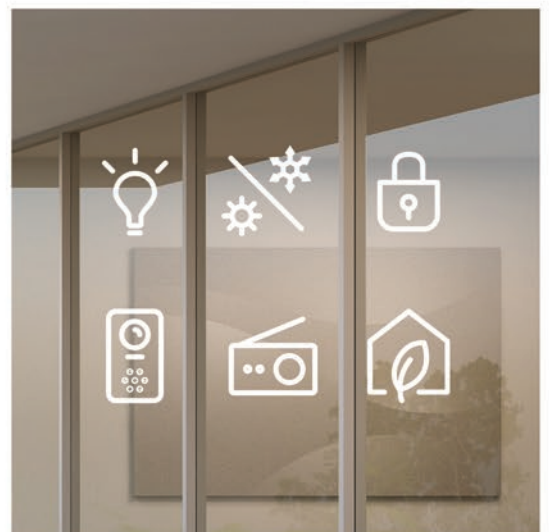


# DOVIT

Il cuore  
dell'edificio connesso



Catalogo prodotti 2020





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

**DOVIT** è stata scelta dal promotore immobiliare lussemburghese Grossfeld Développement per realizzare 4.000 appartamenti nel quartiere della Cloche d'Or a Gasperich.

Insieme vogliamo offrire ai futuri abitanti del nuovo quartiere della Cloche d'Or appartamenti moderni in grado di coniugare comfort, sicurezza, innovazione, affidabilità e questo ai fini di uno sviluppo sostenibile.



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

Oggi la tecnologia "smart" è ovunque. Invisibile e performante, può offrire numerosi servizi. Dietro la "Smart Home" (o domotica) si celano però visioni molto diverse. Una domotica generalista, installata individualmente, spesso senza una visione globale del progetto. L'altra studiata per apportare un reale valore aggiunto, integrando le tecnologie più moderne e destinata a programmi immobiliari ambiziosi.

DOVIT ha scelto questo secondo approccio con un **sistema domotico discreto, innovativo e in evoluzione che riunisce tutti i servizi "smart" dell'abitazione in un'unica interfaccia.**

**La nostra differenza?** Una tecnologia ibrida e multi-protocollo che permette di **collegare tra loro il maggior numero di dispositivi**; per l'utente finale **la garanzia di poter far evolvere la propria casa nel tempo**, in funzione dei bisogni personali, senza vincoli di marca e modello.

Per i progetti immobiliari di ampia portata, la possibilità di realizzare prodotti e servizi su misura in grado di rispondere ai bisogni di ciascuno creando reale valore.

DOVIT si propone come partner ideale per la realizzazione di progetti immobiliari ad alto contenuto tecnologico.

**DOVIT, una sottile alchimia tra soluzioni tecnologiche all'avanguardia e le reali esigenze degli utenti.**

DOVIT è una società europea con una divisione di Ricerca e Sviluppo con base in Italia, produttrice dell'omonima piattaforma domotica DOVIT. In qualità di produttore e rivenditore, DOVIT opera nel settore della gestione tecnica degli edifici e della "Smart Home".

Il cuore tecnologico di DOVIT nasce nel 2005 attraverso una piattaforma interamente concepita e prodotta in Italia dalla società Home Innovation. Fin dall'inizio Home Innovation è considerata il punto di riferimento tra i prodotti d'integrazione e supervisione domotica. Nel corso degli anni, Home Innovation ha proseguito la propria specializzazione ampliando le soluzioni, ma anche rafforzando la propria compatibilità con molteplici prodotti, "aperti" e "proprietary", tra i più presenti sul mercato.

Nel 2016 nasce DOVIT grazie all'incontro con Promobe, uno dei leader del mercato europeo della promozione e costruzione immobiliare. Il risultato di questo incontro è una gamma di prodotti ancora più ottimizzati per un utilizzo seriale nei grandi progetti immobiliari.

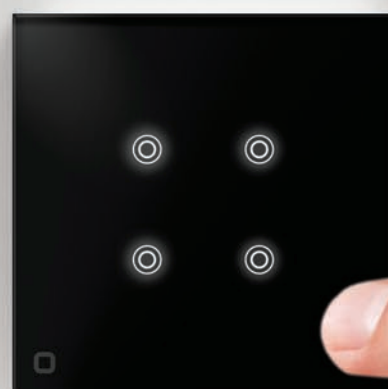
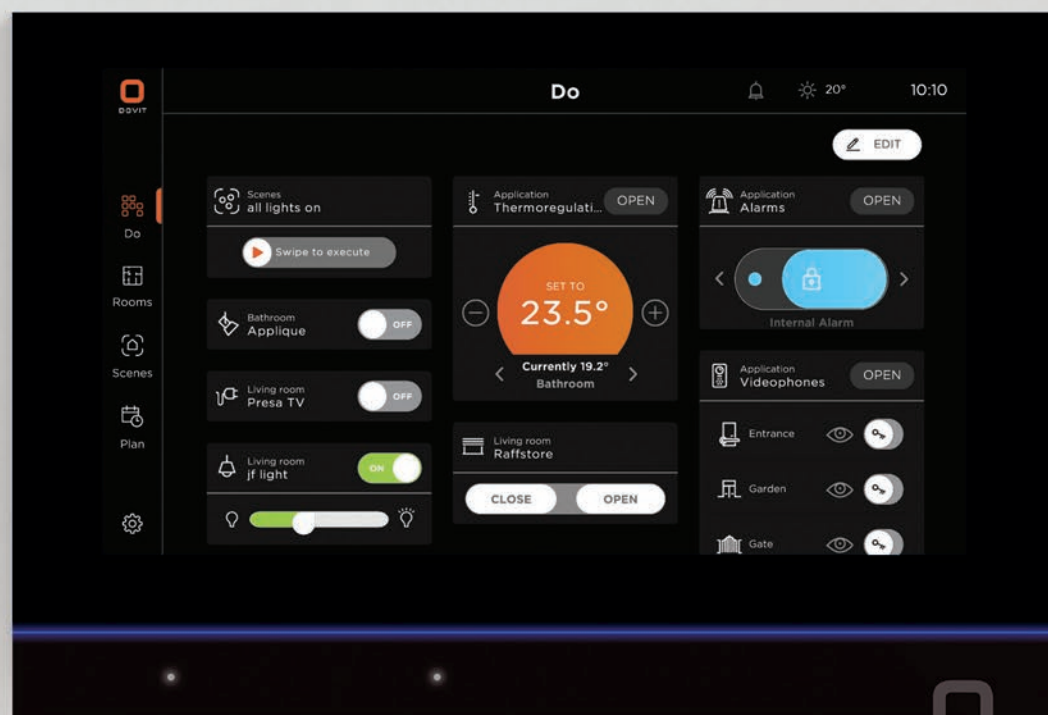
L'ambizione di DOVIT è quella di sostenere, con prodotti e servizi, la costruzione di sistemi moderni, adeguati alle preferenze tecnologiche del cliente, nei quali marche e tecnologie diverse funzionano in perfetta armonia, assicurando un sistema integrato, sinergico e senza vincoli.

Attraverso un team multidisciplinare, DOVIT progetta e sviluppa internamente tutti i propri prodotti.

La nostra attività di ricerca e sviluppo, centrata esclusivamente sui prodotti per la "Smart Home", garantisce soluzioni sempre all'avanguardia e compatibili con le nuove tecnologie.

Con oltre un decennio di esperienza nel sostegno ai progettisti e agli installatori e grazie alle collaborazioni con diverse università, DOVIT offre una garanzia di competenza e affidabilità.





## DO.Control

Unità di controllo e integrazione

## DO.Touch

Touch screen a parete

## DO.App

Grafica di controllo e gestione

## DO.Connect

Moduli Bus ingresso/uscita

## DO.Tatto

Comandi a sfioro

## DO.Security

Sistemi di sicurezza

## DO.Comm

Videocitofonia e comunicazione

## DO.Energy

Gestione e analisi energetica

## DO.Media

Sistemi multimediali e d'intrattenimento

## DO.Link

Integrazione "smart object" e controlli vocali

## DO.Lab

Innovazioni e laboratorio "IoT"

## DO.Team

Formazione e supporto qualificato



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

### 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.

### 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".

### Completa

DOVIT è una piattaforma professionale per l'integrazione universale, composta da moduli di campo e da unità di supervisione e integrazione multi standard. Gli integratori della linea DO.Control gestiscono diversi protocolli (EIB/KNX, ModBus, Dmx, Dali, 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.Connect);
- 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);
- e molto altro...

### Flessibile e personalizzabile

Associare più tecnologie **senza vincoli di marca e protocollo**.

Realizzerete così un sistema unico, che soddisfa le esigenze funzionali e di budget, ma anche estetiche dell'utente finale.

### Semplice

Tutte le funzioni possono essere gestite tramite **un'interfaccia grafica unica e personalizzabile**, da pulsanti tradizionali e programmabili e con il **controllo vocale**. Il sistema è estremamente intuitivo, flessibile e adattabile alle abitudini quotidiane di ognuno.

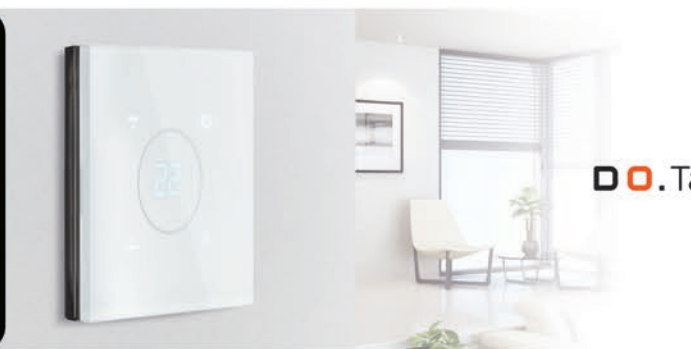
Scoprite tutti i nostri prodotti e i vantaggi per il progettista, l'installatore e l'utente finale.



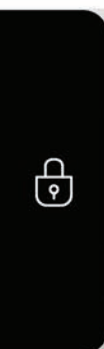




**DO**.Connect



**DO**.Tatto



**DO**.Security



**DO**.App



**DO**.Comm



**DO**.Energy



**DO**.Media



**DO**.Link





## Il cuore della "Smart Home" DOVIT

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



### 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).



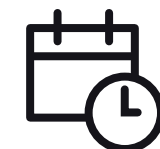
### Continuità d'utilizzo di tutte le applicazioni, anche senza internet

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.



