si possono inserire centinaia di comandi IR. Vi è naturalmente la possibilità di operare manualmente in alternativa al comando vocale. E' previsto anche la possibilità di utilizzare sensori esterni con la scansione per chi ha disabilità motoria grave.
E' previsto un feedback vocale che ripete i comandi anche sulla scansione.
E' possibile connettere un altoparlante ed un microfono esterno.
Addestramento vocale direttamente sullo strumento.

SICARE STANDARD
E' il modello di punta della nuova gamma di prodotti SICARE.
Ha le stesse caratteristiche del modello BASIC con in più la possibilità di gestire i comandi RADIO.

SICARE LIGHT II
Completamente rinnovato è l'erede del riuscitissimo predecessore SICARE LIGHT. Presenta ora una forma diversa rispetto alla precedente, identica ai due modelli SICARE BASIC e STANDARD ma è concettualmente differente.
La qualità del riconoscimento vocale è stata notevolmente migliorata.
La differenza sostanziale rispetto agli altri due modelli è la limitazione nella organizzazione dei comandi: i dispositivi da controllare sono già definiti e non vi è la possibilità di aggiungerne.

SCHEDA TECNICA BASIC e STANDARD*
Tipo di controllo: Scansione, diretta, vocale
Numero comandi: 350
Schema comandi: Personalizzabile
Livelli comandi: Personalizzabile
Programmazione: Sul telecomando
Tecnologia di trasmissione: IR, (RADIO, Cavo)*
Feedback comando: NO
Feedback scansione: Vocale
Apprendimento IR: Sul telecomando
Apprendimento RADIO: NO

SCHEDA TECNICA LIGHT II
Tipo di controllo: Scansione, diretta, vocale
Numero comandi: 150
Schema comandi: Fisso
Livelli comandi: 1
Programmazione: Sul telecomando
Tecnologia di trasmissione: IR
Feedback comando: NO
Feedback scansione: Vocale
Apprendimento IR: Sul telecomando
Apprendimento RADIO: Sul telecomando

SRS 100

Novità!

Il sistema SRS 100 è un sistema di controllo che permette di costruire un interfaccia completamente personalizzata. E' molto semplice da utilizzare ed è controllabile tramite un joystick oppure con un pulsante o con una tastiera.
Il sistema SRS 100 usa segnali radio e IR e perciò può azionare elettrodomestici fino a 100 metri di distanza in esterno e 30 metri all'interno di edifici.
Il sistema SRS 100 è costituito da un mini-computer in grado di memorizzare migliaia di comandi. Il menù dei comandi è completamente personalizzabile.
SRS 100 è uno dei pochi telecomandi ad avere il feedback di comando cioè, la possibilità di controllare visivamente sull'icona del comando lo stato di una determinata funzione. La batteria dura 1-2 settimane, con un utilizzo medio.

SCHEDA TECNICA
Tipo di controllo: Scansione, diretta
Numero comandi: Migliaia
Schema comandi: Personalizzabile
Livelli comandi: Personalizzabile
Programmazione: Tramite PC
Tecnologia di trasmissione: IR, RADIO
Feedback comando: SI
Feedback scansione: Visuale
Apprendimento IR: Tramite PC
Apprendimento RADIO: Tramite PC

SRS Lite

Novità!

Il sistema SRS Lite, "fratello minore" del sistema SRS 100 concilia le potenzialità dell'SRS 100 con una interfaccia più piacevole. SRS Lite integra le più moderne tecnologie elettroniche, ha dei pulsanti molto sensibili ed un display LCD per un facile ed immediato utilizzo.
SRS Lite ha un'uscita in voce per verbalizzare tramite un altoparlante integrato nella base; le icone selezionate acquisiscono la funzione di comunicatore se ad esse vengono associati dei messaggi preregistrati.
SRS Lite è semplice da utilizzare e può essere controllato con un pulsante, due pulsanti o direttamente dalla tastiera integrata. Nella modalità "scansione" i singoli pulsanti vengono illuminati in sequenza e contemporaneamente vengono ripetute vocalmente le funzioni evidenziate. E' anche disponibile una modalità scansione intelligente per velocizzare la scelta delle funzioni.
Menù basato su 12 icone impresse sui pulsanti, più 3 icone variabili sul display centrale per fornire un accesso immediato fino a 65 funzioni più 20 numeri di telefono memorizzabili.

