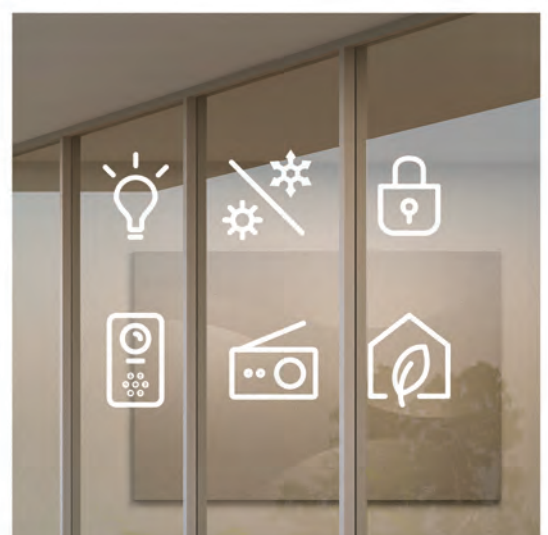


Il cuore  
dell'edificio connesso





**LA CLOCHE D'OR**  
Gasperich (Luxembourg)

**DOVIT** è stata scelta dal sviluppatore immobiliare lussemburghese Grossfeld Développement per realizzare 4.000 appartamenti nel quartiere della Cloche d'Or a Gasperich, uno degli smart district più grandi d'europa.

Insieme offriamo a tutti gli abitanti del nuovo quartiere della Cloche d'Or appartamenti moderni in grado di coniugare comfort, sicurezza, innovazione, affidabilità con un occhio attento ai consumi energetici e alla connessione con i servizi smart che il quartiere offre.

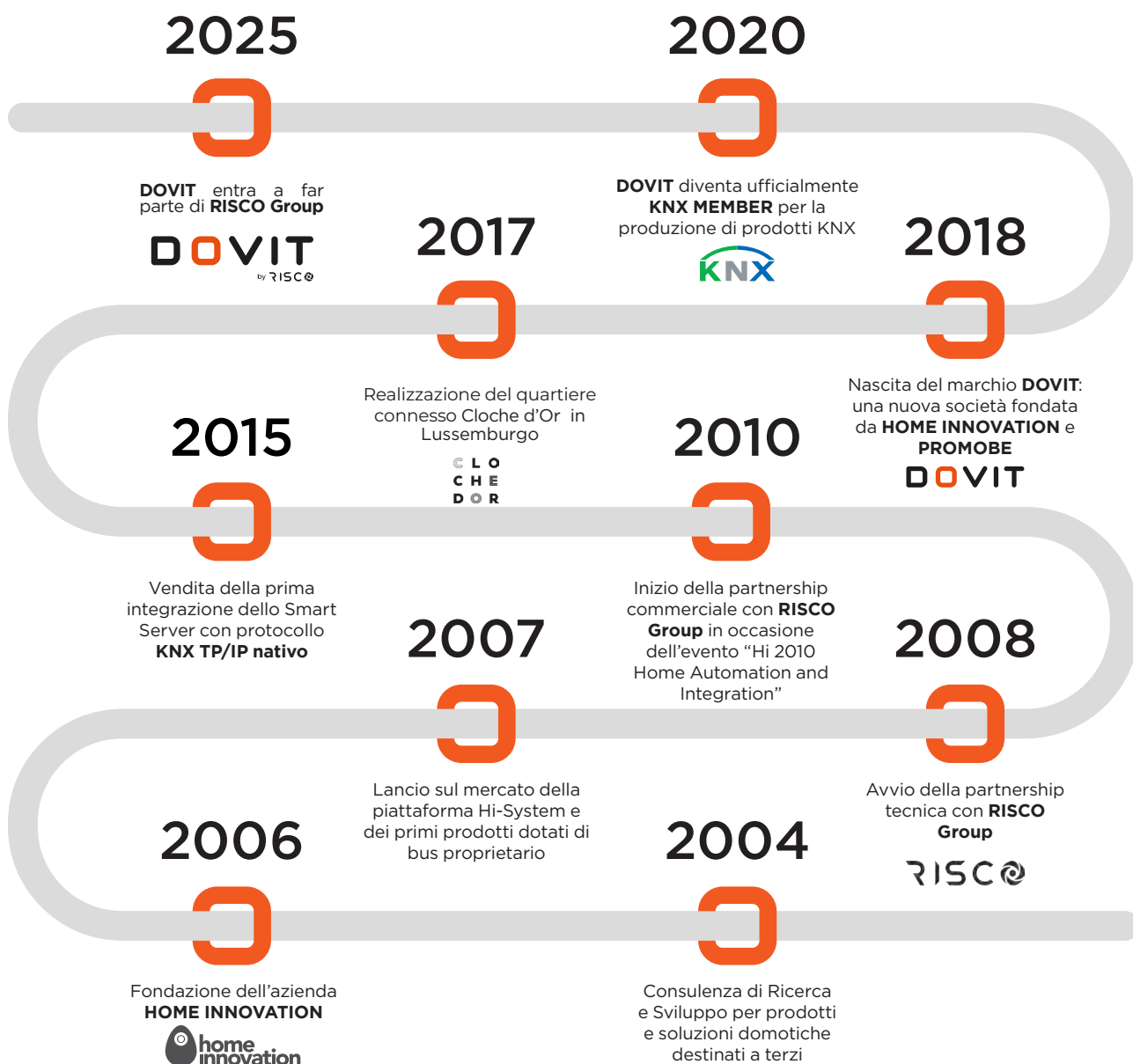


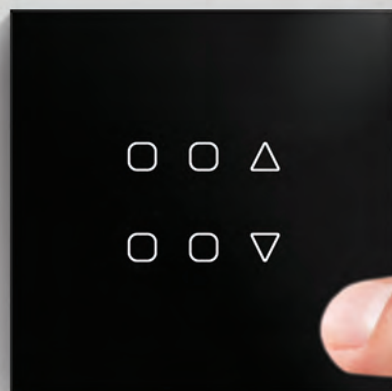
## Un sistema integrato, innovativo e sempre al passo con i tempi

