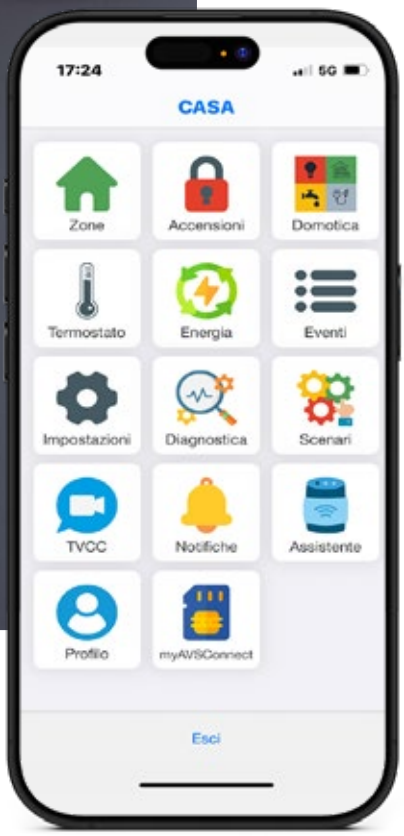
AVS electronics

MADE IN ITALY

Rendi la tua casa SMART

Una casa più sicura, efficiente e connessa. **Sempre.**

Gestisci la tua casa in modo semplice: da tastiera, con assistenti vocali e, ovunque ti trovi, con l'app.



Come nasce AVS Smart Home

AVS Smart Home nasce dall'**evoluzione naturale della sicurezza** verso la Smart Home.
Un progetto sviluppato per rispondere alle nuove esigenze dell'abitare contemporaneo: **comfort, efficienza energetica** e **controllo intelligente**, senza rinunciare alla sicurezza.

Partendo dall'**esperienza AVS** nei **sistemi di allarme antintrusione**, la Domotica AVS cablata e WIRELESS integra automazione, gestione energetica e scenari personalizzati in un'unica **piattaforma semplice e modulare**.

Il risultato è una **smart home accessibile, scalabile e affidabile**, progettata per adattarsi a ogni tipo di abitazione e crescere nel tempo insieme alle esigenze di chi la vive.

Perché scegliere AVS

- **Un'unica app molteplici funzioni**
- **Sistema modulare e personalizzabile**
- **Sicurezza, domotica e comfort in un unico sistema**
- **Cloud AVS proprietario: connessione sicura e affidabile per una gestione rapida ed efficiente del sistema**
- **Qualità e affidabilità Made in Italy**
- **Compatibile con assistenti vocali**

AVS Smart Home: efficienza, controllo e comfort in ogni ambiente.

AVS Smart Home trasforma ogni ambiente in uno spazio intelligente, efficiente e confortevole. Controlla luci, clima e dispositivi in modo semplice, anche da remoto. Più praticità, meno sprechi, massimo comfort.

Con AVS Smart Home hai sempre tutto sotto controllo.

Puoi scegliere tra **soluzioni wireless,** ideali per installazioni rapide e poco invasive, e **soluzioni con cavi,** consigliate per impianti di nuova realizzazione o quando si desiderano funzionalità più avanzate.

Ogni ambiente diventa smart

Zona Notte
Riposa senza pensieri con un sistema di sicurezza evoluto che protegge la tua casa e chi ami 24 ore su 24.

Zona Living
Vivi ogni momento con un livello di comfort superiore, grazie a tecnologie intelligenti pensate per il tuo benessere.

Area Cucina
Cucina in libertà tenendo sotto controllo i consumi degli elettrodomestici e ottimizzando l'energia di casa.

Spazi Esterni
Proteggi ogni accesso e rendi il perimetro della tua abitazione sicuro e controllato in ogni momento.

WIRELESS | VIA FILO

1. Spazi smart
2. Gestione temperatura
3. Gestione illuminazione
4. Dispositivi motorizzati
5. Monitoraggio consumi elettrici
6. Video citofonia

Sicurezza e domotica in un unico sistema.

Proteggere la propria casa oggi significa anche renderla più intelligente.

Con la centrale **ULTRA AVS**, l'impianto di allarme non è più un semplice sistema di protezione e diventa **il cuore tecnologico della casa.** Un sistema moderno, connesso e integrato con la domotica, progettato per offrirti **protezione, comfort e gestione automatizzata.**

Puoi attivare scenari come **accensione delle luci** in caso di intrusione, **chiusura delle tapparelle** all'inserimento dell'allarme, **spegnimento di luci e dispositivi** quando esci, **simulazione di presenza, controllo intelligente degli accessi, gestione dell'irrigazione del giardino e molto altro.**

Sistema da 32 a 1000 zone

Un'unica soluzione che integra sicurezza, efficienza e praticità quotidiana.

