

EMS
CATALOGO 2024



telkonet

TERMOSTATI INTELLIGENTI	4
Aida	4
Touch Combo	14
EcoAir	22
CONTROLLORI	26
ES Controller	26
PANNELLI FUORIPORTA	30
Vitrum	32
Swing	33
DISPOSITIVI E INTERFACCE	34
Interfacce HVAC	36
Alimentatori	37
ACCESSORI	38
Contatti	40
Sensori	41
Sonda	43
SOFTWARE E SERVIZI	44
Integrazioni e Licenze	46
Servizi e Assistenza	49
Varie	50

TERMOSTATI INTELLIGENTI

MIDA



AIDA

Aida è stato progettato per strutture che cercano una soluzione elegante ma conveniente, particolarmente adatta per nuove costruzioni. L'economico Aida, con un design moderno ed elegante, funziona sia come controllore che come interfaccia utente in un unico dispositivo.

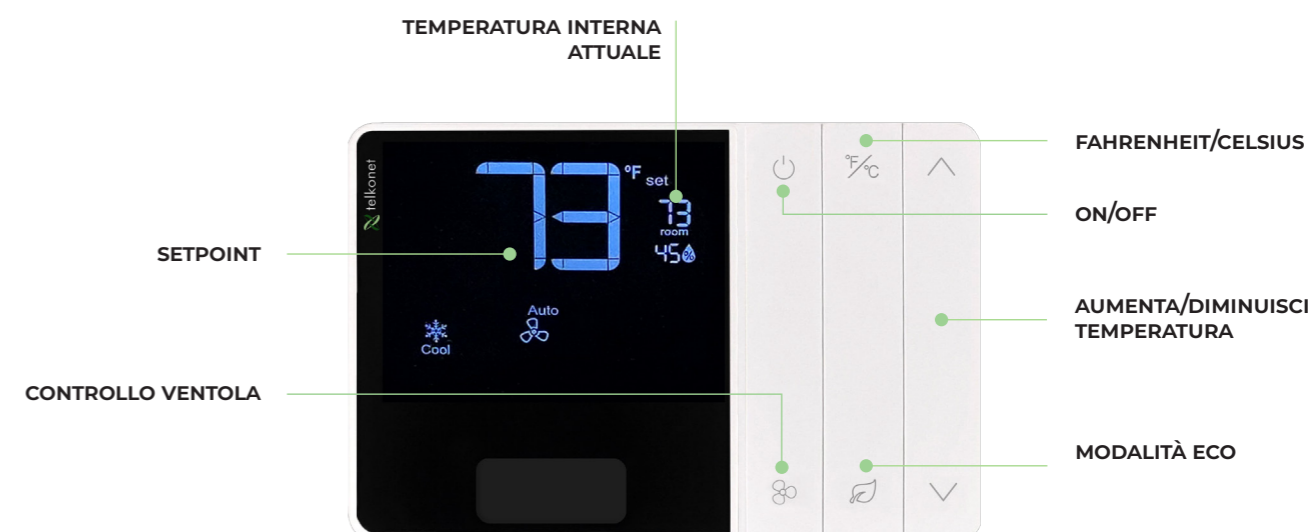
PERSONALIZZAZIONE AIDA

Aida è collegato direttamente all'unità HVAC, rendendolo particolarmente adatto per nuove costruzioni. È in grado di gestire un'ampia gamma di tensioni, un vantaggio quando le proprietà dispongono di varie unità HVAC con differenti alimentazioni elettriche.

Il set di pulsanti di Aida è personalizzabile in base alle preferenze della proprietà. Le opzioni dei pulsanti includono DND e MUR, F°/C°, Acceso/Spento, Riscaldamento/Raffreddamento e velocità della ventola. Aida funziona senza problemi con i PTAC, fan coil, pompe di calore, sistemi split e altro ancora.

Dispone di un umidostato integrato ed è capace di controllare l'umidità. Aida vanta capacità di I/O configurabili tramite i suoi sei relè da 24 a 277 V ca, due uscite analogiche da 0-10V e quattro ingressi digitali, consentendo al termostato di controllare l'HVAC, i contatti porta, sistemi di occupazione di terze parti, sistemi DND o allarmi HVAC, valvole modulanti, motori ECM e altro ancora.