La soluzione domotica DOVIT è stata studiata per apportare un reale valore aggiunto alla Smart Home, integrando le tecnologie più moderne destinate a programmi immobiliari ambiziosi. DOVIT è un sistema domotico innovativo e in evoluzione che riunisce tutti i servizi smart in un'unica interfaccia. La nostra forza? Una tecnologia ibrida e multiprotocollo che collega il maggior numero di dispositivi, offrendo all'utente la libertà di far evolvere i propri edifici, abitazioni ecc. senza vincoli di marca o modello. Per i progetti immobiliari, la possibilità di sviluppare soluzioni su misura che generano reale valore.

Con l'ingresso in RISCO, è stata creata una sinergia tra la profonda esperienza di DOVIT nell'automazione domestica e degli edifici con le avanzate piattaforme di sicurezza.

DOVIT è un innovatore europeo con sede R&S in Italia nel settore delle tecnologie integrate per la Smart Home e lo Smart Building dal 2005. Soluzioni aperte, scalabili e intuitive che integrano perfettamente automazione, efficienza energetica e sicurezza, creando ambienti intelligenti per vivere e lavorare meglio.





# I vantaggi con la "Smart Home" di DOVIT by RISCO

## Modulare e integrata

La nostra soluzione permette **di gestire contemporaneamente sottosistemi e protocolli diversi**. Con DOVIT potete realizzare un impianto per un'abitazione o un edificio ad alto contenuto tecnologico (residenziale, alberghiero, commerciale, spazi di lavoro, ecc.), massimizzando il rapporto costi/benefici.

## Flessibile e personalizzabile

DOVIT vi permette di associare più tecnologie **senza vincoli di marca e protocollo**, come per esempio, la tecnologia cablata, wireless o KNX, oppure un **impianto ibrido** che comprende tutte e tre le tecnologie. Realizzerete così un sistema unico, che soddisfa le esigenze funzionali e di budget, ma anche estetiche dell'utente finale.

## In evoluzione

La "Smart Home" è in continua evoluzione. La piattaforma DOVIT è espandibile in ogni momento con diversi prodotti, **anche dopo l'installazione**. DOVIT è compatibile con molteplici prodotti "aperti" e "proprietary" tra i più presenti sul mercato. Con DOVIT, il vostro sistema non sarà **mai obsoleto e vi accompagnerà nel tempo, in tutte le evoluzioni tecnologiche** della "Smart Home".

## Semplice

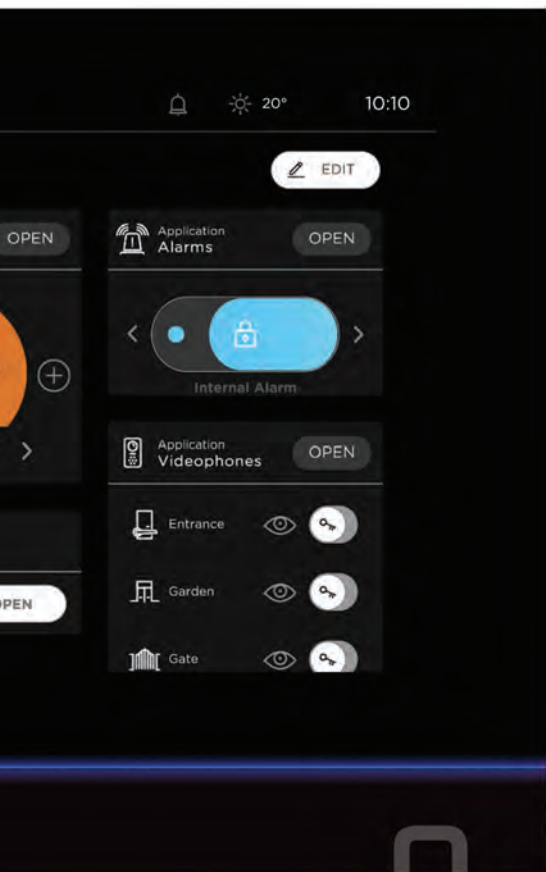
Tutte le funzioni possono essere gestite tramite **un'app user friendly e personalizzabile** che può essere installata su più dispositivi come un **PC, tablet o smartphone**. Le funzioni inoltre possono essere gestite da pulsanti tradizionali e programmabili, nonché con il **controllo vocale**. Il sistema DOVIT è estremamente intuitivo e facile da usare, flessibile e personalizzabile.