SMART HOME

Per una gestione smart della tua casa e ottimizzazione dei consumi energetici.

TERMOREGOLAZIONE

Configurazione e gestione temperatura.
Termoregolazione con relè e uscita analogica 0-10 V.

VIDEO CITOFONIA

Integrazione con protocollo SIP e gestione video chiamata in locale o su App.

CONTROLLO ACCESSI

Riconoscimento biometrico dell'utente e funzioni di comando.

SICUREZZA

Soluzioni antintrusione per garantire protezione e sicurezza dei tuoi ambienti.

Comfort e controllo, a portata di tocco con le nuove tastiere smart touch.

Android 11 | Quad core Cortex A55 | RJ45 with POE | WiFi | Bluetooth 5.2 | RS485 Connection

T8 e T10: le tastiere con touchscreen capacitivo di ultima generazione

Sono le **nuove tastiere touchscreen AVS,** disponibili con schermo da 8” e 10”, con tecnologia capacitiva di ultima generazione, per la gestione delle centrali multifunzione AVS.

T8 e **T10** permettono di gestire tutte le funzioni di **Antintrusione, Video Verifica degli allarmi, Video Citofonia su protocollo SIP, funzione Interfono e Live view delle telecamere connesse alla rete.** Inoltre, una sezione dedicata alla Domotica Smart Home, consente all’utente la totale gestione della casa, come il **controllo delle luci, comandi motorizzati, irrigazione** o **il controllo dei carichi per ottimizzare i consumi elettrici.**

Le tastiere comunicano con le centrali attraverso il **Cloud proprietario My AVS Alarm** tramite il protocollo **TCP-IP, in rete LAN, Wi-Fi.**

La **connessione su linea BUS RS485** è in grado di assicurare la gestione del sistema anche in mancanza di rete internet, garantendo le funzioni essenziali.

LIGHT mode | DARK mode

A1000

Con A1000, il tuo ambiente diventa davvero smart.

Elegante, intuitiva e facile da configurare, la tastiera A1000, con tasti soft-touch a sfioramento è stata progettata per offrirti il controllo completo non solo dell'impianto antintrusione, ma anche della domotica, della termoregolazione e del controllo degli accessi.

