



WHITEK<sup>44</sup>

sistema civile integrato

*Integrated system for residential and commercial spaces*




Caro lettore,  
**benvenuto nella famiglia Whitek!**

Preparati ad immergerti in un mondo di luci, emozioni ed infinite possibilità.

Dear reader,  
**welcome to the Whitek family!**

Get ready to plunge into a world of light, excitement and limitless possibilities.



**QUANDO IL  
PASSATO  
INCROCIA IL  
PRESENTE**

WHEN THE  
PAST MEETS  
THE PRESENT



Modello di design AVE n°269  
Design model n°269





**Vorrei iniziare il nostro viaggio da dove siamo nati**

Let's start our journey from where we began

## CHI SIAMO

AVE S.p.A. è una realtà imprenditoriale italiana, leader nello scenario internazionale dei produttori di apparecchiature elettriche ed elettroniche di qualità. La sede principale della società è a Rezzato, in provincia di Brescia, dove operano la Direzione Generale e le altre Direzioni Centrali: Amministrativa, Commerciale, Marketing, Progettazione, Logistica e Produzione. Complessivamente, il personale impiegato e la rete commerciale, con l'assistenza tecnica pre e post-vendita, supera a livello di gruppo le 350 unità caratterizzandosi per l'elevato livello di preparazione professionale.

Fondata nel 1904, AVE è da sempre all'avanguardia nell'adottare soluzioni innovative in sintonia con le aspettative del mercato migliorando costantemente la propria offerta e la tecnologia delle sue unità produttive. Ha ottenuto il «Marchio storico di interesse nazionale» e quello di «Impresa Storica d'Italia» in riconoscimento dell'attività secolare di AVE e del suo significativo contributo imprenditoriale.

AVE S.p.A. esporta in più di 70 paesi nel mondo ed è presente in vari paesi con filiali commerciali e joint venture industriali. Una realtà in continua crescita che può vantare l'offerta di più di 3.500 prodotti nelle sei divisioni strategiche costituite da: Serie Civili (interruttori, prese di corrente, placche e più di 200 funzioni modulari); Domotica, Videocitofonia e Gestione Alberghiera; Divisione Sicurezza (Antifurto e Antincendio); Scatole da incasso, Contenitori e Centralini; Apparecchi Modulari; Ventilazione.

## ABOUT US

AVE S.p.A. is an Italian company, a leader in the international arena of quality electrical and electronic equipment manufacturers. The company's head office is in Rezzato, in the province of Brescia, where the Executive Office and other Central Offices are located: Administrative, Commercial, Marketing, Design, Logistics and Production. The overall number of staff employed and the sales network, with pre-sales and after-sales technical support, exceeds 350 at group level, and is notable for its high level of professional training.

Established in 1904, AVE has always taken the lead in adopting innovative solutions in response with market expectations by continually improving its product range and the technology in its production units. It was awarded the 'Historic brand of national interest' and the 'Historical Italian Company' in recognition of AVE's centuries-old business and its significant contribution to entrepreneurship.

AVE S.p.A. exports to more than 70 countries worldwide and is active in several countries with commercial subsidiaries and industrial joint ventures. An ever-growing company that can claim to provide more than 3,500 products in its six strategic divisions, consisting of: Wiring Accessories Series (switches, sockets, plates and over 200 modular functions); Home Automation, Video intercom and Hotel Management; Security Division (Burglar and Fire Alarms); Flush-mounted Boxes, Enclosures and Control Units; Modular Appliances; Ventilation.

**Innanzitutto lascia che ti presenti la nostra fantastica azienda**

First of all, let me introduce **our awesome company**

## **VALORI | OUR VALUES**

Da oltre un secolo di vita e cinque generazioni di relazioni umane, AVE ha sempre messo al primo posto i rapporti umani, favorendo relazioni basate sul reciproco rispetto e sulla familiarità con i propri lavoratori. Il concreto rapporto di partnership con i professionisti della filiera elettrica caratterizza il nostro stile di lavoro in ogni suo aspetto, valorizzando l'impegno comune per la completa soddisfazione del Cliente finale.

For over a century and through five generations, AVE has always put human relationships first, thus favouring interaction based on mutual trust and familiarity with our employees. Every aspect of our working style is marked by concrete partnerships with professionals in the electrical supply chain and a common commitment to ensuring the end client's complete satisfaction.

## **PERSONE | PEOPLE**

AVE dedica la massima attenzione alle proprie risorse umane attraverso una formazione mirata, continua e motivata. Complessivamente il personale impiegato supera le 350 unità a livello di gruppo, caratterizzate da un elevato grado di preparazione professionale ed esperienza sul campo.

AVE dedicates the utmost attention to its human resources through ongoing, targeted and motivated training programmes. Our workforce consists of 350 people with a high degree of preparation and experience in the field.

## **MADE IN ITALY**

AVE punta sul valore e sulla qualità dei suoi prodotti mantenendo le sue linee produttive in Italia. Scegliere AVE significa scegliere prodotti italiani e aggiungere pregio alle proprie realizzazioni grazie ad innovazioni tecniche e di design.

AVE aims for value and quality in its products by keeping its production lines in Italy. Choosing AVE means choosing all-Italian products offering the added prestige of innovative techniques and designs.