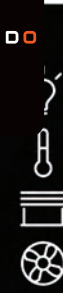
## Completa

DOVIT è una piattaforma professionale per l'integrazione universale, composta da moduli di campo e da Smart Server di supervisione e integrazione multistandard. Gli integratori della linea DO.Control gestiscono diversi protocolli (EIB/KNX, Modbus, Dmx, Dali, Zigbee, ecc.) e tecnologie, in un'unica soluzione. La piattaforma è completata da:

- una soluzione Bus di campo con ingressi e uscite digitali e analogici (DO.BUS, DO.KNX);
- una gamma completa di sistemi di sicurezza (DO.Security);
- un'ampia gamma di touch screen e pulsanti tattili (DO.Touch, DO.Tatto);
- soluzioni per la gestione e analisi dei consumi energetici (DO.Energy);
- prodotti dedicati alle animazioni multimediali (DO.Media);
- una soluzione di domotica wireless compatibile con molti dispositivi connessi (DO.Air);
- e molto altro...

Scoprite tutti i nostri prodotti e i vantaggi per il progettista, l'installatore e l'utente finale.





Do.BUS



Do.KNX



Do.Air



Do.Tatto



Do.Security

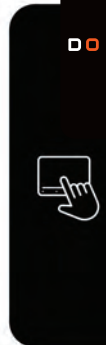


Do.App

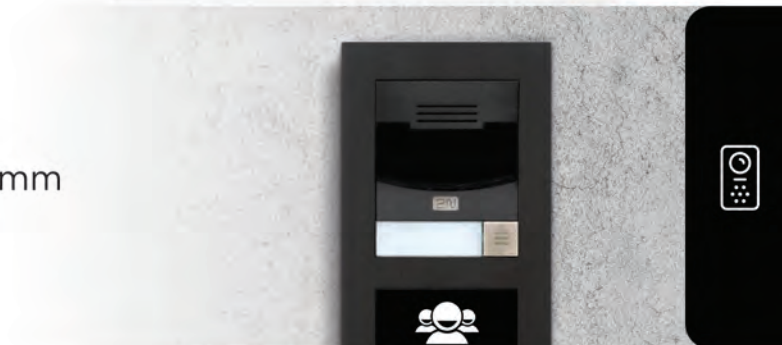




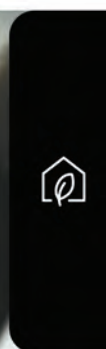
DO.Touch



DO.Comm



DO.Energy



DO.Media



DO.Link



DO.Access



# DO.Control

## Il cuore della “Smart Home” e “Smart Building”

DO.Control è uno strumento efficace che permette di integrare e controllare tecnologie diverse in un unico sistema.

**M-Bus   DALI      DMX   Zigbee   HVAC**  
**BACnet   Modbus   Security   Voip-SIP**



Amazon Alexa, Google Home, Mitsubishi Electric, Microsoft, Daikin, Hue, AVS Electronics, Apple

Spotify, Android, Uniview, Siemens, Frognus, Supporto TVCC universale: JPG / MJPG / RTSP / Dahua / Hikvision / RISCO

Telegram, 2N, Samsung, iOS, Airzone, Wyrestorm, Tutondo, LG, Giacomini, Caleffi, Danfoss... e molti altri.



#### **Gestione, supervisione e controllo di tutte le applicazioni**

Gli stati e le funzioni sono aggiornati, memorizzati e inviati in tempo reale a un'unica interfaccia utente (disponibile come applicazione nativa iOS, Android, Win, Linux e MacOS) e tutti i touch screen a parete della linea DO.Touch.



#### **Continuità d'utilizzo di tutte le applicazioni, anche senza internet**

Il server DOVIT garantisce un accesso sicuro, riservato e rapido all'interfaccia grafica di gestione, sia localmente, senza dipendere da server cloud, che a distanza tramite Internet.



#### **Intercomunicazione tra tecnologie prima incompatibili**

La piattaforma d'integrazione DOVIT permette a tecnologie diverse di dialogare tra loro in modo intelligente. Il sistema è quindi in evoluzione senza vincoli di marca e assicura connessioni rapide, affidabili e sicure. È possibile, ad esempio, ottimizzare i consumi facendo comunicare in modo intelligente le apparecchiature di consumo e produzione energetica (pompe di calore, pannelli fotovoltaici, caldaie, climatizzatori...) con il sistema di schermature solari (tapparelle, avvolgibili, frangisole, tende...) e l'impianto elettrico.