# DO.Control si trova in quattro versioni differenti in funzione della tipologia e grandezza dell’edificio

## Unità di gestione, supervisione ed integrazione

Unità di controllo e integrazione domotica universale per il controllo e la supervisione multi-sistema, multi-tecnologica e multi-standard.

Gestisce fino ad un massimo di 10.000 punti di controllo, 128 connessioni client IP simultanee (utente) ad accesso diretto (senza necessità di cloud esterno) con l'applicazione DO.App di DOVIT.

1000 scenari programmabili, 1000 eventi logici e programmabili, programmatore orario dedicato per ciascuno dei 10.000 punti gestiti.

Grazie a DO.Control e alle sue espansioni, è possibile gestire la maggior parte dei sotto-sistemi (luci, climatizzazione, irrigazione, motori, allarme, controllo video, fotovoltaico, multimediale, ecc.), attraverso i protocolli standard (KNX, ModBus, Dmx, Dali, ecc.) o proprietari più diffusi sul mercato.



D-BOX-UNIV-100	Gestisce fino ad un massimo di 100 punti di controllo. Supporta la connessione (da DO.Touch e da DO.App) simultanea fino a massimo 3 utenti. Gestisce fino a 16 profili utente differenti.  Dimensioni: 4 moduli DIN.
----------------	---

D-BOX-UNIV-500	Gestisce fino ad un massimo di 500 punti di controllo. Supporta la connessione (da DO.Touch e da DO.App) simultanea fino a massimo 6 utenti. Gestisce fino a 16 profili utente differenti.  Dimensioni: 4 moduli DIN.
----------------	---

D-BOX-UNIV-5000	Gestisce fino ad un massimo di 5000 punti di controllo. Supporta la connessione (da DO.Touch e da DO.App) simultanea fino a massimo 32 utenti. Gestisce fino a 16 profili utente differenti.  Dimensioni: 4 moduli DIN.
-----------------	---

D-BOX-UNIV-10000	Gestisce fino ad un massimo di 10.000 punti di controllo e la connessione simultanea di 128 utenti.  Dimensioni: 5 moduli DIN su due linee (10 moduli).  Installazione: a parete con supporti inclusi o in alternativa su guida DIN.  Compatibile anche con le estensioni aggiuntive Bacnet e LonTalk.  Centralino telefonico VoIP SIP con 5 interni incluso.
------------------	---



## Espansioni del numero di punti di controllo

D-V-DPT-100	Espansione DO.Control Universale per la gestione di punti di controllo e integrazione.  Permette di integrare, supervisionare, schedare, memorizzare e creare relazioni logiche fino a 100 punti aggiuntivi, indipendentemente dai sottosistemi e tecnologie integrate.
-------------	---

D-V-DPT-200	Espansione DO.Control Universale per la gestione di punti di controllo e integrazione.  Permette di integrare, supervisionare, schedare, memorizzare e creare relazioni logiche fino a 200 punti aggiuntivi, indipendentemente dai sottosistemi e tecnologie integrate.
-------------	---

D-V-DPT-500	Espansione DO.Control Universale per la gestione di punti di controllo e integrazione.  Permette di integrare, supervisionare, schedare, memorizzare e creare relazioni logiche fino a 500 punti aggiuntivi, indipendentemente dai sottosistemi e tecnologie integrate.
-------------	---

D-V-DPT-2000	Espansione DO.Control Universale per la gestione di punti di controllo e integrazione.  Permette di integrare, supervisionare, schedare, memorizzare e creare relazioni logiche fino a 2000 punti aggiuntivi, indipendentemente dai sottosistemi e tecnologie integrate.
--------------	--

D-SECURITY-IP	Driver di controllo per l'integrazione via IP delle centrali antintrusione supportate: Risco Prosys, Prosys Plus, Light Sys e Agility via scheda IP, AVS con scheda eWeb.  Il driver fornisce lo stato di ogni zona, partizione o settore, allarme settore e zona; permette di inserire e disinserire settori/partizioni e di escludere zone. Ogni funzione antintrusione è a disposizione della piattaforma per la supervisione e gestione grafica utente, per la realizzazione di scenari e di logiche aggiuntive che includono tutti i sistemi connessi alla piattaforma.
---------------	--

## Moduli di espansione DO.Control

DO-BIO-KEY	Accessorio - Lettore biometrico di impronte digitali 485. Fino a 99 impronte memorizzabili. Possibilità di utilizzare scenari diversi in funzione dell'impronta digitale riconosciuta.	
D-INT-DMX-DALI	Accessorio - D-INT-DMX-DALI Accessorio Interfaccia IP - Dmx (512 canali) e Dali (max 63 canali). Dimensioni: 4 moduli DIN. Alimentazione 12-24 Vdc connessione Ethernet (DO.Net).	
D-MR-A-01	Accessorio - Convertitore modbus rtu in 4 uscite analogiche 0-10V max 5mA attive (eroga corrente, impiego tipico in HVAC ad esempio VMC).	

## Estensioni disponibili al momento dell’ordine e dopo l’installazione

D-KNX-INT-50	Licenza di attivazione	Driver d'integrazione per massimo 50 indirizzi di gruppo EIB/KNX.
D-KNX-INT-FULL	Licenza di attivazione	Driver d'integrazione senza limiti di indirizzi di gruppo EIB/KNX.
D-MODBUS-50	Licenza di attivazione	Driver d'integrazione per massimo 50 punti Modbus (ModBus Master).
D-MODBUS-FULL	Licenza di attivazione	Driver d'integrazione senza limiti di punti Modbus (ModBus Master).
D-MODBUS-SV	Licenza di attivazione	Driver d'integrazione senza limiti di punti Modbus (ModBus Slave).
D-MEDIA-DRV	Licenza di attivazione	Driver d'integrazione di sistemi multimediali terzi compatibili.
D-IR-TRANS	Accessorio	Trasmettitore a infrarossi programmabile con "IR Learner" integrato. (Programmazione fino a 900 codici IR diversi). Connessione via Ethernet Do.Net.
D-ENERGY-LOG	Licenza di attivazione	Memoria e driver per la registrazione e la rappresentazione di dati energetici, della temperatura e di tutti i punti gestiti dall'integratore.

## Gateway ModBus HVAC (MITSUBISHI, DAIKIN)

DC-INT-MITBE-MBS-1	Accessorio	Gateway ModBus RTU per unità "Mitsubishi Electric" "DOMESTIC MR.SLIM" (1 gateway per ogni unità interna da controllare).
D-INT-MITBE-IP-M	Licenza di attivazione	Driver di estensione per una connessione nativa tramite IP con sistema "Mitsubishi Electric VRF" attraverso accentratore IP di "Mitsubishi Electric" tipo: G-50A, EW-50, GB-50A, AG-150A, AE200 (1 driver per gestire tutte le unità del sistema).
DC-INT-MITBH-MBS	Accessorio	Gateway ModBus per sistema multisplit Mitsubishi Heavy Industrial (1 gateway per gestire tutte le unità del sistema).
DC-INT-DKN-MBS-1	Accessorio	Gateway ModBus per unità split Daikin linea residenziale (1 gateway per ogni unità interna da controllare).

## Gateway ModBus HVAC (LG, FUJITSU, TOSHIBA, SANYO)

DC-INT-LG-MBS-1	Accessorio	Gateway ModBus RTU per unità interna LG (1 gateway per ogni unità interna da controllare).
DC-INT-LG-MBS-M	Accessorio	Gateway ModBus RTU per unità multipla LG (1 gateway per gestire tutte le unità del sistema). Connessione su unità esterna.
DC-INT-FJT-MBS-1	Accessorio	Gateway ModBus RTU per unità interna Fujitsu (1 gateway per ogni unità interna da controllare).
DC-INT-TSH-MBS-1	Accessorio	Gateway ModBus RTU per unità interna Toshiba (1 gateway per ogni unità interna da controllare).
DC-INT-SNY-MBS-1	Accessorio	Gateway ModBus RTU per unità interna Sanyo (1 gateway per ogni unità interna da controllare).

## Convertitori di interfacce e ausiliari per i sistemi d’integrazione senza connessione IP e accessori

DC-MEDIA-232	Accessorio	Cavo RS232 per connessione D-BOX-UNIV-10000 con matrice audio e video.
DC-MEDIA-USB	Accessorio	Cavo USB-RS232 per connessione D-BOX-UNIV con matrice audio DM-TU-MXTA816S.
DC-USB-MODB	Accessorio	Cavo USB/ModBus 485 per connessione D-BOX-UNIV-10000 con ModBus RTU 485.
DC-AUX-BOX-DIN	Accessorio	Guida di supporto DIN per D-BOX-UNIV-10000.

## Networking per infrastruttura di rete dedicata: DO.Net

DO-N-EASY	DO.Net	Router con firewall preconfigurato per realizzare una rete Do.Net dedicata alla domotica - 4 porte LAN, 1 porta WAN. Throughput routing 90 Mbit/S.
DO-N-EASY-W	DO.Net	Router con firewall preconfigurato per realizzare una rete Do.Net dedicata alla domotica - 4 porte LAN, 1 porta WAN, 1 Access point (max 10 accessi Wifi su Lan). Throughput routing 90 Mbit/S con WI-FI.
DO-N-SWITCH	DO.Net	Managed Switch 16 porte con montaggio Rack per espansione rete Do.Net Gigabit.
DN-AP	DO.Net	Access point Gigabit da soffitto (antenna 360° omni) per estensione rete dati Ethernet in WiFi.
DO-N-AP-IP6	DO.Net	Access point da esterno, range esteso di temperatura, antenna direzionale (60°H 30°V) per estensione rete WiFi DO.Net.