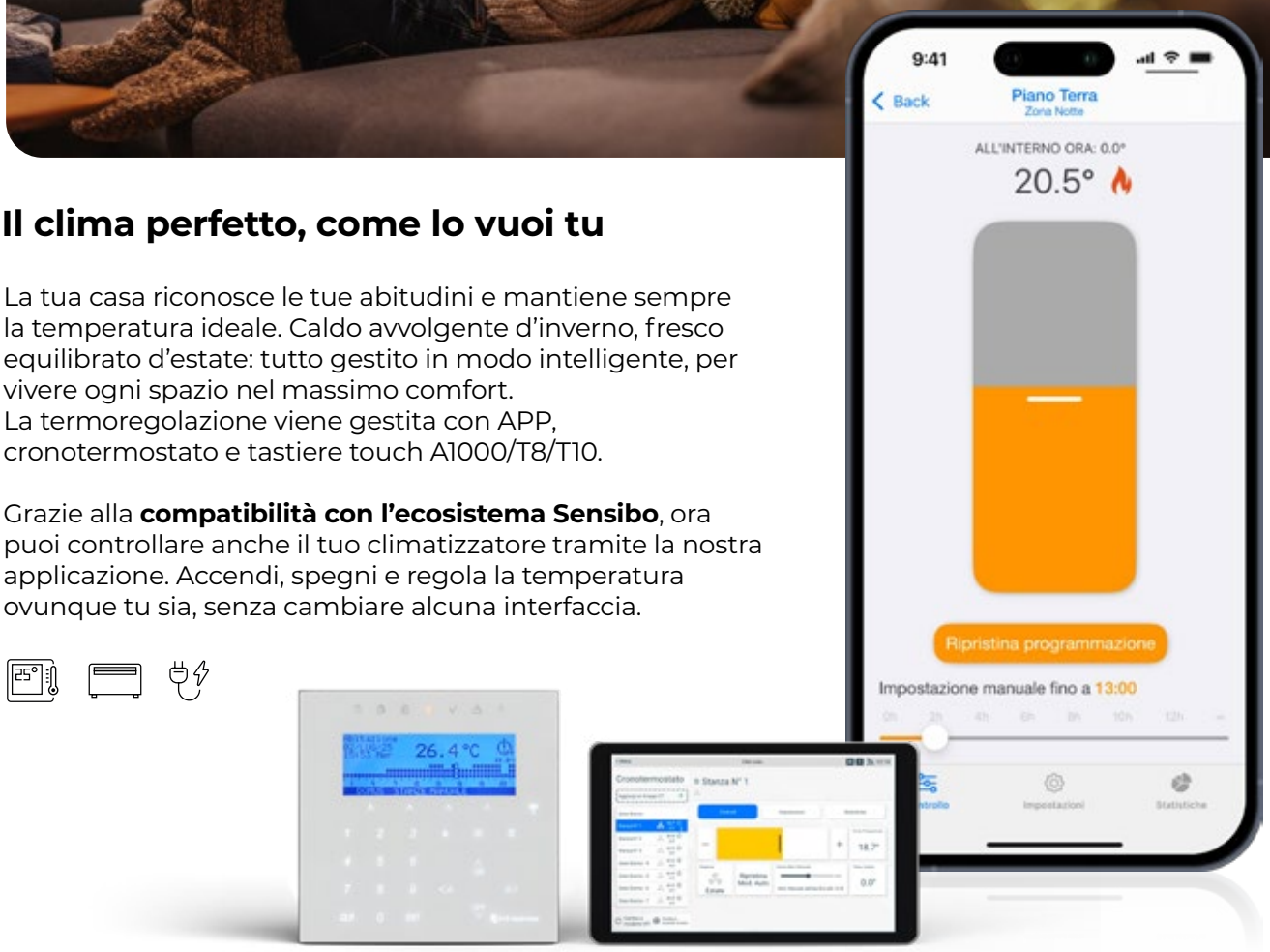
A1000 è molto più di una semplice tastiera: è un'interfaccia evoluta che integra sicurezza, automazione domestica e gestione del clima, il tutto in un unico dispositivo dal design moderno e funzionale.

TERMOREGOLAZIONE

Il clima perfetto, come lo vuoi tu

La tua casa riconosce le tue abitudini e mantiene sempre la temperatura ideale. Caldo avvolgente d'inverno, fresco equilibrato d'estate: tutto gestito in modo intelligente, per vivere ogni spazio nel massimo comfort.
La termoregolazione viene gestita con APP, cronotermostato e tastiere touch A1000/T8/T10.

Grazie alla **compatibilità con l'ecosistema Sensibo**, ora puoi controllare anche il tuo climatizzatore tramite la nostra applicazione. Accendi, spegni e regola la temperatura ovunque tu sia, senza cambiare alcuna interfaccia.



Funzionalità e stile

Progettato per garantire il massimo comfort in ogni ambiente, il cronotermostato è compatibile con sistemi di riscaldamento, raffrescamento e deumidificazione. L'interfaccia touch intuitiva e la programmazione evoluta assicurano una gestione semplice, precisa ed efficiente della temperatura.

MDT 400-RS WT
Cronotermostato 1 uscita analogica 0-10 V
disponibile in 2 colori: bianco e nero

Touch, facile!
Interfaccia utente sviluppata per incrementare l'accessibilità a diverse fasce di utenza.

Alto Contrasto
Per la comprensione efficace dei comandi anche in casi di riduzione parziale della vista.

Parete o Incasso
Versatilità di installazione, doppia possibilità in base alla predisposizione dell'ambiente.

