



Paser SmartHome

Tecnologie per la Casa Intelligente



<http://smarthome.paser.it>

“Nessun posto è bello come casa mia”.
(Il mago di Oz)



TECNOLOGIE



Cloud

Tecnologia per utilizzare software non installati sul proprio computer e salvare dati su memorie online



Wifi

Connessione senza fili per un più semplice e versatile utilizzo da parte dell'utente nella propria casa



Power Line

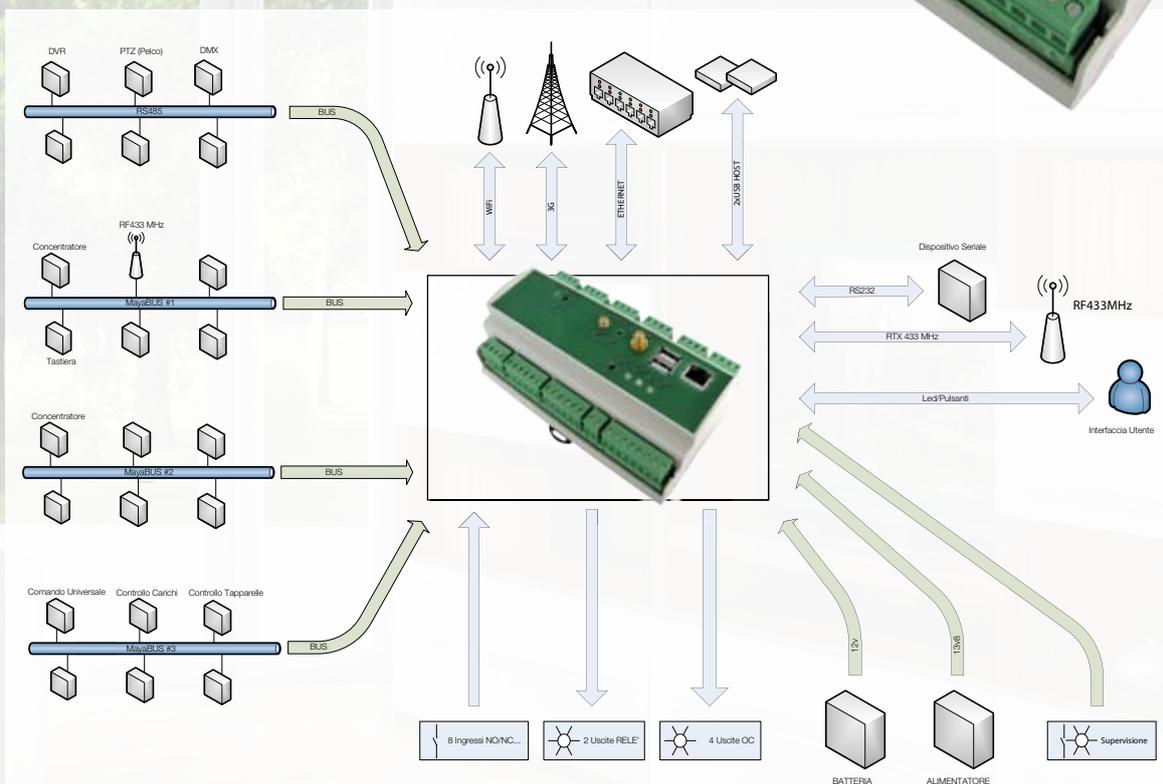
Tecnologia per la trasmissione di voce, video e dati che utilizza la linea elettrica esistente come mezzo trasmissivo



Ethernet

Ethernet è una tecnologia "senza connessione diretta" a selezione intelligente di destinazione dati

Centrale Maya



La centrale Maya, è un concentrato di tecnologie, che svolge funzioni complesse, fondamentali in un sistema di home automation.

Maya possiede diversi ingressi e uscite locali per **soluzioni anti-intrusione**. Sono presenti bus di comunicazione proprietari e standard per espandere la dimensione dell'impianto. Dispone di **connettività quali Ethernet, WIFI, 3G**, per comunicare con il mondo esterno.

Grazie al sistema multiprocessore al suo interno, **ospita un web-server** per consentire le operazioni di configurazione e messa in servizio dell'impianto e per la gestione quotidiana dello stesso, da parte dell'utilizzatore finale.

