

NUOVE SERIE CIVILI
NEW WIRING ACCESSORIES



ALLUMAZIONE

SFIORA UN'EMOZIONE
TOUCH AN EMOTION





Allumia
Marchio registrato
n° 0001420345

Allumia 2011
Realizzazione

AVE spa
Area Comunicazione, Marketing e Pubblicità



ALLUMIA:AUTENTICA RIVOLUZIONE

Avete tra le mani il frutto di un sogno perseguito con grande passione, un sogno chiamato Allumia.

Allumia rappresenta un nuovo modo di concepire la luce.

Abbiamo immaginato gli oggetti che compongono l'impianto elettrico, sia quello tradizionale che quello domotico, come elementi nuovi dove si fondono innovazione, design e tecnologia.

I comandi luce diventano oggetti di design caratterizzati dalla tecnologia "Ave Touch" a sfioramento.

Le prese elettriche scompaiono dietro esclusive placche a scorrimento.

Allumia comprende anche la più moderna tecnologia domotica reinterpretata da Ave per essere semplice e quotidiana, per semplificare la vita, migliorando la sicurezza, il confort e garantendo un concreto risparmio energetico.

Allumia è completamente "Made in Italy" sia per il design sia per il progetto e la produzione.

Vorrei ringraziare tutti coloro che hanno consentito di realizzare questo progetto, architetti, designer, ingegneri progettisti e tutti gli installatori elettrici che hanno testato con noi i prodotti Allumia.

AUTHENTIC REVOLUTION

You are holding the result of a dream pursued with great passion, a dream called Allumia.

Allumia represents a new way of thinking the light.

We have imagined the objects which make the electrical system, both traditional and home automation, as new elements where innovation, design and technology are combined.

The light controls become design objects characterized by the "Ave Touch" technology.

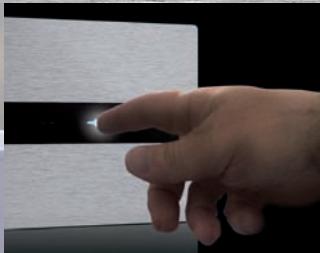
Power outlets disappear behind unique sliding plates.

Allumia also includes the most modern home automation technology designed by AVE to be simple and for a daily use. It makes life easier improving safety and comfort and granting a real energy saving.

Allumia is totally "Made in Italy" for design project and production.

I would like to thank all the people who made possible to carry on this project, architects, designers, engineers and all the electricians who tested our Allumia products with us.

Dott. Alessandro Belli
Presidente AVE s.p.a.



The logo consists of the lowercase letters "ave" in a bold, sans-serif font. The letters are slightly slanted and have a metallic, brushed aluminum texture applied to them, giving them a reflective and industrial appearance.

ALLUMIA: SFIORA UN'EMOZIONE.

TOUCH AN EMOTION.

Guidate dalla luce morbida dei led, le tue dita sfiorano delicatamente la superficie Allumia, la luce s'accende, magica, sotto il tuo lieve tocco.

Accendi i tuoi sensi con Ave, è arrivata la tecnologia emozionante.

L'utilizzo dell'alluminio anodizzato e spazzolato abbinato alla tecnologia di comando "Ave Touch" a sfioramento da vita ad oggetti nuovi, dal design moderno e unico (brevetti Ave n° 227, n° 211 e n° 208).

Driven by the soft LED light, your fingers gently touch Allumia surface, the lights turn on, magic, under your soft touch.

Light up your senses with AVE, the emotional technology has come.

The use of anodised and brushed Aluminium together with "Ave Touch" technology give life to new objects, with unique design (Ave patent n° 227, n° 211 and n° 208).

COMANDI LUCE LIGHT CONTROLS

Gamma
Range



Speciali
Special



Coordinamento con le altre
funzioni elettriche tradizionali
Matching with other traditional electrical functions





PRESE di corrente tradizionali Traditional socket outlets



Le placche Vera 44 garantiscono l'abbinamento dei comandi Ave Touch con le tradizionali prese elettriche e altre funzioni dell'impianto elettrico.

Vera 44 plates ensure the matching of AveTouch controls with traditional socket outlets and other functions of the wiring system.

Coordinamento con le altre funzioni Matching with other functions





PRESE con placca a scivolamento Socket outlets with sliding plates

Un innovativo sistema a scivolamento copre le prese di corrente e garantisce un design esclusivo e maggiore sicurezza (brevetto Ave n° 212).

An innovative system of sliding plates covers the socket outlets and provides a unique design and a higher protection (Ave patent n° 212).

CAMPANELLO BELL



Il campanello Ave Touch segnala l'ingresso in un ambiente esclusivo, ancor prima di mettervi piede.

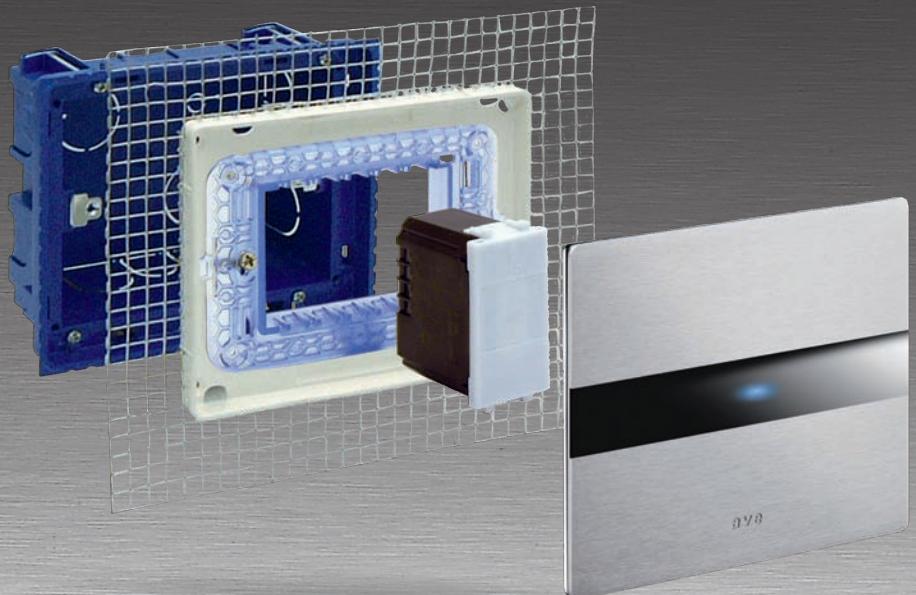
Ave Touch bell marks the entry in an exclusive environment even before going in.



INSTALLAZIONE A FILO MURO

WALL-LINED INSTALLATION

7



Una speciale scatola da incasso brevettata permette di ottenere un'installazione perfettamente a filo muro (brevetto Ave n° 209).

A special patented flush mounted box allows a perfect wall-lined installation (Ave patent n° 209)



Controllo accessi per Hotel Hotel access Control



Card cliente per accesso stanza personalizzabile
Customizable guest card for room access

Ave propone un esclusivo sistema di controllo accessi per strutture alberghiere coordinato con il resto dell'impianto elettrico, sia nella versione stand-alone sia nella versione controllata tramite software da remoto.

Ave offers a unique access control system coordinated with the rest of the electrical system either as the stand-alone version or controlled via software remotely.

Segnalazioni ausiliarie

Auxiliary signals



Principali simbologie disponibili per le segnalazioni negli ambienti pubblici.

Main symbols available for signals in public areas.



Un elegante sistema di segnalazioni ausiliarie personalizzabili con differenti tipi di simbologie ideali per gli ambienti pubblici.

