

evalus

CATALOGO GENERALE Home & Building Automation

L'arte di innovare



Gamma completa di soluzioni



Integrazione senza barriere

Evolus abbatte le tradizionali barriere di interconnessione fra sistemi diversi, offrendo soluzioni che consentono di gestire ed armonizzare le differenti risorse, per un impianto perfettamente interconnesso.

Indice

L'azienda	04
Chi siamo	05
Evolus è	06
Perché Evolus	08
Illuninazione	10
Automazione aperture	11
Climatizzazione	12
Gestione carichi	13
Videocitofonia	14
Diffusione sonora	15
Scenari	16
Easy web bridge	18
Interfaccia utente	19
Software	24
Navale	26
Prodotti	27
Digidom Academy	46



Una realtà volta al futuro.

Digidom ha una lunga esperienza nella progettazione e realizzazione di sistemi domotici, automazione industriale e controllo accessi. Il suo background nella industria automotive ha portato l'azienda ad ideare un sistema dalle prestazioni e robustezza eccellenti. Il team Digidom è composto da professionisti che si impegnano ogni giorno con passione per realizzare un prodotto altamente innovativo e versatile, in linea con le aspettative degli utenti.

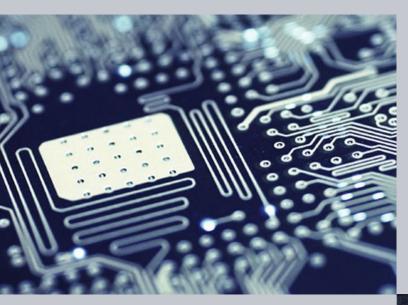
Il valore del made in Italy.

Ogni progetto sviluppato dall'azienda ha l'obiettivo di raggiungere l'eccellenza che si esigono da un prodotto di alta gamma. Evolus rappresenta i valori del Made in Italy, offrendo tecnologia allo stato dell'arte e la massima affidabilità.





Evoluzione



RICERCA E SVILUPPO

I prodotti Digidom sono ideati per soddisfare ogni esigenza dell'utente, senza limiti né compromessi. Il team di esperti Digidom è dedito alla ricerca di soluzioni innovative che soddisfino appieno le esigenze di installatori, progettisti e utenti finali.

AFFIDABILITA'

Digidom si impegna a fornire agli utenti la massima affidabilità, attuando protocolli di sicurezza lungo il processo produttivo. Prove di usura e test di resistenza in condizioni estreme e di interferenza elettromagnetica sono solo alcuni dei test ideati per garantire un prodotto di assoluta qualità.



ASSISTENZA

Gli specialisti Digidom forniscono personalmente l'assistenza necessaria per offrire all'installatore e all'utente finale la massima serenità, sia nella fase di installazione che durante la programmazione dell'impianto.



COMFORT

Evolus tiene in considerazione la soggettività e mutabilità del concetto di comfort.

Grazie ad Evolus l'utente finale sarà in grado di creare in un minuto uno scenario a proprio piacimento, attivandolo quando e nel modo che desidera. Possono far parte di ogni scenario: luci, clima, tapparelle, audiovideo, antifurto ed ogni altro componente del sistema del impianto.



STILE, DESIGN, TECNOLOGIA

Non è la domotica che determina lo stile della casa, sarà chi la abita. Evolus si integra perfettamente con lo stile della casa, si può scegliere qualsiasi serie civile di pulsanti e interruttori, oppure le placche Evolus, senza dover trovare compromessi.



EFFICIENZA

Ciò che rende Evolus il sistema più veloce ed efficiente, sono le architetture hardware e software realizzate insieme su misura, raggiungendo una sintonia perfetta, sono in grado di gestire anche impianti molto grandi e complessi senza rischi di latenza o collisione.



RISPARMIO

Evolus è un sistema aperto che permette l'integrazione e il coordinamento con diversi altri sistemi, consentendo di ottimizzare i consumi in base a fasce orarie, produzione elettrica mediante pannelli fotovoltaici, riduzione dei consumi per climatizzazione in assenza di persone, ecc.



SICUREZZA

L'integrazione fra Evolus, sistemi antifurto e di videosorveglianza ne potenzia le funzionalità, aumentando così la sicurezza. Fra le funzionalità si ha il controllo delle telecamere da remoto, la predisposizione dell'impianto in caso di effrazione o la messa in atto di una simulazione di presenza capace di modulare luci, suoni ed altri elementi in modo opportuno. Inoltre Evolus è anche in grado di gestire la potenza assorbita dai carichi controllati e può scollegarli automaticamente, diminuendo drasticamente il rischio di eventuali casi di sovraccarico.



FLESSIBILITA' EVOLUS

Evolus è flessibile e sicuro. Il suo protocollo a intelligenza distribuita lo rende l'ideale per strutture complesse o di dimensioni considerevoli. Per ogni secondo di attività, il sistema può gestire più di 100 comandi, ciascuno dei quali è in grado di coinvolgere fino a 240.000 punti controllati con modalità differenti. L'architettura del bus di un unico impianto può arrivare a gestire più di 65.000 centraline. Evolus conta inoltre su uno straordinario sistema di gestione della comunicazione, che annulla il rischio di perdita di dati trasmessi per effetto di collisioni.

FACILITA' DI INSTALLAZIONE

Evolus offre una straordinaria elasticità e libertà di installazione. Ogni centralina Evolus viene montata in parallelo, senza la necessità di rispettare alcun vincolo o utilizzare schemi prestabiliti. Il bus è a tre conduttori e alimentato a 24Vcc. L'estensione del bus di un singolo impianto può agevolmente essere maggiore di 1 Km, pur usufruendo di normali fili. Un impianto gestito dal sistema Evolus può comprendere oltre 240.000 punti comandati e 16.000.000 di punti di comando*.



SEMPLICITA' DI PROGRAMMAZIONE

Evolus è stato studiato per rendere la programmazione dell'impianto domotico "User friendly". Il sistema possiede un'interfaccia grazie alla quale è possibile configurare l'impianto senza utilizzare linguaggi o regole di programmazione.

Mediante l'interfaccia di programmazione E-BUS 2.0 è possibile configurare l'impianto secondo le proprie esigenze, assiste l'utilizzatore in ogni step, guidandolo lungo la programmazione in modo semplice e naturale. E-BUS 2.0 è in grado di proporre tutte le possibili soluzioni di collegamento, riducendo drasticamente la possibilità di errore e velocizzando notevolmente la programmazione.





Automazione luci

Regola l'intensità luminosa, colore, attiva l'accensione e lo spegnimento delle luci a livello singolo, di gruppo, generale o in associazione con altre funzioni domotiche.



Gestione carichi

Evolus gestisce i consumi dell'intero impianto o di ogni carico, scollegandolo in caso di sovraccarico, permette consultare in qualsiasi momento sui Touch Screen lo storico degli impieghi energetici e il loro trend.



Diffusione sonora

Multiroom e Multisource - In qualsiasi stanza e da qualsiasi fonte di musica, con Evolus si può ascoltare musica in qualità hi-fi con un click sullo smartphone, touch Screen o altro punto di comando.