## **QUALITÀ | QUALITY**

Garantiamo un costante standard di eccellenza qualitativa, mantenuto con impegno rigoroso e testimoniato da importanti marchi e certificazioni ottenuti nel tempo. Prima di lasciare la fabbrica sottoponiamo ogni articolo a rigidissimi controlli di qualità ed effettuiamo il controllo funzionale al 100% su ciascun apparecchio prodotto.

Our unwavering commitment to constant quality excellence is confirmed by the important quality marks and certifications obtained over time. Before leaving our factory, each item is subjected to strict quality controls. Moreover, we also run a functional control test on 100% of our switches.

## **CERTIFICAZIONI | CERTIFICATIONS**

L'estrema attenzione nella gestione e nel controllo di tutti i processi aziendali, dalla progettazione alla produzione, dall'amministrazione alla logistica, ci ha consentito di ottenere importanti certificazioni internazionali, tra cui la Certificazione Sistemi di Qualità, CSQ in conformità alle norme: UNI EN ISO 9001 - UNI EN ISO 45001

The meticulous attention dedicated to managing and controlling all company processes, from design and production, through to administration and logistics, has allowed us to obtain important international certifications and to adopt Certified Quality Systems (CQS) in compliance with the standard UNI EN ISO 9001 - UNI EN ISO 45001.

## **DESIGN**

Design per AVE significa qualità progettuale, innovazione tecnologica, competenza, professionalità e sapere creativo. Hanno creato per AVE innumerevoli architetti e designer, da Giò Ponti a Makio Hasuike fino ad Andries Van Onck. AVE ha anche ricevuto molti premi e riconoscimenti tra cui il Premio Compasso d'Oro.

At AVE, design is synonymous with project quality, technology innovation, competence, professionalism and creative know-how. Several architects and designers have collaborated with AVE, including famous talents such as Giò Ponti, Andries Van Onck and Makio Hasuike. AVE has also received many prizes and awards, including the prestigious Compasso d'Oro Award.





## GREEN

**AVE ha realizzato e brevettato una serie di prodotti che consentono di ridurre l'impatto ecologico dell'impianto elettrico nell'edificio, sia dal punto di vista dei materiali utilizzati, sia per il contributo fornito dai sistemi tecnologici, aiutando a risparmiare nel pieno rispetto dell'ambiente.**

AVE has developed and patented a series of products that make it possible to reduce the ecological impact of a building's electrical systems. Both the materials and the technological systems used help to save energy and materials, thus benefitting the environment.

## RICERCA E SVILUPPO RESEARCH AND DEVELOPMENT

**Ogni anno una quota significativa degli investimenti effettuati da AVE viene destinata alla ricerca e allo sviluppo. Ciascun prodotto AVE è il risultato delle più evolute tecnologie produttive e frutto di un solido know-how nel settore, di un'esperienza concreta maturata a fianco di architetti, tecnici, installatori e prescrittori.**

Every year, a significant part of our investments are destined to research and development programmes. Each AVE product is the result of the most advanced production technologies, sound sector-specific know-how, and concrete experience gained working alongside architects, technicians and installers.

## ASSISTENZA TECNICA TECHNICAL ASSISTANCE

**AVE offre un supporto tecnico professionale in Italia e all'estero, garantito da specialisti interni e da una Rete di Centri Assistenza Tecnica (CAT) che si estende sui mercati dove l'Azienda è presente.**

AVE offers professional technical support in Italy and abroad guaranteed by internal and external networks of technical assistance in all the markets where the company is present.

## 5 ANNI DI GARANZIA 5-YEAR WARRANTY

**Gli apparecchi AVE sono coperti da 5 anni di garanzia, ad ulteriore riprova dell'affidabilità dei suoi prodotti e dell'attenzione verso i propri Clienti. In questo modo i prodotti AVE sono in grado di interpretare al meglio le esigenze dei consumatori e garantire qualità, design, sicurezza, funzionalità e comfort.**

AVE switches are covered by a 5-year warranty, another sign of the reliability of its products and the attention paid to its clients. In this way, AVE products are sure to satisfy every need, offering a guarantee of quality, design, safety, functionality and comfort.

## FORMAZIONE | TRAINING

**Ave offre alla propria clientela una formazione professionale per le gamme ad alto contenuto tecnologico, come la domotica, la videocitofonia, il controllo accessi per gli hotel e la sicurezza intesa come rivelazione furto e incendio.**

In addition to "standard" training programmes held at the company, AVE collaborates with electrical materials distributors to organise in-store training courses - regarding its product ranges with a high technological content - on the subject of home automation and access control systems for hotels.

## LOGISITICA | LOGISTICS

**I magazzini AVE sono gestiti in radiofrequenza. L'utilizzo di questa tecnologia si è dimostrata una scelta vincente con oltre il 96% di righe evase entro 72 ore dall'ordine.**

AVE warehouses are managed by remote control. Employing this technology has proven to be a winning move with over 96% of lines being processed within 72 hours of ordering.