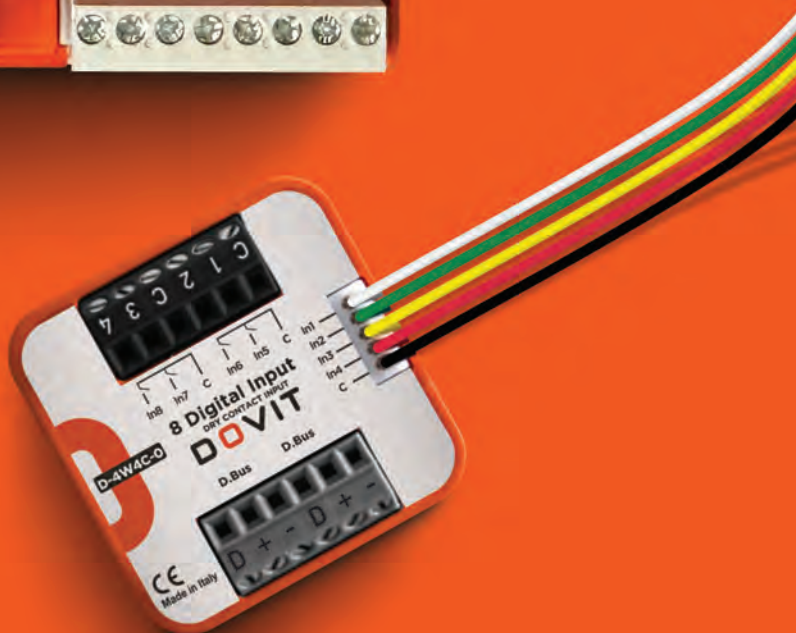
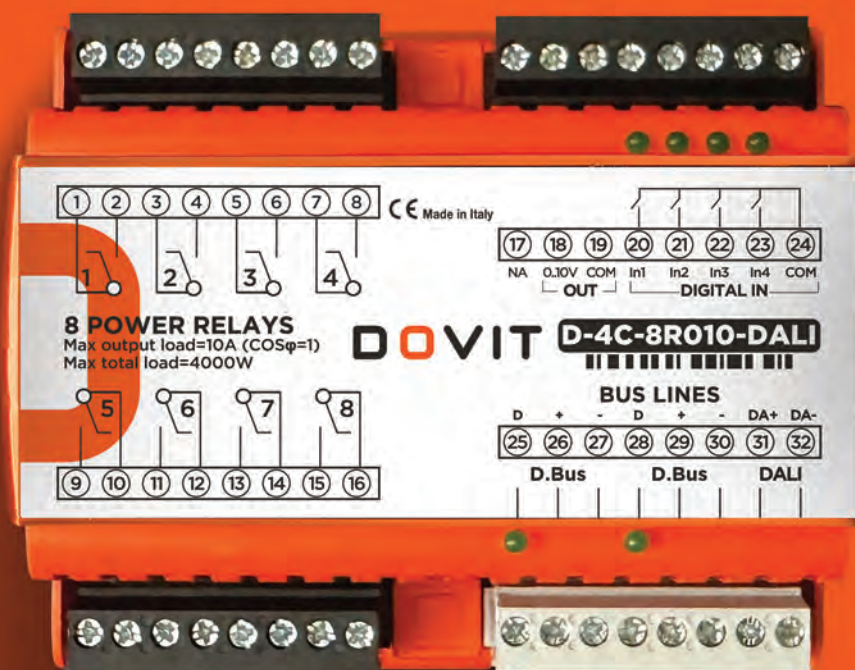
#### **Programmazione personalizzabile**

Il sistema DOVIT permette di attivare più funzioni di diversi sistemi, con una sola azione o un solo evento, grazie agli strumenti per la creazione personalizzata di scenari, logiche di controllo, temporizzazioni, programmi orari...

Per la sicurezza è possibile, ad esempio, creare uno scenario di simulazione di presenza e di dissuasione attivando, in caso d'intrusione, le funzioni di illuminazione, audio-video, motorizzazioni, ecc.

Scopri di più





## Un unico prodotto... molteplici funzioni, anche in versione KNX

La linea DO.Tatto si compone di:

**pulsantiere Bus a sfioro**, fino a 9 comandi, con sonda di temperatura e umidità integrata

**termostati con display**, controllo rotativo della temperatura e altri 3 comandi liberamente programmabili

In entrambe le linee sono disponibili modelli rettangolari e quadrati, sia in versione con Bus KNX che DO.BUS.



Gestione di tutte le tipologie di punti luce



Motorizzazioni, tende ed oscuranti in genere



Gestione multimedia, porte, allarme, ecc. Le possibilità sono molteplici



Controllo integrato di temperatura e umidità





# I punti di forza di DO.Air



Accessori senza fili che si integrano perfettamente con la tua Smart Home



DO.Air permette di integrare i dispositivi di domotica senza fili esistenti, come luci, tapparelle, valvole a radiatore intelligente e, in un unico sistema facile da gestire



DO.Air integra soluzioni senza fili appositamente sviluppate che consentono di creare l'automazione di un'installazione laddove potrebbe essere difficile far passare dei cavi



ZIGBEE (1.0, 2.0 e 3.0) è uno degli standard wireless supportati dalla piattaforma, una tecnologia a basso consumo ben collaudata ed attualmente utilizzata in milioni di dispositivi per la Smart Home



Sicurezza



Tapparelle



Temperatura



Luci

## GATEWAY WIRELESS

### D-IOT-W-ZB



Espansione Gateway Wireless ZigBee (3.0, 2.0, 1.0) per Smart Server DO-BOX-UNIV-x (serie DO.Control). L'espansione esegue tutte le funzioni di un coordinatore (fino ad un massimo di 50 nodi ZigBee tra end-point e router) e permette di interfacciare nel sistema DOVIT apparati wireless come: termostati per radiatori, moduli tapparelle, controllo carichi, contatori di energia, I/O generici, lampadine intelligenti (compatibile con lampadine intelligenti Philips, Ikea ecc) e molto altro. Connessione USB su porta di espansione D-BOX-UNIV-x.

Gli apparati wireless abbinati possono essere gestiti dall'applicazione DO.App ed usufruire di tutte le funzioni dello smart server come ad esempio i programmi orari, gli scenari, le logiche, i trigger e gli eventi. Comunicazione radio: RF 2,4GHz con 16 canali selezionabili e guadagno di potenza dell'antenna personalizzabile.

Alimentazione direttamente da porta di espansione USB del server (assorbimento massimo 200mA). Installazione con accessorio guida DIN, include prolunga per antenna.