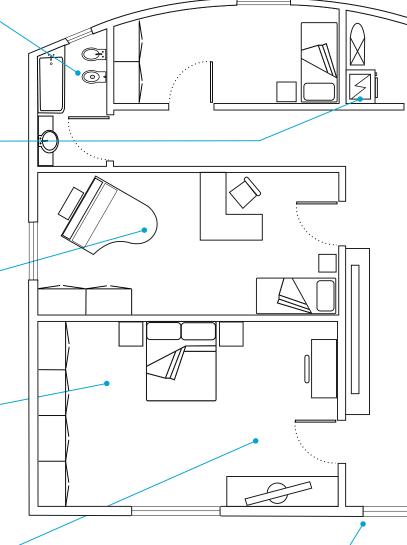
Termoregolazione

Regola la temperatura a zone, ottimizzando le risorse energetiche con un risparmio intorno al 30%.

Attiva la termoregolazione solo dove e quando si desidera.



Tramite un interruttore, un pulsante a muro, da Touch Screen, da App o a seguito di un'azione sul sistema Evolus è possibile attivare o disattivare scenari in modo semplice e veloce. Adesso, con Evolus l'utente finale può creare in pochi instanti degli scenari dal proprio smartphone.



1 Gestione aperture

Tapparelle, persiane, porte e altri dispositivi motorizzati sono gestiti da Evolus con rapidità e precisione. Possono essere azionati singolarmente da pulsanti e interruttori, o come parte di uno scenario.

AUTOMAZIONI LUCI



GESTIONE



TERMO REGOLAZIONE



DIFFUSIONE



GESTIONE



IRRIGAZIONE



Irrigazione





Gestione consumi



L'utente può gestire in tutta autonomia i consumi in base alle proprie esigenze. Con Evolus è infatti possibile gestire i carichi a seconda della disponibilità energetica del momento ed integrare la produzione delle fonti energetiche alternative.

Supervisori



levolus risponde ai comandi inviati sia localmente che a distanza, ed è dotato di interfacce compatibili con Personal Computer, Smartphone e Tablet.

Videocitofonia



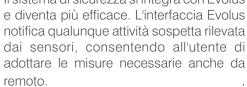
Evolus si integra facilmente con vari sistemi di videocitofonia, lasciando all'utente la scelta del sistema che più risponde alle sue preferenze. Per la cura di questo particolare aspetto, Digidom si avvale di numerose partnership con brand di altissima

Controllo accessi



Evolus controlla gli accessi con efficienza. Il sistema permette l'accesso agli utenti autorizzati e lo nega a chi non lo è stato, permanentemente o per periodi di tempo configurabili.

Il sistema di sicurezza si integra con Evolus



SCENARI





Antintrusione ((•))





VIDFOCITOFONIA



SUPFRVISORI





60 60 60

ФФ

 $\oplus \oplus$





EVOLUS 9

[] ILLUMINAZIONE



L'illuminazione è sempre adatta all'ambiente e al momento con Evolus. Il sistema permette di vivere i propri spazi in modo semplice ed intuitivo offrendo la possibilità di creare innumerevoli scenari. Evolus consente di controllare da remoto lo stato delle luci, regolare l'intensità e il colore dell'illuminazione e dimmerare lampade ad incandescenza, alogene e a Led. Grazie alla sua elasticità si può creare un numero infinito di scenari per qualsiasi occasione, come ad esempio:

- ·impiego di fonti luminose alternative attraverso la modulazione di tapparelle
- Possibilità di dimmerare lampade ad incandescenza, alogene e a Led
- Segnalazione di attivazione della funzione di controllo carichi
- Possibilità di personalizzare il tempo di distacco di ogni singolo carico
- Controllo della potenza disponibile sull'impianto prima della riattivazione del carico

AUTOMAZIONE APERTURE



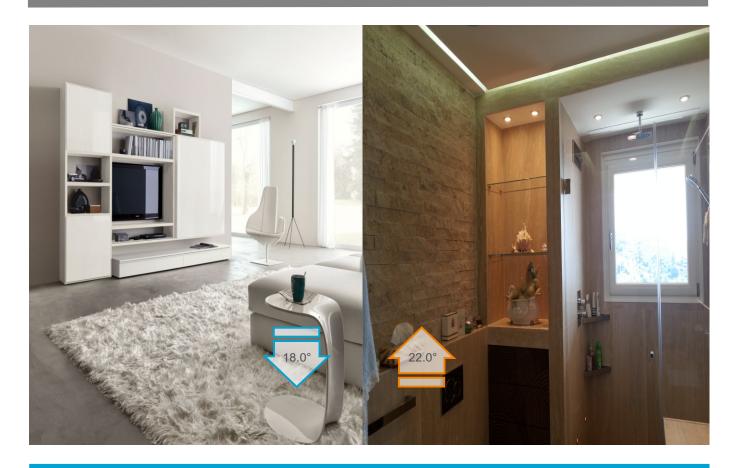


La sicurezza è una priorità, e la sua tutela non è mai stata più semplice. Il sistema è in grado di azionare autonomamente l'apertura e chiusura di tende e tapparelle in presenza di eventi atmosferici potenzialmente pericolosi, prevenendo ogni genere di danno.





CLIMATIZZAZIONE



Evolus regola la temperatura in ogni ambiente e garantisce sempre il massimo risparmio energetico e il confort. E' perciò possibile controllare l'impianto di riscaldamento e raffrescamento, rendendo i profili di temperatura dei diversi ambienti gestibili autonomamente gli uni dagli altri, anche da remoto. Il controllo termico di un ambiente può avvenire mediante due tipologie di termoregolatori: il termostato, in cui l'impostazione della temperatura desiderata rimane costante nel tempo fino a una eventuale variazione decisa dall'utente e il crono-termostato settimanale, che combina le funzioni di un orologio a quelle di un termostato consentendo la regolazione della temperatura ora per ora durante tutta la settimana, più un giorno speciale.





GESTIONE CARICHI





Le abitazioni moderne impiegano un grande numero di carichi elettrici, che i consumi rischiano di andare fuori controllo con conseguenti black-out, sempre più frequenti, in quanto la richiesta di energia è spesso superiore ai limiti del contratto di fornitura.

Evolus offre all'utente soluzioni personalizzate che gli permetteranno di monitorare in ogni istante i propri carichi e la potenza disponibile sull'impianto, così da assicurare un impiego ottimale dell'energia e una maggiore attenzione alla sicurezza, unendo l'intelligenza al buon senso.

- Possibilità di scegliere la priorità di distacco del carico
- Possibilità di togliere momentaneamente dalla lista dei distacchi di singoli carichi
- Segnalazione di attivazione della funzione di controllo carichi
- Possibilità di personalizzare il tempo di distacco di ogni singolo carico
- Controllo della potenza disponibile sull'impianto prima della riattivazione del carico



VIDEOCITOFONIA





Con Evolus è possibile rispondere alle chiamate da dovunque ci si trovi. Un sistema che coniuga perfettamente la tecnologia più avanzata con il design .

Si tratta di un sistema di trasmissione vocale e video, tutto in un ambiente IP utilizzando il protocollo SIP.