An elegant system of customizable auxiliary signals with different types of symbols suitable for public areas.



Alternative di design e materiali Design and material alternatives



ALLUMIA con placca Vera 44 alluminio

ALLUMIA with Vera 44 aluminium plate



ALLUMIA con placca Vera 44 vetro

ALLUMIA with Vera 44 glass plate



ALLUMIA

11

E' possibile scegliere fra differenti tipologie di placche dal design e dai materiali diversi.

Grazie al supporto unico di installazione del Sistema 44, è possibile sostituire le placche anche successivamente alla posa dell'impianto elettrico.

You can choose among different types of plates of various materials and design

Thanks to the unique System 44 frame, you can replace the plates even after the installation of the electrical system.



ALLUMIA con placca Zama 44 metallo

ALLUMIA with Zama 44 metal plate



ALLUMIA con placca Personal 44 tecnopolimero

ALLUMIA with Personal 44 moulded plate

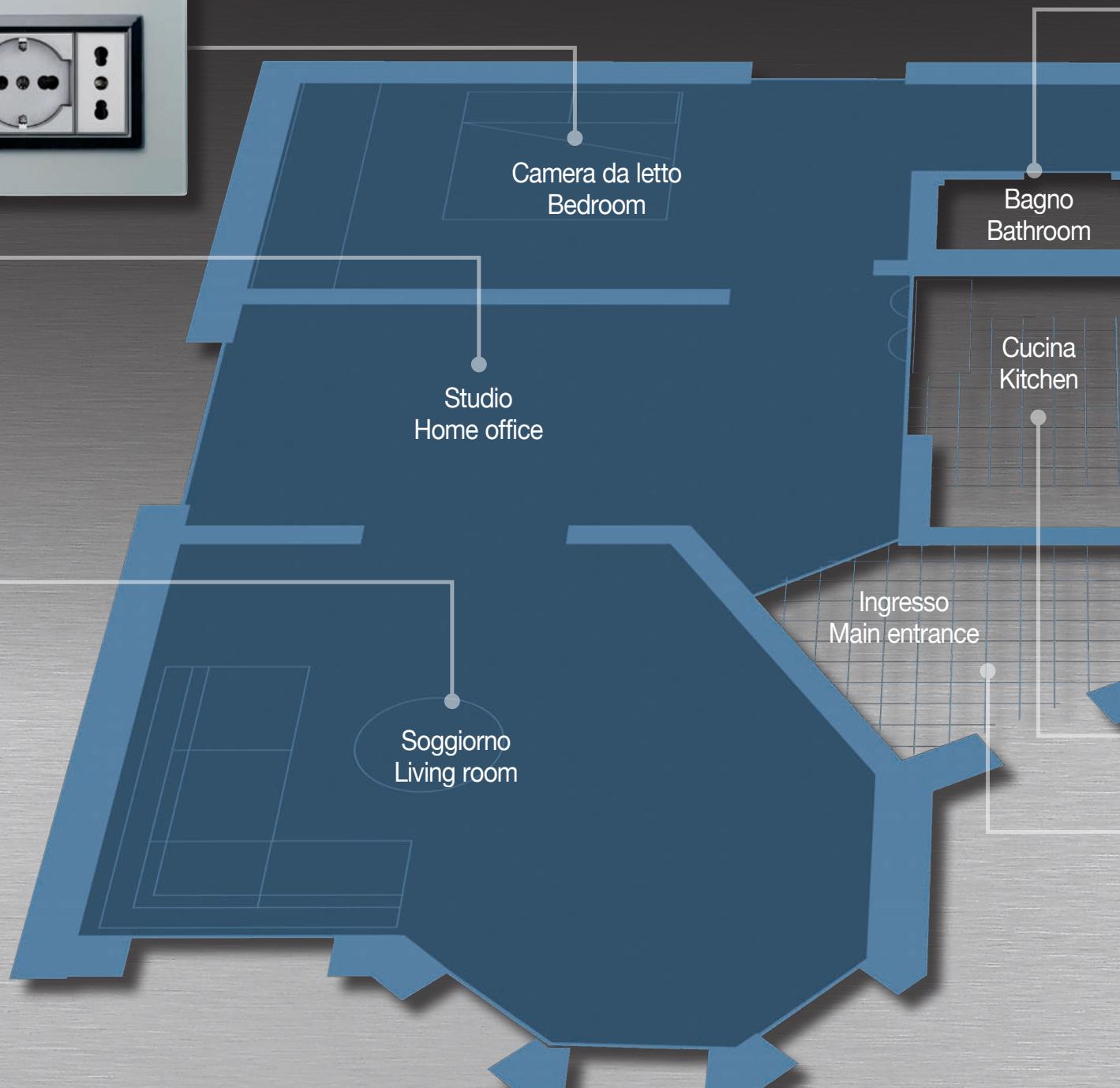
Allumia con placca
Vera 44 vetro
*Allumia with Vera 44
glass plate*
Level 3



Allumia con placca
Vera 44 alluminio
*Allumia with Vera 44
aluminium plate*
Level 3



Allumia Touch
Level 4





Allumia con placca
metallo Zama 44
*Allumia with Zama 44
metal plate*
Level 2



Base Capitolo
Basic solution

Level 4
Allumia Touch

Level 3
Vera 44

Level 2
Zama 44

Level 1
Personal 44

Possibilità integrazione soluzioni Ave Touch
Additional Ave Touch solutions

Allumia con placca
tecнополимер Personal 44
*Allumia with Personal 44
moulded plate*
Level 1



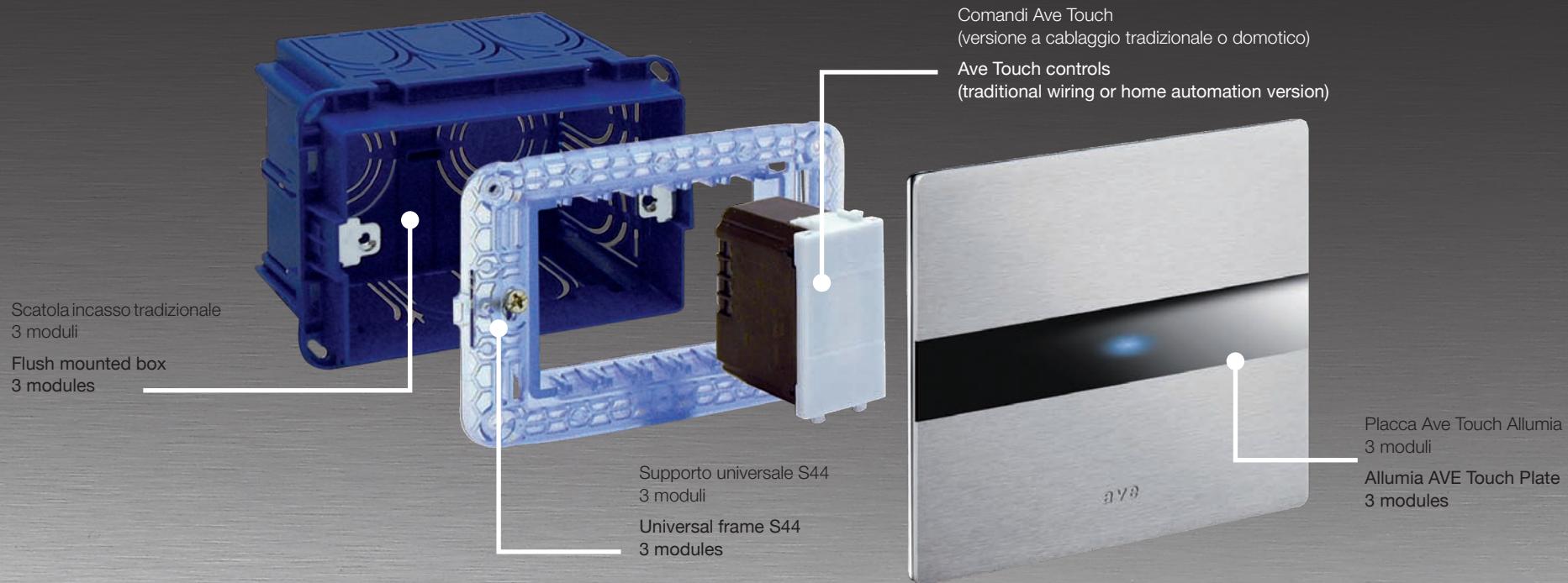
ALLUMIA è flessibilità e scalabilità totale