## DO.Touch

### Un touch screen con interfaccia di gestione unica e intuitiva

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



#### I punti di forza di DO.Touch

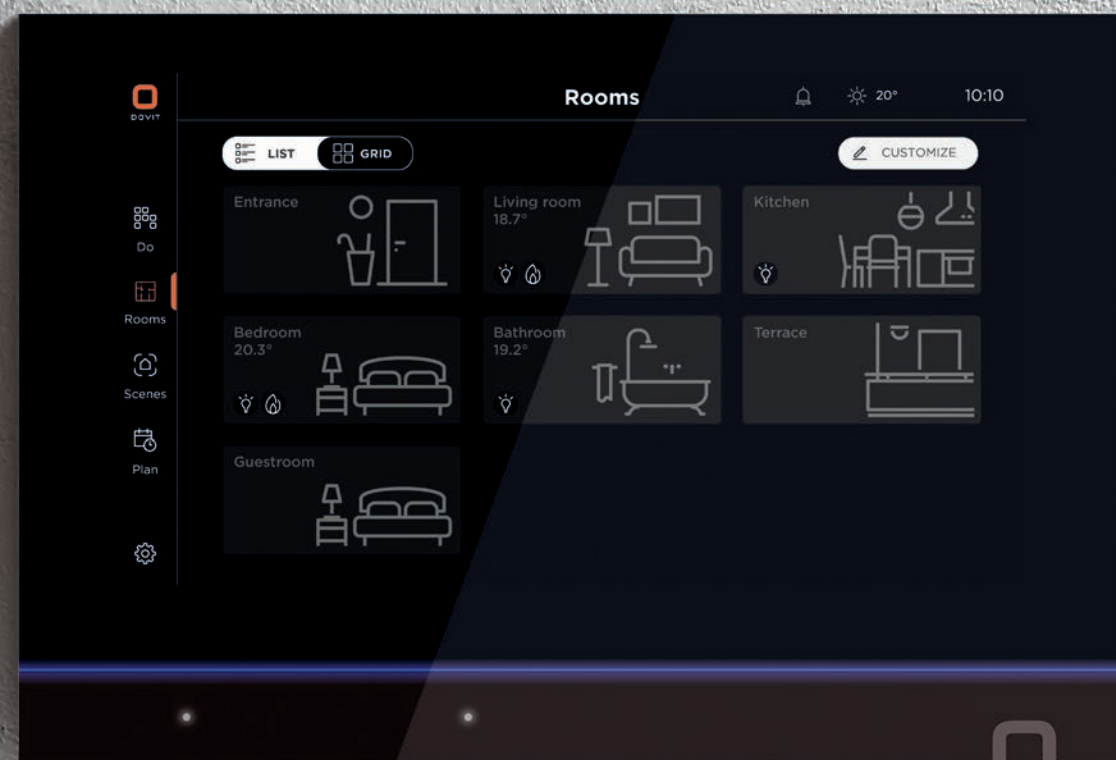
I touch screen fissi sono progettati per rimanere sempre pronti all'uso, con un design elegante e non intrusivo, concepiti per essere robusti e affidabili nel tempo. Costituiscono un punto di accesso diretto a tutte le funzioni domotiche e sono immediatamente disponibili a tutti gli utenti.

La gamma va da 5,5" a 11,6" con la possibilità di scegliere la finitura in vetro bianco o nero.

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







DO-MB-TOUCH-10-WA

## La gamma è disponibile in due linee:

### "Access"

Touch screen dalla linea classica (da 5,5" a 11,6") con scatola da incasso a parete, finitura bianca o nera.

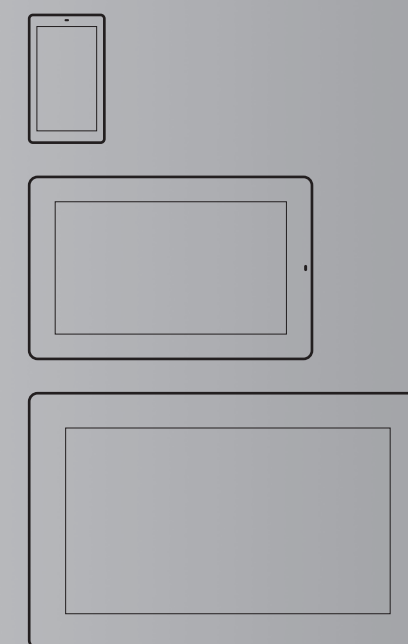
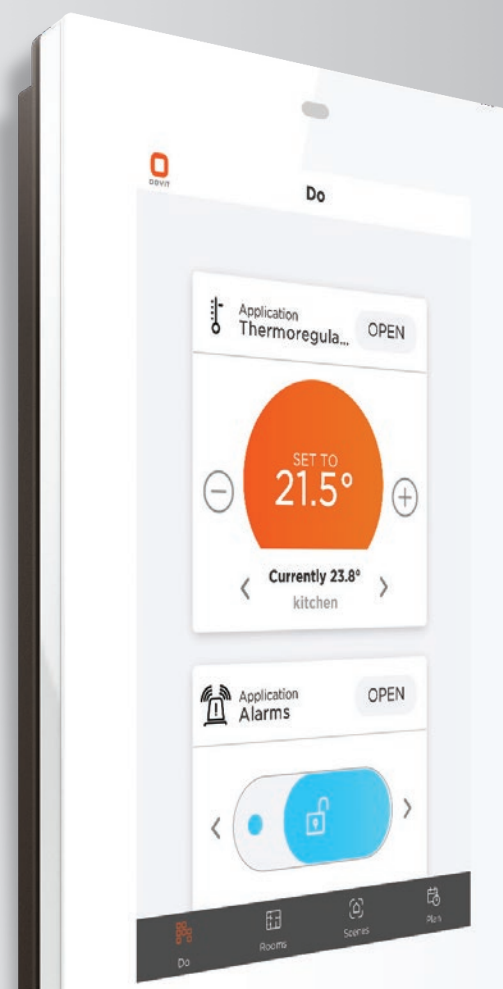
Linea classica facilmente adattabile al tipo di arredamento o contesto.

### "Shadow"

Touch screen da 10".

Con vetro temperato resistente da 4 mm, trattamento speciale con effetto specchio: "Black mirror".

Particolarmente adatto agli ambienti residenziali contemporanei.





DO-Z-TOUCH-6-WA



Touch screen da 5,5" con interfaccia grafica DOVIT.  
Client SIP VoIP integrato con sistema vivavoce per le funzioni videocitofoniche.  
Alimentazione 24 Vdc o PoE.  
Scatola di montaggio a incasso Ø 65 mm (IEC/EN 60670).  
Gestione di tutte le funzioni domotiche disponibili sull'unità di controllo di D-BOX-UNIV.  
Connessione su DO.Net tramite IP (velocità 1 Gbit/s).  
Alimentatore non incluso.  
Dimensioni fuori parete: 148 x 87 x 14 mm.

-  **DO-Z-TOUCH-6-WA-W**  
Frontale in vetro bianco.
-  **DO-Z-TOUCH-6-WA-B**  
Frontale in vetro nero.



DO-Z-TOUCH-8-WA



Touch screen da 8" con interfaccia grafica DOVIT.  
Client SIP VoIP integrato con sistema vivavoce per le funzioni videocitofoniche.  
Alimentazione 12-24 Vdc o PoE.  
Scatola di montaggio a incasso (Appleby SB631).  
Gestione di tutte le funzioni domotiche disponibili sull'unità di controllo di D-BOX-UNIV.  
Connessione su DO.Net tramite IP (velocità 1 Gbit/s).  
Alimentatore non incluso.  
Dimensioni fuori parete: 223 x 149 x 17 mm.

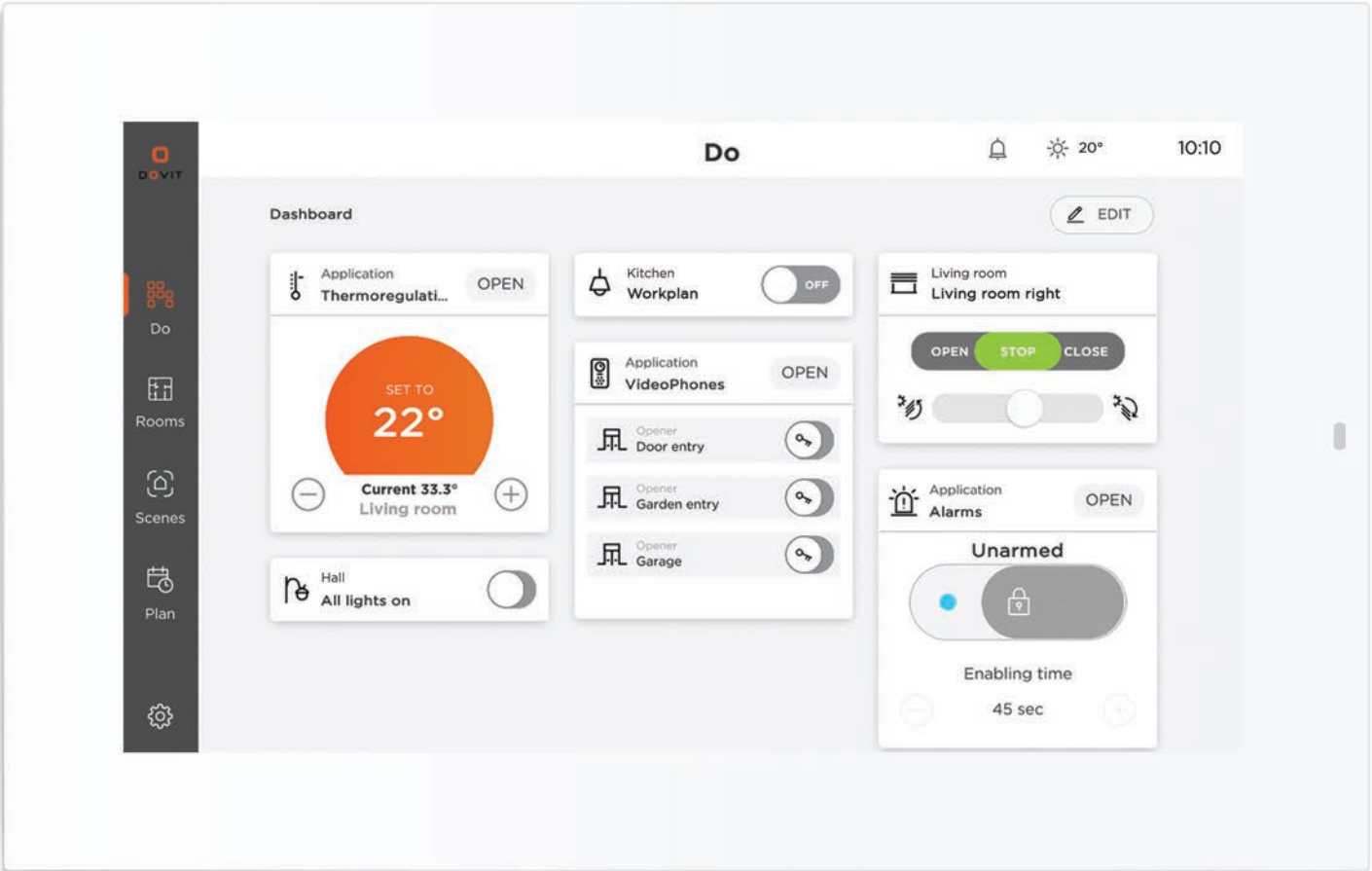
-  **DO-Z-TOUCH-8-WA-W**  
Frontale in vetro bianco.
-  **DO-Z-TOUCH-8-WA-B**  
Frontale in vetro nero.