Prodotti ideali per qualsiasi ambiente di comunicazione, possono essere usati per abitazione o per ufficio e grazie ai suoi numerosi accessori, quali display, lettore di schede, sistema di presenza e tastiera, offre una vasta gamma di usi.

Con il terminale touch screen interno si può inoltre controllare e gestire tutte le risorse domotiche del impianto.

- Funzione di videocitofono con monitor touch screen capacitivo
- Visualizzazione di eventuali chiamate perse
- Indicatore di stato LED multicolore
- Display, lettore schede, tastiera, fotocamera nella postazione esterna

DIFFUSIONE SONORA MULTISOURCE-MULTIROOM





Con il sistema multiroom multisource Evolus per la gestione audio, si può ascoltare la musica preferita attraverso l'impianto audio in tutta la casa. Grazie alla gestione diversificata degli ambienti, ogniuno potrà ascoltare la propria musica in stanze diverse senza sovrapporsi agli altri membri.

- Perfetta sincronizzazione di più zone per la riproduzione della stessa sorgente.
- Gestione del sistema con selezione dell'album, della traccia o della radio in streaming per ogni zona, regolazione volume, funzione riproduzione casuale o ripetizione.
- Diverse sorgenti audio possono essere abbinate a diversi scenari.
- Importazione, gestione e ascolto di musica dai servizi streaming più diffusi.
- Streaming audio dei propri contenuti su dispositivi mobili (tablet e smartphone) grazie ai protocolli Dlna e AirPlay.











Cos'è uno scenario

COSA E'

Sono le diverse coordinazioni di azioni condizionate, utili in molte situazioni, attivabili con un unico e semplice gesto, anche da remoto. Si può dire al sistema cosa fare in assenza dell'uttente, o predisporlo per il ritorno, distinguendo se sia notte o giorno e di che persona si tratti. Il vantaggio risiede nell'automazione di vari compiti, sottraendo così l'utente a numerose incombenze.





SCENARIO ONE TOUCH

Attraverso l'interfaccia utente si possono realizzare nuovi scenari o personalizzare quelli già esistenti a seconda delle proprie preferenze. La creazione di nuovi scenari o la loro modifica non interferirà in alcun modo con la normale programmazione dell'impianto, che continuerà ad osservare le istruzioni ricevute. Le funzioni smart scenario permettono all'utente di controllare ogni aspetto dell'impianto domotico.

Ad esempio, è possibile creare uno scenario "Benvenuto": una volta tornati a casa, il sistema si occuperà di regolare la temperatura, illuminare la stanza nella quale ci si troverà con la tinta desiderata ed effettuerà la riproduzione di un brano rilassante. Le possibilità sono infinite, così come le possibilità di sperimentare nuovi modi di vivere i propri spazi.

ABBANDONO

ABBANDONO
Impostazione temperatura,
spegnimento luci,
chiusura tapparelle e
disattivazione dei carichi
superflui

BENVENUTO

BENVENUTO
Impostazione temperatura,
regolazione luminosità,
apertura tapparelle e attivazione
diffusione sonora e attivazione
altri carichi

VACANZA

VACANZA
Spegnimento termoregolazione,
chiusura tende e tapparelle,
chiusura valvola gas e
attivazione allarme ed inserimento
simulazione di presenza

SCENARIO PROGRAMMATO

Grazie agli scenari programmati, Evolus sarà in grado di compiere autonomamente numerose azioni lunghe e ripetitive; l'uttente sapendo che il sistema le svolgerà efficientemente al suo posto, potrà dedicare il suo tempo e concentrazione ad altro.

Ogni scenario può essere predisposto per attivarsi in base all'ora del giorno, alla data, all'utilizzatore o ad altri eventi particolari configurabili in qualunque momento, conferendo la massima libertà d'uso. Questo tipo di scenario aiuta ad evitare spechi di energia, contribuendo ad aumentare la classe energetica della tua casa.





SCENARIO CONDIZIONATO

Evolus è in grado di rilevare le condizioni climatiche esterne e adottare le conseguenti misure. In caso di forte vento, pioggia o grandine, i sensori ambientali dell'impianto invieranno dei segnali al sistema in modo da comandare la chiusura di porte, finestre, tende e tapparelle.



PIOVE Spegnimento irrigazione e chiusura tende



NOTTE chiusura tapparelle e accensione luci esterne



VENTO chiusura tende da sole



FUGA GAS chiusura valvola generale, notifica allarme



EASY WEB BRIDGE CONTROLLO E GESTIONE DA REMOTO

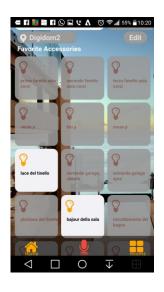
Evolus EVB è l'interfaccia Web tra casa ed utente che permette di configurare e gestire, attraverso una semplice e completa interfaccia grafica, in modo facile e intuitivo il tuo impianto domotico da qualsiasi parte del mondo ci si trovi.





LA CASA NEL PALMO DELLA MANO

Evolus Bridge è accessibile da qualsiasi dispositivo. Si avvale delle più moderne tecnologie di comunicazione fra sistemi, ed è sempre aggiornato in tempo reale perché l'utente possa controllare e comandare i propri ambienti, da ogni luogo, in ogni momento.











Il server multimediale Evolus è il centro di intrattenimento perfetto. Grazie alla sua tecnologia si potra avere il controllo completo del impianto domotico e riprodurre i propri contenuti multimediali. Si potrà vedere filmati, riprodurre musica e sincronizzare il colore della stanza con il filmato che si sta guardando. Inoltre si potrà mandare in streaming i propri contenuti audio e video da smartphone e tablet senza dover fare nessuna configurazione.









Musica

Kodi può riprodurre tutta la musica tra cui AAC, MP3, FLAC, OGG, WAV e WMA. Ha la funzione cue sheet, l'integrazione MusicBrainz, e playlist intelligenti per il controllo della propria collezione musicale.



Film

Guardare comodamente sul divano i film preferiti in blue-ray o in streaming scegliendoli dalla videoteca per genere, artista o tag.



Serie Tv

La Biblioteca tv show contiene moltissimi episodi delle serie tv preferite visualizzati per poster e banner mostrando descrizioni e attori, tenendo traccia dei propri progressi.



Immagini

I pannelli Evolus consentono all'utente di dialogare con il suo sistema domotico tramite un dispositivo dal design elegante e funzionale. I comandi sono intuitivi, e basta una rapida occhiata al display per scoprirne subito tutte le funzionalità.