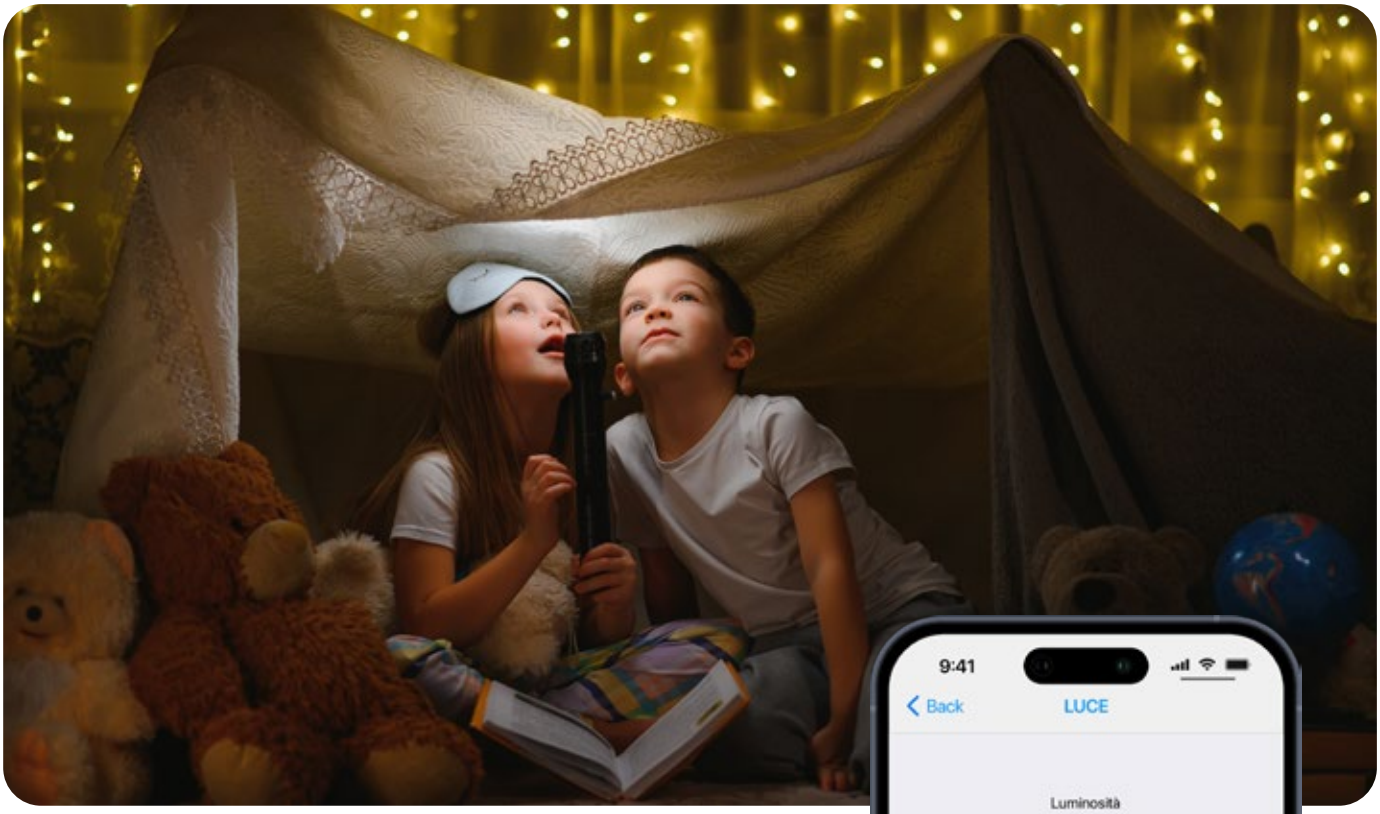
Screen Savers
Un elegante Orologio ed altri straordinari Widget studiati per informarti con un semplice Tap.

Auto/Manual
Tre modalità di regolazione per garantirti il miglior controllo basato sulle tue esigenze.

Due Colorazioni
Da scegliere in base al proprio gusto e all'interior design dell'ambiente d'installazione