ALLUMIA is a fully flexible and versatile system

Forme e materiali differenti coordinati da un design moderno rendono Allumia versatile per ogni esigenza d'ambiente integrandosi perfettamente anche tra di loro.

Different shapes and materials, coordinated by a modern design make Allumia a versatile and integrated solution for every environment.

Allumia Touch: rivoluzione con installazione tradizionale



Comandi elettronici "a sfioramento" Ave Touch per impianti tradizionali, domotici e radio

Ave Touch electronic "touch" controls for traditional, home automation and radio systems



442TC01
Interruttore
One way switch



442TC05
Pulsante
Push button



442TC51
Commutatore
2 way and off switch



442TC48
Dimmer
Dimmer



442ABTC01
Trasmettitore 1 canale
Transmitter 1 channel



442TC01/12V
Interruttore
One way switch



442TC01/12V + T4R
Pulsante + trasmettitore radio
Push button + radio transmitter

VERSIONI PER IMPIANTI TRADIZIONALI 230Vca
Versions for traditional systems 230Vac

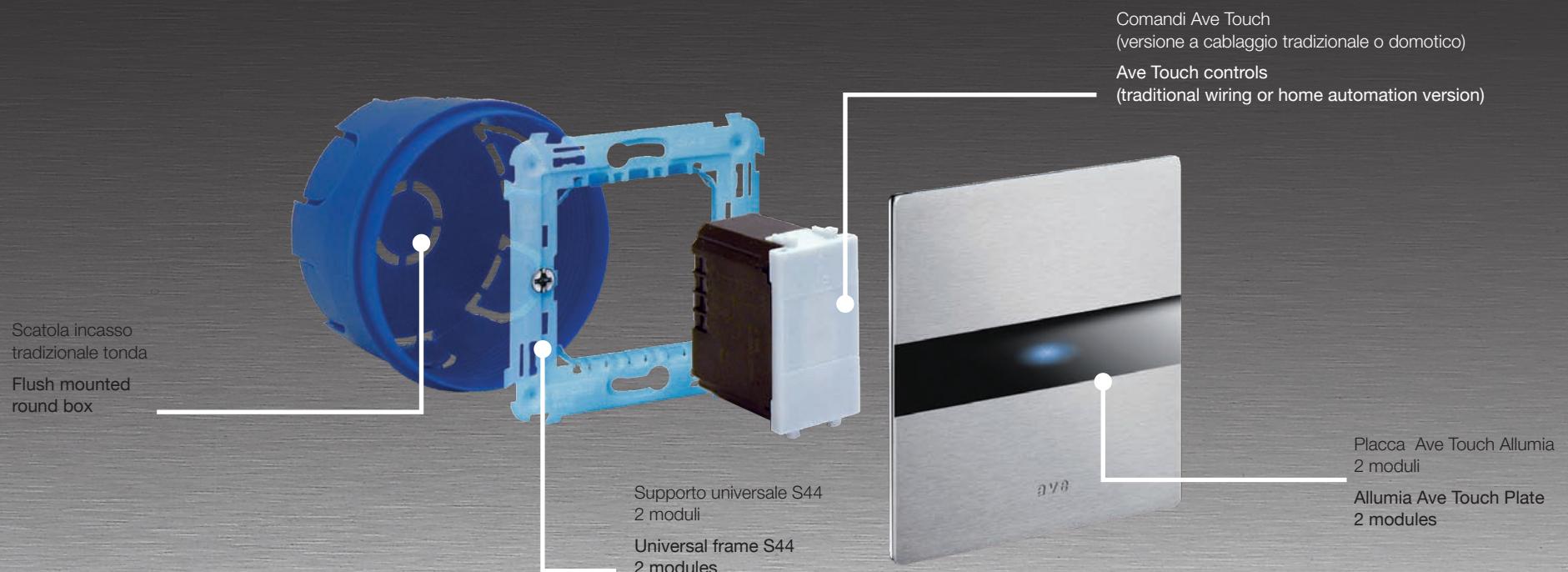
VERSIONE PER IMPIANTI
DOMOTICI AVE
Version for Ave home automation
systems

VERSIONE 12Vcc/ca CON
CONTATTO LIBERO DA POTENZIALE
12Vdc/ac version with contact
potential free

SOLUZIONE PER IMPIANTI RADIO
Solution for radio systems

Allumia Touch: revolution with traditional installation

15



Coordinamento estetico e integrazione funzionale tra impianto elettrico tradizionale e comandi Ave Touch
Aesthetic matching and functional integration between traditional wiring system and Ave Touch controls



ALLUMIA E' DOMOTICA EVOLUTA ALLUMIA IS ADVANCED HOME-AUTOMATION

Allumia comprende la più moderna tecnologia domotica reinterpretata da Ave per essere semplice e quotidiana, per semplificare la vita, migliorando la sicurezza e il confort e garantendo un concreto risparmio energetico.

Dal Touch screen della tua casa o del tuo ufficio, potrai controllare con un solo tocco tutte le funzioni dell'impianto elettrico: luci, tapparelle, antifurto, termoregolazione, allarmi gas e acqua, videocamere, audio diffusione, controllo carichi elettrici e la possibilità anche di controllare i consumi di casa tua (acqua, energia, gas).

Allumia è domotica a misura d'uomo.

Allumia also includes the most modern home-automation technology designed by Ave to be simple and for a daily use. It makes life easier, improving safety and comfort and granting a real energy saving.

Through your Touch screen at home or in your office, you can control, with only a touch, all the electrical functions like lights, shutters, anti-intrusion, thermoregulation, gaz and water detectors, electric loads control including the possibility to check your home consumptions (water, energy, gaz).



Allumia, your home at your service.