Aida è disponibile sia in nero che in bianco, con o senza Zigbee.





**AIDA
TERMOSTATO
INTELLIGENTE**

MODELLI

Aida è disponibile sia bianco che nero, con o senza chip ZigBee, e viene venduto in versione standard o personalizzabile.

A partire dal 1° maggio, il display di Aida potrebbe differire leggermente dalle immagini mostrate in questo listino prezzi. Tuttavia, entrambe le versioni avranno le stesse funzionalità e icone.

Le due versioni sono distinte dall'ultima cifra del codice (ad esempio, 6700-100-B0-040 | 6700-100-W0-041).

Nota bene: la consegna del lotto di termostati ordinato potrebbe essere con una qualsiasi delle versioni, a seconda della disponibilità in magazzino.



AIDA STANDARD

	CODICE	
	LCD A	LCD B
Aida Standard Nero (BLE e ZigBee) - 3 tasti	6700-100-B0-040	6700-100-B0-041
Aida Standard Bianco (BLE e ZigBee) - 3 tasti	6700-100-W0-040	6700-100-W0-041
Aida Standard Nero (solo BLE) - 3 tasti	6700-101-B0-040	6700-101-B0-041
Aida Standard Bianco (solo BLE) - 3 tasti	6700-101-W0-040	6700-101-W0-041

NOTE

- A partire dal 1° maggio 2024, Aida sarà spedito con un solo cavo. Verificare con il Dipartimento PDE di VDA Group se è necessario un cavo aggiuntivo per coprire le esigenze del proprio progetto.
- Notare che i termostati "solo BLE" non supportano le integrazioni Modbus.
- I due display LCD mantengono le stesse funzionalità e differiscono leggermente solo a livello grafico.

AIDA TERMOSTATO PERSONALIZZABILE

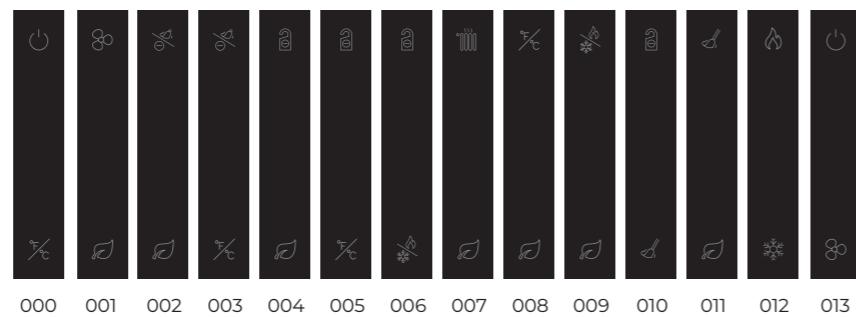
Partendo da uno dei quattro Aida, scegli una delle levette qui sotto per personalizzare il tuo termostato.



	CODICE	
	LCD A	LCD B
Aida Standard Nero (BLE e ZigBee) - 2 tasti	6700-200-B0-040	6700-200-B0-041
Aida Standard Bianco (BLE e ZigBee) - 2 tasti	6700-200-W0-040	6700-200-W0-041
Aida Standard Nero (solo BLE) - 2 tasti	6700-201-B0-040	6700-201-B0-041
Aida Standard Bianco (solo BLE) - 2 tasti	6700-201-W0-040	6700-201-W0-041