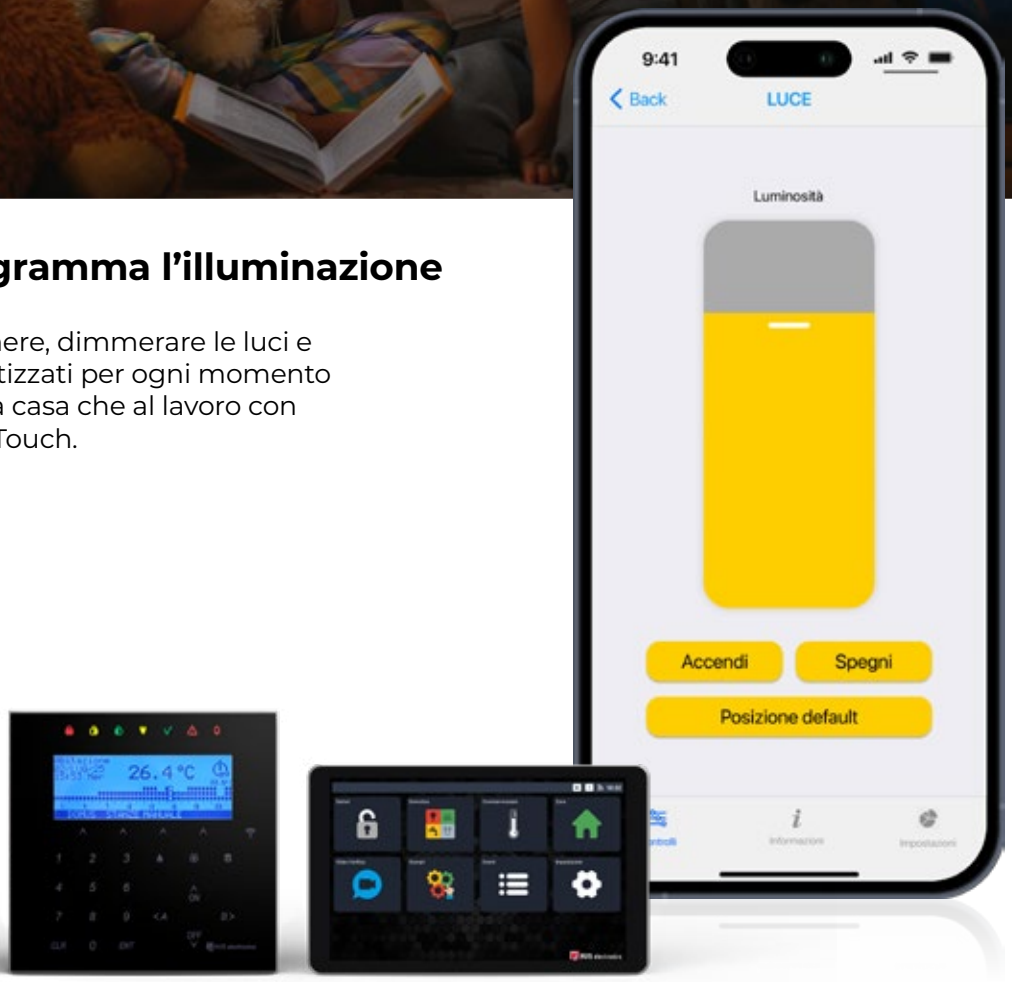
Design
Accuratezza delle finiture, la cornice trasparente conferisce adattabilità con varie tipologie di interni.