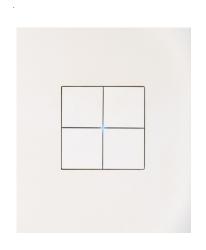
NOVITA'

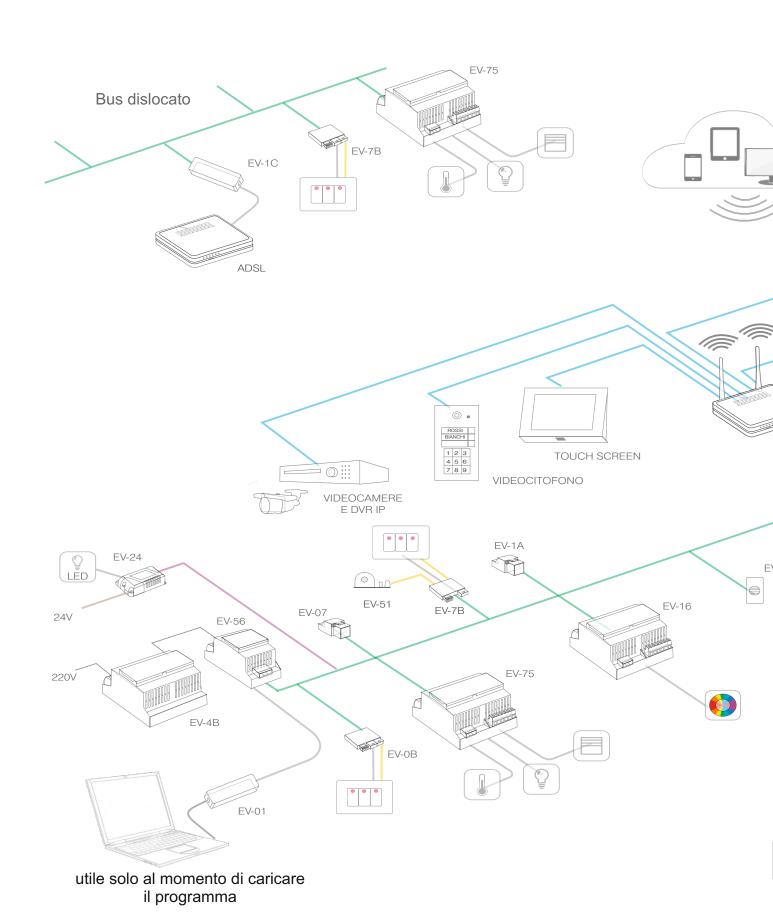


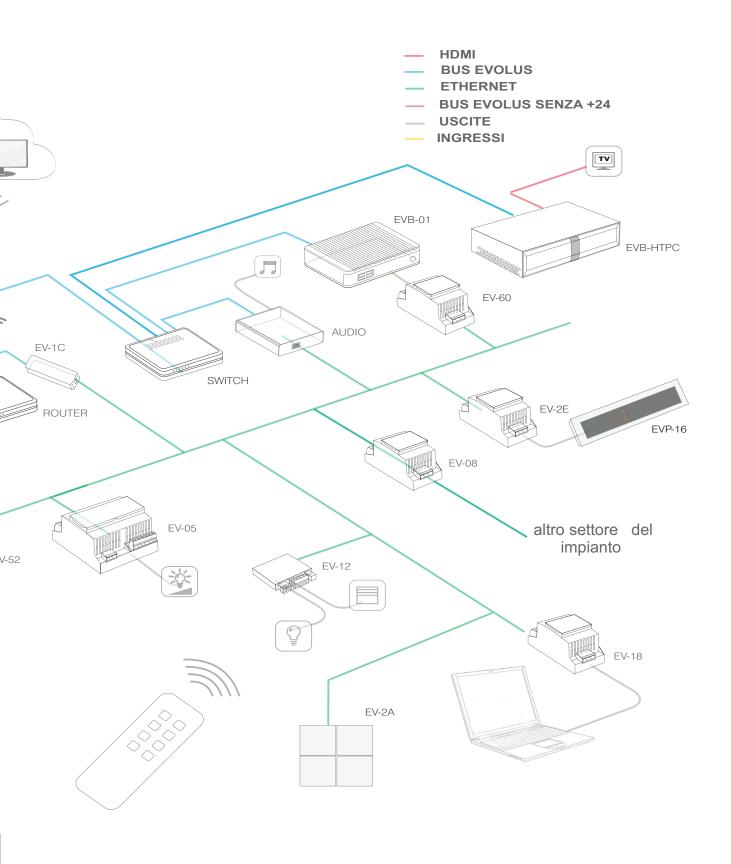
PLACCHE TOUCH A PARETE

I comandi touch Evolus abbinano alta tecnologia e comodità ad un design esenziale, rendendo possibile la gestione dell'impianto in un solo tocco. E' possibile scegliere tra l'eleganza del bianco e i colori del catalogo Corian, oppure materiali a tua scelta. Si può montare a muro, a filo parete o qualsiasi posizione intermedia. In una sola placca si possono settare innumerevoli combinazioni di comando, per assegnarle a le azioni che si ritengono più intuitive.











E-BUS 2.0

SOFTARE DI PROGRAMMAZIONE

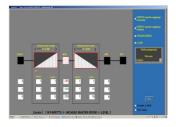
E-bus 2.0 è il nuovo software di programmazione intelligente che permettere di affrontare in modo friendly, senza preparazioni specifiche, qualsiasi impianto domotico Evolus.

E-bus 2.0 dispone infatti di una rivoluzionaria interfaccia di programmazione che sfrutta la potenza del sistema per risolvere problemi tecnici altrimenti risolvibili solo da esperti con una approfondita conoscenza di linguaggi tecnici di programmazione, lasciando all'installatore solo il delicato compito di capire preventivamente le esigenze del cliente.

E- bus "dialoga" con l'installatore permettendogli di trovare assieme la soluzione ideale, occupandosi di risolvere problemi ed incaricandosi di assolvere a funzioni noiose o complesse.









Requisiti di sistema

Sistema operativo: Windows xp, 2000, 7, 10

Cpu: Intel dual core /Amd Phenom

Ram: 2 Gb Min

Video Card: Integrated resolution 800x600

HD: 20Mb free space

Scarica il software



www.digidom.it



Evolus possiede un'interfaccia vocale rivoluzionaria, che permette di accedere al sistema grazie al solo uso della voce. A differenza dei tradizionali assistenti vocali, Evolus Voice non ha bisogno di prove ripetute per riconoscere il suono della voce e non utilizza frasi predefinite, concedendo all'utente la possibilità di comunicare col proprio impianto domotico con una straordinaria naturalezza.

Il team Digidom ha a cuore la privacy dei suoi utenti, perciò ha dotato Evolus Voice di una tecnologia stand alone, che gli consente di inviare comandi e interagire con il sistema senza inviare sul web nessun dato sensibile.



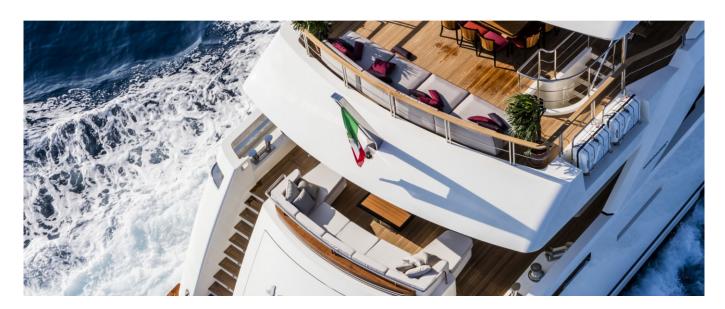








NAVALE



Grazie alla sua flessibilità, alle grandi prestazioni e affidabilità, Evolus è il sistema che meglio si integra con elementi già presenti, anche in ambienti particolari come il nautico. Essere un sistema aperto, molto potente e capace di dialogare senza imporre un proprio linguaggio, l'ha reso il sistema che meglio si integra in un ambiente così esigente, per poter controllare e gestire fin da subito ogni scenario u optional, amplificando la sensazione di ambiente confortevole.