Videocitofonia
Video doorphone



Allumia Touch
per l'albergo
*Allumia Touch
for hotels*



Allumia Touch
Vari formati
*Allumia Touch
Various sizes*



Apparecchi di comando "a scomparsa" (Brevetti Ave n° 208 e n° 211)

Touch controls "hidden" installation (Ave Patent n° 208 and n° 211)

18

Interruttore 230V~ 230V~ Switches	Interruttore 12÷24Vcc/ca 12÷24Vcc/ac Switches	Pulsanti 230V~ 230V~ Push button	Commutatore 230V~ 230V~ 2-way and off switch	Dimmer regolazione luci 230V~ 230V~ Light dimmer	Coprioro Blank insert
					
442TC01 Elettronico "a sfioramento" uscita a relè 1P NA 10A 230V~ Electronic Touch switch "2 wires" for resistive and inductive loads 40÷400W 1P NO 10A 230V~	442TC01/2F Elettronico "a sfioramento" per carichi resistivi e inattivi 40÷400W Electronic Touch switch relay out put 1P NO 2A 230V~ potential free	442TC01/12V Elettronico "a sfioramento" uscita a relè 1P NA 2A 230V~ libero da potenziale Electronic Touch switch relay out put 1P NO 2A 230V~ potential free	442TC05 Elettronico "a sfioramento" per comando remoto Electronic Touch push button for remote controls	442TC88 Elettronico "a sfioramento" con targhetta portanome personalizzabile - uscita relè 1P NA 8A 230V~ 3 moduli Electronic Touch push button with customizable name tag relay out put 1P NO 8A 230V~ 3 modules	442TC51 Elettronico "a sfioramento" uscita a 2 relè monostabili con contatto in chiusura NA 2A 230V~ Electronic Touch 2-way and off switch with 2 monostable relay output NO 2A 230V~
					
			442TC48 Elettronico "a sfioramento" per carichi resistivi e inattivi 40÷400W Electronic Touch Dimmer for resistive and inductive loads 40÷400W		442TC13R Coprioro 1/2 modulo Blank insert 1/2 module
					442TC13A Coprioro attrezzabile 1 modulo Blank insert 1 module
					442TC13A/3 Coprioro attrezzabile 3 moduli Blank insert 3 modules

Armatura Frame

Speciale a scivolamento
Sliding plate frame



44ATC03ALS
3 moduli per placche "Ave Touch" a scivolamento colore alluminio naturale
3 modules frame for "Ave Touch" sliding plate in natural aluminium colour

Soluzioni speciali per installazioni filo muro (Brevetto Ave n° 209)

Special boxes for wall-lined installation (Ave Patent n° 209)

Scatole (interasse viti 83,5 mm) e placca
Boxes (screws fixing centre 83,5 mm) and plates



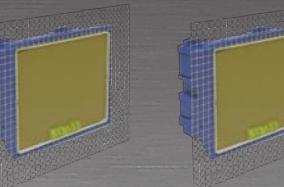
SFM3
Scatola 3 moduli per pareti in muratura - con cornice a vista installazione veloce
3 modules box for brickwork walls - with visual inner frame - for fast installation



SFM3CG
Scatola 3 moduli per pareti in cartongesso - con cornice a vista installazione veloce
3 modules box for hollow walls - with visual inner frame - for fast installation



CRFM3ALS
Cornice di ricambio colore alluminio naturale
Spare inner frame in natural aluminium colour



SFM3/HP
Scatola 3 moduli per pareti in cartongesso - senza cornice a vista installazione di precisione
3 mod. box for hollow walls - without visual inner frame - high precision installation



SFM3CG/HP
Scatola 3 moduli per pareti in cartongesso - senza cornice a vista installazione di precisione
3 mod. box for hollow walls - without visual inner frame - high precision installation

Placche "Ave Touch" (Brevetto Ave n° 227)

Placche in alluminio naturale spazzolato
Plates in natural brushed aluminium



44PATC22ALS
Fino a 2 comandi "a scomparsa" scatola rettangolare 3 moduli
Up to 2 "hidden" controls round and square boxes.



44PATC3ALS
Fino a 3 comandi "a scomparsa" scatola rettangolare 3 moduli
Up to 3 "hidden" controls rectangular box 3 modules.

Apparecchi di comando (Brevetto Ave n°196)

Controls (Ave Patent n°196)

Interruttori 250V~
250V~ one way switches



442001ST
Corpo 1P 16AX illuminabile
1P 16AX lightable mechanism



443001
1P 16AX illuminabile
1P 16AX lightable



443001/20A
1P 16AX illuminabile
1P 20AX lightable
2 moduli
1P 16AX lightable 2 modules



443001K3/10A
Triplo interruttore 1P 10AX 2 moduli
Triple switch 1P 10AX 2 modules



443001K3/20A
Triplo interruttore 1P 20AX 2 moduli
Triple switch 1P 20AX 2 modules



443010
2P 16AX illuminabile
2P 16AX lightable



443010/20A
2P 20AX illuminabile
2P 20AX lightable



443010/2
2P 16AX illuminabile
2P 16AX lightable
2P 10AX con chiave
2P 10AX with key



443071
2P 10AX con chiave
2P 10AX with key



442002ST
Corpo 1P 16AX illuminabile
1P 16AX lightable mechanism



443002
1P 16AX illuminabile
1P 16AX lightable



443002/20A
1P 20AX illuminabile
1P 20AX lightable



442002
Corpo 1P 16AX illuminabile
1P 16AX lightable mechanism



443002
1P 16AX illuminabile
1P 16AX lightable



443002/20A
1P 20AX illuminabile
1P 20AX lightable



442002
Corpo 1P 16AX illuminabile
1P 16AX lightable mechanism



443002
1P 16AX illuminabile
1P 16AX lightable



443002/20A
1P 20AX illuminabile
1P 20AX lightable

Segnalazioni ottiche "a scomparsa" *Optic signals "hidden" installation*

 Segnalazione luminosa/illuminazione
 Light signal/lighting

442TC76
 Segnalazione luminosa/illuminazione
 alimentazione 230V~
 personalizzabile con pellicole intercambiabili
 3 moduli

 Light signal/lighting 230V~ power supply
 customizable with interchangeable labels
 3 modules

"Ave Touch" Plates (Ave Patent n° 227)

 Pellicole/etichette intercambiabili per personalizzazioni
 Interchangeable labels for customization

PEL01
 Set da 4 pellicole
 con scritta EXIT
 Set of 4 films with
 EXIT symbol

PEL08
 Set da 4 pellicole con
 simbolo ESTINTORE
 Set of 4 films with FIRE
 EXTINGUISHER symbol

PEL02
 Set da 4 pellicole con
 simbolo ALARM
 Set of 4 films with
 ALARM symbol

PEL09
 Set da 4 pellicole con
 simbolo INFORMAZIONI
 Set of 4 films with
 INFORMATION symbol

PEL03
 Set da 4 pellicole con
 simbolo RISTORAZIONE
 Set of 4 films with
 RESTAURANT symbol

PEL04
 Set da 4 pellicole con
 simbolo WC
 Set of 4 films with
 WC symbol

PEL05
 Set da 4 pellicole con
 simbolo FRECCIA SU
 Set of 4 films with
 UP ARROW symbol

PEL11
 Set da 4 pellicole
 BIANCO/TRASPARENTE
 Set of 4 films
 WHITE/TRANSPARENT

PEL12
 Set da 4 pellicole
 colore ROSSO
 Set of 4 films
 RED

PEL13
 Set da 4 pellicole
 colore BLU
 Set of 4 films
 BLUE

PEL07
 Set da 4 pellicole con
 simbolo DIVIETO DI
 FUMARE
 Set of 4 films with
 NO SMOKING symbol

PEL14
 Set da 4 pellicole
 colore VERDE
 Set of 4 films
 GREEN

44PATC4ALS
 Fino a 4 comandi "a scomparsa"
 scatola rettangolare 4 moduli
 Up to 4 "hidden" controls
 rectangular box 4 modules

44PATC7ALS
 Fino a 7 comandi "a scomparsa"
 scatola rettangolare 6 moduli
 Up to 7 "hidden" controls
 rectangular box 6 modules

44PATC88ALS
 Per modulo pulsante "a scomparsa"
 con targhetta portanome
 scatola rettangolare 3 moduli
 For 1 "hidden" push button module
 with name tag
 rectangular box 3 modules