ILLUMINAZIONE DIMMER

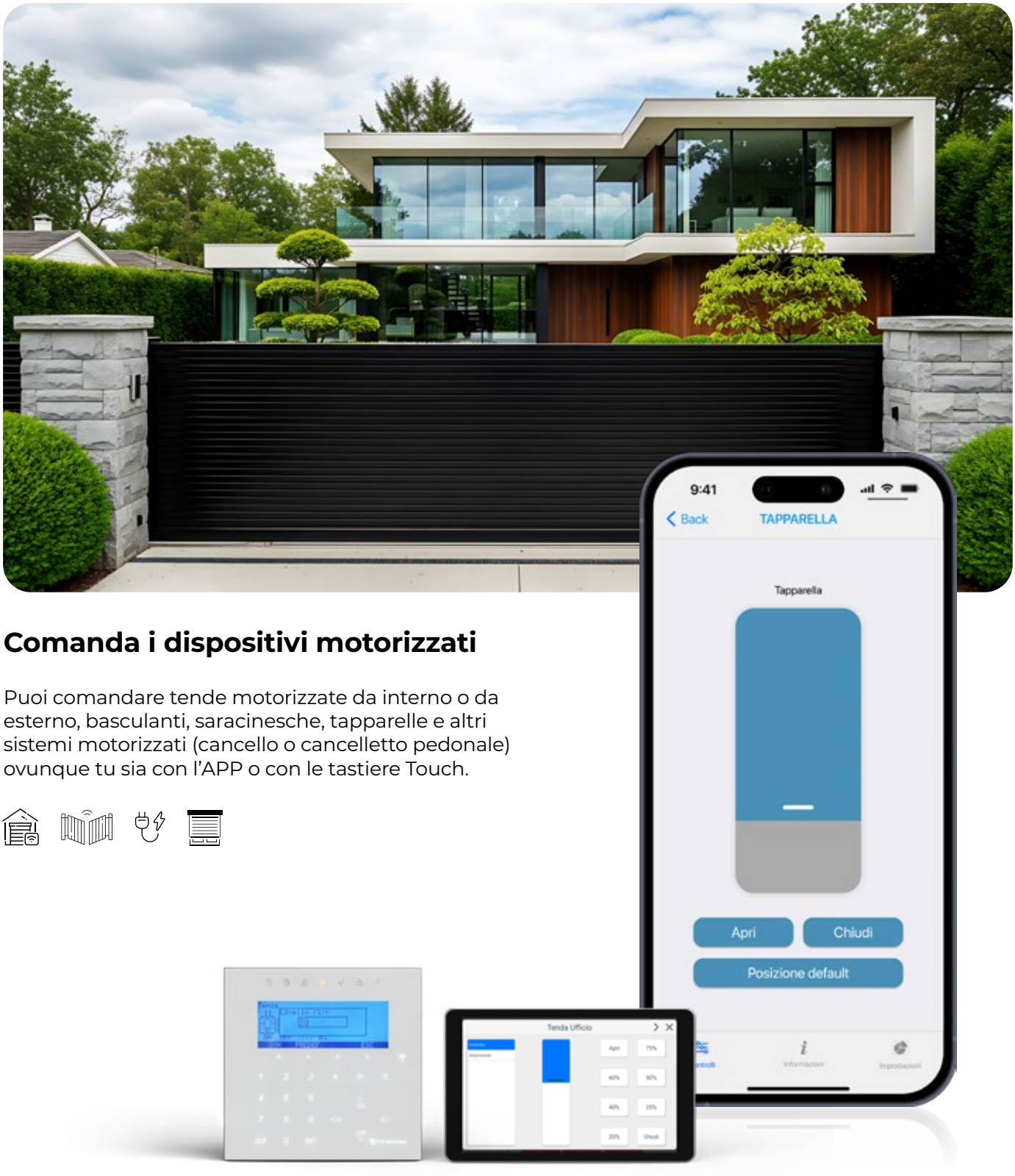


Controlla e programma l’illuminazione

Puoi accendere, spegnere, dimmerare le luci e creare scenari automatizzati per ogni momento della tua giornata, sia a casa che al lavoro con l’APP o con le tastiere Touch.



SISTEMI MOTORIZZATI