Ora incontriamo il **creatore/padre/maestro** della linea placche Pills

Now we meet the **creator/father/master** of the Pills plaques line



## Architect **Simone Micheli**

Simone Micheli, pluripremiato architetto di fama internazionale, fonda lo Studio d'Architettura nel 1990 e nel 2003, con Roberta Colla, la società di progettazione Simone Micheli Architectural Hero con sede a Firenze, Milano, Puntaldia, Dubai, Rabat e Busan. La sua attività professionale si articola in plurime direzioni: dai master plan all'architettura e interior, dal design al visual passando per la grafica, la comunicazione e l'organizzazione di eventi. Tiene master, conferenze, workshop e lecture presso università, istituti di cultura, enti ed istituzioni di molte città del mondo. Le sue creazioni, sostenibili e sempre attente all'ambiente, sono connotate da una forte identità e unicità. I suoi lavori sono stati presentati nell'ambito delle più importanti rassegne espositive internazionali. Molte sono le pubblicazioni su riviste, magazine, quotidiani italiani ed internazionali.

Simone Micheli, the internationally renowned and award-winning architect, founded the Architecture Studio in 1990 and in 2003, alongside Roberta Colla, the architecture company Simone Micheli Architectural Hero. The company is based in Florence, Milan, Puntaldia, Dubai, Rabat and Busan. His professional activity ranges from master plans and architecture to interior, from design to visual, through graphics, communication and event organization. He holds masters, conferences, workshops and lectures at universities, cultural institutes and institutions in many cities around the world. His creations, always sustainable and environmentally conscious, are characterized by a strong identity and uniqueness. His works have been featured in the most important international exhibitions as well as in Italian and international newspapers, magazines and periodicals.



L'ultima collezione di placche touch di Simone Micheli per AVE rappresenta un connubio armonioso tra design innovativo e tecnologia all'avanguardia. Con un occhio attento all'estetica e alla funzionalità, Micheli ha realizzato una serie di placche che trascendono l'ordinario, ridefinendo il modo in cui interagiamo con la gestione dei nostri spazi abitativi. Ogni pezzo della collezione emana eleganza e contemporaneità, mettendo in mostra lo stile distintivo di Micheli. I controlli sensibili al tocco si integrano perfettamente nel design minimalista, consentendo agli utenti di regolare facilmente la luminosità e creare atmosfere luminose personalizzate con un semplice tocco.

L'impegno di AVE per la qualità artigianale è evidente in ogni dettaglio, rendendo questa collezione una testimonianza della fusione tra forma e funzione. Che si tratti di gestire spazi residenziali o commerciali, le placche di Simone Micheli per AVE elevano l'esperienza, fornendo una soluzione sofisticata e intuitiva per gli interni moderni.

Simone Micheli's latest collection of touchplates for AVE represents an harmonic mix of innovative design and cutting-edge technology. With an insightful attention to aesthetics and functionality, Micheli created a series of touch-plates that transcend the ordinary, redefining the way we experience our living spaces. The touch-sensitive controls are seamlessly integrated into the minimalist design, allowing users to easily adjust brightness and create personalised lighting atmospheres, with a simple touch.

AVE's commitment to quality and craftsmanship is clear in every detail, making this collection a statement of the seamless fusion between form and function. From residential to commercial spaces, Simone Micheli's touch-plates for AVE elevate the user experience, providing a sophisticated and intuitive solution for modern interiors.

## Una linea disegnata da A collection designed by **Simone Micheli**



**EUROPEAN  
PRODUCT DESIGN  
AWARD**



**RED DOT AWARD**



**archiproduct®  
AWARDS  
WINNER**



## Vediamo assieme le principali novità

Let's see the most important new developments



I comandi assiali di Ave si contraddistinguono per il loro design minimale e la loro affidabilità. Abbinati alle nuove placche Easy Smart in tecnopolimero dallo spessore ultra sottile.

Ave's axial controls are noted for their minimalist design and reliability. Combined with the new Easy Smart plates in ultra-thin technopolymer.

Un connubio armonioso tra design innovativo e tecnologia all'avanguardia. Una serie di placche Smart Touch in Corian®

A harmonious union of innovative design and cutting-edge technology. A series of Smart Touch plates in Corian®



Il cronotermostato AVE Wi-Fi T44 rappresenta un nuovo concept: è la connessione tra estetica e funzionalità per la Smart Home. Come tutti i dispositivi della Serie Civile Connessa AVE non richiede alcun gateway di comunicazione e si integra con la domotica filare professionale. Un prodotto tecnologico e di design, perfetto per valorizzare al meglio la termoregolazione e donarle un accento smart.

The AVE Wi-Fi T44 chronothermostat is a new concept – it is the link between aesthetics and functionality for the Smart Home. Like all devices in the AVE Wiring Accessories Series, it requires no communication gateway and integrates with professional wired home automation. A high-tech and design product, ideal for bringing out the best in temperature control and giving it a smart twist.



Touch screen con LCD grafico a colori da 18". Struttura in bi-materiale: alluminio naturale spazzolato e vetro con cornice di colore nero. Barra di colorazione selezionabile dall'utente.

Interfaccia grafica di nuova generazione, user friendly personalizzabile con temi e colorazioni moderne ed eleganti per dare un tocco di stile e personalità al tuo ambiente.

Touch screen with 18" colour graphic LCD. Two-material design: natural brushed aluminium and with black inner frame. User-selectable colour bar. Customisable graphical interface of new generation, user friendly with modern, elegant themes and colour schemes to add a touch of style and character to your environment.



Tastiera touch per la gestione accessi. Il dispositivo è basato su protocollo Modbus ed è utilizzabile come componente di un sistema di controllo accessi per piccole strutture in abbinamento al web server domotico.