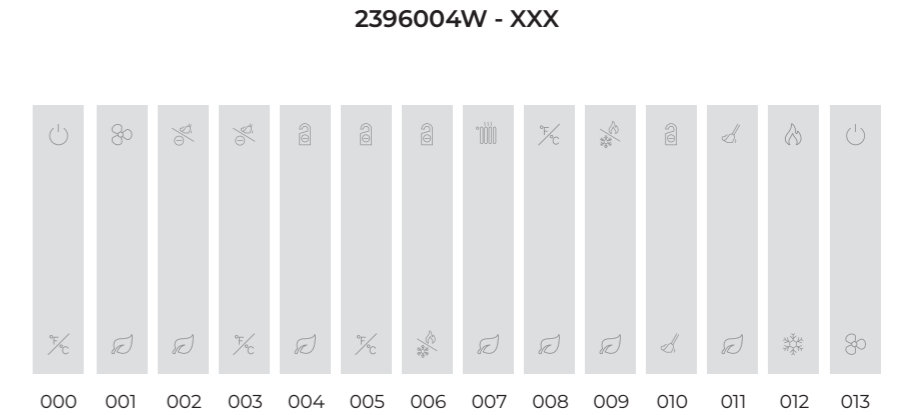
AIDA NERO - PERSONALIZZAZIONE PULSANTE CENTRALE

XXX	CODICE
000	2396004B-000
001	2396004B-001
002	2396004B-002
003	2396004B-003
004	2396004B-004
005	2396004B-005
006	2396004B-006
007	2396004B-007
008	2396004B-008
009	2396004B-009
010	2396004B-010
011	2396004B-011
012	2396004B-012
013	2396004B-013



AIDA BIANCO - PERSONALIZZAZIONE PULSANTE CENTRALE

XXX	CODICE
000	2396004W-000
001	2396004W-001
002	2396004W-002
003	2396004W-003
004	2396004W-004
005	2396004W-005
006	2396004W-006
007	2396004W-007
008	2396004W-008
009	2396004W-009
010	2396004W-010
011	2396004W-011
012	2396004W-012
013	2396004W-013



NOTE

- A partire dal 1° maggio 2024, Aida sarà spedito con un solo cavo. Verificare con il Dipartimento PDE di VDA Group se è necessario un cavo aggiuntivo per coprire le esigenze del proprio progetto.
- Notare che i termostati "solo BLE" non supportano le integrazioni Modbus.
- I due display LCD mantengono le stesse funzionalità e differiscono leggermente solo a livello grafico.

ACCESSORI

	CODICE
Placca estetica per Aida & ES Controller	2396010
Connettore di programmazione per Aida/ES Controller/ Contatto+/Sensore	DC-6700
Telaio da Muro per Aida & ES Controller	2396003
Aida & ES Controller - Blocco Terminale 9P	6801910
Connettore - I/O per Aida & ES Controller per connettore J1 (terminazione bianca)	6900933
Connettore - I/O per Aida & ES Controller per connettore J2 (terminazione nera)	6900933N

TERMOSTATI INTELLIGENTI

TOUCH COMBO



TOUCH COMBO

Il sofisticato Touch Combo, un termostato e controllore in un unico dispositivo di fascia alta, presenta un design elegante e feedback aptico. La parte frontale del display in vetro è completamente personalizzabile: aggiungi il tuo logo allo schermo in vetro e personalizza la funzionalità dei pulsanti.

PERSONALIZZAZIONE TOUCH COMBO

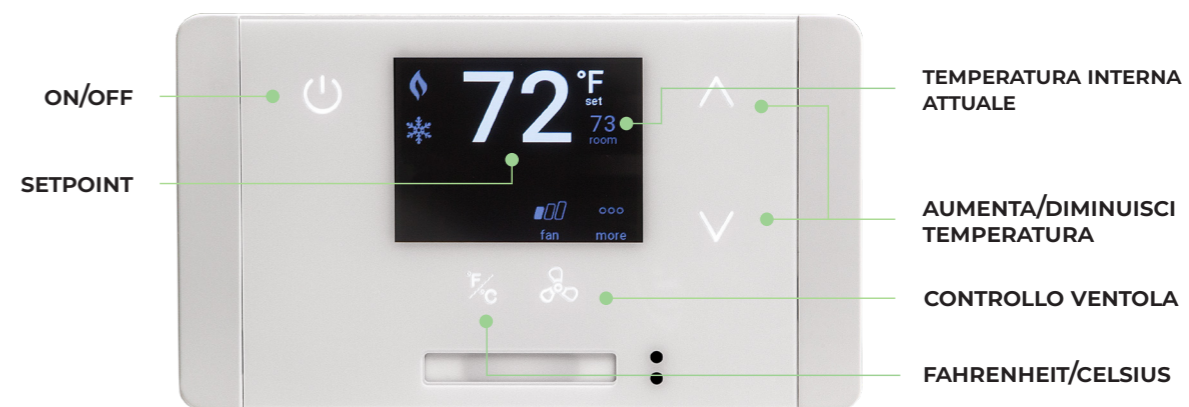
Uscita Analogica: 3 relè AC da 24V e 2 uscite analogiche.