44PATC76ALS
 Per modulo segnalazione
 luminosa/ illuminazione
 personalizzabile
 scatola rettangolare 3 moduli
 For 1 "hidden" light signal/
 lighting module customizable
 rectangular box 3 modules

44PATCS3ALS
 A scivolamento per copertura 3 moduli standard S44
 simbolo spina frontale - scatola rettangolare 3 moduli
 Sliding for covering 3 modules standard S44 front plug
 symbol rectangular box 3 modules

44PATCN3ALS
 A scivolamento per copertura 3 moduli standard S44
 nessuna simbologia frontale
 scatola rettangolare 3 moduli
 Sliding for covering 3 modules standard S44 front plug
 no front symbol rectangular box 3 modules

44PATC3ALS/XX
 Personalizzabile
 per 3 moduli "a scomparsa"
 scatola rettangolare 3 moduli
 Customizable
 for 3 "hidden" modules
 rectangular box 3 modules

443002/2
 1P 16AX
 illuminabile
 2 moduli
 1P 16AX
 lightable
 2 modules

443002K3/10A
 Triplo deviatore.
 1P 10AX
 2 moduli
 Triple two way
 switch 1P 10AX
 2 modules

443002K3/20A
 Triplo deviatore.
 1P 20AX
 2 moduli
 Triple two way
 switch 1P 20AX
 2 modules

443072
 1P 10AX
 con chiave
 1P 10AX
 with key

 Invertitori 250V~
 250V~ Intermediate switches

442004ST
 Corpo 1P 16AX
 illuminabile
 1P 16AX
 lightable

443004
 1P 16AX
 illuminabile
 1P 16AX
 lightable

443004/20A
 1P 20AX
 illuminabile
 1P 20AX
 lightable

443004/2
 1P 16AX
 illuminabile
 2 moduli
 1P 16AX
 lightable
 2 modules

443T
 Generico
 illuminabile
 Plain lightable

443TGP
 GEMMA
 illuminabile
 With lightable lens

443T2
 Generico
 illuminabile
 2 moduli
 Plain lightable
 2 modules

443TGP/2
 GEMMA
 illuminabile
 2 moduli
 With lightable lens
 2 modules

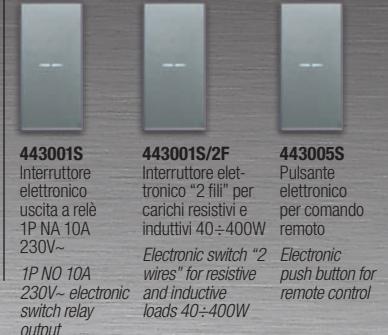
Pulsanti 250V~
250V~ push buttons



Commutatori 250V~
250V~ 2 way and off switches



Comandi a "sfioramento"
"touch" controls



Rivelatore di presenza
Detector



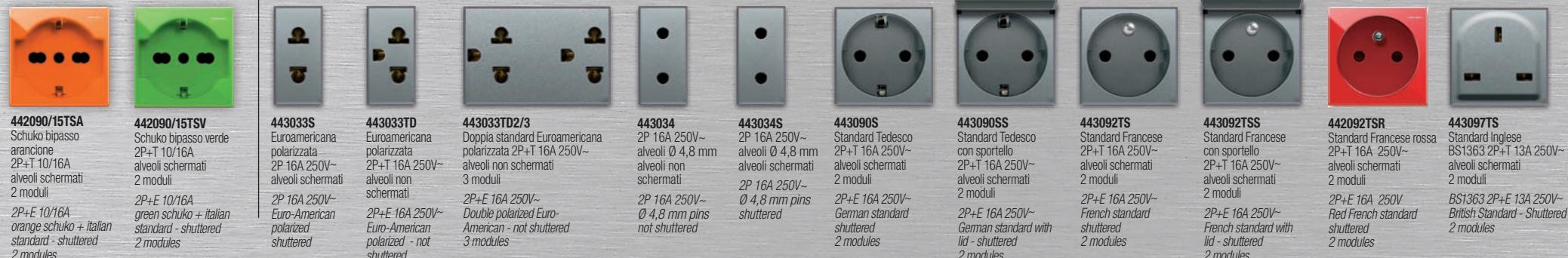
Relè elettromeccanico
Electromechanical relay



Copriforo e uscita
Blank insert and cable outlet



Standard mondiali
Various standards



Tasti intercambiabili per pulsanti
Interchangeable rockers for push buttons

443T Generico illuminabile <i>Plain lightable</i>	443TGP GEMMA illuminabile <i>With lightable LENS</i>	443TKP Simbolo CHIAVE <i>Lightable KEY symbol</i>	443TLP Simbolo LAMPADA illuminabile <i>Lightable LAMP symbol</i>	443TSP Simbolo SUONERIA illuminabile <i>Lightable BELL symbol</i>	443TLSP Simbolo LUCE SCALE illuminabile <i>Lightable STAIR LIGHT symbol</i>	443TVP Simbolo VENTILATORE ASPIRATORE illuminabile <i>Lightable FAN COIL/VACUUM CLEANER symbol</i>	443TLTP Simbolo LUCE TAVOLO illuminabile <i>Lightable DESK LIGHT symbol</i>	443TRESP Scritta RESET illuminabile <i>Lightable RESET symbol</i>	443T/2 Generico illuminabile 2 moduli <i>Plain lightable</i>	443TGP/2 GEMMA illuminabile 2 moduli <i>Lightable LENS</i>	443TKP/2 Simbolo CHIAVE illuminabile 2 moduli <i>Lightable KEY symbol</i>	443TLP/2 Simbolo LAMPADA illuminabile 2 moduli <i>Lightable LAMP symbol</i>	443TSP/2 Simbolo SUONERIA illuminabile 2 moduli <i>Lightable BELL symbol</i>

Prese di corrente Socket outlets

Standard Italiano 250V~ 250V~ Italian standard				per Rasoi 230V~ 230V~ Shaver sockets				per Linee dedicate 250V~ 250V~ for dedicated circuits					

Prese di segnale Data sockets											
Speciali Specials			Telefoniche Telephone			Dati Data					
443097TS/5A Standard Inglese BS546 2P+T 5A 250V~ alveoli schermati 2 moduli	443098T Standard USA/Arabia Saudita - polarizzata 2P+T 15A 127V~ alveoli non schermati	443098T2/3 Doppia standard USA/Arabia Saudita polarizzata 2P+T 15A 127V~ alveoli non schermati - 3 moduli	443041REV Mini reversibile 2P 10A 48V 2P+E 15A 127V~ American/ Saudi Arabia standard - double - polarized - not shuttered- 3 modules	443024 RJ11 4 contatti morsetti a vite RJ11 4 contacts screw terminals	443026 Standard inglese "BT SECONDARY" 6 contatti "BT SECONDARY" British standard 6 contacts	443027C5E RJ45 Ave cat. 5 enhanced UTP RJ45 Ave cat. 5 enhanced UTP	443027C6 RJ45 Ave cat. 5 enhanced UTP RJ45 Ave cat. 5 enhanced UTP	443028C5E RJ45 AMP cat. 6 enhanced UTP RJ45 AMP cat. 6 enhanced UTP	443028C6 RJ45 AMP cat. 6 enhanced UTP RJ45 AMP cat. 6 enhanced UTP	443029C5E RJ45 3M cat. 5 enhanced FTP RJ45 3M cat. 5 enhanced FTP	443029C6 RJ45 3M cat. 6 FTP RJ45 3M cat. 6 FTP