SCHEDA TECNICA
Tipo di controllo: Scansione, diretta
Numero comandi: 65
Schema comandi: Fisso
Livelli comandi: 1
Programmazione: Tramite PC
Tecnologia di trasmissione: IR, RADIO
Feedback comando: SI
Feedback scansione: Vocale, Visuale
Apprendimento IR: Tramite PC
Apprendimento RADIO: Tramite PC

SCHEDA TECNICA
Tipo di controllo: Scansione, diretta, PC
Numero comandi: 150
Schema comandi: Fisso
Livelli comandi: 10
Programmazione: Tramite PC
Tecnologia di trasmissione: IR
Feedback comando: NO
Feedback scansione: Visuale
Apprendimento IR: Sul telecomando
Apprendimento RADIO: NO

Gewa Prog III

E' un telecomando IR programmabile controllabile con i sensori. E' possibile controllare 150 comandi differenti distribuiti su 10 livelli.
Consente diverse modalità di scansione per adattare lo strumento ad un utilizzo con un sensore.
Possibilità di controllo esterno con sensori a singola funzione, a doppia funzione, joystick a quattro o a cinque funzioni.
Possibilità di personalizzare tutti i parametri relativi alla scansione: velocità, intensità delle segnalazioni acustiche, tempo di accettazione, ritardo, ecc.
Dimensioni: 120 x 64 x 29 mm.

Pico Prog 15

Novità!

E' un trasmettitore IR programmabile a scansione. E' dotato di 10 livelli (pagine) su cui si possono programmare fino a 15 comandi per ogni pagina. Ogni pagina può essere dotata di un'emissione vocale che ripete il nome del livello. Caratteristica interessante è la possibilità di utilizzare uno dei livelli come comunicatore. Invece di utilizzare i 15 comandi per applicazioni IR è possibile registrare 15 messaggi digitali ed utilizzare il Piko Prog 15 come un comunicatore. Altre caratteristiche: Tasti retroilluminati - Feedback sonoro e visivo sui tasti - Regolazione volume - Regolazione sensibilità tasto - Regolazione retroilluminazione tasto. Sono disponibili gli scudi.

SCHEDA TECNICA
Tipo di controllo: Scansione, diretta
Numero comandi: 150
Schema comandi: Fisso
Livelli comandi: 10
Programmazione: Sul telecomando
Tecnologia di trasmissione: IR
Feedback comando: NO
Feedback scansione: Vocale, Visuale
Apprendimento IR: Sul telecomando
Apprendimento RADIO: NO

Buttefly Remote BOX+SW

Novità!

Questo sistema trasforma un normale telefonino in un potente sistema di controllo ambientale. Il prodotto è composto da un software con il quale è possibile costruire griglie di comando da gestire sul display di un normale SmartPhone e da una interfaccia esterna che trasforma i comandi del telefonino in comandi IR per controllare i normali elettrodomestici.
Il sistema trasforma i comandi Bluetooth del telefono in comandi IR.
E' possibile imparare codici IR personalizzati direttamente sul sistema.
Oltre al comando diretto sulle icone delle griglie di comando, il sistema è accessibile con due o cinque sensori (funzione non ancora implementata).

SCHEDA TECNICA
Tipo di controllo: Diretta, scansione
Numero comandi: Migliaia
Schema comandi: Personalizzabile
Livelli comandi: Personalizzabile
Programmazione: Sul cellulare
Tecnologia di trasmissione: IR, Bluetooth
Feedback comando: NO
Feedback scansione: Non implementato
Apprendimento IR: Sul cellulare
Apprendimento RADIO: Sul cellulare

Easy by Voice

Novità!