Touch keypad for access control that can receive input access codes entered by the user. The device is based on Modbus protocol and can be used as a component in an access control system for small facilities in combination with the home automation web server.

Le postazioni esterne dei sistemi videocitofonici V44 EASY e V44 SMART adottano la tecnologia contactless MIFARE® garantendo affidabilità anche nella funzione ausiliaria del controllo accessi (disponibile sulle postazioni esterne modello "Villa" ad una e due chiamate e sul modello "Building").

The outdoor stations of the V44 EASY and V44 SMART video intercom systems employ MIFARE® contactless technology, which guarantees reliability even for auxiliary access control (available on the 'Villa' model one and two-call outdoor stations and on the 'Building' model).



**Iniziamo dalla nuova linea di placche in Corian® Pills**

Let's start with the new line of plates in Corian® Pills

## placche touch

touch front plates



**Le nuove placche touch in Corian® si distinguono per il design delle innovative gemme luminose.**

The new touch plates in Corian® feature an innovative, illuminated gem design.



**Grazie alla tecnologia touch, lasciati guidare dalla luce a LED. Attiva il comando sfiorando la superficie in Corian®.**

Touch technology guides you through the LED light. Activate the control by touching the Corian® surface.



**Tecnologia ed innovazione hanno permesso di ottenere uno spessore delle placche di solo 4 mm.**

Research and analysis allowed a plate thickness of only 4 mm.





00





**Il nuovo design è caratterizzato da una forma leggera e armoniosa. Bordi caratteristici, dalla finitura arrotondata che si armonizza con gli spazi degli ambienti più raffinati.**

The new design features a light, harmonious shape. Distinctive edging with a rounded finish that blends harmoniously into the spaces of the most sophisticated environments.









Ora ti presento **WHITEK<sup>44</sup>**, la nuova serie civile bianco opaco

Now I present to you **WHITEK<sup>44</sup>**, the new matt white wiring accessory series

## comandi assiali di nuova generazione

new generation axial controls

**Allineamento perfetto.**

**Tasti con simbologie illuminabili e personalizzabili.**

**Abbinati alle placche Easy Smart.**

Flawless alignment.

Keys with illuminated and customisable symbols.

Paired with Easy Smart plates.



**Comando Assiale con gemma dedicata alla serie Whitek.**

**Abbinato alla placca Pills Smart.**

Axial control with dedicated gem for the Whitek series.

Paired with Pills Smart plate.



**Comando Assiale azionabile in tutta la sua superficie.**

**Abbinato alla placca Young 44.**

Axial control operable over the entire surface.

Paired with Young 44 plate.





**La nuova linea di comandi assiali è ancora più piacevole al tatto grazie al materiale setoso, linee minimali per un design raffinato.**

The new axial control line is even more pleasant to the touch with its silky material and minimal lines that make for a refined design.











Bianco opaco, moderno, in linea con la tendenza attuale dell'interior design.

Matt white, modern, in line with current interior design trends.

**Multipresa**, in un'unica combinazione tutte le tue utenze.

**Multi-socket**, all your utilities in one package.

**Presabipasso per spine da 10A e 16A**  
Two-pin socket for 10A and 16A plugs

**Pres USB tipo A**  
Type-A USB socket

**Pres Schuko universale**  
Universal Schuko socket

**Pres USB tipo C**  
Type-C USB socket

**versione con usb**  
abbinata alla placca Pills Smart

version with USB  
paired with Pills Smart plate

4 tipologie di prese in soli 3 moduli,  
alimentate con singolo cablaggio  
Brevetto AVE n° 254

4 socket types in only 3 modules,  
powered with single wiring  
AVE Patent No. 254

**versione standard**  
abbinata alla placca Easy Smart  
presa schuko bipasso e italiana

standard version  
paired with Easy Smart plate  
Schuko and italian socket

**versione con usb**  
abbinata alla placca Young 44

version with USB  
paired with Young 44 plate







#### MULTIPRESA

Un dispositivo che incontra le esigenze dei moderni impianti elettrici, una soluzione in linea con l'evoluzione dell'abitare, flessibile, attenta all'estetica e pensata per agevolare il lavoro dei professionisti. Una novità assoluta sul mercato, facile e veloce da installare, è sufficiente un singolo cablaggio per alimentare il dispositivo ed avere fino a 4 combinazioni nel punto-presa.

#### MULTI-SOCKET

A device that meets the needs of modern electrical systems, a solution in line with the evolution of living, which is flexible, aesthetically aware and designed to facilitate the work for professionals. An entirely new product on the market, quick and easy to install, a single wire is all that is required to power the device and obtain up to 4 combinations at a one-plug point.







Il nuovo design è caratterizzato da una forma leggera e armoniosa. Bordi caratteristici, dalla finitura arrotondata che si armonizza con gli spazi degli ambienti più raffinati.

The new design features a light, harmonious shape. Distinctive edging with a rounded finish that blends harmoniously into the spaces of the most sophisticated environments.









**Prese dati e segnale, sempre connessi con il mondo**

Data and signal sockets, staying connected to the world



### **presa CAT7**

La massima affidabilità, in una completa gamma di prese, perfetta per connessioni professionali e domestiche.

The ultimate in reliability, in a complete range of sockets, ideal for professional and domestic connections.

### **presa TV+SAT**

Sempre a disposizione il tuo intrattenimento, tv e satellite.

Your entertainment, TV and satellite are always at hand.