Adattatori per connettori RJ45 e di segnale
Adaptors for RJ45 and signal connectors



443029SC
3M, AT&T, KRONE,
CEAM-QUBIX,
CLIPSAL, AMPHENOL,
FANTON,
connettori AVE
3M, AT&T, KRONE,
CEAM-QUBIX,
CLIPSAL, AMPHENOL,
FANTON,
AVE connectors



443030SC
AMP, RSX,
BRAND-REX



443031SC
PANDUIT



443032SC
Infra + Schneider
Electric

TV ø 9,5 mm 4 ÷ 2400MHz
TV ø 9,5 mm 4 ÷ 2400MHz



443096MSI
Diretta isolata
porta utente
IEC maschio
*Direct insulated
user outlet
IEC male*

TV/SAT ø 9,5 mm con CAP 0 ÷ 2400MHz - ACCESSORI
TV/SAT ø 9,5 mm con CAP 0 ÷ 2400MHz - ACCESSORIES



443096IM
Diretta
porta utente
IEC maschio
*Direct
user outlet
IEC male*



443096IF
Diretta
porta utente
IEC femmina
*Direct
user outlet
IEC female*



443096F
Diretta
porta utente
F femmina
*Direct
user outlet
F female*



Derivatori induttivi ad innesto
su prese
*Inductive shunt to be plugged in
outlet*
TVDER-DB6
Attenuazione di derivazione 7dB
Attenuation 7dB
TVDER-DB10
Attenuazione di derivazione 10dB
Attenuation 10dB
TVDER-DB14
Attenuazione di derivazione 14dB
Attenuation 14dB



443096
Diretta
porta utente
IEC maschio
*Direct
user outlet
IEC male*



443096M
Diretta
porta utente
IEC maschio
*Direct
user outlet
IEC male*



443096MDB6
Passante
porta utente
IEC maschio
- 6 dB
*Pass-through
user outlet
IEC male
- 6 dB*

Protezione Protection

Interruttori automatici magnetotermici 120-230V~
MCBs 120-230V~



443052X6
1P+N 6A
p.i. 1,5 kA
1P+N 6A
p.i. 1,5 kA



443052X10
1P+N 10A
p.i. 3 kA
1P+N 10A
p.i. 3 kA



443052X16
1P+N 16A
p.i. 3 kA
1P+N 16A
p.i. 3 kA

Interruttori automatici magnetotermici differenziali 120-230V~
RCBOs 120-230V~



443062X6
1P+N 6A p.i. 1,5 kA
I_{Δn} 10mA
2 moduli
1P+N 6A p.i. 1,5 kA
I_{Δn} 10mA
2 modules



443062X10
1P+N 10A p.i. 3 kA
I_{Δn} 10mA
2 moduli
1P+N 10A p.i. 3 kA
I_{Δn} 10mA
2 modules



443062X16
1P+N 16A p.i. 3 kA
I_{Δn} 10mA
2 moduli
1P+N 16A p.i. 3 kA
I_{Δn} 10mA
2 modules

Interruttore differenziale puro
RCCD



443062X16/30MA
2P 16A
I_{Δn} 30mA
2 moduli
2P 16A
I_{Δn} 30mA
2 modules

Portafusibili 250V~
250V- Fuse holders



443007
1P 16A
per fusibili
Ø 5x20 mm
1P 16A
for fuses
Ø 5x20 mm



443007/13A
1P 13A
fornito con
fusibile BS1362
1P 13A
supplied with
BS1362 fuse

Relè di chiamata
Call relay



443087C
Statico bistabile
2 uscite: segnalazione
ottica e acustica
12Vca/dc
Bistable static
2 outputs: optical and
acoustic signal 12Vdc

Spie luminose
Optical signals



442037RS
Diffusore rosso
fornita con
etichette
intercambiabili
Red diffuser
supplied with
interchangeable
labels



442037TR
Diffusore
trasparente
fornita con
etichette
intercambiabili
Transparent
diffuser
supplied with
interchangeable
labels



442037VE
Diffusore verde
fornita con
etichette
intercambiabili
Green diffuser
supplied with
interchangeable
cover



442067
Diffusori rosso/
verde
fornita con
piastrelle
intercambiabili
Green/Red diffuser
supplied with
interchangeable
cover

442076
Diffusore spongente
rosso
2 moduli
Prominent red
diffuser
2 modules



ETI20
Set da 20 etichette intercambiabili
20 interchangeable labels set

Lampadine di segnalazione
Signalling lamps



0212LDW/E10
Led bianco 12V~
E10 10x22 mm
White LED 12V~
E10 10x22 mm
0212LDW/E10H
Led bianco alta intensità 12V~
E10 10x22 mm
High intensity white LED 12V~
E10 10x22 mm
0230LDR/E10
Led bianco 230V~
E10 10x22 mm
White LED 230V~
E10 10x22 mm



0224
Incandescenza bianca
12/24Vca
Incandescent lamp 12/24Vac



0212LDW
Led bianco 12-24Vcc/ca
White LED 12-24V ac/dc

0230LDW
Led bianco 230V~
White LED 230V~

0212LDR
Led rosso 12-24Vcc/ca
Red LED 12-24V ac/dc

0212LDB
Led blu 230V~
Blue LED 12-24V ac/dc

0230LDB
Led blu 230V~
Blue LED 12-24V~

TV/SAT con 2 e 3 porte utente 4 ÷ 2400MHz
TV/SAT with 2 and 3 user outlets 4 ÷ 2400MHz



443096/2PU
Diretta porta utente
IEC femmina + IEC
maschio
2 moduli
*Direct user outlet
IEC female + IEC male
2 modules*



443096/3PU
Diretta porta utente
IEC maschio + IEC femmina
+ F femmina
2 moduli
*Direct user outlet
IEC male + IEC female +
F female
2 modules*

Accessori per impianti televisivi
Accessories for TV coaxial outlets



CAP
Connettore plastico
per connessione
rapida cavi coassiali
connettori
F femmina-F femmina
*Plastic connector
per quick coaxial
cable connection*



TVGC
Connettore metallico di
giunzione cavi coassiali
connettori
F femmina-F femmina
*Shuttered junction
connector for coaxial
cables
F female-F female*



TVSPIM
Spina volante
TV/SAT
connettore
IEC maschio
*Shuttered
TV/SAT
movable
connector
IEC male*



TVSPIF
Spina volante
TV/SAT
connettore
IEC femmina
*Shuttered
TV/SAT
movable
connector
IEC female*



TVSPF
Spina volante
TV/SAT
connettore
F maschio
*Shuttered
TV/SAT
movable
connector
F male*



443029SC
Adattatore per
connettori di
segnale Ave
*Adaptor for Ave
signal connectors*



CRJ11T
RJ11 4 contatti
morsetti ad inci-
sione d'isolante
*RJ11 4 contacts
insulation pier-
cing terminals*