EASY BY VOICE è un sistema di controllo ambientale ad Accesso Vocale.
E' un nuovo rivoluzionario sistema che non richiede addestramento vocale e che è indipendente dalla voce che lo utilizza.
Oltre a comandi semplici, il sistema è in grado di gestire azioni in sequenza (macro) dopo aver impartito un unico comando vocale.
Essendo EASY BY VOICE basato sul telefono è perfettamente in grado di gestire la telefonia e le altre comunicazioni quali citofono o chiamate di emergenza direttamente con la voce.
EASY BY VOICE utilizza comandi IR, RADIO ed è in grado d'inviare direttamente comandi EIBA/KONNEX. E' completamente configurabile e può essere utilizzato da persone diverse all'interno della stessa abitazione.

SCHEDA TECNICA
Tipo di controllo: Vocale
Numero comandi: Migliaia
Schema comandi: Personalizzabile
Livelli comandi: Personalizzabile
Programmazione: Tramite PC
Tecnologia di trasmissione: IR, RADIO, EIBA
Feedback comando: NO
Feedback scansione: NO
Apprendimento IR: Tramite PC
Apprendimento RADIO: Tramite PC

Interfacce di comunicazione

Telefono Sicare Rehaphone

Telefono da tavolo per linea analogica tradizionale comandabile con telecomando infrarossi.
Funzione viva voce. Otto tasti per chiamata diretta (RUBRICA).
Display a 12 cifre. Visualizzazione del numero chiamato e del tempo di conversazione.
Possibilità di bloccare il telefono per ragioni di sicurezza.
E' compatibile con i telecomandi della famiglia SICARE e con il SENIOR PILOT.

Telefono PiKoPhone

Novità!

Telefono da tavolo per linea analogica tradizionale comandabile con telecomando infrarossi. Funzione viva voce.
49 tasti per chiamata diretta (RUBRICA).
Richiamata ultimo numero.
Visualizzazione del numero chiamato e del tempo di conversazione.
E' compatibile con il telecomando PIKO PROG 15.

Cellulare GSM accessibile

Novità!

Telefono GSM vivavoce comandabile attraverso un interfaccia IR (modello secondo disponibilità).
Possibilità di gestire la maggior parte delle funzioni di un telefono cellulare tramite il controllo vocale e/o tramite un telecomando IR a scansione.
Essendo il mondo della telefonia mobile in evoluzione molto rapida non siamo in grado di indicare un modello preciso ma, verificando preventivamente la compatibilità è possibile far dialogare i modelli della Nokia o della Sony Ericsson con il telecomando PIKO PROG.
Alta qualità vocale: altoparlante e microfono di altissima qualità garantiscono una chiara e fedele conversazione in vivavoce sino a 5 metri di distanza.
Possibilità di connettere un microfono ed un altoparlante esterno.

Interfacce di comunicazione

Dialogo Vivavoce

Telefono vivavoce da tavolo e da parete per linea analogica completamente gestibile “senza mani”. Grazie al suo potente ed ergonomico telecomando l’utilizzatore è in grado, tramite un semplice azionamento “one touch”, di scegliere i numeri in memoria, digitare il numero desiderato, rispondere alle chiamate fino ad una distanza di 13 metri. Permette di rispondere alla chiamata solamente con il suono della voce senza dover operare su alcun pulsante. E’ possibile scegliere e comporre automaticamente il numero desiderato se precedentemente memorizzato in una delle 20 memorie disponibili, attraverso un solo comando.
Alta qualità vocale: altoparlante e microfono di altissima qualità garantiscono una chiara e fedele conversazione in vivavoce sino a 5 metri di distanza.
Possibilità di connettere un microfono ed un altoparlante esterno.

Personal Pager

Campanello di chiamata a distanza “senza fili” azionabile con sensore.
E’ composto da una trasmittente e da un ricevente che comunicano tra loro attraverso onde radio. La trasmittente può essere azionata con un pulsante oppure tramite sensore esterno. Il ricevente emette un segnale acustico di forte intensità oppure può vibrare.
L’unità ricevente è portatile e può essere fissata in cintura perché provvista di clip apposita. Distanza operativa massima: 50/70 metri circa.
Alimentazione a batterie (in dotazione).
Non è prevista la possibilità di utilizzare più unità contemporaneamente, se si utilizzano più unità in uno spazio ridotto, si possono verificare interferenze.