### **prese dati**

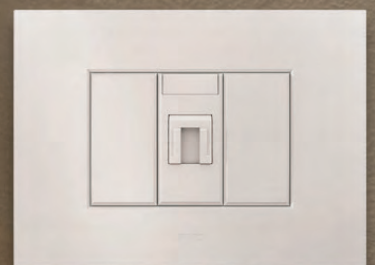
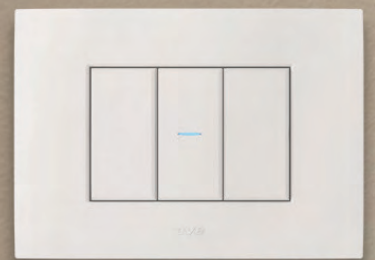
Sistemi per connessione via cavo

Cable connection systems

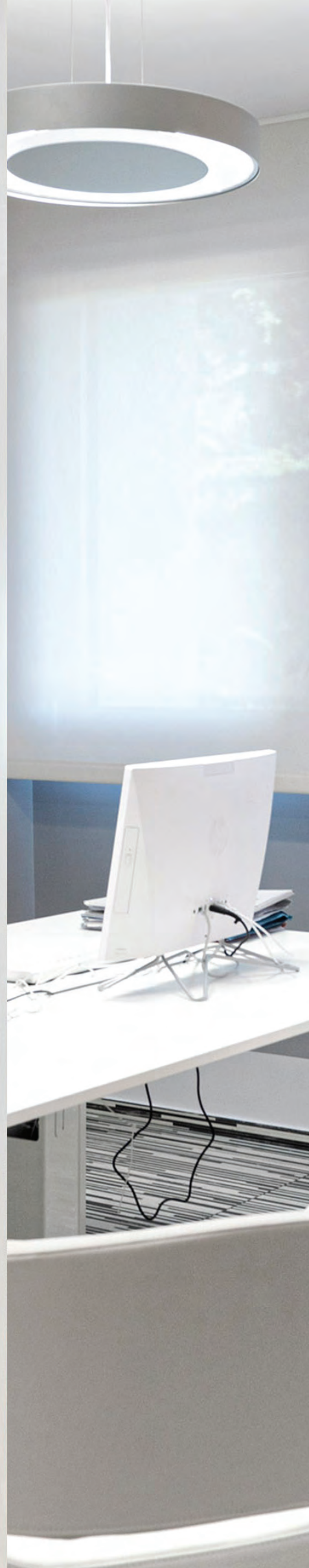


**velocità e semplicità installativa, contraddistinguono la gamma**

quick and easy installation, characterise the range













**Comfort e controllo, connessione tra estetica e funzionalità**

Comfort and control, link between aesthetics and functionality

## cronotermostato T44 Wi-Fi

Wi-Fi T44  
chronothermostat

Ghiera rotativa per impostazione della temperatura  
Rotating dial for temperature setting



Sonda di temperatura e umidità relativa  
Temperature and relative humidity probe

Il cronotermostato AVE Wi-Fi T44 rappresenta un nuovo concept: è la connessione tra estetica e funzionalità per la Smart Home. Il T44, eccelle sia in termini di funzionalità che per estetica. Sviluppato per garantire il massimo comfort abitativo, il cronotermostato AVE Wi-Fi T44 esibisce caratteristiche tecniche di primissimo livello.

The AVE Wi-Fi T44 chronothermostat is a fresh concept: it is the link between aesthetics and functionality for the Smart Home. The T44 excels both in terms of functionality and aesthetics. Designed to ensure the ultimate in home comfort, the AVE Wi-Fi T44 chronothermostat features top-class technical specifications.



**Cronotermostato da incasso, soluzione professionale attenta all'estetica dell'impianto, con un nuovo display, tale da garantire un effetto finale filo-placca.**

Flush-mounted chronothermostat, a professional solution that is sensitive to the aesthetics of the system, with a new display to ensure a seamless flush-fit finish.



**Rilevatori di presenza che rilevano il passaggio di una persona limitando al minimo gli sprechi energetici.**

Presence detectors that detect the movement of persons while minimising energy wastage.



**Un prodotto di alto design, concepito per garantire comfort, semplicità di utilizzo e funzionalità smart, senza la necessità di alcun gateway.**

A high-end design product, engineered for comfort, ease of use and smart functionality, with no need for a gateway.









**LAMPADA DI EMERGENZA ESTRAIBILE**  
mantieni la tua luce sempre a portata  
di mano in ogni situazione.

PULL-OUT EMERGENCY LAMP  
keep your light to hand in all situations.



## Ora ti presento l'integrazione del sistema

Now I present to you the integration of the system

**hôtellerie**

hospitality



La nuova linea di placche Pills Touch comprende anche la versione dedicata al mondo dell'Hôtellerie. È disponibile la versione da tre moduli sovrapposti con la possibilità di personalizzazione con simboli e loghi.

The new line of Pills Touch plates also includes a version for the Hospitality sector. A version with three overlapping modules is available with the option of customisation using symbols and logos.



**Grazie al lettore interno tutti i dispositivi della camera si attivano all'inserimento della card, evitando inutili sprechi e gestendo al meglio la temperatura all'interno.**

The internal reader activates all devices in the room when a card is inserted, avoiding unnecessary waste and better management of the indoor temperature.