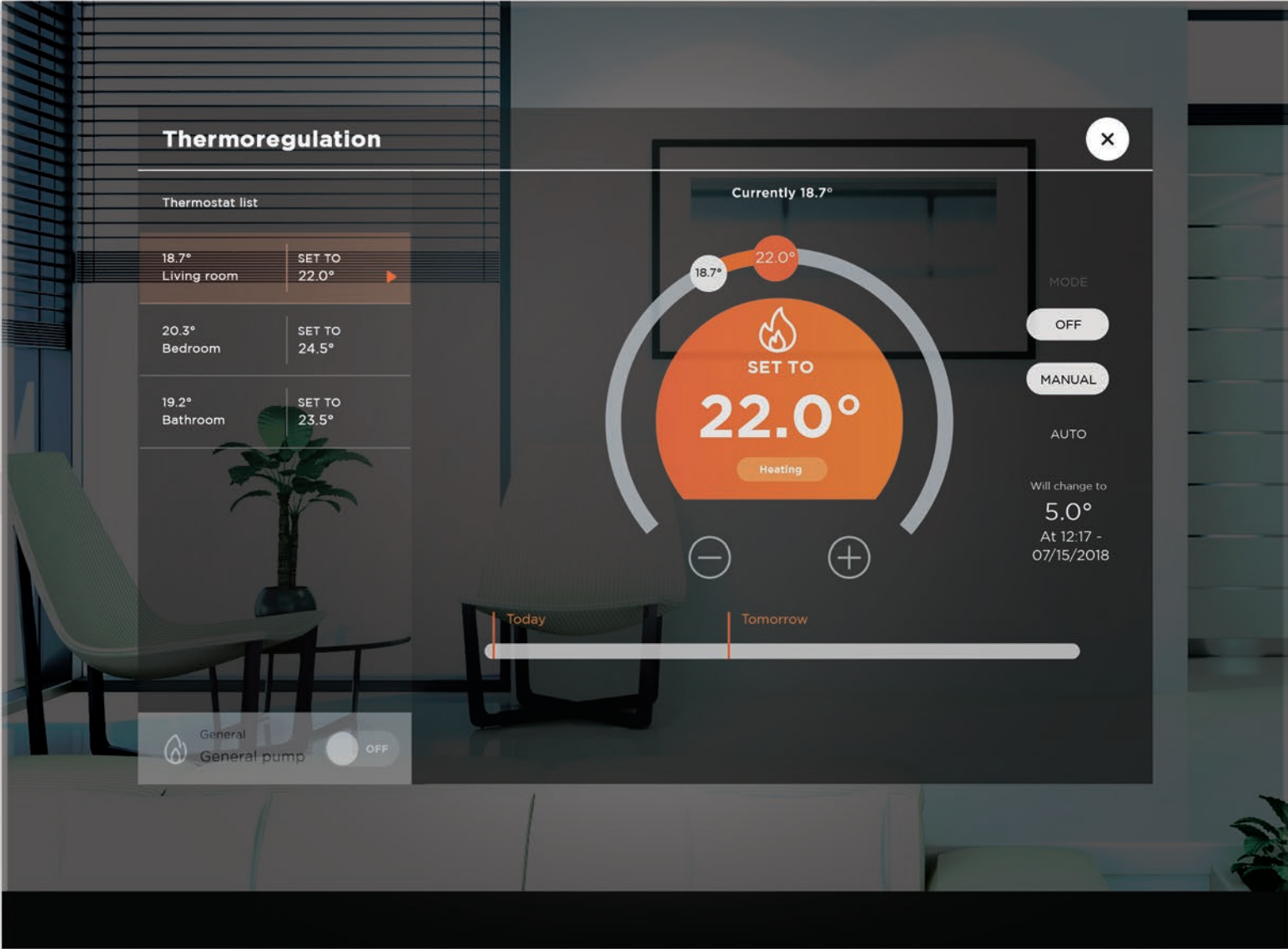
DO-Z-TOUCH-12-WA

Touch screen da 11.6" con interfaccia grafica DOVIT.  
Client SIP VoIP integrato con sistema vivavoce per le funzioni videocitofoniche.  
Alimentazione 24 Vdc o PoE.  
Scatola di montaggio a incasso (Appleby SB631).  
Gestione di tutte le funzioni domotiche disponibili sull'unità di controllo di D-BOX-UNIV.  
Connessione su DO.Net tramite IP (velocità 1 Gbit/s).  
Alimentatore non incluso.  
Dimensioni fuori parete: 313 x 201 x 19 mm.

-  **DO-Z-TOUCH-12-WA-W**  
Frontale in vetro bianco.
-  **DO-Z-TOUCH-12-WA-B**  
Frontale in vetro nero.







#### DO-M-TOUCH-10-WA

Touch screen da 10" con interfaccia grafica DOVIT.

Client SIP VoIP integrato con sistema vivavoce per le funzioni videocitofoniche.

Frontale in vetro temperato nero, spessore 4 mm, effetto specchio.

Alimentazione 12-24 Vdc.

Scatola di montaggio a incasso (BTI16104 multibox).

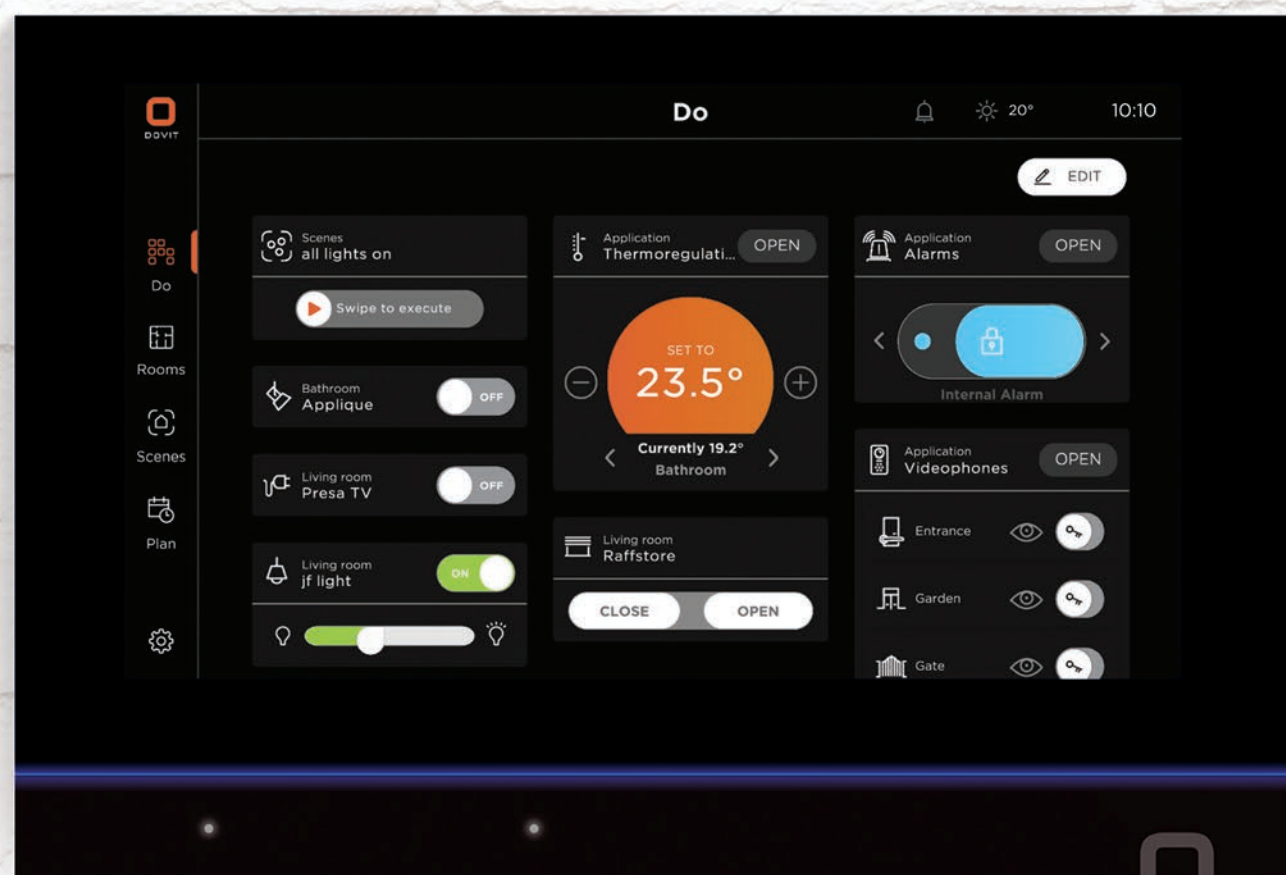
Gestione di tutte le funzioni domotiche disponibili sull'unità di controllo di D-BOX-UNIV.

Connessione su DO.Net tramite IP (velocità 1 Gbit/s).

Alimentatore non incluso.

Dimensioni fuori parete: 330 x 243 x 8 mm.





#### DO-MB-TOUCH-10-WA

Touch screen da 10" con interfaccia grafica DOVIT.

Client SIP VoIP integrato con sistema vivavoce per le funzioni videocitofoniche.

Frontale in vetro temperato nero, spessore 4 mm, effetto fumé specchiato ("Black mirror"), dotato di barra interattiva e luminosa di segnalazione rapida.

Alimentazione 12-24 Vdc.

Scatola di montaggio da incasso (BT116204 multibox).

Gestione di tutte le funzioni domotiche disponibili sull'unità di controllo di D-BOX-UNIV.

Connessione su DO.Net tramite IP (velocità 1 Gbit/s).

Alimentatore non incluso.

Dimensioni fuori parete: 276 x 186 x 14 mm (14 mm di cui 4 mm di vetro).



## L'applicazione di gestione unificata degli impianti "Smart Home"

Progettata secondo le reali esigenze dell'utente finale, DO.App è un'interfaccia grafica personalizzabile per la gestione di tutta la tecnologia presente in un edificio, indipendentemente dalla marca o dai protocolli utilizzati.