CRJ45CE
RJ45 Ave
cat. 5 enhanced
UTP
*RJ45 Ave
cat. 5 enhanced
UTP*

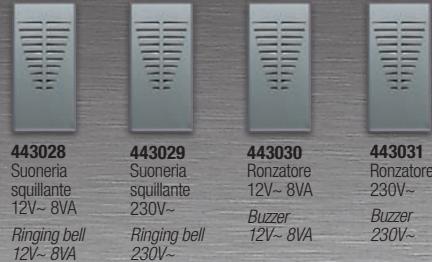


CRCAF
RCA femmina
connessioni
audio
*RCA female
audio connec-
tions*



CBNCF
BNC femmina
connessioni
video
*BNC female
video connec-
tions*

Suonerie/Ronzatori elettromeccanici
Electromechanical bells/buzzers



443028
Suoniera
squillante
12V~ 8VA
*Ringing bell
12V~ 8VA*

443029
Suoniera
squillante
230V~
*Ringing bell
230V~*

443030
Ronzatore
12V~ 8VA
*Buzzer
12V~ 8VA*

443031
Ronzatore
230V~
*Buzzer
230V~*

Suonerie elettroniche
Electronic bells



443081
Segnalatore
ausiliario
12-24Vcc/ca
85 dB a 1 m
*Auxiliary alarm
signal
12-24Vac/dc
85 dB @ 1 m*

443083
Tritone
12-24Vcc/ca
2 moduli
*Three tones bell
12-24Vac/dc
2 modules*

Lampade Segnagradino
Step marker light



443070B/2
12-24Vcc/ca
230Vca - led blu
2 moduli
*12-24Vac/dc
230Vac - Blue LED
2 modules*

443070W/2
12-24Vcc/ca
230Vca - led bianco
2 moduli
*12-24Vac/dc
230Vac - White LED
2 modules*

Lampada estraibile portatile
Extractable portable lamp



443086
Anti Black-out
led bianco ad alta efficienza
230V~
2 moduli
*Anti Black-out
high efficiency white LED
230V~
2 modules*

Regolatori e diffusore
Volume control and loudspeaker



443DS01
Regolatore di volume
mono per diffusori
acustici
*Mono volume control
for loudspeakers*

443DS02
Regolatore di volume stereo
per diffusori acustici
*Stereo volume control for
loudspeakers*



442AP01
Diffusore acustico
impedenza 8 ohm
potenza 5 W
*Loudspeaker
8 ohm impedance
5 W power*

Dimmer per regolazione luci 230V~
Dimmer for lighting control 230V~



443048
Per carichi
resistivi
230V~
100-500W
*For resistive
loads 230V~
100-500W*

443048D
Con deviatore
per carichi re-
sistivi 230V~
40-300W
*For resistive
loads with
2-way switch
230V~
40-300W*

443048U
A pulsante
per trasformatori
eletttronici
230V~
60-500W
*Push button for
resistive and
inductive loads
230V~ 60-500W*

Variatore per agitatori d'aria 230V~
Dimmer for fan coil 230V~



443048AA
A pulsante 3 velocità
230V~
55-80VA
*Push button 3 speeds
230V~
55-80VA*

443048AA
A pulsante 3 velocità
230V~
55-80VA
*Push button for
electronic
transformers
230V~ 40-250VA*

Orologio programmatore 120-230V~
Programmable time switch 120-230V~



443023GSR
Programmazione giornaliera/
settimanale/annuale
1 canale - uscita relè 8A
2 moduli
*Programmable day/week/year
1 channel - relay output 8A
2 modules*

Termostati 230V~
Thermostats 230V~



443085
A manopola
uscita relè
230V~ NA+NC 5(2)A
2 moduli
*Knob relay output
230V~ NO+NC 5(2)A
2 modules*



443085SW
Estate/inverno a display
uscita relè
230V~ NA+NC 2A
2 moduli
*Summer/winter - display
relay output
230V~ NO+NC 2A
2 modules*

Cronotermostato 230V~
Chronothermostat 230V~



443CRT
Uscita relè
230V~ NA+NC 3A
2 moduli
*Relay output
230V~ NO+NC 3A
2 modules*

Gestione alberghiera Hotel management system

24

Unità di controllo
Control units



53AR01-485
Controllo stanze
6 moduli DIN
Room control
6 DIN modules



53AR02-485
Controllo aree comuni
6 moduli DIN
Common areas control
6 DIN modules

Lettori esterni camera
External readers



443GA01-M
Transponder MIFARE
3 moduli
*Transponder MIFARE
3 modules*



442GA02-M
Transponder MIFARE
Ave Touch "a scomparsa"
3 moduli
*Ave Touch MIFARE hidden
transponder
3 modules*

Lettori interni camera
Internal readers



443GA30-M
Transponder MIFARE
con alloggiamento card
3 moduli
*MIFARE transponder reader
with internal card holder
3 modules*



443GA33
Interruttore temporizzato
con card verticale
3 moduli
*Timed card switch
3 modules*

Termostato
Thermostat



443GA52-T
Economizzatore con regolazione
fan-coil o termostifoni
3 moduli
*Economizer thermostat with fan-
coil or radiator regulation
3 modules*

Nota: per la gamma completa del Sistema di Gestione Alberghiera fare riferimento all'apposita sezione del Catalogo Commerciale Ave
Note: for the whole range of Hotel Management System please refer to the relevant section of AVE Short Form Catalogue

Dispositivi da fondo scatola
Hidden devices



ABINO2
Interfaccia contatti Ave
Bus 2 canali
2 channels Ave Bus contact interface back box installation



ABR01
Attuatore Ave Bus
1 canale
1 channel Ave Bus actuator back box installation

Controllo carichi
Electrical load control



53AB-ECO
Economizzatore e controllo
carichi - 4 moduli DIN
Economizer device and loads control 4 DIN mod.



53ABR4
Ricevitore a 4 canali indipendenti - 4 moduli DIN
4 independent channels receiver 4 DIN mod.

Attuatori illuminazione
Lighting actuators



443ABR1-M
Attuatore a 1 canale con memoria di stato
1channel actuator with status memory



443ABR2
Attuatore a 2 canali
2 moduli
2 channels actuator 2 mod.

Dispositivi con comando locale
Local command devices



443ABR1CL
Attuatore a 1 canale con comando locale
2 moduli
1 channel actuator with local control 2 mod.

Attuatori dimmer
Dimmer actuators



443ABDI
Attuatore dimmer
2 moduli
Dimmer actuator 2 mod.



53DIM010
Regolatore di luminosità
Light dimmer for halogen and incandescent lamps

Armature (brevetto Ave n° 208 e n° 1945) Frames (Ave patent n° 208 and n° 1945)

Scatole tonde/square boxes



44A02
Accoppiabile 1-2 moduli con griffe
1-2 modules frame with clips



44A02VT
Accoppiabile 1-2 moduli con viti
1-2 modules frame with screws



44A02SG
Accoppiabile 1-2 moduli senza griffe e senza viti
1-2 modules frame without clips and screws



44A002
1-2 moduli centrali con griffe
1-2 central modules frame with clips

Scatole rettangolari
Rectangular boxes



44A002VT
1-2 moduli centrali con viti
1-2 central modules frame with screws



44A03
3 moduli con viti
3 modules with screws

Home Automation

Touch screen



TS04 + PATS04ALS
Touch screen 12"
con placca alluminio naturale spazzolato
Touch screen 12"
with natural brushed aluminium plate



TS03N + 44PA12ALS
Touch screen 5,7"
con placca alluminio naturale spazzolato
Touch screen 5,7"
with natural brushed aluminium plate

**Dispositivi di comando
Control devices**


442ABT1
Trasmettitore a
1 canale
da completare
con copritasto
1 channel transmitter to be completed with blank insert



442ABT2
Trasmettitore a
2 canali
da completare
con copritasto
2 moduli
2 channels transmitter to be completed with blank insert 2 mod.