### D-IOT-CF-W-MBUS



Espansione Gateway Modbus-Wireless per DO-BOX-UNIV-x. Gateway di regolazione termica multi-zone wireless per interfacciamento con comando elettronico wireless per radiatori (D-VTH-CF). Operatività tramite DO.Touch e DO.App. Connessione 485 Modbus-RTU. Dall'applicazione DOVIT (sia in locale che da remoto via internet) via Smart Server DO.Control: programmazione giornaliera, settimanale, mensile e annuale. Programmazioni orarie (con precisione 1 minuto) impostabili fino a 24 per ogni valvola o gruppo di valvole.

Numero massimo di zone impostabili 64. Programmazione utente di scenari e di gruppi per comandi generali o multipli. Programmazione orarie attive anche per scenari creati da utente. Contatto NO (max 1 A) per consenso e uscita OpenTherm per classe Evoluta di regolazione caldaia. Comunicazione radio/connettività: RF 868 MHz verso valvole a radiatore wireless, 485 verso DO-BOX-UNIV-x. Alimentazione USB tipo C, 5 Vdc, 2 A.

In combinazione con almeno un DO-BOX-UNIV-x (Smart Server) Classe V-VIII - Ecodesign Directive. Grado di protezione: IP 30. Colore bianco. Temperatura ambiente di lavoro 0-40 °C. Temperatura di stoccaggio -5 +55 °C. Supporta massimo 64 valvole.

# DO.Touch

Un touch screen con interfaccia di gestione unica e intuitiva

DO.Touch è la linea di touch screen da parete che gestisce tutte le funzioni della "Smart Home".



## I punti di forza di DO.Touch

I touch screen fissi sono progettati per rimanere sempre pronti all'uso, con un design elegante e non intrusivo, concepiti per essere robusti e affidabili nel tempo. Costituiscono un punto di accesso diretto a tutte le funzioni domotiche e sono immediatamente disponibili a tutti gli utenti.

Disponibili le versioni da 4" e 10".

I touch screen possono essere utilizzati per tutte le funzioni della "Smart Home" DOVIT come, ad esempio la gestione di allarmi, telecamere, videocitofonia oltre che di illuminazione, temperature, tapparelle, ecc. Tutto questo in un unico dispositivo sempre disponibile.

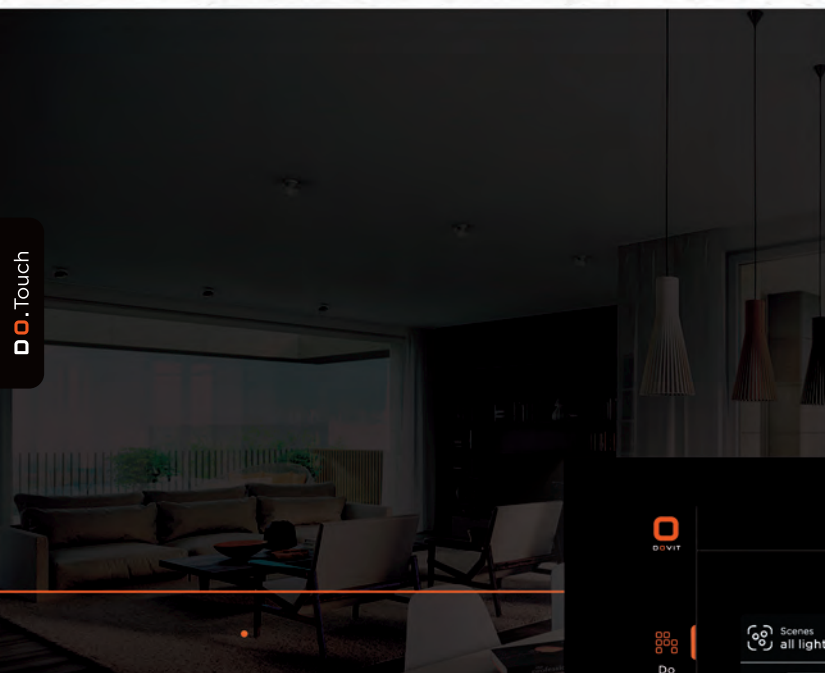
Una gamma completa di touch screen da parete per gestire tutte le funzioni della tua casa con semplicità ed armonia estetica

## BLACK MIRROR

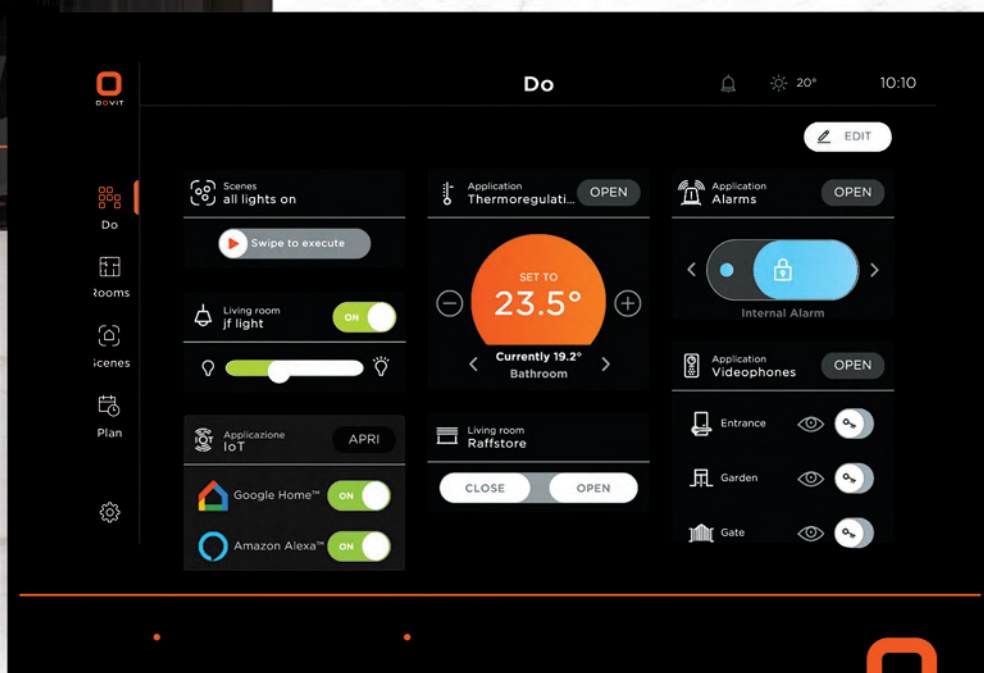
Touch screen particolarmente adatto agli ambienti residenziali contemporanei.