Comanda i dispositivi motorizzati

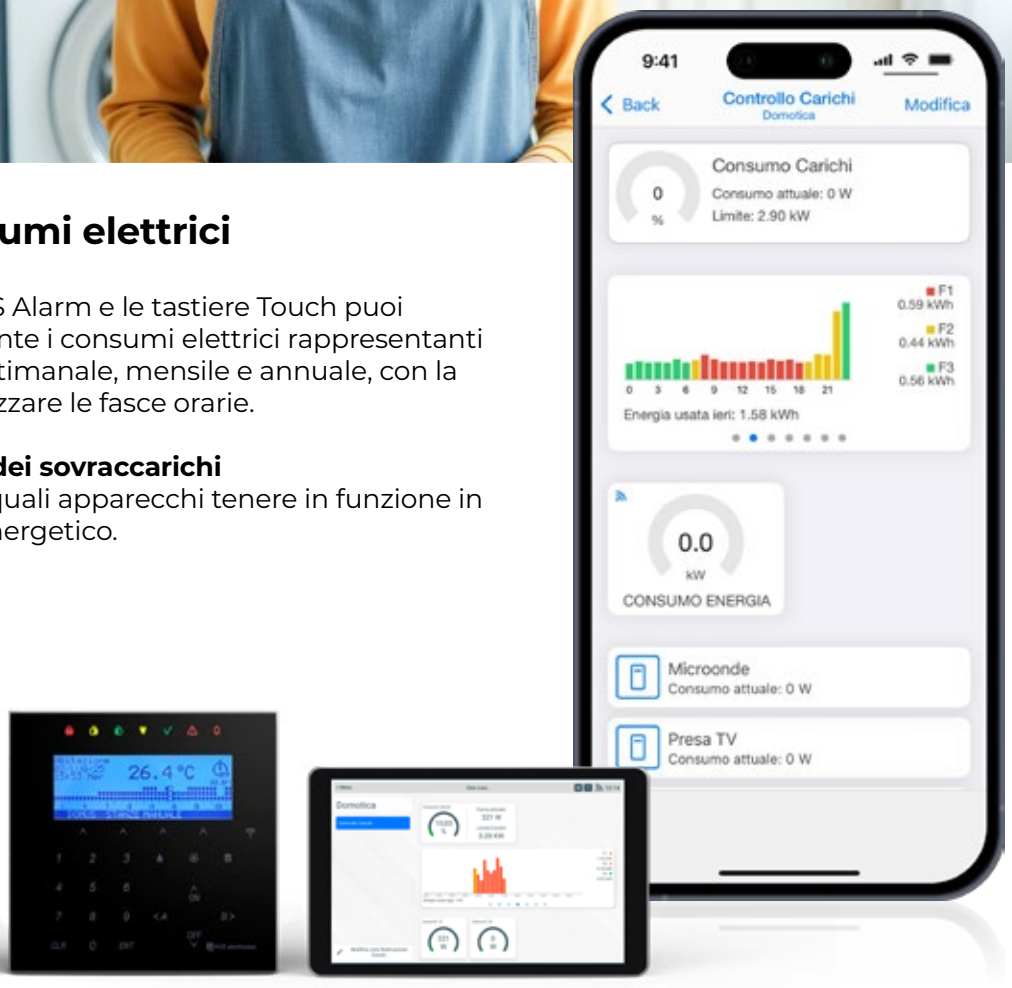
Puoi comandare tende motorizzate da interno o da esterno, basculanti, saracinesche, tapparelle e altri sistemi motorizzati (cancello o cancelletto pedonale) ovunque tu sia con l'APP o con le tastiere Touch.