442ABTC1
Trasmettitore
Ave Touch "a scomparsa"
1 canale
1 channel "hidden" Ave Touch transmitter

**Elementi attivatori "copritasto"
Activating elements "rocker cover"**


443ELA01
Copritasto una
funzione per
trasmettitori
Rocker cover 1 function



443ELA02
Copritasto due
funzioni per
trasmettitori
Rocker cover 2 functions



443AB68
Trasmettitore con rilevazione
movimento IR-P
LUCE AMICA
IR-P movement detector transmitter LUCE AMICA



443ABTA
Trasmettitore 1
canale per segnali di
allarme
1 channel transmitter for Alarm



443ABIN
Interfaccia contatti
2 canali
2 channels contact interface

Antifurto Anti-intrusion
**Attuatori tapparella
Shutter Actuators**


443ABRT01
Attuatore con comando locale
2 moduli
Shutter actuator with local control - 2 mod.

**Termoregolazione
Thermoregulation**


443ABTM03
Termostato con display
2 moduli
Thermostat with display - 2 mod.



443ABTM01
Attuatore
per sistemi di
termoregolazione
1 canale
Actuator for thermoregulation systems back box installation



ABRM
Attuatore per sistemi di
termoregolazione
1 canale
1 channel actuator for thermoregulation systems back box installation



AF443042
Lettore per chiave elettronica
AF45339 per inserimento impianto
d'allarme
N° 3 led riferiti alle aree
dell'impianto
Electronic key reader for AF45339 n. 3 leds related to system areas



AF443043
Decodificatore per chiave a transponder
AF339-T N. 3 led riferiti alle aree
dell'impianto
Transponder key reader for AF339-T n. 3 leds related to system areas



AF443044
Lettore per chiave a transponder
AF339-T N. 3 led riferiti alle aree
dell'impianto
Flush mounted IR-P detector Consumption 7 mA Range 10m



AF443062
Rivelatore IR-P da incasso
Assorbimento 7 mA
Portata 10m
Flush mounted IR-P detector Consumption 7 mA Range 10m

Nota: per la gamma Home Automation completa fare riferimento all'apposita sezione del Catalogo Commerciale Ave
Note: for the whole Home Automation range please refer to the relevant section of AVE Short Form Catalogue



44A04
4 moduli con viti
4 modules with screws



44A07
7 moduli con viti
7 modules with screws



44A33
6 (3+3) moduli con viti
6 (3+3) modules with screws



44A12
12 (6+6) moduli con viti
12 (6+6) modules with screws



442PP
Copertina di protezione
per imballatura
3 moduli
Painting protection cover 3 mod.

Nota: per la gamma Antifurto completa fare riferimento all'apposita sezione del Catalogo Commerciale Ave
Note: for the whole Anti-intrusion range please refer to the relevant section of AVE Short Form Catalogue

I colori delle placche Plates colours

VERA 44 Alluminio
VERA 44 Aluminium



44PA3ALS ALLUMIA COLOR
Alluminio naturale spazzolato
Natural brushed aluminium



44PA3ANS
Alluminio antracite spazzolato
Anthracite brushed aluminium

VERA 44 Vetro
VERA 44 Glass



44PV3GO
Grigio argentato finitura opaca
Frosted silver grey



44PV3NAL
Nero assoluto finitura lucida
Clear absolute black



44PV3BL
Bianco finitura lucida
Clear white



44PV3RPL
Rosso Pompei finitura lucida
Clear Pompeian red

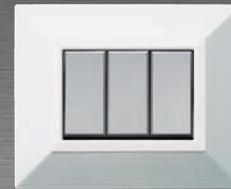
ZAMA 44 metallo
ZAMA 44 metal



44P93ALS ALLUMIA COLOR
Alluminio naturale
Natural Aluminium



44P93AO
Argento opaco
Matt silver



44P93BMC
Bianco lucido micalizzato
Micalized polished white



44P93GF
Grafite
Graphite



44P93NCS
Nichel spazzolato
Brushed nickel



44P93NAL
Nero assoluto lucido
Polished absolute black

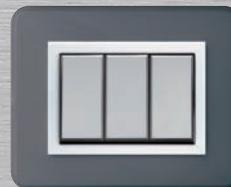
PERSONAL 44 tecnopolimero
PERSONAL 44 moulded



44P03ALS ALLUMIA COLOR
Alluminio naturale
Matt silver



44P03B
Bianco lucido RAL 9010
RAL 9010 polished white



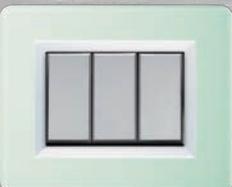
44P03GRL
Grigio scuro lucido
Polished dark grey



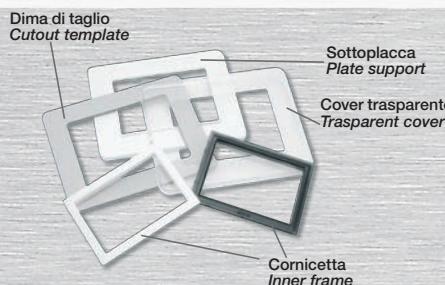
44P03AB
Arancione brillante
Bright orange



44P03AZB
Azzurro brillante
Bright light blue

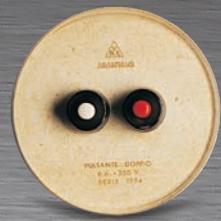


44P03CE
Celeste
Light blue

VERA 44 Legno
VERA 44 Wood44PV3V0
Verde acqua finitura opaca
Frosted water green44PL3RS
Rovere sbiancato
Whitened oak44PL3WG
Wenghè
WengeCornici intercambiabili
Interchangeable inner framesPer placche Vera 44 da 3, 4, 7,
3+3 moduli
For Vera 44 front plates 3, 4, 7,
3+3 modules44P93T
Ottone lucido
Polished brass44P93GSM
Grigio scuro metallizzato
Metallic dark grey44P93PERS
Trattamento superficiale verniciabile
Paintable front plateCornici intercambiabili
Interchangeable inner framesPer placche Zama 44 da 3, 4, 7,
3+3, 6+6 moduli
For Zama 44 front plates Zama 44
da 3, 4, 7, 3+3, 6+6 modulesCornici intercambiabili
Interchangeable inner framesPer placche Personal 44 da 3, 4, 7,
3+3 moduli
For Personal 44 front plates 3, 4, 7,
3+3 modules44P03NAL
Nero assoluto lucido
Polished absolute black44P03RPL
Rosso Pompei lucido
Polished Pompeian red44P03BEL
Beige lucido
Polished beige44P03TR
Placca trasparente personalizzabile (da assemblare)
Transparent customizable front plates (disassembled)Software di personalizzazione scaricabile dal sito www.ave.it
Customization software, can be downloaded from the website www.ave.it



1904



1947



1955



1974



1994



2008



2011

GIO PONTI
ANDRIES VAN HONCK
MAKIO HASUIKE





COMPASSO D'ORO

seatec



Winner of
“Qualitec design award”



Top selection innovation
“Innovation design award”

DESIGN Index

Elettricità
Evoluta

dal 1904



International Trademark
registration n.
327040 - 942905 - 330600

② AVE S.p.A.

Via Mazzini, 75 / 25086 Rezzato (Bs) - Italy

Ph.+39 030 24981

Fax +39 030 2792605

info@ave.it

export@ave.it

www.ave.it

www.avetouch.it





Vedi Avvertenze
See Note

www.ave.it
+39 030 24981
www.avetouch.it

**Elettricità
Evoluta**
dal 1904

a
ave
International Trademark
registration n°
327040 - 942905 - 330600