La scheda di uscita integrata può essere sostituita con una scheda VO (venduta separatamente) che fornisce un'opzione di uscita analogica per segnali modulanti come 0-10Vdc o 2-10Vdc. Questo consente al Touch Combo di controllare valvole modulanti e motori ECM. Questa opzione fornisce due uscite analogiche e tre uscite relè binarie. Contatto a secco integrato per contatti porta, sistemi di occupazione di terze parti, sistemi DND o allarme HVAC e altro ancora.

Touch Combo è disponibile sia in nero che in bianco, con o senza chip Zigbee.

Ulteriori Informazioni

- Caratteristiche
Diminuzione automatica notturna, Feedback Aptico, Supporto multilingua
- Modalità disponibili
Cambio manuale, cambio automatico, combinazione cambio manuale/automatico, solo raffreddamento, solo riscaldamento





**TOUCH COMBO
TERMOSTATO
INTELLIGENTE**

MODELLI



	CODICE
Touch Combo - Wi-Fi (Nero)	SS6590-B
Touch Combo - Wi-Fi (Bianco)	SS6590-W
Touch Combo - Zigbee (Nero)	SS6590-WZ-B
Touch Combo - Zigbee (Bianco)	SS6590-WZ-W

ACCESSORI

	CODICE
Scheda di Uscita Variabile 0-10V per Touch Combo - Add on	1001-000-00-000
Connettore - J2 Touch Combo e EcoTouch 24V	24V-J2-WHIP
Connettore - J3 Touch Combo e EcoTouch 3.3VDC	3V3-J3-WHIP
Piastra di Montaggio EcoInsight, EcoAir, Touch C. & Touch+ (Nero)	SS6K-BP2-B
Piastra di Montaggio EcoInsight, EcoAir, Touch C. & Touch+ (Bianco)	SS6K-BP2-W
Cavo di programmazione Touch Combo e Touch +	DC-6590

TERMOSTATI INTELLIGENTI

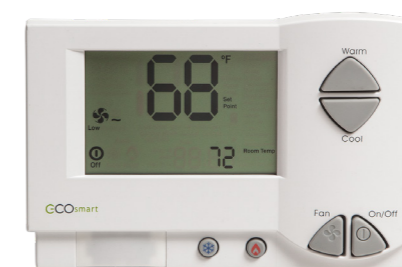
ECCOMIR



ECOAIR - TERMOSTATO INTELLIGENTE

Il termostato EcoAir è una soluzione di interfaccia utente wireless. Alimentata da due batterie AA, è dotata di un modulo ZigBee per il funzionamento senza fili. Il sensore di umidità è standard. Può essere accoppiato con un ES Controller o un controllore VRF di Telkonet per il suo funzionamento.

MODELLI



	CODICE
EcoAir (Bianco)	6550-HS3-W0-050
ES Controller + EcoAir	H6800-6550

ACCESSORI

	CODICE
Piastra di Montaggio EcoInsight/EcoSource/EcoAir	SS6000-BP1

ES CONTROLLER

A partire dal 1° maggio 2024, ES Controller sarà spedito con un solo cavo. Verificare con il Dipartimento PDE di VDA se è necessario un cavo aggiuntivo per coprire le esigenze del proprio progetto.

ES CONTROLLER

Il ES Controller fa parte del pacchetto termostati wireless Rhapsody che offre opzioni di distribuzione flessibili per molti tipi di attrezzature HVAC.

Il ES Controller comunica senza fili con un'unità di visualizzazione remota (EcoAir) e con la piattaforma Rhapsody.

Il ES Controller dispone di un'alimentazione autoregolante che gli consente di essere collegato a una gamma di tensioni senza attrezzature aggiuntive.