**Tastiera touch per la gestione accessi. Il dispositivo è basato su protocollo Modbus ed è utilizzabile come componente di un sistema di controllo accessi per piccole strutture in abbinamento al web server domotico.**

Touch keypad for access control that can receive input access codes entered by the user. The device is based on Modbus protocol and can be used as a component in an access control system for small facilities in combination with the home automation web server.









#### **TERMOSTATO AMBIENTE**

**regolazione del set point di temperatura in funzione dello stato di occupazione della camera.**

#### **ROOM THERMOSTAT**

temperature set point adjustment taking into account the room's occupancy status.

#### **LETTORE DI CARD**

**attivazione dei carichi solo in presenza di una card ospite/personale.**

#### **CARD READER**

activation of loads only when a guest/staff card is presented.









## Soluzioni integrate per edifici intelligenti

Integrated solutions for intelligent buildings

### serie civile connessa

wiring accessories series



La soluzione per la Smart Home di AVE è l'evoluzione intelligente dell'impianto tradizionale senza necessità di modifiche invasive. Un sistema facile da installare che consente di gestire l'abitazione da Smartphone e Tablet. Non serve aggiungere un gateway all'impianto che può essere programmato anche senza router.

AVE's Smart Home solution is the intelligent evolution of the conventional system with no need for any intrusive modifications. An easy-to-install system that allows you to manage your home via Smartphone or Tablet. A gateway is not necessary and it can be programmed even without a router.



### comando multifunzione Wi-Fi

Dimmer, tastierino, gestione scene

### Wi-Fi multifunction control

dimmer, keypad, scenario management



### domotica filare

Wired home automation

La soluzione Domotica Pro di AVE è pensata per il controllo e la gestione dell'edificio coordinandosi con tutta la serie civile. Programmazione e configurazione dell'impianto sempre più veloci tramite smartphone e tablet. La flessibilità e la scalabilità del sistema consentono di rispondere alle attuali esigenze di mercato.

AVE's Home Automation Pro solution is designed to control and manage buildings in coordination with the entire wiring accessories series. Quicker system programming and configuration via smartphone or tablet. The system's flexibility and scalability allow it to respond to current market needs.



### touch screen 10"

10" touch screen

Un unico linguaggio per entrambe le soluzioni che consente al bus di AVE di diventare sempre più connesso.

A single language for both solutions that enables the AVE bus to become ever more connected.





**Dispositivi intelligenti con finiture di pregio coordinate ed esclusive, consentono la gestione e la supervisione dell'edificio.**

Intelligent devices with co-ordinated, exclusive finishes. Building management and supervision monitoring.









**Touch screen 18" con nuova interfaccia grafica user friendly. Personalizzazione dei colori ed esperienza utente realizzata per la gestione degli edifici intelligenti.**

Touch screen 18" whit new user-friendly graphical interface. Colour customisation and user experience designed for intelligent building management.



**Sistema antintrusione, il futuro è connesso con Ave Cloud.**

**Anti-Intrusion System, the future is connected to Ave Cloud.**

## centrali con web server e modulo Wi-Fi integrati

Integrazione con:

- Sistema domotico AVE DOMINA SMART
- Serie civili smart
- Telecamere IP con protocollo HTTP snapshot JPEG.

control units with integrated web server and Wi-Fi module

Integration with:

- AVE DOMINA SMART home automation system
- Smart wiring accessories series
- IP video cameras with HTTP protocol JPEG snapshot.

Sirene filarie/o via radio con possibilità di gestire in modo indipendente le segnalazioni ottiche ed acustiche per ciascun tipo di evento.

Wired and/or wireless sirens with the option of independently managing optical and acoustic alerts for all types of events.

Controllo delle funzioni utente ed installatore mediante un'unica APP per smartphone Android e iOS.

Control of user and installer functions via a single APP for Android and iOS smartphones.



Con DOMINA SMART ANTINTRUSIONE il mondo della sicurezza e quello degli oggetti connessi si uniscono esaltando le peculiarità di entrambi attraverso AVE CLOUD. Nasce il primo vero antifurto IoT di AVE: un sistema totalmente integrato al tuo edificio, sempre pronto a proteggerti e ad andare incontro alle tue esigenze tecnologiche.

With DOMINA SMART ANTI-INTRUSION, the world of security and the world of connected objects come together, enhancing the features of both via AVE CLOUD. AVE's first true IoT burglar alarm is create - a fully integrated system for your building, ever ready to protect you and meet your technological needs.







## Sistemi videocitofonici, con tecnologie IP e 2 Fili.

Intercoms systems, with IP and 2-wire technologies.

La videocitofonia AVE propone soluzioni professionali sia con tecnologia 2 fili sia IP, accomunate da un'estetica distintiva con design bi-materiale in alluminio e vetro. Per entrambe le gamme sono disponibili le postazioni esterne "Villa", con larghezza ridotta in modo da poter essere installate su colonnine con lato da 100 mm, e le postazioni esterne "Building" con display touch screen a colori da 7", particolarmente adatte ad installazioni con elevato numero di utenti.

AVE intercoms provides professional solutions with both 2-wire and IP technology, which share a unique aesthetic with two-material design in aluminium and glass. For both ranges, the 'Villa' outdoor stations are available, featuring a reduced width so that they can be installed on columns with 100 mm sides. The 'Building' outdoor stations with 7" colour touch screen display are particularly suitable for installations with large numbers of users.