Un'esperienza di vita a bordo unica, da condividere con familiari ed amici, diventa il momento più appagante, perchè i concetti di atmosfera, confort, utilità e controllo, così come nella realtà, con Evolus sono dinamici e si adeguano al mutare dei propri desideri.

L'aspetto essenziale ma elegante della linea civile si coniuga perfettamente con ogni ambiente, ma non si è costretti a sceglierne uno tra questi, perche si può usare una linea di qualsiasi marca.

Nella linea navale sono presenti tutte le funzionalità previste per il sistema di building automation più altre dedicate, ma con la sicurezza e l'affidabilita richieste in ambiente marino.









EVOLUS 26



CATALOGO PRODOTTI

Moduli	25
Accessori	36
Kit	38
Evolus Academy	43

DUE TIPI DI MODULI... INFINITE POSSIBILITA'



MODULI DA INCASSO

- Installazione in scatole da incasso per serie civile.
- Ottimizzazione del numero di cavi e di tubazioni.
- Ideale per adattamenti su impianti elettrici gia esistenti





MODULI DA GUIDA DIN

- Installazione in quadro elettrico o scatola di derivazione con guida DIN.
- Ottimizzazione del numero di moduli.
- Ingressi ed uscite sullo stesso modulo.

PIU' FUNZIONI IN UN UNICO MODULO

I moduli domotici Evolus integrano ingressi e uscite sulla stessa centralina per risparmiare lo spazio nei quadri elettrici ottimizzando il numero di unità installate e facilitando il cablaggio elettrico.

- Contatto a comune separato sui moduli con relè da 16A e 6A.
- Possibilita di collegare il bus in qualsiasi configurazione (serie, stella, albero, loop).
- Intelligenza distribuita, non è necessario alcun dispositivo master.
- La Velocita di trasmissione consente oltre 100 comandi al secondo.
- Fino a 395 timer configurabili in 3 modalita diverse in ogni modulo.
- Possibilità di comandare e regolare illuminazione multicolore RGB.

GESTIONE ILLUMINAZIONE, AUTOMAZIONI APERTURE, IRRIGAZIONE, CARICHI GENERICI

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
Model EVDB (© MEASURE We 2) (© MEASURE WE 2) (© MEASURE MEA	EV-7B	MODULO RETRO-FRUTTO 6 INGRESSI UNIV. E 6 USCITE LED Modulo da retro-frutto installabile in scatole 503 o simili, dispone di 6 ingressi universali e 6 uscite adatte al pilotaggio di LED di segnalazione presenti sui comandi delle normali serie civili. Ogni LED può essere configurato ed abbinato a qualsiasi uscita presente sull'impianto. Dimensioni 40x42x10mm. Assorbimento max 5 mA.
Mode EVI (EV-71	MODULO RETRO-FRUTTO 3 INGRESSI UNIV. E 2 USCITE RELE' 6A Modulo ultrapiatto da retro frutto installabile in scatola 503 o simili, dispone di 3 ingressi universali e 2 uscite a relè da 6A. le uscite sono adatte al comando di piccoli carichi resistivi fino a 1000 W per uscita. Dimensioni 50x45x12mm. Assorbimento BUS max 12mA. Assorbimento max 22mA
Mode EVII LEBERT VEO 2 (C X SN: 00A411C8 LOC. IN INDEX PHENDED IN 1 2 3 4 B-H IN	EV-12	MODUILO RETRO-FRUTTO 3 INGRESSI E 2 USCITE RELE' 6A + RADIO Modulo ultrapiatto da retro frutto installabile in scatola 503 o simili, dispone di 3 ingressi universali e 2 uscite a relé da 6A. le uscite sono adatte al comando di piccoli carichi resistivi fino a 1000 w per uscita. Dispone inoltre di un radioricevitore 433 per il sistema evolus. Dimensioni 50x45x12mm. Assorbimento BUS max 12mA Assorbimento max 30mA
TEMPORE CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	EV-75	MODULO 4 USCITE 16A E 4 INGRESSI UNIVERSALI. Modulo da guida Din dotato di 4 ingressi e 4 uscite a relé da 16A adatto al controllo di carichi fino a 3500 W per uscita. Installazione da guida DIN (4 moduli) Dimensioni: 89x72x62mm. Assorbimento BUS max: 12mA. Assorbimento max 50mA.

DIMMERAZIONE

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
TENNING TO THE PART OF THE PAR	EV-05	MODULO DIMMER 1 USCITA 1000W Modulo dimmer per la regolazione di carichi resistivi e capacitivi come: lampade alogene, fluorescenti compatte (CFL) e trasformatori elettronici fino ad una potenza di 1000W. 4 ingressi universali per il collegamento di pulsanti di comando e ingressi analogici. Tecnologia Reverse-phase IGBT che riduce le interferenze elettromagnetiche e protezione da sovraccarichi, cortocircuiti e sovratensione. Installazione da guida DIN (4 moduli). Dimensioni: 89x72x62mm. Assorbimento BUS max: 15mA.
TOTAL DISTRICT TO THE PART OF	EV-16	MODULO DIMMER LED PWM 3 CANALI Modulo dimmer PWM 3 canali per la dimmerazione di strisce led (monocromatiche o RGB), faretti led dimmerabili con elettronica a bordo e lampade a bassa tensione in CC. Ogni uscita può pilotare carichi fino 8A protette da sovracorrente e sovratemperatura. 4 ingressi universali per il collegamento di pulsanti di comando e ingressi analogici. Installazione da guida DIN (4 moduli).
15-8051E CE	EV-17	MODULO 3 USCITE ANALOGICHE 0-10 V Modulo dotato di 4 ingressi e 3 uscite analogiche 0-10V, le uscite possono essere utilizzate per il comando di ingressi 0-10V per il controllo di sorgenti luminose e per il comando di inverter con ingresso 0-10V. Installazione da guida DIN (4 moduli) Dimensioni: 89x72x62mm. Assorbimento BUS max: 12mA. Assorbimento max 50mA.
TO THE PART OF THE	EV-24	MODULO DA INCASSO PER FARI LED IN CORRENTE Modulo driver per pilotare direttamente faretti led con potenze 220,300,500 o 700mA da 24 a 60v. Alimentabile direttamente dal bus. Installazione da guida DIN (3 moduli) Dimensioni: 89x72x62mm Assorbimento max 700mA. Modelli:220,300,500700mA