MODELS



	CODICE
ES Controller Wi-Fi e ZigBee	6800-100-W0-040
ES Controller (solo BLE)	6800-101-W0-040
ES Controller + EcoAir	H6800-6550

NOTE

A partire dal 1° maggio 2024, ES Controller sarà spedito con un solo cavo. Verificare con il Dipartimento PDE di VDA Group se è necessario un cavo aggiuntivo per coprire le esigenze del proprio progetto. I termostati "solo BLE" non supportano le integrazioni Modbus.

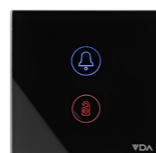
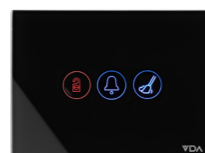
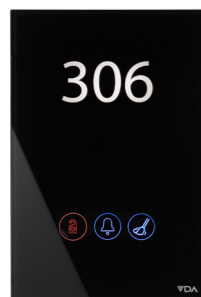
ACCESSORIES

	CODICE
Piastra estetica per Aida e ES Controller	2396010
Cavo di programmazione per Aida/ES Controller/Contact+/Sense	DC-6700
Aida & ES Controller - Piastra di montaggio a muro	2396003
Aida & ES Controller - 9P Blocco Terminale	6801910
Connettore - Aida & ES Controller I/O per connettore J1 (terminazione bianca)	6900933
Connettore - Aida & ES Controller I/O per connettore J2 (terminazione nera)	6900933N

PANNELLI FUORIPORTA

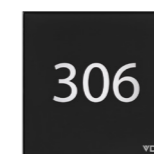
VITRUM
SWING

VITRUM



Pannelli Corridoio Vitrum

SWING



Pannello Corridoio Swing

	CODICE
VITRUM - PANNELLO CORRIDOIO (INTERRUTTORE 3 TASTI + NUMERATORE 503X2)	
Estetica Piatto	VV11ON30F
Periferica	VE503N00 + VE503300
VITRUM - PANNELLO CORRIDOIO INTERRUTTORE 3 TASTI (ITALIAN)	
Estetica Piatto	VO100300F
Periferica	VE503300
VITRUM - PANNELLO CORRIDOIO INTERRUTTORE 2 TASTI (BRITISH STANDARD)	
Estetica Piatto	VOB00200F
Periferica	VE1BS200

	CODICE
SWING - RETROILLUMINATORE	
Estetica - Retroilluminatore	SN00010B-FP
Periferica - Retroilluminatore	SN00010B
SWING - INTERRUTTORE 3 TASTI	
Estetica - Interruttore 3 tasti	SK333-0B
Periferica - Interruttore 3 tasti	SS00010B

DISPOSITIVI E INTERFACCE

INTERFACCE HVAC
ALIMENTATORI

INTERFACCIE HVAC



Controllore VRF Plus



IR Gateway (VDA)



Modulo adattatore Mitsubishi VRF con connettori

	CODICE	NOTE
Controllore VRF Plus (Nero)	SS6600-S	Supporta Samsung, Friedrich e Mitsubishi (quest'ultimo richiede SS6625 per collegare l'unità Mitsubishi tramite cablaggio fisso). È supportato da Aida, ES controller, Touch Combo, EcoAir.
Modulo adattatore Mitsubishi VRF con connettori	SS6625	Funziona con ES Controller, Aida e Touch Combo. Si posiziona tra il termostato/controller e il sistema VRF City multiline di Mitsubishi.
Box Intesis - Interfaccia VRF Daikin	INT-DK-RC-MBS-1	Solo per Daikin. Richiedi un preventivo per opzioni di marchi aggiuntivi.
Box Intesis - Interfaccia Modbus	INT-IR-485-MBS	Per Toshiba.
IR Gateway (VDA)	AD00004	

ALIMENTATORI



Alimentatori



Alimentatori Ausiliari

	CODICE
Alimentatore 12 Vdc - 15W (Nero)	9600034/3A
Alimentatore 12 Vdc - 15W (Bianco)	9600034/3B
Alimentatore Ausiliario 12 Vdc - 15W (Nero)	H000034/3
Alimentatore Ausiliario 12 Vdc - 15W (Bianco)	H000034/3B

CONTATTI
SENSORI
SONDE

CONTATTI PORTA/FINESTRA/PORTA-FINESTRA

Il sensore di occupazione senza fili Contact+ riconosce quando le porte d'ingresso, le porte del patio e le finestre vengono aperte e chiuse. Successivamente, trasmette questi dati al termostato, che è programmato per agire di conseguenza secondo le tue definizioni. Ogni Contact+ richiede una batteria AAA e una delle tre opzioni di magnete qui sotto.