I sistemi offrono una vasta gamma di postazioni interne che vanno dalla classica cornetta citofonica fino al monitor touch screen wi-fi attraverso i quali è possibile gestire la risposta alla chiamata da applicazione per dispositivi mobile.

The systems provide a wide range of indoor stations ranging from the classic intercom handset to Wi-Fi touch screen monitors which can be used to manage incoming calls from mobile device applications.







La gamma di placche **Pills Smart**, finiture minuziosamente selezionate da un'approfondita ricerca dei trend di interior design.

The range **Pills Smart plates** meticulously selected finishes based on in-depth research into interior design trends.



**44PSMCTC...**  
Placca in Corian® Pills Smart Touch  
Front plate in Corian® Pills Smart Touch

**Varianti illuminazione 1-6 comandi**  
Lighting versions 1-6 controls

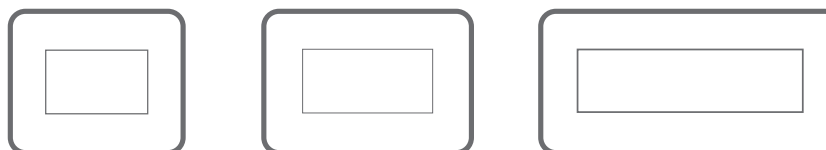


**01B** 3 mod.    **02B** 3 mod.    **3B** 3 mod.    **16B** 3 mod.    **4B** 4 mod.



**44PSMC...**  
Placca in Corian® Pills Smart  
Front plate in Corian® Pills Smart

**Formati**  
Sizes



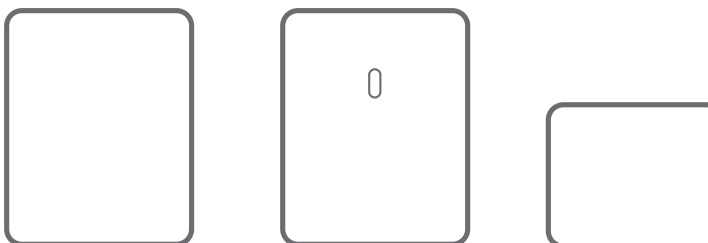
**3B** 3 mod.    **4B** 4 mod.    **7B** 7 mod.

**44A03SM - 44A04SM - 44A07SM**  
Supporti Smart  
Smart supports

**Corian® - Colorazione**  
Corian® - Colours



**44PCTC..GA-B**  
Placca in Corian® Pills Smart  
Front plate in Corian® Pills Smart



**76** 3+3 mod.    **33** 3+3 mod.    **3** 3 mod.

**44A33**  
Supporto Standard  
Standard support

**44A03**  
Supporto Standard  
Standard support



## La gamma di Comandi Touch

The range Touch Controls

### Impianti tradizionali Traditional systems



**442TC01 - 1 mod.**  
**Interruttore elettronico con uscita a relè**  
Electronic touch switch - relay output



**442TC16 - 3 mod.**  
**Comando elettronico multi-touch con 6 uscite a relè monostabili**  
Electronic multi-touch control device - 6 monostable output-relay

### Serie civile connessa Connected wiring accessories series



**WIFI mesh**  
Tecnologia Smart Evoluta



**442TC14-W - 2 mod.**  
**Dispositivo multitouch elettronico wireless 2,4GHz multifunzione**  
Multi-function 2.4GHz wireless electronic multi-touch device



**442TC16-W - 3 mod.**  
**Dispositivo multitouch elettronico wireless 2,4GHz multifunzione con tecnologia IoT su standard Wi-Fi®**  
Multi-function 2.4GHz wireless electronic multi-touch device with IoT technology on standard Wi-Fi®

### Sistemi domotici Home Automation system



**442ABTC1 - 1 mod.**  
**Dispositivo di comando AVE Touch a 1 canale**  
AVE Touch control device with 1 channel



**442ABTC6 - 3 mod.**  
**Dispositivo di comando multi touch da 1 a 6 canali**  
Multi Touch control device from 1 channel to 6 channels

### Sistema alberghiero Hotel management system



**442GA02-M - 3 mod.**  
**Lettore esterno per gestione alberghiera - AVE Touch**  
External reader for hotel management - AVE Touch



**442TC76 - 2 mod.**  
**Segnalazione luminosa/segnapasso personalizzabile**  
Customizable light signal/lighting

### Domotica KNX KNX Home automation



**442KNXTC4 - 2 mod.**  
**Dispositivo Touch KNX - 4 canali**  
KNX Touch device - 4 channels



**442KNXTC6 - 3 mod.**  
**Dispositivo Touch KNX - 6 canali**  
KNX Touch device - 6 channels



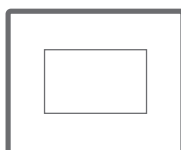
La gamma di placche **Easy Smart** colorazioni e finiture minuziosamente selezionate da un'approfondita ricerca dei trend di interior design.

The front plates **Easy Smart** range meticulously selected colours and finishes based on in-depth research into interior design trends.

