

*eve*

building automation remote control

ilevia

## Ihr Telefon, Ihre Fernsteuerung

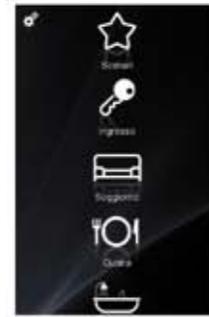
Überwachen Sie Ihr Heim, Ihr Büro, Ihr Geschäft. Wo, wie und wann Sie wollen.

EVE ist ein Kontrollgerät für die Gebäudeautomation, das sämtliche domotischen Funktionen in Echtzeit auf Ihr Telefon oder iPod überträgt.



## Viele, einfach zu bedienende Funktionen

- Beleuchtung
- RGB Lichtfarben
- Szenarien
- Heizung
- Klimaanlage
- Jalousien
- Vorhänge
- Garage
- Tor
- Angesteuerte Steckdosen
- Eventmanagement
- Alarm
- Zeitgeschaltete Szenarien
- Verbrauchsaufstellung
- Alarmhinweise
- Steuerung der Bewässerung



## Jedem die eigene Fernsteuerung

Jeder Nutzer kann über eine eigene, komplette oder individuell zugeschnittene Schnittstelle verfügen  
Mehr Sicherheit, mehr Flexibilität

## Graphische Schnittstelle

Die Bedienerschnittstelle sieht gewollt minimalistisch, übersichtlich und klar aus  
Damit kann jeder leicht damit umgehen und sie erfüllt gleichzeitig auch anspruchsvolle Designvorstellungen.

## Warum EVE?

Zum Vorteil für alle

Einsatzmöglichkeit auf vorhandenen Anlagen

Mit vielen Herstellern kompatibel

Ansprechende Benutzeroberfläche

BUS gespeist (Hilfsspeisung)

Schneller Gebrauch

Viele Funktionen

Einfache Konfiguration

Form und Abmessung für Einbau auf DIN Schiene

Anlage funktioniert bei deaktiviertem EVE

Konzentrierte Intelligenz in einer Steuerzentrale

Extrem wettbewerbsfähig

Schnelle Installation ohne Flächenmessungen

Kompatibel mit vielen Telefonen, Organismen und Rechnern

Flexibel durch Mehrbenutzersystem

Kostensparend

Konzept, Projekt und Durchführung aus Italien



## Freie Wahl

einer für alle

Mit EVE können Sie alle Komponenten Ihrer Anlage über eine einzige Steuereinheit betätigen, auch wenn es sich um Produkte verschiedener Hersteller handelt.

Eine einzige, intuitiv zu bedienende Schnittstelle für alle im Gebäude angeschlossenen Geräte.

Das zuverlässige und flexible Kommunikationsprotokoll garantiert die stets unmittelbare Ausführung aller Befehle, unabhängig davon, ob sie aus dem Gebäude selbst oder von jeglichem, auch Tausende Kilometer entferntem Ort erteilt werden.

Durch die Möglichkeit, Vorrichtungen verschiedener Hersteller zu integrieren, können Sie uneingeschränkt und ganz nach Belieben das Beste vom Besten wählen.

EVE ist in der Lage, alle Kommunikationssprachen (EIB/KNX, Vimar, Bticino, ModBus und andere) verzugsarm in einer bedienerfreundlichen und schnell erlernbaren grafischen Umgebung zu übersetzen.



## Freie Wahl

alle für einen

EVE passt sich Ihnen an. EVE passt sich Ihnen an. Entscheiden Sie selbst, wie und womit Sie Ihr Gebäude überwachen wollen. Jedes Gerät, das Sie an Ihre Anlage anschließen, sei es ein Smartphone, eine Fernbedienung, ein PC, MAC oder Wall Panel, kann Ihr Gebäude über dieselbe grafische Schnittstelle steuern. Bequemer geht es nicht!

### Flexibel

Mit EVE Remote Control steuern Sie alle Funktionen Ihrer Anlage einfach und schnell. Dabei können Sie die zu aktivierenden Funktionen für jeden Benutzer differenzieren. Zum Beispiel können Sie Ihren Gärtner autorisieren, die Bewässerungsanlage auch ferngesteuert zu betätigen, oder Ihren Kindern ausgewählte Funktionen frei schalten.

Die EVE-Steuerung ist mit einer großen Anzahl von Geräten kompatibel:

- Mehr als 140 Telefone verschiedener Hersteller wie Nokia, Samsung, HTC, Asus, Sony Ericsson und viele andere;
- Alle Apple MAC Computer, alle Computer mit Microsoft Windows XP, VISTA, Windows 7.

## Haben Sie je ein schnelleres System gesehen?

Schnell, handlich und unkompliziert  
Web Server, Web Browser, Web Interface... NEIN danke!

Unsere Ingenieure haben sich ein Ziel gesetzt: Die Entwicklung des schnellsten Domotik-Überwachungssystems, das es gibt. Und das ist EVE. Oftmals sind Domotik-Überwachungssysteme nur über Web Browser mit Telefonen, Computern und Smartphones kompatibel. Eine gewiss bequeme, aber unsichere und langsame Lösung. Unsicher, denn "User Name" und "Password" genügen, um sich Zugang zu den Geräten in Ihrer Wohnung zu verschaffen. Langsam, denn die Datenübertragung läuft über zahlreiche Schnittstellen ab, und die Web Browser Technologie gibt der Anzeige gegenüber der Geschwindigkeit der Verbindung den Vorrang. Um sowohl die Sicherheit als auch die Geschwindigkeit zu optimieren, wurde EVE Remote Control in einer spezifischen (nativen) Sprache für jede Vorrichtung entwickelt.