evolus

MODULI

DI SISTEMA

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
EVOLUTE EVOI	EV-01	INTERFACCIA DI PROGRAMMAZIONE Interfaccia che rende possibile la programmazione e la conessione del sistema Evolus al software di programmazione E-bus.
THE COLUMN TO TH	EV-60	INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE PER EVB-01 Interfaccia di connessione tra il Bus Evolus e il web server EVB-01 tramite apposito cavo RS232. Installazione da guida DIN (2 moduli). Dimensioni: 48x72x62mm.
€ £195 ⊕ £195 ⊕ €€€€ ₹	EV-56	ADATTATORE DI BUS EVOLUS Dispositivo per la polarizzazione della linea dati del Bus evolus. Dispone di due led per il monitoraggio del traffico dati e la presenza di alimentazione 24v DC. Installazione da guida DIN (2 moduli). Dimensioni: 48x72x62mm.
N. CANTON THE PROPERTY OF THE	EV-4B	ALIMENTATORE BUS EVOLUS 24v 2,5A Alimentatore 24V DC Switching 60 watt da guida din adatto ad alimentare il Bus Evolus. Protezione contro i cortocircuiti, protezione da sovraccarichi, protezione da sovratensioni. Installazione da guida DIN (4 moduli). Dimensioni: 78 x 56 x 93mm
TOTAL STATE OF THE PARTY OF THE	EV-4C	ALIMENTATORE BUS EVOLUS 24v 0,6A Alimentatore 24v DC Switching 15 watt da guida din adatto ad alimentare il Bus Evolus .Protezione contro i cortocircuiti, Protezione da sovraccarichi, Protezione da sovratensioni. Installazione da guida DIN (2 moduli). Dimensioni: 25 x 56 x 93mm
OCC	EV-08	SEPARATORE DI BUS EVOLUS Pratico dispositivo che permette di isolare il Bus separando le varie sezioni. Il segnale bus viene inoltre amplificato garantendo un corretto funzionamento anche su distanze notevoli. Installazione da guida DIN (2 moduli). Dimensioni: 48x72x62mm.

INTERFACCIE

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
EVIS CITICAL AND CONTROL OF THE CONT	EV-18	INTERFACCIA SERIALE RS232 Gateway seriale tra Bus Evolus e protocollo RS232 per il collegamento di prodotti di terze parti o PC. Gestisce fino a 128 differenti messaggi di comunicazione. Installazione da guida DIN (2 moduli). Dimensioni: 89x72x62mm. Assorbimento BUS max: 12mA.
EVIC EVIC (© ME EVIC COCC	EV-1C	MODULO INTERFACCIA RETE LAN Gateway LAN tra Bus EVOLUS e rete cablata cat.6 per il collegamento di piu impianti tra di loro. Installazione da guida DIN (2 moduli). Dimensioni: 89x72x62mm. Assorbimento BUS max: 12mA
CEBX But DICTORNAL COCO	EV-2E	MODULO INTERFACCIA SERIALE PANNELLO SCORREVOLE. Modulo per la gestione dei messaggi sul display LED EVP-16 con il bus Evolus. Gestisce fino a 250 differenti messaggi in tre colori differenti. Installazione da guida DIN (2 moduli). Dimensioni: 89x72x62mm. Assorbimento BUS max: 12mA.
	EV-07	MODULO TRASMETTITORE IR Interfaccia IR per la trasmissione di comandi Infrarossi ad apparecchiature con protocollo IR. Installazione frutto Keystone Dimensioni: 40x22x25mm. Assorbimento BUS max: 150mA.
	EV-1A	Lettore di tessere a trasponder della serie Evolus. Adatto a strutture residenziali ed alberghiere, permette una gestione avanzata delle camere. Installazione frutto Keystone Dimensioni: 40x22x25mm. Assorbimento BUS max: 12mA.

SENSORI

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
•	EV-52	SONDA DI TEMPERATURA SU BUS DA UN FRUTTO O TAPPO Sonda digitale per la misurazione della temperatura interna, range di misurazione -50~+125 impostabile. Da collegare direttamente sul bus per la realizzazione e la gestione del clima. Installabile su qualsiasi serie tramite foro su tappo cieco. Assorbimento max 3 mA
	EV-52/E	SONDA DI TEMPERATURA SU BUS CON SONDA ESTERNA Sonda digitale per la misurazione della temperatura con sonda esterna , range di misurazione -50~+125 impostabile. Da collegare direttamente sul bus per la realizzazione e la gestione del clima. Sonda immergibile in acqua o liquidi. Assorbimento max 3 mA
	EV-51	SENSORE DI CORRENTE PASSIVO Sensore di corrente passivo da collegare ad un ingresso delle centraline Evolus. Misura la corrente assorbita o prodotta da un impianto,tramite il passaggio al suo interno di un cavo. Ideale per la gestione dei consumi o il controllo carichi. Abbinato alle interfaccie grafiche permette la visualizzazione dei grafici di consumo o produzione dell'energia. Potenza Max. misurabile 6 KW a 220V. Diametro interno foro 6mm.
	EV-SV1	SENSORE DI VENTO CON BRACCIO SNODABILE Semplice ed efficace sensore in grado di rilevare la velocità del vento. Contiene un contatto magnetico che invia un segnale impulsivo ad ogni rotazione del rotore azionato dalla forza del vento. Specifiche Tecniche: Una velocità del vento pari a 10 Km/h corrisponde a 4 impulsi al secondo. Grado di protezione: IP44.
	EV-SFC	SENSORE DI LUMINOSITA Sensore di luminosità con uscita analogica resistiva con staffa a muro. Collegabile agli ingressi delle centraline Evolus.
	EV-SPC	SENSORE DI PIOGGIA Sensore per il rilevamento della pioggia in ABS, collegabile all'ingresso delle centraline Evolus. Rileva la presenza di pioggia.

VIDEOCITOFONIA

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	EV-CT2N11	MODULO VIDEOCITOFONO ESTERNO 1 PULSANTE Modulo esterno per la videocitofonia VoIP con 1 tasto e telecamera a colori. Abbinabile alla postazione interna EV-PT2N7.
© •	EV-CT2N13	MODULO VIDEOCITOFONO ESTERNO 3 PULSANTI Modulo esterno per la videocitofonia VoIP con 3 tasti e telecamera a colori. Abbinabile alla postazione interna EV-PT2N7.
(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	EV-CT2N23	MODULO VIDEOCITOFONO ESTERNO 1 PULSANTE + TASTIERA Modulo esterno per la videocitofonia VoIP con 1 tasto per interni, tastiera numerica per funzioni avanzate e telecamera a colori. Abbinabile alla postazione interna EV-PT2N7.
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	EV-CT2N33	MODULO VIDEOCITOFONO ESTERNO 3 PULSANTI + TASTIERA Modulo esterno per la videocitofonia VoIP con 3 tasti per interni, tastiera numerica per funzioni avanzate e telecamera a colori. Abbinabile alla postazione interna EV-PT2N7.
	EV-CT2N60	MODULO VIDEOCITOFONO ESTERNO 6 PULSANTI +LCD Modulo esterno per la videocitofonia VoIP con 6 tasti per interni, tastiera numerica per funzioni avanzate, schermo LCD e telecamera a colori. Abbinabile alla postazione interna EV-PT2N7.
	EV-APOE	ALIMENTATORE POE 3A Alimentatore PoE 3A per sistemi di videocitofonia Voip, permette di alimentare il sistema videocitofonico tramite rete LAN