	CODICE
Contact+ (Nero)	SS6255-B
Contact+ (Bianco)	SS6255-W

OPZIONI MAGNETE

	CODICE	
Magnete Contact+ - Cilindro (Nero)	SS6KC-MAGEXT-B	
Magnete Contact+ - Cilindro (Bianco)	SS6KC-MAGEXT-W	
Magnete Contact+ - Box (Nero)	SS6KC-MAGEXT2-B	
Magnete Contact+ - Box (Bianco)	SS6KC-MAGEXT2-W	
Magnete Contact+ - Incorporato (Nero)	SS6KC-MAGINT-B	
Contact+ Magnet - Incorporato (Bianco)	SS6KC-MAGINT-W	

SENSORI DI OCCUPAZIONE

Il Sense+ integra i sensori di occupazione del termostato rilevando la presenza in spazi non raggiungibili dai soli sensori di occupazione del termostato.



	CODICE
Sensore di Occupazione (Nero)	6305-B
Sensore di Occupazione (Bianco)	6305-W
Sense+ (Bianco) - Zigbee	SS6205-W

ACCESSORIES

	CODICE
Cavo di programmazione per Aida/ES Controller/Contact+/Sensore	DC-6700

SENSORE DI CORRENTE

	CODICE
Trasduttore di Corrente (meno di 10A)	SS6KC-CT
Sensore di Corrente da 10 Ampere	SS6KC-CT-10
Sensore di Corrente da 50 Ampere	SS6KC-CT-50
Sensore di Corrente da 100 Ampere	SS6KC-CT-100

SONDE

	CODICE
Sonda - Sonda di Temperatura Esterna	SS6K-ET
Sonda - Sonda di Temperatura Interna con Flangia di Montaggio	SS6K-ET-MF

SOFTWARE E SERVIZI

INTEGRAZIONI E LICENZE

SERVIZI E ASSISTENZA

VARIE

SERVER DI INTEGRAZIONE RHAPSODY

Un appliance di rete necessario quando le proprietà scelgono interfacce on-premise. Le interfacce includono PMS, BACnet o serrature elettroniche intelligenti. Quando il Server di Integrazione è utilizzato, tutti i dispositivi Rhapsody comunicano prima su una rete locale con il Server di Integrazione. Il Server di Integrazione mantiene una connessione con il cloud per permettere capacità di reportistica e controllo nel dashboard di Rhapsody.



	CODICE
Server Rhapsody - Fino a circa 100 dispositivi	R9000
Server Rhapsody - Fino a circa 1000 dispositivi	R9000-8G
Server Rhapsody - Fino a circa 2500 dispositivi	R9000-16G
Server Rhapsody - 2500+ dispositivi o per applicazioni personalizzate	R9000-32G
Server Rhapsody - VM per 2500+ dispositivi o applicazioni personalizzate	R9000-VM-32G

LICENZE DI INTEGRAZIONE TERZE PARTI - SERRATURE

	CODICE
Integrazione Serrature: Ving/ Assa Abloy	/LIC-VINGDL
Integrazione Serrature: Saflok/ Kaba	/LIC-SAFDL
Integrazione Serrature: Salto	/LIC-SALTDL
Integrazione Serrature: Onity	/LIC-ONITYDL