DO.App è la scelta ideale per un controllo completo degli impianti tecnologici. La connessione è diretta all'unità di controllo e integrazione (DO.Control) dedicata all'impianto tramite rete locale o Internet (sistema Cloud non necessario) per mezzo di smartphone, tablet, PC e Smart TV.



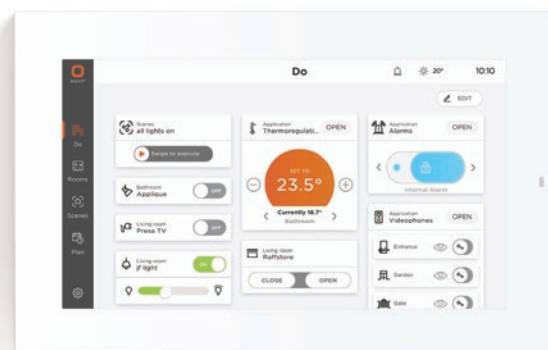
### Informazioni tecniche:

Per accedere all'impianto "Smart Home" di DOVIT con DO.App è necessario disporre di un'unità di controllo e d'integrazione D-BOX-UNIV e di una rete dati locale connessa (connessione Internet non necessaria per l'utilizzo di DO.App nella rete locale: LAN o WiFi).

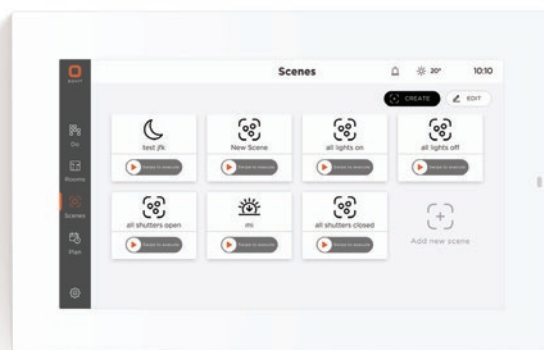




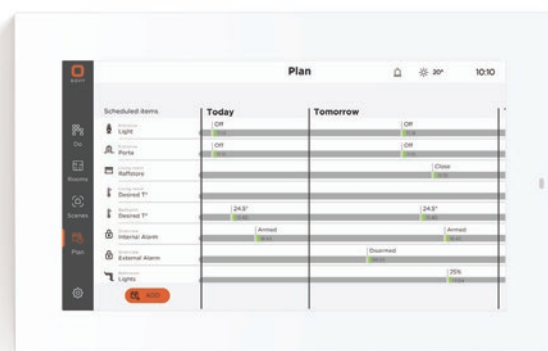
## I punti di forza di DO.App



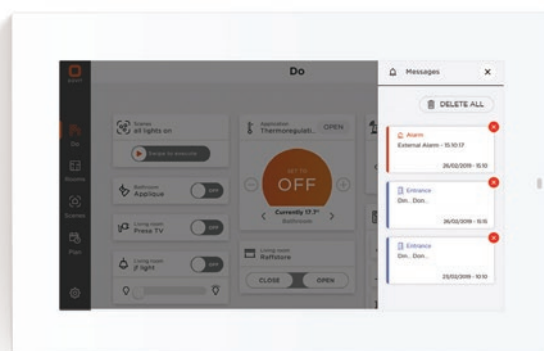
Supervisione bidirezionale di tutte le funzioni dell'impianto: illuminazione, termoregolazione, motorizzazione, allarmi, videosorveglianza, multimedia, videocitofoni, impianto fotovoltaico, contatori di energia e consumi, controllo degli accessi, sistema antincendio, ecc.



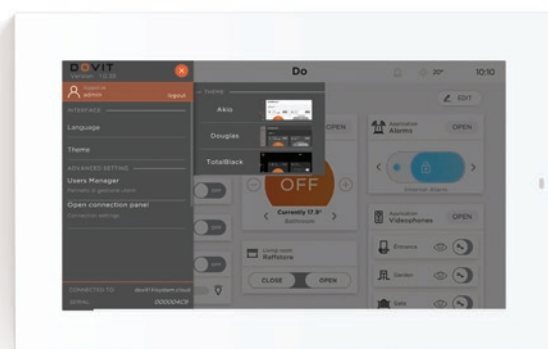
Creazione e modifica degli scenari (più azioni successive con un unico comando).



Programmazione oraria indipendente e calendario per ogni funzione disponibile.

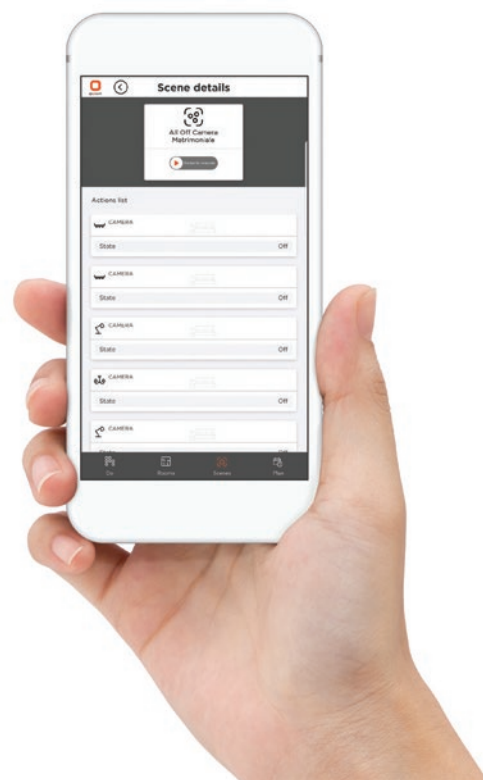


Connessione permanente per ricevere le notifiche di stato e i messaggi.



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

Controllo a distanza tramite connessione Internet o da rete locale.



Sicurezza massima, riservatezza delle informazioni, gestione immediata e bidirezionale (comando e feedback): è sufficiente un tocco per collegarsi all'impianto (cloud non necessario).

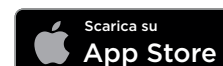


Connessione e gestione multi-utente in simultanea tramite rete TCP/IP.



Compatibilità con Smart TV, smartphone e tablet (iOS, Android), computer di tipo Windows, MacOS e Linux.

Download gratuito dalle piattaforme ufficiali di riferimento (App Store e Google Play).



## Applicazione desktop

**DO.App è disponibile tramite applicazione per tutti i sistemi desktop: MacOS, Windows e Linux.**

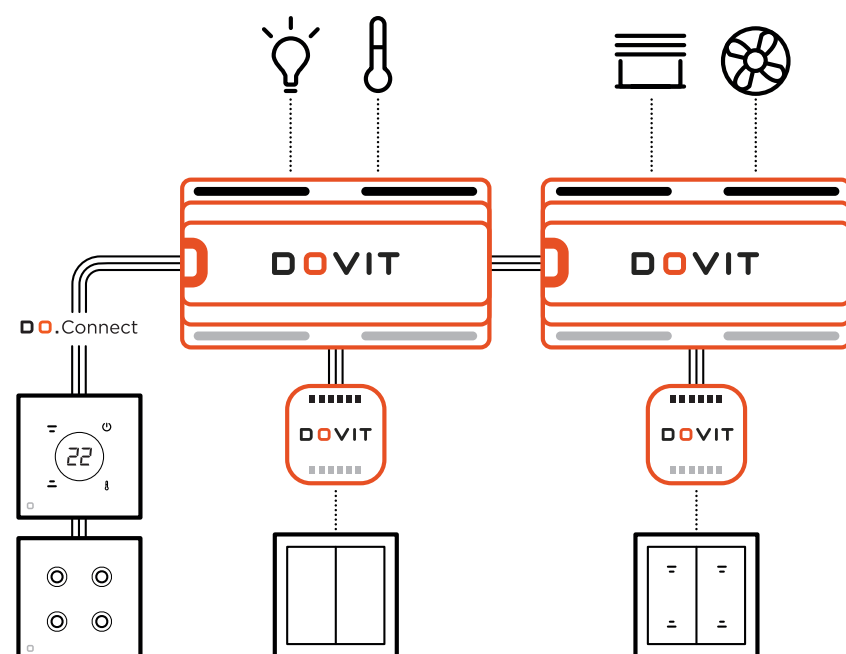
L'interfaccia grafica DO.App tramite applicazione per desktop dispone di tutte le funzionalità, compresa la bidirezionalità e le notifiche push. È l'interfaccia ideale per gestire il sistema da una postazione di lavoro. Questa soluzione è adatta anche alla gestione centralizzata di una hall d'hotel, da una portineria di un complesso residenziale e ovunque sia necessario unificare e centralizzare, su una o più postazioni, la gestione di tutti gli impianti tecnologici.





## Moduli Bus di campo programmabili

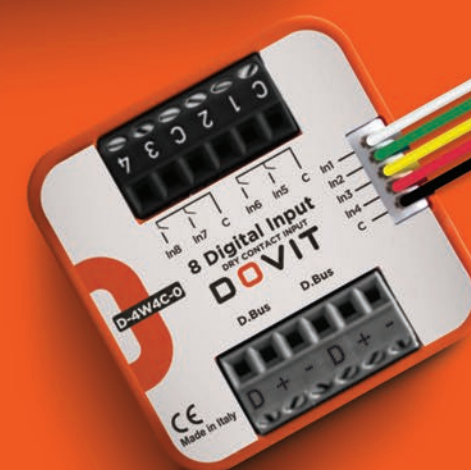
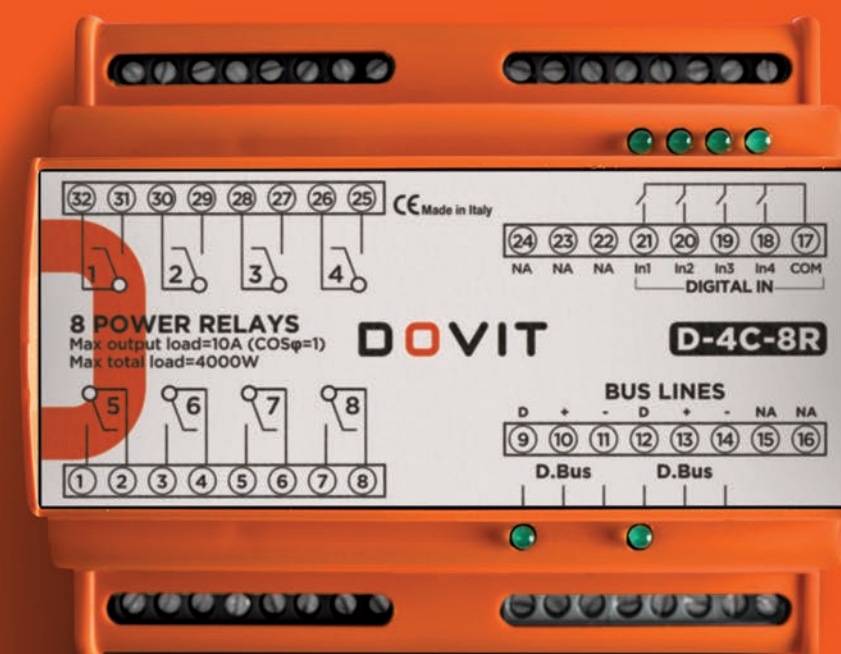
DO.Connect è un sistema Bus **a logica distribuita** basato su moduli di campo programmabili con **intelligenza propria**. Il sistema Bus DO.Connect può funzionare anche senza l'unità d'integrazione e senza touch screen.