CONTROLLO CARICHI ELETTRICI E RISPARMIO ENERGETICO

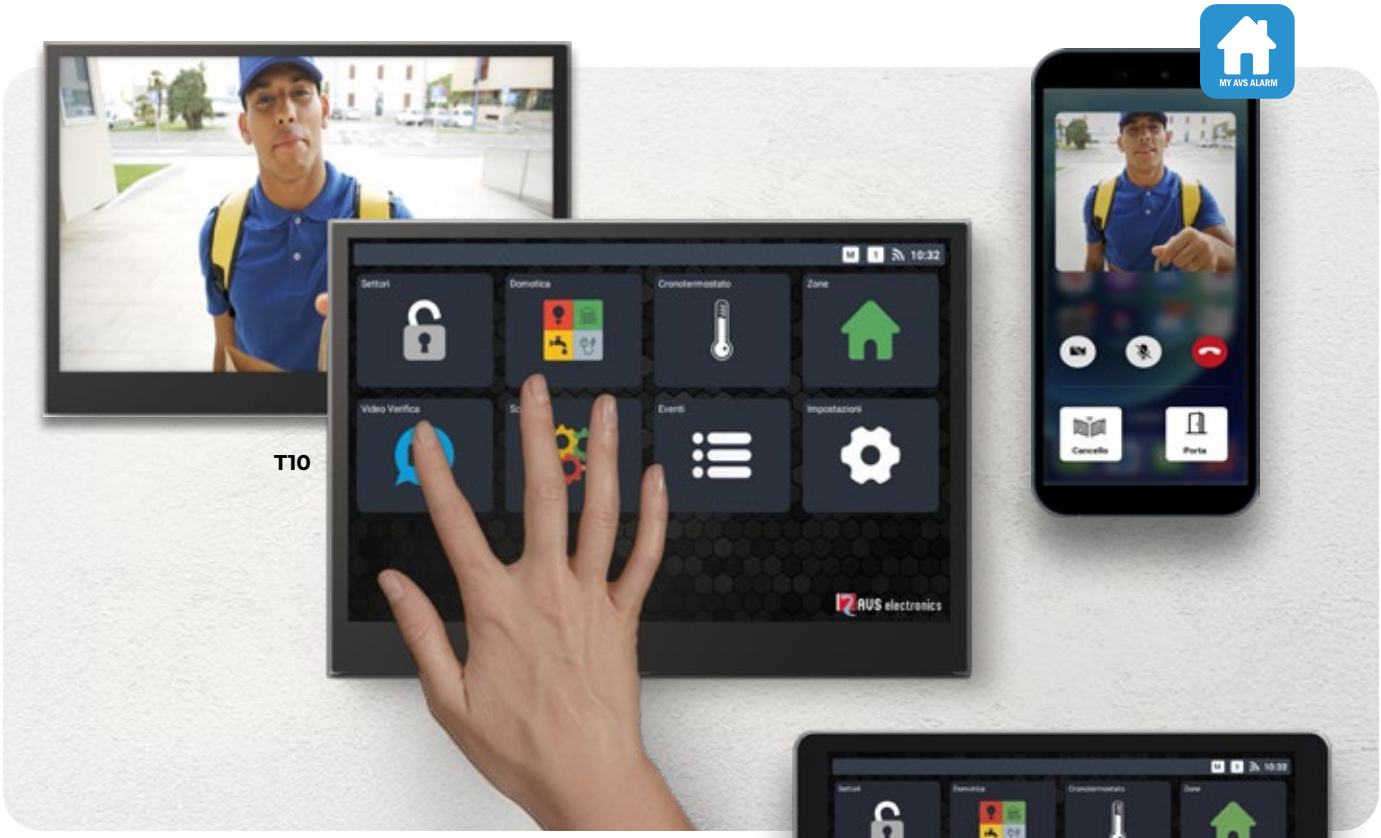
Monitora i consumi elettrici

Attraverso l'app MyAVS Alarm e le tastiere Touch puoi visualizzare graficamente i consumi elettrici rappresentanti il trend giornaliero, settimanale, mensile e annuale, con la possibilità di personalizzare le fasce orarie.

Organizza le priorità dei sovraccarichi
Puoi inoltre scegliere quali apparecchi tenere in funzione in caso di sovraccarico energetico.



VIDEO CITOFONIA



Video Citofonia INTEGRATA

Rispondi al videocitofono **dalla tua tastiera touch di casa o da qualsiasi luogo** con l'app **My AVS Alarm**.

Con T8-T10, la video citofonia si integra a ULTRA.

Sistema Ultra compatibile con **videocitofoni su protocollo SIP** dei principali brand presenti sul mercato.

La funzione interfono permette la comunicazione audio immediata tra monitor interni e dispositivi abilitati, migliorando comfort, controllo e sicurezza all'interno dell'abitazione.

GUIDA ALL'ACQUISTO Moduli domotici

ATTUATORI DOMOTICI UNIVERSALI
(luci, elettrodomestici, prese e dispositivi elettrici 230 Vac)

WIRELESS

MDS 201
Modulo a 1 relè - **USCITA 10A/250 Vac**

MDS 202
Modulo a 2 relè - **USCITE 2x 4A/250 Vac**

VIA FILO

MDS 402-RS
Modulo domotico RS 485
2 relè-5 Input
USCITE 2x12A/250 Vac

MDS 404-RS WT DIN
Modulo 4 relè/6 Input
su barra DIN
USCITE 4x12A/250 Vac

ILLUMINAZIONE DIMMER

WIRELESS

MDD 201
Modulo Dimmer
USCITA 1A/250 Vac

VIA FILO

MDD 401-RS
Modulo dimmer 4 Input (Up & Down)
2 USCITE ANALOGICHE 0-10 V
2 INGRESSI ANALOGICI 0-10 V

SISTEMI MOTORIZZATI

WIRELESS

MDR 201
Modulo tapparella
USCITE 2x4A

VIA FILO

MDR 401-RS
Modulo tapparella
USCITE 2x12A/250 Vac

CONTROLLO CARICHI ELETTRICI E RISPARMIO ENERGETICO

WIRELESS

MDC 200
Modulo domotico per controllo carichi e lettura consumi energetici
POTENZA MAX MISURABILE 6900 W/230 Vac

TERMOREGOLAZIONE

ORGANI DI GESTIONE

A1000

T8 / T10

MDT 400-RS WT
Cronotermostato
1 uscita analogica
0-10 V
disponibile in 2
colori: bianco e nero

APP

ORGANI DI LETTURA

WIRELESS

MST 015
Sonda
temperatura
associato ai
moduli radio

MDT 400-RS WT
Cronotermostato

TERM WS4
Sensore di
temperatura
ambientale via
radio

A1000

ORGANI DI COMANDO

WIRELESS

MDS 201
Modulo a 1 relè

MDS 202
Modulo a 2 relè

VIA FILO

MDS 402-RS
Modulo
domotico RS
485 2 relè-5
Input

MDS 404-RS
WT DIN
Modulo 4
relè/6 Input
su barra DIN

AVS electronics

AVS ELECTRONICS S.p.A.
Via Valsugana 63 - 35010 Curtarolo (PD) - Italy - Tel. +39 049 9698 411
avs@avselectronics.it - **www.avselectronics.com**

spherica.it

Edizione: Marzo 2026