



eve

building automation remote control



ilevia

## il tuo telefono, il tuo telecomando

Controlla la tua casa, il tuo ambiente di lavoro, la tua attività. Dove, come e quando vuoi.

EVE è un dispositivo per la building automation che consente di controllare in tempo reale tutte le funzioni domotiche dell'edificio tramite il proprio telefono o iPod.



tante funzioni, facili da gestire

- illuminazione
- Luci RGB
- Scenari
- Riscaldamento
- Climatizzazione
- Tapparelle
- Tende
- Garage
- Cancelli
- Prese comandate
- Gestione eventi
- Allarme
- Scenari temporizzati
- Statistiche di consumo
- Messaggi di allarme
- Gestione irrigazione



### Ad ognuno il suo telecomando

Ogni utilizzatore può avere la propria interfaccia di controllo, completa o personalizzata sulle proprie esigenze. Maggiore sicurezza, maggiore flessibilità.

### Interfaccia grafica

Abbiamo voluto dare un'aspetto minimale, pulito ed organizzato all'interfaccia utente. Questo la rende facilmente utilizzabile da chiunque e al contempo soddisfa anche le richieste più esigenti di design.

## perché EVE?

grandi vantaggi per tutti

Possibilità di utilizzo su impianti esistenti

Compatibilità con molti produttori

Grafica dell'interfaccia molto curata

Alimentazione dal BUS (alimentazione ausiliaria)

Velocità di utilizzo

Completezza delle funzioni

Facilità di configurazione

Forma e dimensioni per incasso su guida DIN

Funzionamento dell'impianto anche con EVE disattivato

Intelligenza concentrata in un'unica centrale

Competitività estrema

Installazione rapida senza dover inserire planimetrie

Compatibilità con molti telefoni, palmari e computer

Flessibilità grazie alla gestione multiutenza

Risparmio sui consumi

Concezione, progetto e realizzazione italiana



## liberi di scegliere

uno per tutti

Perché limitarsi ad un unico produttore?

EVE permette di integrare in un'unica centrale di supervisione tutti i componenti del tuo impianto, siano essi tutti dello stesso produttore, o un mix di produttori diversi. Un'unica interfaccia familiare per tutti i dispositivi del tuo edificio.

L'affidabile e flessibile protocollo di comunicazione permette di ottenere risposte istantanee ad ogni comando, sia dall'interno dell'edificio che da una qualsiasi località a migliaia di chilometri. Questa capacità di integrare vari dispositivi, di vari produttori, ti rende libero di scegliere il meglio del meglio, senza limitazioni.

EVE è in grado di tradurre in tempo reale tutti i linguaggi di comunicazione (EIB/KNX, Vimar, Bticino, ModBus e altri) in un ambiente grafico di facile utilizzo e veloce apprendimento.

Praticamente una "babele" al contrario.



## liberi di scegliere

tutti per uno

EVE si adatta a te. Scegli liberamente con cosa controllare il tuo edificio.

Ogni dispositivo che colleghi al tuo impianto, sia esso uno smartphone, un telecomando, un PC, un MAC o Wall Panel può gestire il tuo edificio tramite la stessa interfaccia grafica. Una bella comodità!

### Flessibile

EVE Remote Control mette a disposizione tutte le funzionalità del tuo impianto in modo semplice e veloce. Puoi anche scegliere quali funzioni attivare a seconda dell'utilizzatore.

E' quindi possibile, ad esempio, abilitare il tuo giardiniere a comandare l'impianto di irrigazione (anche a distanza) o lasciare liberi i tuoi figli di utilizzare tutte le funzioni che ritieni opportune.

I dispositivi compatibili per comandare EVE sono tantissimi:

- Oltre 140 telefoni di vari produttori come Nokia, Samsung, HTC, Asus, Sony Ericsson e molti altri, tutti i modelli di Apple iPhone e Apple iPod Touch.
- Tutti i computer Apple MAC, tutti i computer con Microsoft Windows XP, VISTA, Windows 7.

## mai visto un sistema più veloce?

veloce, snello e immediato  
web server, web browser, web interface... NO grazie

I nostri ingegneri si sono dati un'obiettivo: sviluppare il più veloce sistema di supervisione domotica. Così è nato EVE.

Spesso i sistemi di supervisione domotica sono compatibili con telefoni, computer e smartphone tramite web browser.

Una soluzione sicuramente comoda, ma insicura e lenta.

Insicura perché sono sufficienti "user name" e "password" per accedere ai servizi della vostra abitazione. Lenta perché i passaggi sono molti, e la tecnologia web browser predilige la visualizzazione a discapito della velocità di connessione.

Per ottenere il massimo, sia in termini di sicurezza che di velocità, EVE Remote Control è stato sviluppato in linguaggio specifico (nativo) per ogni dispositivo. Non viene utilizzato nessun web server, ma semplicemente un messaggio diretto tra te e la tua abitazione.

Massima sicurezza, massima velocità.

Il risultato?

Un qualsiasi comando impiega circa 0,01 secondi per essere eseguito (12 millisecondi per la precisione), **120 volte più veloce** del tempo che abbiamo misurato in altri sistemi. Questo si traduce in un'esperienza d'uso ricca e allineata alle tue aspettative.