evolus

MODULI

MULTIMEDIALE VIDEO

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	EV-MTX44H	MATRICE VIDEO HDMI 4X4 Switch HDMI Matrix a 4 vie che permette a una delle sorgenti di ingresso di essere visualizzata contemporaneamente su 4 display. Offre una soluzione video HD ideale per sale conferenze, supermercati, centri commerciali, show room, ecc.
	EV-MTX88H	MATRICE VIDEO HDMI 8x8 Switch HDMI Matrix a 8 vie che permette a una delle sorgenti di ingresso di essere visualizzata contemporaneamente su 8 display. Offre una soluzione video HD ideale per sale conferenze, supermercati, centri commerciali, show room, ecc.
	EV-MTX44K	MATRICE VIDEO HDMI 8x8 Switch Matrix HDMI 4K a 4 vie che permette a una delle sorgenti di ingresso di essere visualizzata contemporaneamente su 4 display con definizioni fino a 4K 30Hz.
	EV-EXTHD	EXTENDER HDMI SU RETE CAT 6 Extender HDMI per ampliare le distanze di trasmissione usando cavi Cat. 5e / 6 / 6A / 7 in rame. Distanza massima supportata: 60m Massima risoluzione video supportata: 1080p Larghezza di banda supportata: 10.2Gbps Conforme HDCP 1.3; Supporta 3D.

MULTIMEDIALE AUDIO

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
in it	AP-175	MODULO AUDIO Processore audio professional multisource e multiroom componibile. Potenza di uscita fino a 350W, componente di un sistema a 32 zone differenti, con 5 gruppi di zone sincronizzate sullo stesso brano su bus analogico. Controllabile via rete da dispositivi smart e in locale tramite Bus. Compatibile con le maggiori piattaforme. Dispositivo da rack (2 unità), profondità 20 cm.

MODULI

TOUCH

FOTO CODICE **DESCRIZIONE**

EV-PT2N7/N

EV-PT2N7/B

FV-PT7P

EV-2A



TOUCH SCREEN 7" DA PARETE CON FUNZIONE VIDEOCITOFONO

Panello touch screen domotico da 7 pollici con montaggio a parete. Funzione di Videocitofonia IP, Interfaccia LAN, LED RGB sul fronte per indicazione stato, Ingressi e uscite per il controllo di altri dispositivi. Altoparlanti e microfono integrato, schermo retroilluminato con risoluzione 1024 x 600.

Sistema operativo Android . Dimensioni (LxAxP): 235 x 165 x 40 mm Colore: Nero



TOUCH SCREEN 7" DA PARETE CON FUNZIONE VIDEOCITOFONO

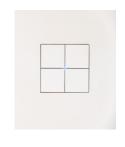
Panello touch screen domotico da 7 pollici con montaggio a parete. Funzione di Videocitofonia IP, Interfaccia LAN, LED RGB sul fronte per indicazione stato, Ingressi e uscite per il controllo di altri dispositivi. Altoparlanti e microfono integrato, schermo retroilluminato con risoluzione 1024 x 600.

Sistema operativo Android . Dimensioni (LxAxP): 235 x 165 x 40 mm Colore: Bianco



TOUCH SCREEN 7" DA INCASSO

Panello touch screen 7 pollici da incasso per il controllo del sistema domotico Evolus. Schermo retroilluminato con risoluzione 800x600. Gestione di videosorveglianza tramite telecamere IP, collegamento tramite Bus Evolus.



PLACCA TOUCH DI DESIGN A 4 PULSANTI

Dispositivo di comando su Bus Evolus. Possibilità di assegnare tramite programmazione comandi touch o slide per 47 differenti applicazioni. Montaggio a parete su serie civile a 2 moduli (502) oppure a filo muro. Consumo max140mA.

MODULI

SERVER

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
ÉÉ CONTRACTOR DE LA CON	EVB-01	SERVER WEB PRO Server Web per il controllo e la visualizzazione in tempo reale di tutti gli elementi dell'impianto domotico Evolus. Dispone di funzioni avanzate come la gestione della termoregolazione con cronotermostati virtuali, la registrazione degli eventi sul bus per un periodo di circa 10 anni e la creazione di scenari personalizzabili dall'utente. Dimensioni 130 x138 mm consumo Max 43W
(A). (B)	EVB-LIGHT	SERVER WEB LIGHT Versione Light del Sistema EVB, ma che permette ugualmente di avere il controllo dell'impianto domotico pur senza alcune funzionalita avanzate come il WIFI integrato e la registrazione degli eventi nello storico. Dimensioni 110 x130 mm Consumo Max 35W

PANELLI VISIVI

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
EL TSKEPAS	EVP-01	PANNELLO LED MULTICOLOR 65CM Display 7 x 80 pixel DotMatrix LED - 560 LED multicolore (rosso, arancione, verde), possibilita di visualizzare fino a 250 messaggi. Interfaccia di comunicazione Rs232 o Bus Evolus tramite adattatore EV-2E. Possibilità di montaggio a muro tramite staffe incluse.
R. L. H. H. H. H. H. L. H.	EVP-02	PANNELLO LED MULTICOLOR 80CM Display 7 x 120 pixel DotMatrix LED - 840 LED multicolore (rosso, arancione, verde), possibilita di visualizzare fino a 250 messaggi . Interfaccia di comunicazione Rs232 o Bus Evolus tramite adattatore EV-2E. Possibilità di montaggio a muro tramite staffe incluse.

ACESSORI

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	60.155-01	CAVO BUS EVOLUS 3 FILI, 3X0,5MMQ Cavo per il collegamento dei moduli che comunicano sul BUS EVOLUS. 3 conduttori da 0.5mmq per l'alimentazione e BUS di comunicazione. Matasse da 200m. Alogen free e bassa emissione di fumi
	AE-02	BADGE RFID FORMATO PORTA-CHIAVI Badge per sistema Evolus in formato porta-chiavi. Disponibile nei colori (Giallo, Verde, Blu, Nero e Rosso).
	AE-01	BADGE RFID FORMATO TESSERA Badge per sistema Evolus in formato Tessera Colore Neutro.
	ADK-AXN	ADATTATORE KEYSTONE AXOLUTE Adattatore Keystone per serie Ticino Axolute Nero
	ADK-AXG	ADATTATORE KEYSTONE AXOLUTE Adattatore Keystone per serie Ticino Axolute grigio
	ADK-AXB	ADATTATORE KEYSTONE AXOLUTE Adattatore Keystone per serie Ticino Axolute bianco
	ADK-ITN	ADATTATORE KEYSTONE INTERNATIONAL Adattatore Keystone per serie Ticino International
	ADK-LLB	ADATTATORE KEYSTONE LIVING LIGHT Adattatore Keystone per serie Ticino Living LIGHT
	ADK-LLT	ADATTATORE KEYSTONE LIVING LIGHT TECH Adattatore Keystone per serie Ticino Living LIGHT TECH