Dialogo Photophone

Telefono da tavolo e da parete per linea analogica caratterizzato da tasti di grandi dimensioni pensato per ipovedenti o persone anziane. Nove memorie dirette con tasti identificabili con fotografie per i numeri più frequentemente chiamati: è sufficiente premere la foto per selezionare il numero relativo.

- Tasto di emergenza con indicatore luminoso
- Controllo volume amplificatore del ricevitore
- Volume sino a 10 volte il livello normale
- Grande indicatore luminoso di chiamata entrante
- Tastiera con grandi tasti per una facile selezione dei numeri
- Selettore regolazione volume della suoneria
- Selettore regolazione tonalità suoneria
- Selettore selezione decadica/multifrequenza
- Microtelefono compatibile con le protesi acustiche.

Careline

Novità!

E’ una centralina di chiamata e di allarme accessibile con i sensori. CARELINE è connessa alla linea telefonica ed è in grado di mandare allarmi attraverso questa connessione. Il messaggio di allarme o la richiesta di attenzione viene attivata attraverso un trasmettitore accessibile con i sensori.
La centralina riceve gli allarmi via radio ed è in grado di trasmettere messaggi preregistrati o di testo sulla linea telefonica inoltrando i messaggi anche sui telefoni cellulari.
Un’altra caratteristica interessante è la possibilità di attivare con i sensori una comunicazione vivavoce tra la centralina ricevente e un telefono Dect o cellulare in modo da instaurare una comunicazione remota diretta tra la persona che necessita di aiuto e il suo interlocutore. CARELINE è in grado di gestire allarmi provenienti da trasmettitori multipli.

Citofono IR PIKO

Novità!

Citofono analogico bidirezionale vivavoce comandabile tramite telecomando IR. Il prodotto è composto da due unità: l’unità interna e l’unità esterna.
L’unità esterna ha un solo pulsante per attivare il campanello e la comunicazione interfono.
L’unità interna invece ha due pulsanti: il primo attiva la comunicazione interfono per rispondere alle chiamate esterne, il secondo può essere collegato all’attivazione di una elettroserratura per l’apertura di una porta.
Le funzioni dei due pulsanti di controllo possono essere replicate con comandi IR gestibili tramite un’interfaccia ad accesso facilitato.

Campanello Libra

Campanello di chiamata a distanza “senza fili” azionabile con sensore.
E’ composto da una trasmittente e da un ricevente che comunicano tra loro attraverso onde radio. La trasmittente può essere azionata con un pulsante oppure tramite sensore esterno. Il ricevente emette un segnale acustico di forte intensità.
L’unità ricevente non è portatile ed è concepita per essere posizionata su un piano. Distanza operativa massima: 15/40 metri circa.
Alimentazione a batterie (non fornite).
Non è prevista la possibilità di utilizzare più unità contemporaneamente, se si utilizzano più unità in uno spazio ridotto, si possono verificare interferenze.

Ricevitori esterni

Presa comandata IR

Questo dispositivo riceve un comando IR da una interfaccia di controllo e gestisce un attuatore relé 220V/6A 1000W.
Con questo dispositivo è possibile comandare una luce o un campanello o qualsiasi altro dispositivo On-Off che funzioni a corrente elettrica 220v.
La presa comandata IR è indirizzabile da 1 a 4 canali, questo significa che se ne possono utilizzare fino a 4 dentro lo stesso ambiente.
Ha un pulsante operativo per accendere e spegnere manualmente il dispositivo. Esiste anche una versione che oltre al relé comanda anche un dimmer, con questo modello è possibile graduare l'intesità della corrente elettrica.

Box IR

Novità!

Questo dispositivo riceve un comando IR da una interfaccia di controllo e gestisce fino a 4 attuatori relé 220V/6A 1000W.
Con questo dispositivo è possibile comandare luci o un campanello o qualsiasi altro dispositivo On-Off che funziona a corrente elettrica 220V.