LICENZE DI INTEGRAZIONE TERZE PARTI - PMS

	CODICE
Licenza Generica Integrazione PMS	/LIC-PMS

LICENZE DI INTEGRAZIONE TERZE PARTI - BMS

	CODICE
Integrazione BACnet	/LIC-BACNET

LICENZE DI INTEGRAZIONE TERZE PARTI

	CODICE
Licenza Interfaccia Applicazione Telkonet	/LIC-ECOAPI

LICENZE RHAPSODY - TARIFFE RICORRENTI



		CODICE
BASIC	Licenza Rhapsody Base (1 Anno)	/LICENSE-R-B-1
	Licenza Rhapsody Base (2 Anni)	/LICENSE-R-B-2
	Licenza Rhapsody Base (3 Anni)	/LICENSE-R-B-3
	Licenza Rhapsody Base (5 Anni)	/LICENSE-R-B-5
STANDARD	Licenza Rhapsody Standard (1 Anno)	/LICENSE-R-S-1
	Licenza Rhapsody Standard (2 Anni)	/LICENSE-R-S-2
	Licenza Rhapsody Standard (3 Anni)	/LICENSE-R-S-3
	Licenza Rhapsody Standard (5 Anni)	/LICENSE-R-S-5
PREMIER	Licenza Rhapsody Premier (1 Anno)	/LICENSE-R-P-1
	Licenza Rhapsody Premier (2 Anni)	/LICENSE-R-P-2
	Licenza Rhapsody Premier (3 Anni)	/LICENSE-R-P-3
	Licenza Rhapsody Premier (5 Anni)	/LICENSE-R-P-5

TARIFFE DI SUPPORTO RHAPSODY RICORRENTI

		CODICE
SILVER	Tariffe di Supporto Rhapsody Silver	/SUPPORT-S-1
	Tariffe di Supporto Rhapsody Silver	/SUPPORT-S-2
	Tariffe di Supporto Rhapsody Silver	/SUPPORT-S-3
	Tariffe di Supporto Rhapsody Silver	/SUPPORT-S-5
GOLD	Tariffe di Supporto Rhapsody Gold	/SUPPORT-G-1
	Tariffe di Supporto Rhapsody Gold	/SUPPORT-G-2
	Tariffe di Supporto Rhapsody Gold	/SUPPORT-G-3
	Tariffe di Supporto Rhapsody Gold	/SUPPORT-G-5
PLATINUM	Tariffe di Supporto Rhapsody Platinum	/SUPPORT-P-1
	Tariffe di Supporto Rhapsody Platinum	/SUPPORT-P-2
	Tariffe di Supporto Rhapsody Platinum	/SUPPORT-P-3
	Tariffe di Supporto Rhapsody Platinum	/SUPPORT-P-5

VARIE

	CODICE
Interruttore Luminoso - Firmware per Ospitalità	JAS-80723
Cavo dati PMS - DB9 a RJ45	D9-RJ45
Cavo dati PMS - DB25F a RJ45	DB-25F-RJ45
Scheda multiplexore - da 1 filo a 2 fili	SS5061
Scheda multiplexore - da 2 fili a 4 fili	SS5062

VDA • telkonet

VDA TELKONET HQ

VDA Group S.p.A.
Viale Lino Zanussi n. 3
33170 Pordenone (PN) - Italy
T +39 0434 516111
marketing@vdagroup.com

VDA TELKONET UK

VDA UK Ltd
Unit 5, Orbital 25 Business Park,
Dwight Road, Watford, WD18 9DA - United Kingdom
T +44 (0)1923 210678
ukenquiries@vdagroup.com

VDA TELKONET MEIA

VDA Middle East Fz Llc
P O Box 37830 Unit No. B203-204,
"Design House", Plot No.78-0,
AL Sufouh First, (off Sheikh Zayed Road) Dubai,
United Arab Emirates
T +971 4 3914416
info_mea@vdagroup.com

VDA TELKONET IRELAND

VDA UK Ltd
Stonewell House, Cloughanover,
Headford County Galway, H91 AT2Y, Ireland
T +44 (0)1923 210678
ukenquiries@vdagroup.com

VDA TELKONET APAC

VDA Asia Pacific LTD
Office No. 305, 3rd Fl., FICO Place Bldg. 18/8 Sukhumvit 21,
Klongtoey Nua, Wattana, Bangkok, 10110 - Thailand
T +66 (0) 2 260 6215
info_ap@vdagroup.com

VDA TELKONET AMERICAS

Telkonet Inc.
20800 Swenson Drive, Suite 175,
Waukesha, WI 53186
T +414 302-2299
marketing@telkonet.com

ADRIA ELECTRONIC D.O.O.

Šetalište Andrije Kačića Miošića 13
51000 Rijeka, Republika Hrvatska
T +385 51 423 435
info@adria-electronic.hr