### I punti di forza di DO.Connect

Ampia scelta di componenti disponibili in versione per scatola da incasso 503, 502, D60 e guida DIN, permette un'**installazione rapida** sia in caso di ristrutturazione che di costruzione di un edificio, qualunque sia la sua destinazione (unifamiliare, residenziale, ospedali, alberghiero, uffici, ecc.).

I comandi e gli attuatori possono essere di qualsiasi marca, DO.Connect dispone di interfacce per ingressi standard, digitali (contatti "puliti") e analogici (0-10 V, 1-10 V, 0-5 V, sonde di temperatura), di uscite con relè di potenza e uscite analogiche standard (0-10 V, 1-10 V, dimmer pwm, dali e 230Vac).





Due livelli di prodotti

BASE

Moduli necessari per l’infrastruttura base e cablata della “Smart Home”.

I moduli bus “BASE” permettono di attribuire a un solo pulsante funzioni multiple, ad esempio, la chiusura centralizzata delle luci e delle serrande o il controllo delle tende e tapparelle.

Funzionalità dell’impianto DO.Connect BASE:

- I pulsanti restano programmabili dopo la messa in servizio.
- Ingressi per comandi a contatti “puliti”.
- Gestione delle motorizzazioni e dell’interblocco.
- Gestione delle tapparelle: rotazione lamelle frangisole e motorizzazione.
- Gestione centralizzata di più comandi di gruppo (ad es. spegnimento di tutte le luci, chiusura automatica di tutte le serrande, ecc.).

- Gestione dei sensori NO/NC (presenza, vento, pioggia, gas, antiallagamento, fumo, ecc.).
- Comandi diversi a seconda della durata della pressione di un pulsante.
- Possibilità di utilizzare soluzioni di comando miste interruttore/pulsanti.
- Forte diminuzione delle onde elettromagnetiche grazie al sistema Bus cablato a corrente continua e nessun rischio di folgorazione grazie alla bassissima tensione, 5-24 Vdc di tutti i comandi.

EVO

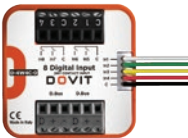



Automazione e funzionalità avanzata.

I moduli EVO consentono di disporre di funzionalità avanzate come scenari, climatizzazione multizona, variazione dell’intensità luminosa, controllo mediante telecomando, programmazione timer. Ingressi analogici (0-10 V, 1-10 V, 0-5 V, sonde di temperatura), uscite analogiche standard (0-10 V, 1-10 V, dimmer pwm, Dali e 230Vac).

Tutti i prodotti EVO sono compatibili con la serie BASE e comunicano sulla stessa linea Bus DO.Connect.

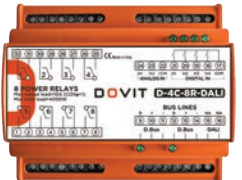



Funzionalità dell’impianto DO.Connect EVO:


- Logiche distribuite di eventi/azioni.
- Climatizzazione estate/inverno per zone indipendenti.
- Controllo di deumidificazione e umidificazione.
- Controllo sistemi VMC e ventilconvettore con gestione delle velocità.
- Lecture ingressi analogici per acquisizione dei sensori.
- Controllo uscite analogiche 0-10 V, 1-10 V (ad es. variazione dell’intensità luminosa).
- Dimmer di potenza Vca.
- Integrazione nativa del Bus Dali per il controllo avanzato delle luci.


D-4WC-0	Modulo Bus, 4 ingressi digitali con fili e morsetti.  Installazione: scatola da incasso di tipo D-60, 502 e 503.	
D-8WC-0	Modulo Bus, 8 ingressi digitali con 4 ingressi a filo e 4 in morsetti.  Installazione: scatola da incasso di tipo D-60, 502 e 503.	
D-4W-4CL	Modulo Bus, 4 ingressi digitali con 4 ingressi a fili e 4 uscite su morsetti per il controllo e l'alimentazione dei LED di retroilluminazione (5Vdc-15 mA).  Installazione: scatola da incasso di tipo D-60, 502 e 503.	
D-SEZ	Sezionatore DO.Bus. Divide una sotto linea alimentata DO.Bus (3 fili) con la dorsale bus (2 fili). In caso di manutenzione su una linea, il sezionatore isola e permette il funzionamento normale delle altre linee sulla dorsale. Necessario quando si realizzano più linee alimentate.  Dimensione 43 x 43 x 22 mm.	
D-4C-8R D-6C-8R	Modulo Bus, 4 (D-4C-8R) o 6 (D-6C-8R) ingressi digitali e 8 uscite relè 10 A.  Installazione: scatole da incasso tipo PT-6,7 e 8 e quadro elettrico su guida DIN (6 moduli).  Potenza massima delle uscite relè in simultanea: 4.000 W.	
D-ALM-4A	Alimentatore Bus 4A stabilizzato, ingresso 230Vac, uscita 13,8Vdc con doppio morsetto (+/-).  Alimentatore non parallelabile con altri alimentatori Bus; per creare più sezioni bus alimentate, è necessario tenere separati i positivi o utilizzare lo specifico disaccoppiatore bus (“D-SEZ-2B”).  (3 moduli DIN).	


Informazioni tecniche:

I moduli della serie “BASE” sono disponibili in versione solo ingressi, solo uscite e ingressi/ uscite. Progettati per alloggiamento in scatole 503, 502, D-60 e guida DIN.

D-4C-8R-DALI D-6C-8R-DALI	Modulo Bus, 4 (D-4C-8R-DALI) o 6 (D-6C-8R-DALI) ingressi digitali, 8 uscite relè 10 A.  Uscita bus Dali master, alimenta fino a 16 slave Dali e controlla fino a 8 indirizzi e 8 gruppi Dali.  Installazione: scatole da incasso tipo PT-6,7 e 8 e quadro elettrico su guida DIN (6 moduli).  Potenza massima delle uscite relè in simultanea: 4000 W.	
D-0-1C-300-DIM-DALI	Modulo espansione di D-xC-8R-DALI: convertitore Bus, 1 ingresso Dali 1 uscita dimmer 230 Vac, max 300 W, idoneo per lampade led (potenza minima 10W).  Installazione: quadro elettrico su guida DIN (1 modulo).	
D-0-1C-25-DIM-DALI	Convertitore Dali - Dimmer universale RLC 1 modulo DIN. Idoneo per led di potenza 230VAC. Controllato via DALI (accessorio abbinabile a D-xC-8R-DALI) max 25W min 5W.  Installazione: scatole da incasso o soffitto.	
DC-DA-0-010V	Modulo convertitore Dali verso 0-10 e 1-10 V CC di tipo «current sink», 1 uscita per variatore di luce (dimmer).  Installazione: scatole da incasso o soffitto.  Da associare al modulo D-xC-8R-DALI.	
D-INT-USB-DALI	Interfaccia USB / DALI per la programmazione di indirizzi DALI.	
D-2A4C-8R	Modulo Bus, 4 ingressi digitali, 2 ingressi analogici per sonde di temperatura e sensori analogici (0-10 Vdc, 1-10 Vdc), 8 uscite relè 10 A.  Installazione: scatole da incasso tipo PT-6,7 e 8 e quadro elettrico su guida DIN (6 moduli).  Potenza massima delle uscite relè in simultanea: 4000 W.	

**D-RDT-CT**  
Sonda di temperatura NTC 10K miniaturizzata (2 mm) per D-2A4C-8R

**D-RDT-CT-M**  
Sonda di temperatura NTC, con supporto di fissaggio e mascherina metallica, per D-2A4C-8R.

**D-RDU-CT-010V**  
Sonda di umidità attiva (10-95%) con uscita 0-10Vdc. Per D-2A4C-8R.



## DO.Tatto

### Una tastiera a sfioro in vetro con icone personalizzabili

Con DO.Tatto ogni pulsante (compreso di LED di stato, segnale acustico e illuminazione di cortesia) è programmabile per gestire tutte le funzioni di un impianto di "Smart Home" o tradizionale.



#### I punti di forza di DO.Tatto

Quando si configura la modalità "ghost", tutte le icone diventano invisibili. Ricompaiono immediatamente all'utilizzo.

La superficie in vetro temperato è resistente e facile da pulire.

Le icone possono essere personalizzate con grafiche o loghi.

DO.Tatto può essere utilizzata anche come luce di cortesia che si attiva su comando e ne illumina il contorno.

Il vetro è disponibile su richiesta in diversi colori personalizzabili (bianco e nero disponibili a stock).







D-TGLASS-C60-B



D-TGLASS-C60-W





**D-TGLASS-C60-W**  
(vetro bianco)

**D-TGLASS-C60-B**  
(vetro nero)

Pulsante con controllo tattile e interfaccia Bus, 4 + 1 comandi programmabili.

4 Led di stato, 1 luce di cortesia bianca raso muro, 1 buzzer.

Pittogrammi personalizzabili.

Installazione: scatole da incasso 502 e D60.

Dimensioni: 80 x 80 mm.



**D-TGLASS-CT60-W**  
(vetro bianco)

**D-TGLASS-CT60-B**  
(vetro nero)

Pulsante con controllo tattile e interfaccia Bus, 1 zona di temperatura con sonda integrata e controllo tramite Bus del circuito caldo e freddo, 4 + 1 comandi programmabili.

4 Led di stato, 1 luce di cortesia bianca raso muro, 1 buzzer.

Pittogrammi personalizzabili.

Installazione: scatole da incasso 502 e D60.

Dimensioni: 80 x 80 mm.