Realizzato con vetro temprato da 3 mm, scocca in alluminio spazzolato nero,

trattamento speciale con effetto specchio e completamente bordless.



DO-MB-TOUCH-10-WA



E' possibile controllare tutte le funzioni del sistema DOVIT: illuminazione, tapparelle, temperature, sicurezza, energia e intrattenimento multimediale.

La versione DO-MB-TOUCH-10-WA dispone di una barra interattiva RGB integrata nel vetro per personalizzare l'estetica, le segnalazioni di notifiche e semplificare i comandi di uso quotidiano.

Casse e microfono integrati per le comunicazioni e il vivavoce della videocitofonia.

## TOUCH SCREEN 10"

Touch screen da incasso,  
elegante con finiture  
di pregio

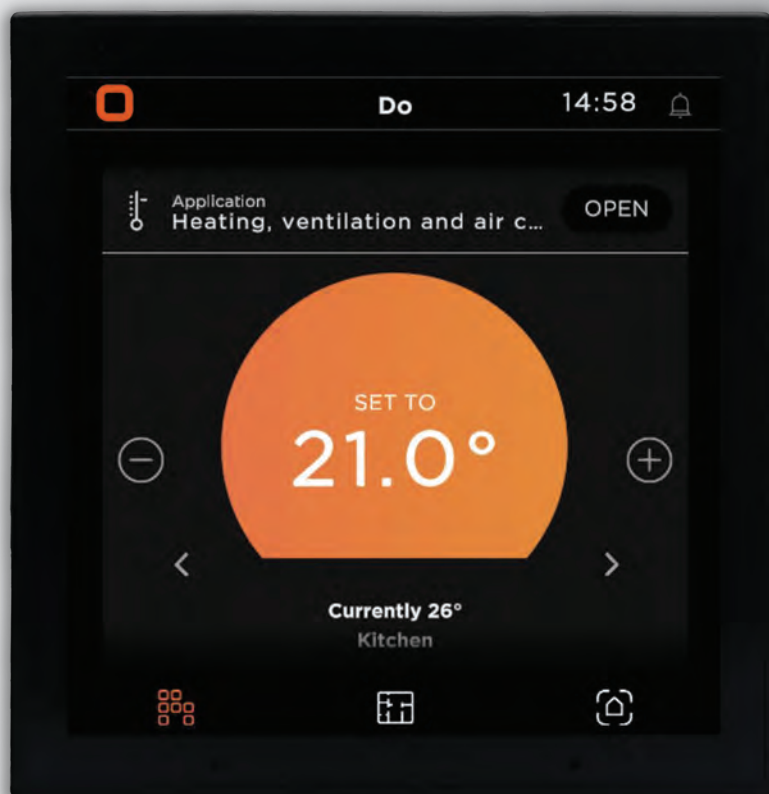
Finitura in vetro temprato  
da 3mm con trattamento  
anti-impronta

Scocca in alluminio  
spazzolato

Casse e microfono  
integrati per  
videocitofonia

Barra RGB interattiva e 3  
tasti touch configurabili

Dimensioni 330x243x14 mm



## TOUCH SCREEN 4"

Touch screen da incasso con finitura  
in vetro colore nero

Casse e microfono integrati  
per videocitofonia

Interfaccia grafica DO.App

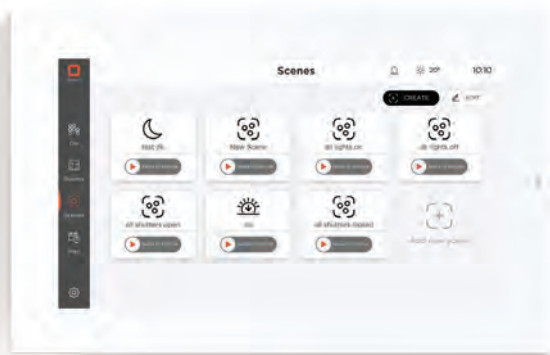
Alimentazione PoE

Dimensioni 85x85x10 mm

## I punti di forza di DO.App



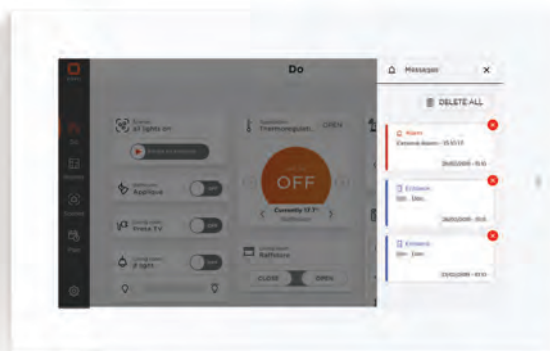
Supervisione bidirezionale di tutte le funzioni dell'impianto: illuminazione, termoregolazione, motorizzazione, allarmi, videosorveglianza, multimedia, videocitofoni, impianto fotovoltaico, contatori di energia e consumi, controllo degli accessi, sistema antincendio, ecc.