ACESSORI

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	ADK-VPG	ADATTATORE KEYSTONE PLANA Adattatore Keystone per serie Vimar PLANA Grigio
	ADK-VPB	ADATTATORE KEYSTONE PLANA Adattatore Keystone per serie Vimar PLANA Bianco
	ADK-GWCN	ADATTATORE KEYSTONE CHORUS Adattatore Keystone per serie Gewiss CHORUS Nero
	ADK-GWCG	ADATTATORE KEYSTONE CHORUS Adattatore Keystone per serie Gewiss CHORUS Grigio
	ADK-GWCB	ADATTATORE KEYSTONE CHORUS Adattatore Keystone per serie Gewiss CHORUS Bianco
	SC-PT7	SCATOLA PER MONTAGGIO A PARETE TOUCH 7" Scatola da incasso per monitor touch Evolus EV- PT7P
	DG-CT6	CAVO ETHERNET CAT 6 Matassa 100m di cavo Ethernet Categoria 6.
	DG-CHDMI	CAVO HDMI 4K 10M Cavo HDMI 4K lunghezza 10 Metri
	DG-MUSB	CAVO Mini Usb Type B Cavo adattatore da Usb type A a Mini Usb type B.

eVOLUJ

KIT EVOLUS

EVKT-01 KIT TAPPARELLE



COMPONENTI DEI KIT:



ALIMENTATORE N°1 EV-4C



MODULO 2 RELE' 6A E 3 INGRESSI N° 5 EV-71



ADATTATORE DI BUS N°1 EV-56

KIT STARTER EVOLUS

KIT TAPARELLE EVOLUS PER 5 TAPPARELLE

EVKT-01

Compongono il kit: 1 Alimentatore EV-4C , 1 Mini-Adattatore di bus EV-BU e 5 moduli retrofrutto con 2 uscite a relé e 3 ingressi universali EV-11.

Il kit viene già fornito programmato con delle funzioni standard, ma può essere riprogrammato a piacimento tramite l'interfaccia EV-01 e il software E-Bus

KIT EVOLUS

EVKH01/A - EVKH-01/B STARTER KIT DOMOTICO



COMPONENTI DEI KIT:



N°1 EV-4B



MODULO 2 RELE 6A E 3 INGRESSI

N° 4 EV-71 (EVKT01/A)



ADATTATORE DI BUS N°1 EV-56



MODULO 6 INGRESSI UNIV.





MODULO 4 RELE' 16A N° 1 EV-75 (EVKT-01/A) N° 3 EV-75 (EVKT-01/B)



PROGRAMMATORE N°1 EV-01

KIT STARTER EVOLUS

EVKH-01/A

KIT BASE EVOLUS MODELLO A

Compongono il kit: 1 Alimentatore EV-4B , 1 Adattatore di bus EV-56, 4 moduli retrofrutto con 2 uscite a relé e 3 ingressi universali EV-11, 1 modulo 4 uscite a relé 16A e 4 ingressi EV-15, 2 moduli retrofrutto 6 ingressi universali EV-14 , 1 interfaccia di programmazione EV-01 ed accessori .

KIT BASE EVOLUS MODELLO B

EVKH-01/B

Compongono il kit: 1 Alimentatore EV-4B , 1 Adattatore di bus EV-56, 3 moduli 4 uscite a relé 16A e 4 ingressi EV-15, 2 moduli retrofrutto 6 ingressi universali EV-14 , 1 interfaccia di programmazione EV-01 ed accessori .

evolus

KIT EVOLUS

EVKP-01/02

KIT PANNELLO LED

COMPONENTI DEI KIT:





ADATTATORE DI BUS N°1 EV-56



MODULO 6 INGRESSI UNIV. N°2 EV-14

KIT DISPLAY LED

KII DISI L	AT DIST LAT LLD		
EVKD-01	KIT DISPLAY MULTICOLOR LED Il Kit comprende: 1 panello multicolor a led 7x80 da 65cm EVPT-01 e un adattatore per Bus Evolus Ev2E		
EVKD-02	KIT DISPLAY MULTICOLOR LED Il Kit comprende : 1 panello multicolor a led 7x 80 da 65cm EVPT-01 e un adattatore per Bus Evolus Ev2E		

KIT EVOLUS

EV-DM01
KIT DOMOBAG

COMPONENTI DEI KIT:





ADATTATORE DI BUS N°1 EV-56



ALIMENTATORE N°1 EV-4B



MODULO 4 RELE 16A N° 2 EV-15



PROGRAMMATORE N°1 EV-01

KIT STARTER EVOLUS

EVKV-01

KIT DOMOBAG EVOLUS

Compongono il kit: 1 Alimentatore EV-4B, 1 Adattatore di bus EV-56, 2 moduli 4 uscite a relè 16A e 4 ingressi EV-15, 1 interfaccia di programmazione EV-01, 2 tastierini per ingressi, cablaggi ed accessori .

KIT EVOLUS

T evolus

EVKV-1 KIT ALBERGO

KIT STANZA BASE



KIT RECEPTION



KIT STARTER EVOLUS

MITSTANT	ATT STARTER EVOLUS			
EVK-HST	KIT STANZA Compongono il kit: 1 Alimentatore EV-4C, 1 Adattatore di bus EV-56, 1 modulo 4 uscite a relè 16A e 4 ingressi EV-15, 1 lettore di badge EV-1A per esterno e 1 lettore di badge con tasca per interno stanza.			
EVK-HRCP	KIT RECEPTION Compongono il kit: 1 Scrittore/Lettore di badge, 1 Interfaccia PC-USB EV-60			



Digidom crede nell'importanza della formazione e nello sviluppo costante della cultura professionale nel settore della domotica.

COSA OFFRE

Digidom Academy comprende corsi approfonditi, laboratori, seminari e altre attività che fondono contenuti teorici all'applicazione pratica.

I suoi obiettivi primari sono:

- Specializzazione nell'automazione domestica e industriale, videocitofonia, antintrusione e sorveglianza.
- Approfondimento su Evolus e sulle sue numerose applicazioni, con il fine di arrivare a gestire autonomamente le fasi di progettazione e installazione del sistema domotico.
- Aggiornamento sulle ultime soluzioni impiantistiche, sull'ottimizzazione del risparmio energetico e altri modi di donare valore aggiunto a dualsiasi tipo di immobile.
- Sviluppo delle competenze di dialogo commerciale, per poter costruire un rapporto di fiducia

COME SI SVOLGONO I CORSI

Digidom Academy offre due tipologie di corsi:

Corsi base, rivolti a tutti coloro che desiderano conoscere e comprendere la filosofia Evolus. Le lezioni offrono una panoramica sul sistema e un'introduzione completa agli impianti domotici. In questo corso sarà possibile acquisire le conoscenze necessarie per l'installazione e la gestione di impianti di varie complessità.

Corsi avanzati, dedicati a chi ha già acquisito le competenze fondamentali per operare con il sistema. Il corso offre tecniche e strumenti avanzati per la realizzazione di impianti domotici. Le lezioni si svolgono in aula, e prevedono numerosi laboratori in cui i partecipanti avranno la possibilità di sottoporre domande ed esercizi.





A CHI E' RIVOLTO

Ad installatori, architetti, progettisti e professionisti dell'elettrotecnica ma anche a utenti finali e hobbisti del fai da te.

Scopri tutte le informazioni sui corsi



o visita il sito <u>www.digidom.it</u> per maggiori informazioni