**D-TGLASS-CTH60-W**  
(vetro bianco)

**D-TGLASS-CTH60-B**  
(vetro nero)

Pulsante con controllo tattile e interfaccia Bus, 1 zona di temperatura con sonda integrata e controllo tramite Bus del circuito caldo e freddo, 1 zona di umidità con sonda integrata e controllo tramite Bus del circuito di umidificazione e deumidificazione, 4 + 1 comandi programmabili.

4 Led di stato, 1 luce di cortesia bianca raso muro, 1 buzzer.

Pittogrammi personalizzabili.

Installazione: scatole da incasso 502 e D60.

Dimensioni: 80 x 80 mm.



**D-A-CT1-G60-W**  
(vetro bianco)

**D-A-CT1-G60-B**  
(vetro nero)

Termostato con controllo tattile, programmabile con Bus integrato, gestione di 1 zona di temperatura con sonda integrata e controllo tramite Bus del circuito caldo e freddo.

Installazione: scatole da incasso 502 e D60.

Dimensioni: 80 x 80 mm.



**D-A-CT1-H1-G60-W**  
(vetro bianco)

**D-A-CT1-H1-G60-B**  
(vetro nero)

Termostato e igrostatato con controllo tattile, programmabile con Bus integrato, gestione di 1 zona di temperatura con sonda integrata e controllo tramite Bus del circuito caldo e freddo, 1 zona di umidità con sonda integrata e controllo tramite Bus del circuito di umidificazione e deumidificazione.

Installazione: scatole da incasso 502 e D60.

Dimensioni: 80 x 80 mm.

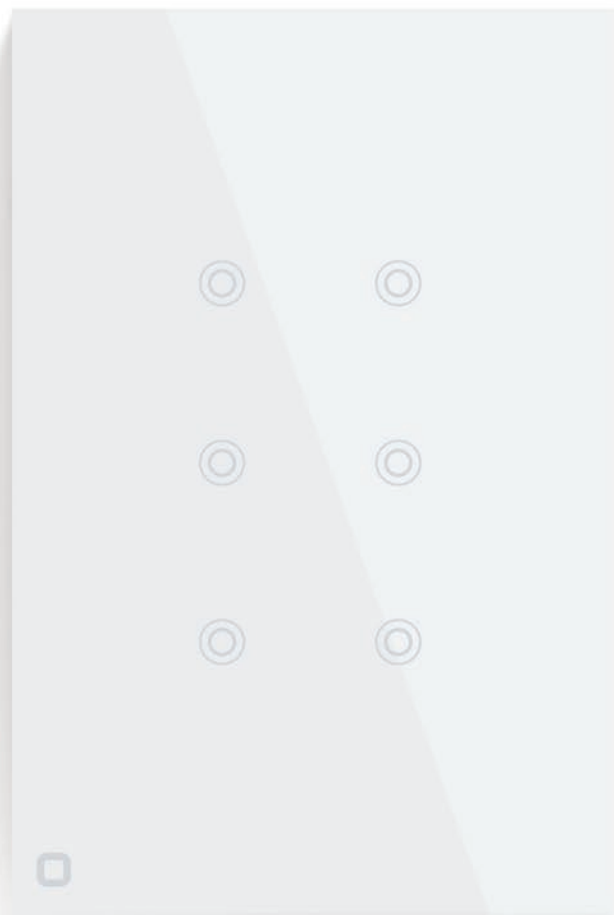


D-A-CT1-G60-B



D-TGLASS-CT60-B





D-TGLASS-CT-W



**D-TGLASS-C-W**  
(vetro bianco)

**D-TGLASS-C-B**  
(vetro nero)

Pulsante con controllo tattile e interfaccia Bus, 6 + 1 comandi programmabili.  
6 Led di stato, 1 luce di cortesia bianca raso muro, 1 buzzer.  
Pittogrammi personalizzabili.  
Installazione: scatola da incasso 503.  
Montaggio: orizzontale o verticale.  
Dimensioni: 120 x 80 mm.



**D-TGLASS-CT-W**  
(vetro bianco)

**D-TGLASS-CT-B**  
(vetro nero)

Pulsante con controllo tattile e interfaccia Bus, 1 zona di temperatura con sonda integrata e controllo tramite Bus del circuito caldo e freddo, 6 + 1 comandi programmabili.  
6 Led di stato, 1 luce di cortesia bianca raso muro, 1 buzzer.  
Pittogrammi personalizzabili.  
Installazione: scatola da incasso 503.  
Montaggio: orizzontale o verticale.  
Dimensioni: 120 x 80 mm.



**D-TGLASS-CTH-W**  
(vetro bianco)

**D-TGLASS-CTH-B**  
(vetro nero)

Pulsante con controllo tattile e interfaccia Bus, 1 zona di temperatura con sonda integrata e controllo tramite Bus del circuito caldo e freddo, 1 zona di umidità con sonda integrata e controllo tramite Bus del circuito di umidificazione e deumidificazione, 6 + 1 comandi programmabili.  
6 Led di stato, 1 luce di cortesia bianca raso muro, 1 buzzer.  
Pittogrammi personalizzabili.  
Installazione: scatole da incasso 503.  
Dimensioni: 120 x 80 mm.



**D-A-CT1-G-W**  
(vetro bianco)

**D-A-CT1-G-B**  
(vetro nero)

Termostato con controllo tattile, programmabile con Bus integrato, gestione di 1 zona di temperatura con sonda integrata e controllo tramite Bus del circuito caldo e freddo.  
Installazione: scatole da incasso di tipo 502 e D60.  
Dimensioni: 120 x 80 mm.



**D-A-CT1-H1-G-W**  
(vetro bianco)

**D-A-CT1-H1-G-B**  
(vetro nero)

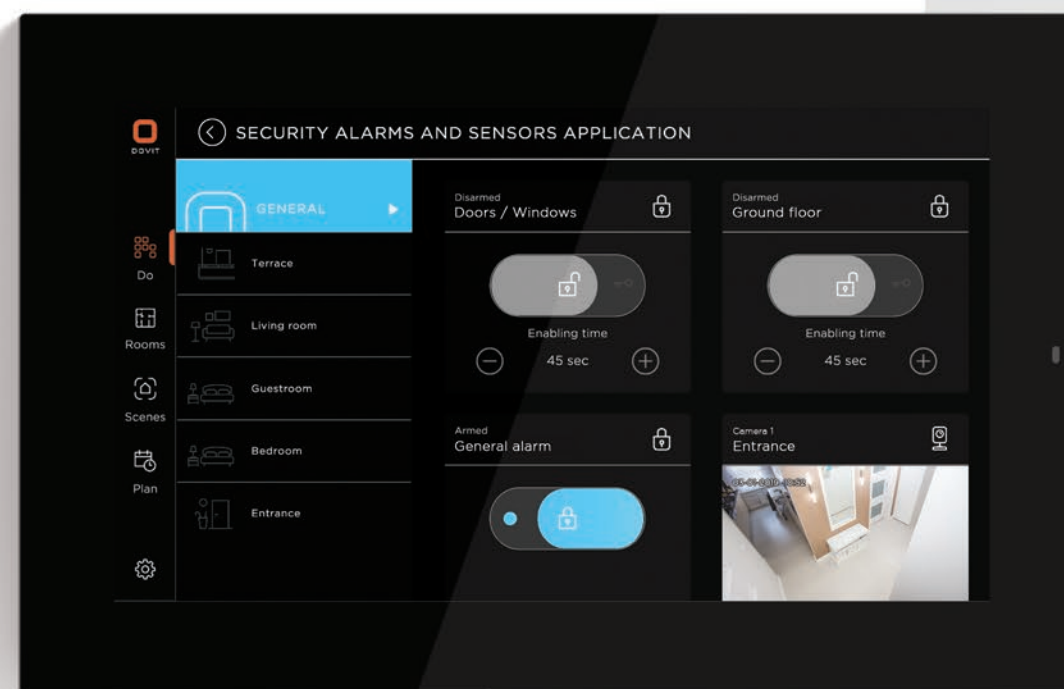
Termostato e igrostatto con controllo tattile, programmabile con Bus integrato, gestione di 1 zona di temperatura con sonda integrata e controllo tramite Bus del circuito caldo e freddo, 1 zona di umidità con sonda integrata e controllo tramite Bus del circuito di umidificazione e deumidificazione.  
Installazione: scatole da incasso di tipo 502, 503 e D60.  
Dimensioni: 120 x 80 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 domotica DOVIT con scheda IP (RP512IP0000A EN50131 Grado 3 Classe ambientale II, EN50131-10 SPT Tipo Z, EN50136-1, EN50136-2 C).

Centrali della linea "Pro" > norma EN50131 al Grado 3, norma EN50131 al Grado 2 e IMQ al livello 3.

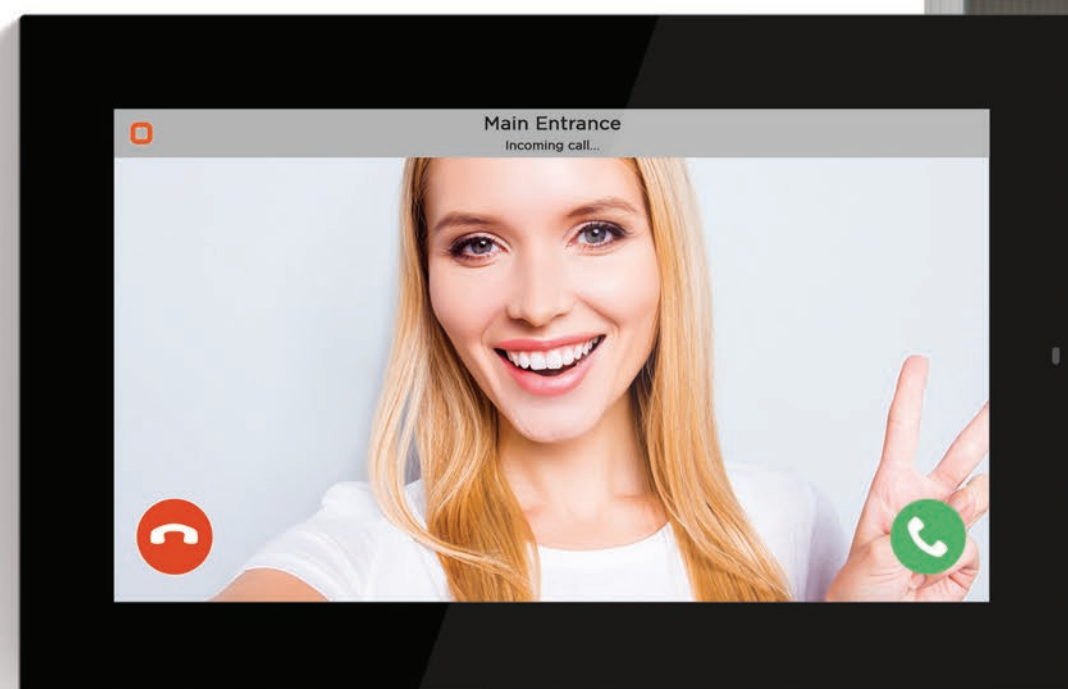
Centrali della linea "Light" > norma EN50131 al Grado 2, IMQ al livello 2.