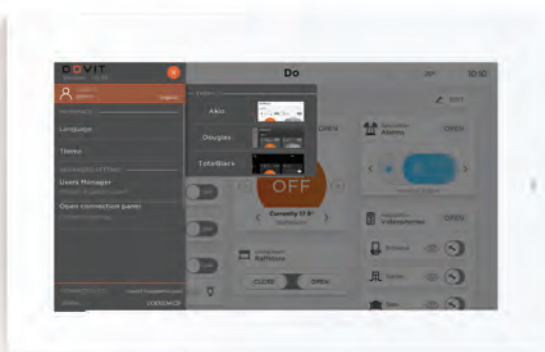
Creazione e modifica degli scenari (più azioni successive con un unico comando).



Programmazione oraria indipendente giornaliera, settimanale, mensile, calendario e su eventi di alba-tramonto per ogni funzione disponibile.



Connessione permanente per ricevere le notifiche di stato e i messaggi.



Interfaccia grafica personalizzabile (icone, foto degli ambienti, temi, multilingua, ecc.).

Controllo a distanza tramite connessione Internet o da rete locale.







## Centrale meteo

Dispositivi combinati per la gestione di: pioggia, vento, luminosità, temperatura esterna, posizione del sole e irraggiamento sulle 3 facciate esposte (sud, est, ovest).

- ✓ Riduzione degli sprechi legati al sistema di irrigazione.
- ✓ Controllo della luce filtrante, agendo su schermi o frangisole, in funzione della potenza del sole, della sua posizione e della sua inclinazione.
- ✓ Esecuzione di scenari personalizzati in caso di vento forte (ad es. chiudere le tende o tapparelle) o al crepuscolo (ad es. per la gestione automatica dell'illuminazione).



### DE-PO33-METEO-GPS

Stazione meteo: misura la temperatura, la velocità del vento, la luminosità ed integra un sensore pioggia. Compreso di ricevitore GPS per il calcolo della posizione esatta del sole (azimut ed elevatezza) in base alle coordinate del luogo e all'ora.

Bus Modbus 2 fili. Alimentazione 12-24 Vdc, alimentatore non incluso.

GPS integrato per il riconoscimento automatico della posizione del sole.

Installazione: parete o su palo, rivolta verso sud.

Dimensioni:(L x A x P) 96 x 77 x 118 mm.

## Centrali antintrusione ibride

La gamma DO.Security è composta da centrali antintrusione cablate tramite Bus e wireless bidirezionali e da accessori (cablati e wireless) utili alla realizzazione di un impianto antintrusione interno, perimetrale ed esterno certificato.



### I punti di forza di DO.Security

Integrazione nativa sulla piattaforma domotica di tutte le funzioni della centrale di allarme. Ad esempio: sensori, partizioni, allarmi, informazioni di diagnostica, ecc.



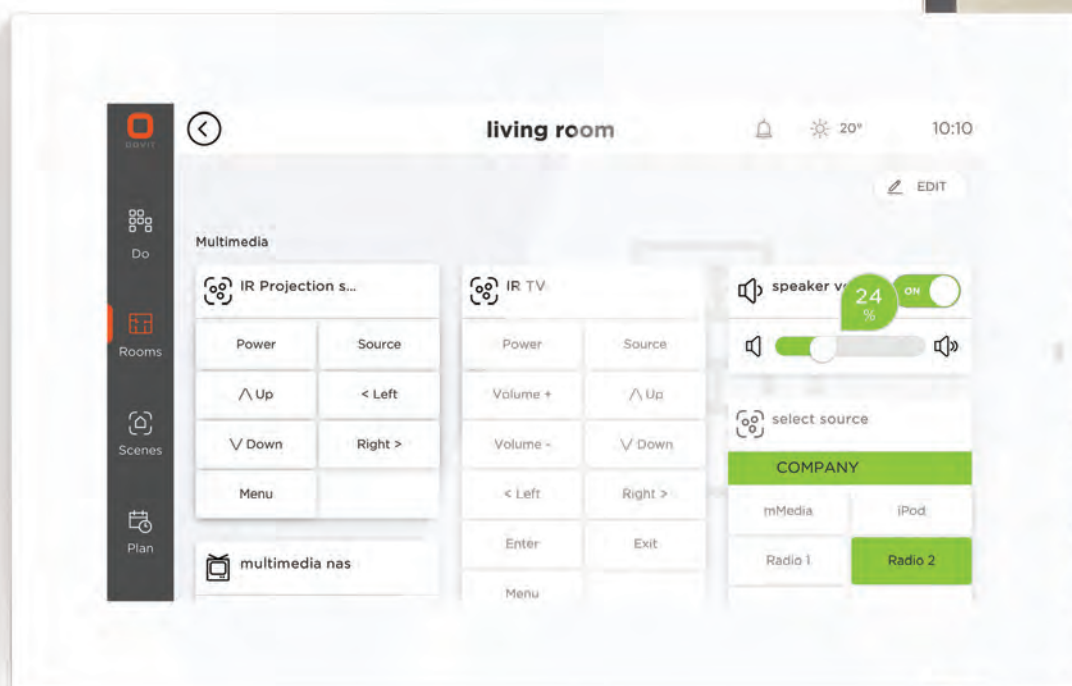
### Sistemi certificati

Integrazione nella piattaforma di domotica DOVIT: sistema di sicurezza LightSYS+ di RISCO (RP432MP) con IP/Wi-Fi integrato e modulo GSM plug-in, certificato **EN50131 Grado 3, Classe Ambientale II, EN50131-10 SPT Tipo Z, EN50136-1, EN50136-2, NFA2P e INCERT.**