Attuatore Carichi



Esempio di Modulo per il controllo di carichi elettrici, quali lampade, elettrodomestici o utilizzatori in generale.
Dispone di 4 canali con relay di potenza in grado di pilotare carichi sino a 16A su 230V AC.

Struttura di un impianto domotico



Dispositivi di comando



Esempio di Dispositivo di comando: Display LCD 7" touch screen

La linea **Paser HOME** dispone di strumentazione di comando davvero all'avanguardia!

Display ultrasottili, leggerissimi e in diversi colori.

Sugli schermi ad altissima risoluzione, prende forma l'interfaccia grafica di comando del sistema: **tasti a sfioramento** contraddistinti da icone facilmente intelligibili ed eccellente funzionalità d'uso.

L'elevata ergonomia dei comandi permette un'interazione con il sistema totale e davvero alla portata di tutti mentre l'accurato design e la linea accattivante di questi strumenti consentono una **integrazione perfetta in qualsiasi contesto d'arredo!**

Paser SMARTHOME

Paser srl, azienda italiana di esperienza ventennale nell'elettronica applicata a vari settori, si rivolge ora all'attualissimo campo della Domotica.

Partendo dalla sua originale vocazione per il mondo della sicurezza, Paser intende allargare i propri orizzonti per trasformare lo spazio abitativo e lavorativo umano in un vero e proprio **“tutto” sicuro, interattivo, centralizzato e monitorabile.**

Ovunque ed in ogni momento.

Da luogo di attività quindi a spazio vitale, da semplice contenitore a vero sistema di vita.

Con la sua **nuova linea HOME**, Paser intende **fornire soluzioni personalizzate**, adatte alle esigenze individuali e all'uso degli ambienti, con un sistema di controllo per minimizzare i consumi energetici e massimizzare la sicurezza delle persone e dei beni di proprietà.

Prodotti e sistemi pensati e realizzati per la protezione degli immobili, la gestione dell'energia, la comunicazione, il comfort: **Paser fa questo e molto altro, offrendo al cliente una maniera intelligente di gestire la casa intelligente.**

Il tutto all'insegna dell'autentico **Made in Italy** che combina design e tecnologia nell'ottica della più sicura affidabilità e del benessere diffuso.

Tecnologie per la Casa Intelligente

La gamma **Paser Home** prevede sistemi per programmare, gestire e controllare:

- Gli allarmi, i videocitofoni e i sistemi di sorveglianza
- L'illuminazione degli ambienti
- Il clima domestico (riscaldamento e ventilazione)
- Le utenze motorizzate
- Gli elettrodomestici
- L'uso dell'energia e il risparmio energetico
- Le applicazioni integrate
- La gestione del verde (giardini, parchi, sistemi idroponici)



La cultura aziendale Paser si distingue per un forte orientamento all'innovazione e alla **flessibilità**, con una particolare e costante attenzione verso il cliente.

I prodotti Paser sono universali e compatibili con ogni tipo di impianto abitativo o operativo.

L'intero ciclo produttivo Paser è **sviluppato in Italia**.

I prodotti Paser sono noti per la **facilità di utilizzo, l'eccellente qualità e il pregevole design**.

Paser è certificata UNI EN ISO 9001:2008, garanzia di una qualità totale in tutti i processi aziendali: dalla progettazione, alla produzione, ai servizi post vendita come l'assistenza tecnica altamente qualificata.

INTERFACCIA UTENTE

Versatile e multifunzionale, l'interfaccia Utente è di immediata comprensione ed estremamente **user-friendly** e allo stesso tempo consente all'utente più smaliziato di impostare ed utilizzare funzioni avanzate di alto livello.

Progettata per connettersi ovunque e in qualunque momento, l'interfaccia utente del sistema Paser è stata pensata per passare agevolmente dall'uso touch-screen su **dispositivi mobili** quali smartphone e tablet, alla gestione tramite web browser su **personal computer**.



INTERFACCIA INSTALLATORE

Versatile e multifunzionale, l'interfaccia Installatore è di veloce impostazione ed offre pressoché infinite possibilità architettoniche in merito all'organizzazione degli spazi, dei tempi e delle funzionalità.