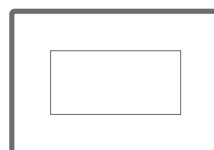


**44PSME...**  
Placca in tecnopolimero Easy Smart  
Moulded front plate Easy Smart

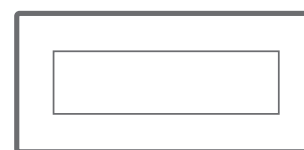
#### Formati Sizes



**3..**  
3 mod.



**4..**  
4 mod.



**7..**  
7 mod.

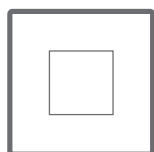
#### Tecnopolimero - Gamma colori Moulded - Colours range



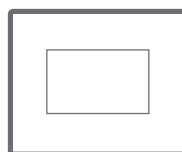
**44A03SM - 44A04SM - 44A07SM**  
Supporti Smart  
Smart supports

La gamma placche **Young 44**  
The front plates range **Young 44**

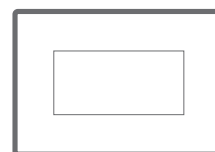
#### Formati Sizes



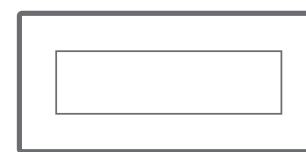
**2..**  
2 mod.



**3..**  
3 mod.



**4..**  
4 mod.

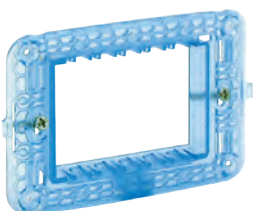


**7..**  
7 mod.

#### Tecnopolimero - Gamma colori Moulded - Colours range



**44PJ...**  
Placca in tecnopolimero Young 44  
Moulded front plate Young 44



**44A02 - 44A03 - 44A04 - 44A07**  
Supporti standard  
Standard frames



## La gamma di **Comandi Assiali**

The range of **Axial Controls**



**44600..AS**  
Interruttore  
one way switch

### **446001AS**

**Interruttore 1P 10AX illuminabile - tasto intercambiabile - 1 modulo**

1P 16AX one way lightable switch - interchangeable rocker - 1 module

### **446002AS**

**Deviatore 1P 10AX illuminabile - tasto intercambiabile - 1 modulo**

1P 16AX two way lightable switch - interchangeable rocker - 1 module

### **446004AS**

**Invertitore 1P 10AX illuminabile - tasto intercambiabile - 1 modulo**

1P 16AX lightable intermediate switch - interchangeable rocker - 1 module

### **446005AS**

**Pulsante 1P NA 10A illuminabile - tasto intercambiabile - 1 modulo**

1P NO 10A lightable push-button - interchangeable rocker - 1 module

### **446010AS**

**Interruttore 2P 10AX illuminabile - tasto intercambiabile - 1 modulo**

2P 16AX one way lightable switch - interchangeable rocker - 1 module



**446TLPAS**  
Tasto personalizzabile  
one way switch



**446TKPAS**  
Tasto personalizzabile  
one way switch



**446TSPAS**  
Tasto personalizzabile  
one way switch



**446TMCAS**  
Tasto personalizzabile  
one way switch

## **Multipresa** 4 combinazioni in un unico prodotto

**Multi-socket** 4 combinations in a single item



**44609015USB**  
**Multipresa con USB**  
Multi-socket with USB

### **44609015USB**

**Presa bipasso P17/11 2P+T 10/16A - Presa schuko bipasso P40 (UNIVERSALE) 2P+T 10/16A - alveoli schermati - USB 5V 1 uscita di tipo C - 1 uscita di tipo A - carico max in uscita 3A - 3 moduli**

P17/11 2P+E 10/16A Combined Italian standard socket - P40 (UNIVERSAL) 2P+E 10/16A Schuko + Italian standard socket - shuttered - USB 5V - 1 type C outlet - 1 type A outlet - max output load 3A- 3 modules

### **44609015MB**

**Presa bipasso P17/11 2P+T 10/16A - Presa schuko bipasso P40 (UNIVERSALE) 2P+T 10/16A - alveoli schermati - 3 moduli**

P17/11 2P+E 10/16A Combined Italian standard socket - P40 (UNIVERSAL) 2P+E 10/16A Schuko + Italian standard socket - shuttered - 3 modules





**Vuoi saperne di più della nostra famiglia?**  
Do you want to know more about our family?











#### RICONOSCIMENTI:



COMPASSO D'ORO



100 ECCELLENZE ITALIANE  
Award for the  
100 EXCELLENT ITALIAN Companies



Top selection innovation  
"Innovation design award"



Winner of  
"Qualitec design award"



DESIGN Index



Membro KNX n.423 (M-Ø1A7)  
KNX Member n.423 (M-Ø1A7)



EUROPEAN  
PRODUCT  
DESIGN  
AWARD



RED DOT AWARD



archiproduct®  
AWARDS  
WINNER

Ave spa è proprietaria esclusiva di tutti i seguenti marchi registrati nei paesi di riferimento, nonché di tutti i nomi ed i segni distintivi non registrati comunque utilizzati per contraddistinguere i propri prodotti e servizi.

Qualsiasi uso non autorizzato e/o riproduzione indebita degli stessi è espressamente e severamente vietato e verrà perseguito ai sensi delle leggi in vigore in materia.

Ave SpA is the exclusive owner of all the following trademarks registered in the reference countries, as well as of all the unregistered names and distinctive marks used to characterise its products and services.

Any unauthorized use and/or improper reproduction of the same is expressly and strictly prohibited and will be prosecuted in accordance with the relevant laws in force