Es wird kein Web Server benutzt, sondern lediglich eine direkte Kommunikation zwischen Ihnen und Ihrer Wohnung. Maximale Sicherheit, maximale Geschwindigkeit.

Und das Ergebnis?

Jeder Befehl wird in circa 0,01 Sekunden ausgeführt (12 Millisekunden, um ganz präzise zu sein). Das ist **120 Mal schneller** als die mit anderen Systemen gemessene Zeit. Ein großer Vorteil bei der Benutzung, mit denen auch die höchsten Ansprüche erfüllt werden.



## Intelligenter Verbrauch

EVE kontrolliert Ihren Verbrauch und vermeidet Verschwendung  
Jede Sekunde

EVE ist ein intelligentes und verbrauchsoptimierendes System.

EVE selbst verbraucht weniger als 200 mA (praktisch 50 Cent pro Monat) und überwacht kontinuierlich die Verbrauchswerte des Gebäudes, um Verschwendung zu reduzieren und den Verbrauch zu optimieren.

Mit der Automatisierung sich stets wiederholender Vorgänge und der Verbesserung des Umgebungskomforts lassen sich mit EVE Kosten sparen und gleichzeitig die Umwelt schützen.

Nicht nur Komfort, sondern intelligenter Komfort ohne Verschwendung.

## Merkmale



### Abmessungen und Gewicht

Breite	140 mm
Höhe	115 mm
Tiefe	60 mm
Gewicht	1,0 Kg

### Ports

#### Obere Seite:

Anschluss für die Stromversorgung  
Netzanschluss 10/100/1000

#### Rechte Seite:

SD CARD Eingang für das Anlagen-Backup

### Zertifizierungen

RoHS  
CE

### Grundausrüstung

EVE  
Benutzerhandbuch auf USB-Card  
Technisches Handbuch auf USB-Card  
Steuerungs-Software EVE Manager  
Netzstecker mit Kabel

### Versorgung

Gleichstromversorgung 18.0 - 36.0V  
Leistungsaufnahme (24V) 200mA

### Anlagenkompatibilität

Domotiksysteme KNX  
Domotiksysteme VIMAR  
Domotiksysteme BTICINO (2011)  
TCP ModBUS-Systeme (2011)

### Umgebungsbedingungen

Spannung da 18V a 36V CC  
Temperatur 5 bis 55° C  
Relative Feuchtigkeit 5% bis 95%  
(kondensatfrei)

### Gerätekompatibilität

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

## Einfache Installation

Unsere fixe Idee war immer schon die Schaffung eines extrem einfach zu verwendenden Systems, das gleichzeitig auch extrem einfach zu installieren ist.

Daraus entstand die Planung und der Entwurf von EVE, mit dem auch die Arbeit des Installateurs so einfach wie möglich gemacht wird, wenn er das System neu oder in eine vorhandene Anlage einbaut. Form und Maße von EVE ergeben ein DIN Modul mit 8 Einheiten und abgerundeter Passform zum Einbau in gängige Schalttafeln und Schaltkästen.

EVE wird mit 18 bis 36 V Gleichstrom gespeist. Es sind also keine externen oder zusätzlichen Transformatoren erforderlich. EVE kann direkt an die Hilfsspeisung auf dem BUS der Gebäudeautomation montiert werden.

Extrem bequem und einfach!

Die Konfiguration einer EVE Anlage ist kinderleicht. Um es noch einfacher zu machen, gibt es den EVE MANAGER, eine leistungsstarke und anwenderfreundliche Software, die über einen geführten Assistenten sämtliche Parameter eingibt und innerhalb weniger Klicks originelle Schnittstellen schafft.



## Kundendienst

**ilevia** bietet Kundendienst per Telefon, Internet und vor Ort für die Installation, Verkabelung und Konfiguration. Unsere Fachleute stehen Ihnen auch bei der Planung beratend zur Seite. Klare Lieferbedingungen und ein After-Sales-Kundendienst bietet unseren Kunden eine umfassende Betreuung. Wir garantieren Ihnen eine schnelle Antwort sowohl für Produkte unter Garantie als auch bei Produkten, deren Garantie bereits erloschen ist. Keine Worte, sondern solide Realität.

## Garantie

Die Produkte **ilevia** wurden von echten Liebhabern entwickelt und mit modernster Verfahrenstechnik unter Beachtung aller Regelwerke in den Ländern der Endnutzer gebaut. Wir möchten ein hochwertiges, zuverlässiges Produkt mit unseren Kunden teilen. Unsere Produkte garantieren wir für **5 JAHRE** gegen alle Herstellungsdefekte. Auch nach Ablauf der vertraglichen Garantiezeit verpflichten wir uns, das Vertrauen unserer Kunden in unsere Produkte zu belohnen und bieten spezielle Serviceverträge für unser gesamtes Sortiment.



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

Die in der vorliegenden Broschüre verwendeten Handelsmarken, Logos und Namen sind mit Ausnahme der ilevia srl ausschließliches Eigentum der respektiven Inhaber, die hier nur zu Informationszwecken genannt wurden. Sie dienen nur dem besseren Verständnis des Inhaltes und beabsichtigen nicht, auch nicht implizit, das Eigentumsrecht und/oder die aktuelle Rechtsprechung zu brechen. ilevia hält daran keinerlei Rechte-