Progettata con le più moderne tecnologie di programmazione, l'interfaccia installatore del sistema Paser permette al tecnico di effettuare una diagnosi completa del sistema, identificare eventuali anomalie per **intervenire in modo veloce ed efficace**, ma **anche di apportare le modifiche, le integrazioni o le espansioni che l'utente desidera. Il tutto anche da gestione remota e in tutta sicurezza!**

Riducendo così i tempi di preventivazione, installazione e messa in servizio, il rapporto qualità/prezzo diventa praticamente imbattibile!



Paser SMARTHOME



Progettazione

Progettazione di soluzioni specifiche, versatili e polifunzionali per la trasformazione di una semplice abitazione in una vera "casa intelligente"



Design

Realizzazione di dispositivi dal design all'avanguardia e adatto ad ogni tipo di configurazione abitativa e arredamento



Installazione

Installazione semplice, a garanzia di efficienza dell'impianto, di facilità d'uso e di totale sicurezza per l'utente finale



Sviluppo

Sistema total Pear-to-Pear: ogni modulo comunica con gli altri, senza bisogno di unità centrale. Possibilità di sviluppo ed estensione infinite

Tecnologie per la Casa Intelligente



Con la linea **PASER SmartHome**, diventi l'architetto di casa tua! **PASER SmartHome** offre infatti un servizio che ti consente di **progettare un impianto domotico secondo la conformazione dello spazio abitativo o lavorativo e secondo le tue esigenze**. Con pochi e semplici passi è infatti possibile ottenere un progetto e un preventivo di massima semplicemente collegandosi al sito [paser-smarthome](http://paser-smarthome.com). Attraverso il nostro servizio, potrai:

- Scegliere la tipologia dell'edificio
- Scegliere la categoria dell'immobile e il numero di stanze
- Scegliere la serie civile che si desidera
- Scegliere il tipo di impianto e il livello di soluzioni
- Includere o escludere le varie funzioni che si vogliono installare
- Scegliere i colori e i materiali di placche e comandi per personalizzare l'impianto
- Controllare e scaricare il file del progetto così realizzato
- Inviarlo per un preventivo specifico

PASER SmartHome offre così un'indispensabile strumento per chi ha poco tempo a disposizione o vuole semplicemente avere un'idea dei costi di un impianto domotico che soddisfi tutte le sue esigenze di **comfort, sicurezza, controllo e risparmio energetico**.

La Linea SMARTHOME

by **PEDRAZZI**



**ALIMENTATORE MEANWELL
DR-60-15**



**CONCENTRATORE
8 INGRESSI**



**CONCENTRATORE
8 INGRESSI / 2 RELAY**



**INTERFACCIA
PULSANTI LUMINOSI**

La Linea SMARTHOME

by **PEDRAZZI**



**MODULO DIMMER
VARIA LUCI**



**MODULO I/O
4+4 CANALI**



**MODULO ADATTATORE
PULSANTIERE TRADIZIONALI**



TASTIERA

La Linea SMARTHOME

by **PEDRAZZI**



**MODULO ACCESSO
BIOMETRICO**



**MODULO ACCESSO
TRANSPONDER NFC**



**PULSANTIERA
ARGENTO METALLIZZATO**



**PULSANTIERA
BIANCO LUCIDO**

La Linea SMARTHOME

by **PEDRAZZI**



**PULSANTIERA
NERO CON INDICATORI**



**PULSANTIERA
NERO SATINATO**



SIRENA MAYA



**PANNELLO DI CONTROLLO
ENERGETICO**

Perché scegliere PASER Smart Home

I **sistemi PASER Smart Home** integrano le funzionalità e caratteristiche più diffuse nel mondo della Domotica e dell'Home Automation con quelle della Sicurezza e dell'Allarme Casa.

I **sistemi PASER Smart Home** costituiscono un tutto unico di integrazione fra i due settori e quindi consentono all'utente finale di avere un impianto che copre nella loro interezza le esigenze domestiche, dalla sicurezza delle zone abitative, alla **videosorveglianza, all'automazione, alla domotica vera e propria.**

Ciò significa che non è necessario procurarsi singoli impianti per gestire differenti aree di interesse domestico, in quanto i **sistemi PASER Smart Home** possiedono un'**intelligenza versatile, malleabile ed infinitamente estendibile** che, a seconda dei bisogni, o anche, perché no, dei capricci dell'utente, si può programmare a proprio piacimento!