Presa comandata RADIO

Questo dispositivo riceve un comando RADIO da una interfaccia di controllo e gestisce un attuatore relé 220V/6A 1000W
Con questo dispositivo è possibile comandare una luce o un campanello o qualsiasi altro dispositivo On-Off che funzioni a corrente elettrica 220V.
La presa comandata RADIO è indirizzabile da 1 a 8 canali, questo significa che se ne possono utilizzare fino a 8 dentro lo stesso ambiente.
Ha un pulsante operativo per accendere e spegnere manualmente il dispositivo. ATTENZIONE! Prima di scegliere un ricevitore radio verificate sempre la compatibilità con l'interfaccia di controllo da utilizzare.

Box RADIO

Novità!

Questo dispositivo riceve un comando RADIO da una interfaccia di controllo e gestisce fino a 4 attuatori relé 220V/6A 1000W.
Con questo dispositivo è possibile comandare luci o un campanello o qualsiasi altro dispositivo On-Off che funziona a corrente elettrica 220V.
ATTENZIONE! Prima di scegliere un ricevitore radio verificate sempre la compatibilità con l'interfaccia di controllo da utilizzare.

Ricevitori da incasso

Ricevitore IR bassa tensione

Questo dispositivo riceve un comando IR da una interfaccia di controllo e gestisce un contatto pulito per un attuatore relé 12-24V.
Con questo dispositivo è possibile comandare motori a bassa tensione o qualsiasi altro dispositivo On-Off che funzioni a 12-24v.
Il RICEVITORE IR è indirizzabile da 1 a 16 canali (dipende dal modello).

Ricevitore IR alta tensione

Questo dispositivo riceve un comando IR da una interfaccia di controllo e gestisce un contatto pulito per un attuatore relé 220V.
Con questo dispositivo è possibile comandare motori, attuatori luci o qualsiasi altro dispositivo On-Off che funzioni a 220v.
Il RICEVITORE IR ALTA TENSIONE è indirizzabile da 1 a 16 canali (dipende dal modello).

Radio Receiver

Novità!

Questo dispositivo riceve un comando RADIO da una interfaccia di controllo e gestisce un contatto pulito per un attuatore relé 220V.
Con questo dispositivo è possibile comandare motori, attuatori luci o qualsiasi altro dispositivo On-Off che funzioni a 220v.
Il RADIO RECEIVER è indirizzabile da 1 a 8 canali.
ATTENZIONE! Prima di scegliere un ricevitore radio verificate sempre la compatibilità con l'interfaccia di controllo da utilizzare.

Ricevitore IR per letti

Novità!

Questo ricevitore permette di controllare un letto motorizzato tramite telecomando IR.
Consente di gestire fino a sei funzioni motorizzate differenti tramite un telecomando IR ad accesso facilitato.
ATTENZIONE! Prima dell'acquisto occorre verificare la compatibilità con il letto che si vuole controllare. Se il letto è compatibile non occorrono modifiche per adattare il letto.

Motori ed Automazioni

L'automazione più richiesta in un impianto domotico per disabili è senza dubbio quella dei varchi.
L'automazione dei varchi viene generalmente affidata ad un motore elettrico che va scelto con attenzione verificando tutte le caratteristiche tecniche e la compatibilità con l'interfaccia di comando che si intende utilizzare.

Automazione varchi

Le principali automazioni per i varchi disponibili sul mercato sono:

- **Motore per anta battente**
- **Motore per anta scorrevole**
- **Motore per tapparelle**
- **Motore per scuri e persiane**
- **Motore per vasistas**

Non tutte le motorizzazioni sono uguali, nella scelta occorre tenere presente alcune caratteristiche tecniche (vedi scheda a lato).

Automazione serramenti

Elettroserrature
E' un dispositivo elettromeccanico a bassa tensione che, in seguito ad impulso elettrico, è in grado di aprire (ma non di chiudere), una serratura.

Serrature motorizzate
E' una serratura completamente automatizzata elettricamente.
Tramite un motore elettrico è possibile gestire tutte le funzioni di una normale serratura manuale.