## consumi intelligenti

EVE controlla i tuoi consumi ed elimina gli sprechi  
ogni secondo

EVE è un sistema intelligente e attento ai consumi. EVE stesso per funzionare consuma meno di 200 mA (praticamente circa 50 centesimi al mese) e tiene costantemente sotto controllo i consumi dell'edificio per ottimizzarne l'uso e ridurre gli sprechi.

Automatizzando attività ripetitive, e aumentando il comfort ambientale, EVE permette al contempo di risparmiare sui consumi e salvaguardare l'ambiente.

Non solo comfort, ma comfort intelligente, senza sprechi.

## caratteristiche



115 mm



8 unità DIN



140 mm



60 mm

115 mm

### Dimensioni e peso

Larghezza	140 mm
Altezza	115 mm
Profondità	60 mm
Peso	1,0 Kg

### Porte

#### Lato superiore:

Presa di alimentazione  
Connessione di rete 10/100/1000 Mbit

#### Laterale destro:

Ingresso SD CARD per backup impianto

### Certificazioni

RoHS  
CE

### Dotazione di base

EVE  
Manuale di istruzioni su USB card  
Manuale tecnico su USB card  
Software gestione EVE Manager  
Connettore di alimentazione cablato

### Alimentazione

DC Input 18.0 - 36.0V  
Assorbimento (24V) 200mA

### Compatibilità impianti

Sistemi domotici KNX  
Sistemi domotici VIMAR  
Sistemi domotici BTICINO (2011)  
Sistemi realizzati ModBUS TCP (2011)

### Requisiti ambientali

Voltaggio da 18V a 36V CC  
Temperatura 5 a 55° C  
Umidità relativa da 5% a 95%  
(senza condensa)

### Compatibilità dispositivi

iPhone, iPhone 3G, iPhone 3GS, iPod Touch  
Symbian OS  
Windows Mobile / CE  
MAC OS X - Windows XP / VISTA  
Eve Controller

## facilità di installazione

La nostra idea fissa è sempre stata quella di creare un sistema che sia estremamente facile da utilizzare, ma anche estremamente facile da installare.

Per questo EVE è stato studiato e sviluppato per agevolare al massimo anche il lavoro dell'installatore, che potrà facilmente installarlo sia in un nuovo impianto che in uno esistente. La forma e le dimensioni di EVE lo rendono un modulo DIN di 8 unità, smussato e arrotondato per adattarsi alla maggior parte dei quadri elettrici e scatole di montaggio.

L'alimentazione di EVE può essere compresa tra 18 e 36 V CC. Questo vuol dire che non servono alimentatori esterni o supplementari, ma è possibile collegarlo direttamente all'alimentazione ausiliaria del bus del sistema domotico. Una bella comodità!

La configurazione di un impianto su EVE è un gioco da ragazzi. Per semplificare al massimo questa operazione è stato realizzato EVE MANAGER, un software potente e facilissimo da utilizzare, che mediante semplici finestre visuali permette all'installatore di regolare tutti i parametri e creare le interfacce più spettacolari in pochi clic.

Un'ultima bella notizia... EVE MANAGER è disponibile anche in italiano.



## assistenza

**ilevia** offre un servizio di assistenza ai clienti, usufruibile tramite telefono, sito internet e assistenza in loco per le attività di installazione, cablaggio e configurazione. I nostri tecnici sono a disposizione per consigliarvi e seguirvi anche in fase progettuale. Oltre alla trasparenza contrattuale, anche il servizio post vendita è stato studiato per assicurare la massima tranquillità nella scelta dei nostri prodotti. Questo ci permette di garantirvi un intervento rapido sia per i prodotti in garanzia, sia per i prodotti la cui garanzia contrattuale sia già scaduta. Non semplici parole, ma solida realtà.

## garanzia

I prodotti **ilevia** sono progettati e costruiti con passione, utilizzando le tecnologie più avanzate e rispettando tutte le normative vigenti nei paesi dove vengono distribuiti. E' nostra intenzione condividere con i clienti la serenità di un prodotto di altissimo livello. I nostri prodotti vengono garantiti contro ogni difetto di fabbricazione per **5 ANNI**. Anche trascorsi gli anni di garanzia contrattuale ci impegniamo a sostenere il rapporto di fiducia con i nostri clienti, offrendo particolari condizioni di assistenza su tutti i nostri prodotti.





ilevia srl via tempesta, 9. 36063 Marostica (VI) Italy  
tel. +39 0424 480034 - e-mail: [info@ilevia.com](mailto:info@ilevia.com)

I marchi, i loghi e i nomi utilizzati in questa brochure, salvo quelli di ilevia srl, sono di proprietà esclusiva dei rispettivi titolari, citati soltanto per scopi informativi e/o esplicativi e sono utilizzati al solo fine di facilitare la comprensione della pubblicazione senza alcun intento, neppure implicito, di violazione dei diritti di copyright e/o delle leggi vigenti, pertanto **ilevia srl** non ha nessun diritto su di essi.