I NOSTRI PUNTI DI FORZA

INTEGRAZIONE INFINITA

Il Sistema PASER Smart Home funziona grazie ad una tecnologia che apre le possibilità di utilizzo con praticamente qualsiasi dispositivo presente sul mercato. E' possibile infatti accoppiare alla centrale Maya ogni sensore, modulo di accesso, modulo di controllo e device acquistabile e di qualsiasi Brand!

COMUNICAZIONE SU IMPIANTO ELETTRICO ESISTENTE

Il sistema PASER Smart Home prevede anche l'uso della linea POWER LINE: ciò significa che permette di integrare all'impianto domotico tutte quelle zone non facilmente cablabili oppure molto rumorose dal punto di vista elettromagnetico. Grazie ai GATEWAY Paser Smart Home, sarà possibile utilizzare moduli di accesso, di controllo, di comando e anche tutta la sensoristica senza il bisogno di alcuna operazione di cablatura BUS e quindi permetterà di integrare le comunicazioni dati fra i moduli e l'intelligenza centrale servendosi dell'impianto elettrico (230V) già esistente nello spazio abitativo!

Perché scegliere PASER Smart Home

I NOSTRI PUNTI DI FORZA

SIRENA PARLANTE

Il sistema Paser Smart Home prevede l'uso di una sirena che, oltre ad avere la funzione classica dell'avviso sonoro della rilevazione dell'eventuale allarme, dispone della funzione VOCALE. Grazie a questa innovativa caratteristica, la nostra Sirena è in grado di dare:

- notifiche vocali sullo stato del sistema d'allarme (come inserimento e disinserimento)
- notifiche di eventuali allarmi (intrusione, manomissione, etc.)
- notifiche dello stato delle batterie (controllo elettrico attivo)

Il tutto tramite una voce intelligibile e facilmente udibile dall'utente!

CONTROLLO VOCALE DEL SISTEMA

Il sistema Paser Smart Home prevede l'uso di tutti i classici dispositivi di controllo e comando (display a sfioramento, sistemi touch, tastiere, interfacce visive e interattive etc).

Ha inoltre studiato l'innovativa funzione di COMANDO VOCALE dell'intero impianto, per fornire un sistema il più facilmente fruibile dall'utente finale!

Pensate, infatti, utilizzando l'APP dedicata e fornita gratuitamente da PASER Smart Home, sarà possibile tramite Smartphone o Tablet, pronunciare direttamente con la vostra voce i comandi da impartire al sistema ed esso eseguirà immediatamente quello che voi desiderate!

Grazie a questa funzione rivoluzionaria, i Sistemi PASER Smart Home sono in grado di:

- impartire vocalmente comandi al sistema (accensione luci, apertura ingressi, inserimento allarmi, regolazione temperatura etc.)
- notificare vocalmente eventuali allarmi, anomalie o malfunzionamenti del sistema
- gestire vocalmente tutte le funzionalità del sistema



Perché scegliere PASER Smart Home

I sistemi PASER Smart Home sono studiati, realizzati e prodotti dall'azienda PASER srl, da oltre 20 anni leader nell'elettronica applicata ai più diversi settori.

PASER srl offre anche il servizio di studio e realizzazione software per qualsiasi uso ed applicazione!



Design



Comfort



Semplicità di utilizzo

Soluzioni PASER Green



Illumina il tuo giardino

Sistemi per controllare l'illuminazione esterna.



Proteggi il tuo giardino

Sistemi per proteggere la parte esterna.

Per esempio: **Allarme Perimetrale, Allarme Volumetrico, Allarme Volumetrico e Perimetrale o Videosorveglianza**



Irriga il tuo giardino

Sistemi per controllare la parte esterna.

Per esempio: **Controllo Irrigazione, Controllo Fertilizzazione, Controllo Umidità oppure Controllo Irradiazione Solare**



Abbellisci il tuo giardino

Sistemi per controllare dettagli della parte esterna.

Per esempio: **Controllo laghetto, Controllo Piscina, Controllo Orto oppure Controllo Idroponica**



Contatti

Paser è sempre a tua disposizione!



Strada per Poirino, 29 -14019-
Villanova D'Asti (AT) - Italy



+39 (0)141 947694



+39 (0)141 946000



paser@paser.it

<http://smarhome.paser.it>



Copyright © 2016 Paser.

Tutti i marchi registrati appartengono ai legittimi proprietari.

Paser Srl: Str. Per Poirino 29 - 14019 - Villanova D'Asti (AT) - Italia - P.Iva: IT 01060670054