Automazione arredi

Esistono infine le motorizzazioni per gli arredi che servono a gestire una serie di funzioni relative alle altezze dei ripiani o all'abbassamento od innalzamento di scaffali.
Queste motorizzazioni sono generalmente fornite dal produttore degli arredi e ne va verificata la compatibilità con l'interfaccia di comando che si intende utilizzare.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Batterie
possono essere aggiunte per ottenere manovre anche in mancanza di energia

Numero motori

Uscita accessori

Uscita elettroseratura

Encoder
tramite la manovra di apprendimento il sistema riconosce i fermi meccanici dell'anta e nelle manovre successive gestisce velocità e rallentamenti

RF - Regolazione di Forza

ODS - rilevamento ostacoli
provoca l'arresto oppure l'inversione della manovra se viene rilevato un ostacolo

Regolazione velocità
permette di regolare la velocità dell'anta

Frenata
permette di regolare la velocità dell'anta

Regolazione tempo di manovra

Comandi manuali
permette di aprire e chiudere la porta senza utilizzare le motorizzazioni

Comando di chiusura

Chiusura automatica

Comando uomo presente

Sicurezza di arresto

Accessori

Braccio su sostegno per telecomando

Il braccio di sostegno MAGIC ARM, serve per posizionare l'interfaccia di controllo nella posizione desiderata. Il braccio di sostegno, una volta fissato, è completamente bloccabile e pertanto garantisce grande stabilità e sopporta carichi anche elevati.
Nella confezione è inclusa una morsa per l'ancoraggio del braccio ad un tavolo o ad una carrozzina.

Sistemi di fissaggio

I sistemi di fissaggio servono per adattare meglio il fissaggio dell'interfaccia di comando al braccio di sostegno o ad una carrozzina.
Prima di scegliere il tipo di fissaggio occorre verificare la compatibilità con il telecomando che si vuole utilizzare.

Sensori

Sono dispositivi che consentono di recuperare l'abilità motoria residua di una persona disabile. Sono semplici "interruttori" di tipo on/off che consentono alla persona con disbilità motoria grave, di controllare e governare dispositivi elettrici ed elettronici dalle funzionalità complesse.
Sul mercato esistono moltissimi modelli di sensori per un approfondimento di questo argomento si consiglia di visionare l'apposito capitolo sul catalogo hardware.

Gateway IR-RADIO-IR

Novità!

Il problema principale della trasmissione a raggi infrarossi è quello che il segnale non riesce a propagarsi attraverso muri ed ostacoli.
Questi dispositivi permettono di ridurre questo problema perché trasformano una trasmissione IR in una trasmissione RADIO e viceversa.
Il Gateway è composto da due unità che devo necessariamente lavorare insieme: il TRASMETTITORE che riceve IR e trasmette il segnale RADIO e il RICEVITORE che riceve il segnale RADIO e lo trasforma in un segnale IR.
Con questo sistema è possibile attivare un dispositivo IR anche in un ambiente diverso da quello dove si utilizza l'interfaccia di controllo.

Voltapagine

TURNY Tish

TURNY Vuelta

Voltapagine

Il voltapagine TURNY consente la lettura di un libro o di una rivista anche a chi non può utilizzare braccia e mani.
Permette di sfogliare le pagine tramite l'azionamento di un singolo tasto detto sensore che attiva un braccio meccanico oscillante dotato di una estremità adesiva.
TURNY è controllabile tramite un sensore a pressione incluso nella confezione oppure tramite qualsiasi altro sensore standard.
TURNY è altresì controllabile anche con la voce utilizzando i telecomandi ad infrarossi della linea SICARE.
E' possibile sfogliare i libri in entrambe le direzioni.

TISCH è il modello da tavolo, pensato per essere utilizzato su piani fissi.

Con **TURNY TISCH** si possono leggere libri con uno spessore massimo 3-4 cm e riviste formato A4.

PLUS è il modello pensato per leggere i libri più spessi.
Con **TURNY PLUS** si possono leggere libri con uno spessore massimo 7-8 cm e riviste formato A4.

MOBIL è il modello montato su carrello a base tonda regolabile in altezza.

SECUSTAND è il modello montato su un carrello speciale per letti.
E' regolabile in altezza e inclinazione.

SWITCH è il modello pensato per le persone costrette a letto. Montato su carrello permette la letture in autonomia anche in posizione distesa.

VUELTA è il modello pensato per leggere i giornali quotidiani.

TURNY Mobil

TURNY Secustand