Il sistema di Sicurezza Radio LightSYS Air di RISCO (RW432M, RW432MV), dotato di IP/Wi-Fi integrato e modulo GSM plug-in, è certificato **EN50131 Grado 2, Classe Ambientale II, EN50131-10 SPT Tipo Z, EN50136-1, EN50136-2.**

## Gestione delle apparecchiature multimediali

DO.Media è una gamma di prodotti e funzioni destinate alla memorizzazione, riproduzione e distribuzione di contenuti multimediali.



# I punti di forza di DO.Media

- ✓ Centralizzazione multisorgenti e distribuzione su multizone indipendenti.
- ✓ Ingressi standard per tutti i tipi di sorgenti.
- ✓ Uscite amplificate e preamplificate, compatibili con tutti i tipi di altoparlanti standard ed amplificatori finali.
- ✓ Video HD 4K direttamente su cavo UTP CAT6.
- ✓ Integrazione di sorgenti Smart tipo Spotify o cataloghi multimediali.



## Impianti "Smart Home" e "Smart Building" sempre all'avanguardia



|                      |                        |                                                                                                                                      |                                                                                       |
|----------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>D-IOT-GHOME</b>   | Licenza di attivazione | Driver d'integrazione del sistema di controllo vocale Google Home. Necessita dell'unità di controllo ed integrazione D-BOX-UNIV.     |  |
| <b>D-IOT-ALEXA</b>   | Licenza di attivazione | Driver d'integrazione del sistema di controllo vocale Alexa. Necessita dell'unità di controllo ed integrazione D-BOX-UNIV.           |  |
| <b>D-INT-MSG</b>     | Licenza di attivazione | Driver per la ricezione di messaggi istantanei cloud o "BOT Telegram". Necessita dell'unità di controllo ed integrazione D-BOX-UNIV. |  |
| <b>D-IOT-SPOTIFY</b> | Licenza di attivazione | Driver d'integrazione per il controllo di account Spotify premium. Necessita dell'unità di controllo ed integrazione D-BOX-UNIV.     |  |
| <b>D-IOT-PUSH</b>    | Licenza di attivazione | Driver per l'invio di notifiche istantanee via cloud, compatibile con le notifiche iOS e Android.                                    |  |

Per impianti smart sempre più  
pratici e connessi!

## V-Link: il sistema di controllo accessi facile, immediato, intelligente.

Servizio di controllo accessi con PIN, pensato per le strutture ricettive. Dimentica le chiavi e i supporti fisici. Gestisci in modo semplice e sicuro i diritti di accesso ai tuoi locali condividendo PIN individuali, anche con limitazioni temporali. Tutto direttamente dal tuo smartphone, senza bisogno di lettori a muro né di scaricare alcuna app. Una tastiera virtuale, accessibile a chiunque inquadi il QR code o clicchi sul link dedicato, inserendo un PIN valido, l'apertura del varco è immediata.

### I vantaggi del servizio V-Link di Dovit

**PER IL GESTORE:** Interfaccia web semplice e intuitiva per creare infiniti codici PIN per ogni singolo varco e con diritti di accesso temporali diversi.

**PER L'OSPITE:** Nessun obbligo di scaricare un'applicazione specifica, basta il browser del proprio dispositivo.

- ✓ Generazione di PIN temporanei
- ✓ Interfaccia utente da pagina web senza dover installare alcuna APP
- ✓ Invio delle credenziali tramite LINK o tramite QR code in locale
- ✓ Apertura di uno o più varchi anche senza connessione ad internet
- ✓ Nessun canone mensile per il servizio
- ✓ Piattaforma multilingua

**Inquadra**



**Digita**



**Entra**



## Una rete di partner specializzati

DOVIT organizza regolarmente corsi di formazione specifici per progettisti, installatori e rivenditori, allo scopo di formare il personale per una migliore gestione degli edifici ad alto contenuto tecnologico.



### I punti di forza di DOVIT Team

Corsi specifici per tutta la filiera DOVIT Team (installatori, progettisti di impianti, personale tecnico-commerciale per la distribuzione e l'assistenza pre e post-vendita).

Un servizio di formazione specifico per i team di ogni imprenditore o promotore nel settore immobiliare.

L'occasione per condividere le esperienze e le buone pratiche, dalla fase di analisi e progettazione alle fasi di coordinamento, installazione, configurazione e direzione dei lavori.

La certificazione DOVIT Team garantisce competenze specifiche nel settore della domotica e della "Smart Home" e il rispetto degli standard di qualità più elevati per i prodotti e i servizi offerti.

Vuoi formarti e certificarti come nostro partner autorizzato? Richiedi di partecipare ai nostri corsi di formazione e registrati nell'area riservata [www.dovit.eu](http://www.dovit.eu) come partner.



Via Monte Baldo, 4  
37062 Villafranca (VR),  
Italy

[info.it@dovit.com](mailto:info.it@dovit.com)  
Tel. +39 045 6115179  
[www.dovit.com](http://www.dovit.com)