## Videocitofonia su architettura IP secondo il protocollo standard SIP

Il sistema di videocitofonia e di comunicazione della piattaforma DOVIT si basa su un'architettura IP secondo il protocollo standard SIP.



### I punti di forza di DO.Comm

Compatibilità con tutte le funzioni avanzate di un videocitofono messe a disposizione dall'integratore domotico DO.Control, in particolare l'interfono e il trasferimento di chiamate verso un'altra postazione interna, ad esempio, un cellulare o un centralino telefonico di terze parti.

La stazione esterna può, in caso di assenza, inviare una notifica.

Il protocollo standard SIP offre la possibilità di rispondere tramite diversi dispositivi (touch screen DO.Touch, tablet, smartphone, ecc.).





## Analisi e ottimizzazione del consumo energetico

DO.Energy è una gamma di prodotti dedicati al controllo dell'energia, all'analisi dei consumi e alla realizzazione di logiche di risparmio energetico.



### I punti di forza di DO.Energy

Questa funzione offre la possibilità di registrare e rappresentare, sotto forma di grafico, tutti i punti gestiti dall'integratore e avere così una visione precisa dei consumi di elettricità, gas e acqua.

L'utente può familiarizzare con il funzionamento del proprio impianto e acquisire le conoscenze necessarie per migliorare le prestazioni energetiche dell'abitazione o di un qualsiasi tipo di edificio.

DO.Energy permette di aggiungere lo strumento per calcolare il consumo e ottenere una diagnosi energetica, in questo modo è possibile rendere l'edificio più efficiente e rispondere alle esigenze del programma Industria 4.0 e agli incentivi previsti in ambito residenziale.

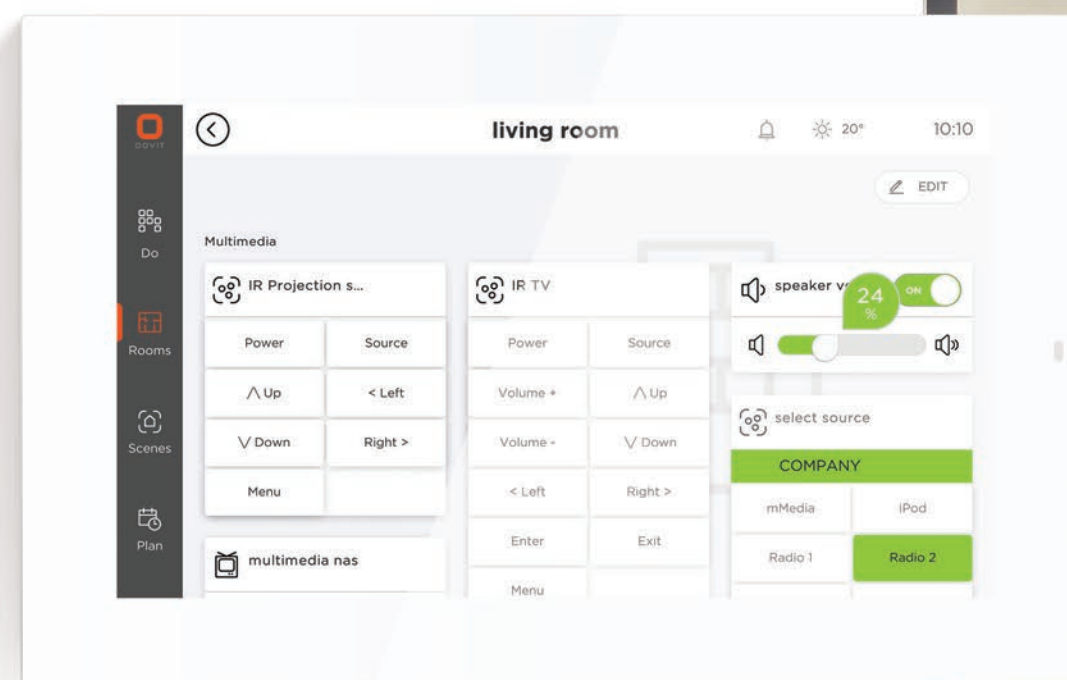
Per l'analisi, la contabilizzazione e la ripartizione dell'energia elettrica, termica e solare, è possibile collegare alla piattaforma diversi multimetri, apparecchi di misurazione e sensori (apparecchi DOVIT o di altre marche e modelli) compatibili con le unità di controllo DO.Control.





## 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" sempre all'avanguardia

DO.Link è il cuore dell'evoluzione per l'integrazione degli oggetti connessi (IoT) e dei servizi "Smart" di terzi nella piattaforma domotica DOVIT.

Affinché gli edifici dotati di un impianto DOVIT siano sempre al massimo dell'evoluzione, il nostro reparto R&D lavora costantemente all'integrazione dei sistemi "Smart" più diffusi sul mercato, attraverso l'integrazione di nuovi protocolli, servizi connessi e IoT (Internet of Things - Internet delle cose).

Grazie alla competenza del team R&D di DOVIT è possibile sviluppare, anche su misura, integrazioni specifiche in base alle esigenze di ogni progetto.

**Alcune funzionalità disponibili nella piattaforma DOVIT:**

- Accesso vocale a tutte le funzioni domotiche ed integrazione di tutti gli oggetti collegati grazie alla compatibilità di DOVIT con gli "smart speaker" (es. Google Home Assistant);
- Multimediale: controllo con librerie cloud tipo Spotify;
- Integrazione con sistemi di messaggistica immediata, come ad esempio "Telegram".



**Alcuni esempi di servizi su misura che si possono integrare nella piattaforma DOVIT:**

Gestione tramite DO.App o direttamente tramite lo schermo DO.Touch dei servizi web (ad es. hub per prenotare un fast food a domicilio, un taxi o un intervento di manutenzione) e Smart City (ad es. servizi di car o bike sharing).

Integrazione di sistemi d'allarme, audio-video e HVAC terzi non ancora supportati dalla piattaforma DOVIT.



D-INT-MSG	Licenza di attivazione	Driver per la ricezione di messaggi istantanei nel cloud con "BOT Telegram". Necessita dell'unità di controllo ed integrazione D-BOX-UNIV.
D-IOT-Ghome	Licenza di attivazione	Driver d'integrazione del sistema di controllo vocale Google Home. Necessita dell'unità di controllo ed integrazione D-BOX-UNIV.
DO-SPFY-P*	Licenza di attivazione	Driver d'integrazione per il controllo di account Spotify premium.

Per impianti smart sempre più pratici e connessi!

*\*Disponibile a partire dal terzo trimestre 2020*



## Il laboratorio delle nuove idee e delle innovazioni tecnologiche

DO.Lab immagina il futuro attraverso nuovi servizi, prodotti e tecnologie sempre più moderni e performanti.

Oggi DOVIT lavora all'integrazione nativa, con la piattaforma mondiale IFTTT, per collegare tutte le funzioni DOVIT a **più di 1000 prodotti e servizi IoT** nei settori Smart City, Smart Car, Smart Gadget, Smart Object wireless, social media e molto altro.

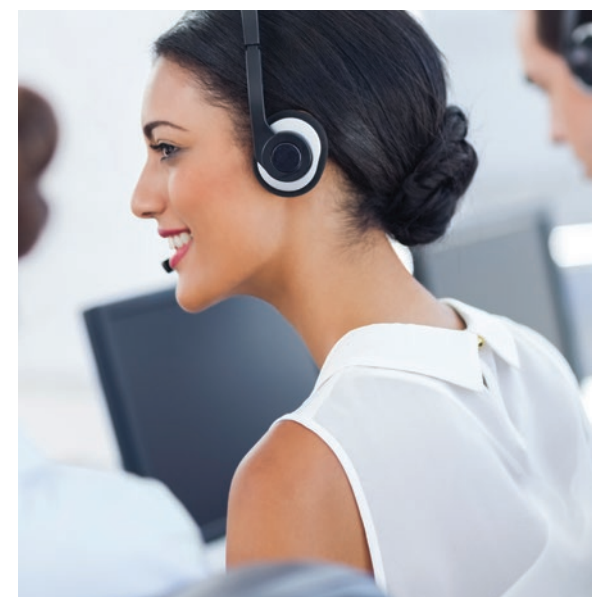
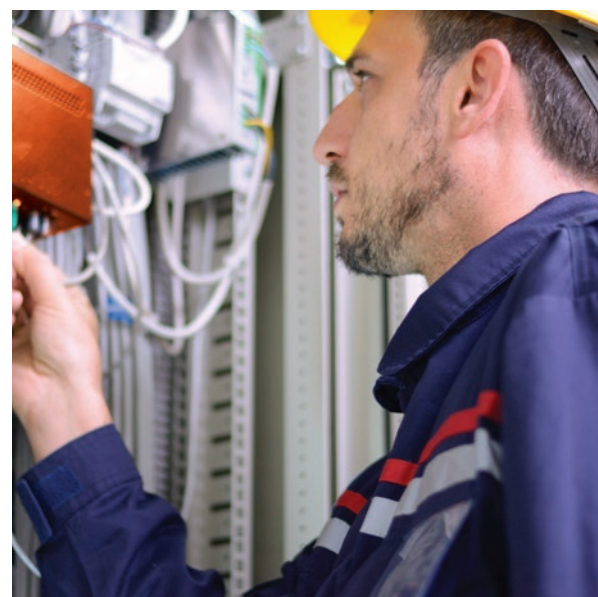
IFTTT





## 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 DO.Team

Corsi specifici per tutta la filiera DO.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 DO.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.





### Note



Pubblicazione: Marzo 2020

© DOVIT sa





**D OVIT**

Via Alessandro Volta n. 26  
37026 Settimo di Pescantina,  
Verona  
Italy

info.it@dovit.com  
Tel. +39 045 4858682  
[www.dovit.com](http://www.dovit.com)

