

Eikon	Arké	Idea	Plana
20594.0	19594.0 19594	16494	14594.0 14594

**20594.0-19594.0-14594.0:** Apparecchio di comando elettronico VIEW Wireless per 1 tapparella con orientamento delle lamelle con uscita a relè in scambio per motore  $\cos\phi$  0,6 2 A 100-240 V~ 50/60 Hz, controllo locale o da remoto, doppia tecnologia IoT su standard Bluetooth® technology 5.0 per realizzazione sistema mesh VIEW Wireless e su standard Zigbee 3.0, 1 ingresso per pulsante esterno per richiamo di uno scenario, funzione di richiamo posizione preferita, individuazione al buio a LED RGB con regolazione di intensità, alimentazione 100-240 V 50/60 Hz, da completare con due mezzi tasti intercambiabili 1 modulo.

**19594-16494-14594:** Come sopra completo di tasti.

L'apparecchio permette di comandare la tapparella/lamella attraverso i tasti a bordo e tramite un collegamento wireless. Il dispositivo ha la possibilità di essere controllato con due diversi standard radio (esclusivi tra loro): il Bluetooth mesh (default) o Zigbee (impostabile mediante APP VIEW Wireless). La rete Bluetooth mesh implica la presenza del gateway 20597-19597-16497-14597 mentre per il dialogo via Zigbee è necessario un gateway Zigbee (come ad esempio Amazon Echo Plus, Echo Show o Echo Studio). E' provvisto di un'uscita a 2 relè monostabili ad azionamento interbloccato ossia con attivazione mutuamente esclusiva dei relè con tempo minimo di interblocco. In mancanza di alimentazione da rete i relè rimangono entrambi aperti.

I tasti frontali del dispositivo comandano solamente l'attuatore tapparelle a bordo:

- Pressione breve: se la tapparella è ferma si ha la rotazione della lamella; se la tapparella è in movimento si ferma.
- Pressione lunga: il tasto superiore alza la tapparella mentre il tasto inferiore la abbassa.
- Doppia pressione di uno qualsiasi dei due tasti: richiamo della posizione preferita (la memorizzazione avviene mediante l'App VIEW Wireless).

## CARATTERISTICHE.

- Tensione nominale di alimentazione: 100-240 V~, 50/60 Hz.
- Potenza dissipata: 0,55 W
- Potenza RF trasmessa: < 100mW (20 dBm)
- Range di frequenza: 2400-2483,5 MHz
- Morsetti:
  - 2 morsetti (L e N) per linea e neutro
  - 1 morsetto (P) per il collegamento al comando filare remoto (ad esempio art. 20008-19008-16080-14008).
  - 2 morsetti (▲ e ▼) per l'uscita tapparella
- 2 tasti frontali che vengono utilizzati sia per il comando del carico che come pulsanti di configurazione.
- LED RGB che segnala il movimento della tapparella (impostabile da App VIEW Wireless) e lo stato della configurazione (lampeggiante blu)
- Temperatura di funzionamento: -10 ÷ +40 °C (per interno)
- Grado di protezione: IP20
- Configurazione da App VIEW Wireless per sistema Bluetooth technology e App Amazon per Zigbee technology.
- Comandabile da App VIEW.

## CARICHI COMANDABILI.

Carichi massimi	Motore tapparella
100 V~	2 A $\cos\phi$ 0,6
240 V~	2 A $\cos\phi$ 0,6

## FUNZIONAMENTO IN MODALITA' Bluetooth technology.

Di default il dispositivo funziona in modalità Bluetooth technology e tale standard consente di:

- richiamare uno scenario attraverso il pulsante tradizionale collegato all'apparecchio;
- associare il comando radio 03925 che può essere configurato per comandare l'attuatore a bordo o per richiamare uno scenario;
- comandare gli apparecchi del sistema QUID.

Attraverso il gateway 20597-19597-16497-14597 le funzionalità possono essere gestite localmente o da remoto tramite l'App VIEW ed è inoltre disponibile il controllo tramite gli assistenti vocali Alexa, Google Assistant e Siri.

Il dispositivo è anche compatibile con HomeKit.

### Impostazioni.

Mediante l'App VIEW Wireless possono essere impostati i seguenti parametri:

- LED RGB per la retroilluminazione: colore selezionabile da una lista predefinita (default: ambra per Eikon, blu per Arké e verde per Plana).
- Luminosità LED: off, bassa, media, alta per tapparella in movimento (default: alta) e per tapparella ferma (default: off).
- Attuatore: con o senza lamella (default: con lamella).
- Tempo attivazione tapparella (default: 180 s).
- Tempo di rotazione lamella (default: 5 s).

- Memorizzazione della posizione preferita (default: 50% tapparella, 0% lamelle ossia aperte).
- Tempo ritardo attuazione scenario (default: 0 s).
- Compatibilità con tapparelle QUID (default: non attivo).

### Procedura di reset

Per effettuare il reset e riportare il dispositivo alle condizioni di fabbrica, nei primi 5 minuti da quando il dispositivo viene alimentato, premere per 30 s entrambi i tasti frontali fino al lampeggio del led bianco.

## CONFIGURAZIONE.

Per le operazioni di configurazione sul sistema in modalità Bluetooth technology si veda il manuale istruzioni dell'App VIEW Wireless.

## FUNZIONAMENTO IN MODALITA' Zigbee technology.

Per il funzionamento in modalità Zigbee technology il dispositivo va associato all'assistente vocale Amazon che supporta tale standard, ad esempio Amazon Echo Plus, Echo Show o Echo Studio; successivamente e possono essere impostati i seguenti parametri agendo sui tasti frontali:

- Selezione tra tapparella o tapparella+lamella (default tapparella+lamella).
- Tempo di attivazione tapparella (default: 180 s)
- Tempo di rotazione totale lamella (default 2 s)

Affinché il dispositivo possa essere associato ad Amazon Echo Plus, Echo Show o Echo Studio, occorre convertirlo da Bluetooth a Zigbee tramite l'app VIEW Wireless, impostarlo in modalità di pairing e infine seguire la procedura prevista dall'assistente vocale il cui completamento viene segnalato dall'app Amazon Alexa e da 3 lampeggi verdi del led del dispositivo.

### Attivazione modalità pairing.

- Subito dopo la conversione alla tecnologia Zigbee (o l'aggiornamento del software), il dispositivo entrerà automaticamente in modalità pairing per poter essere riconosciuto dal dispositivo Amazon entro 5 minuti.
- Se il dispositivo non è in modalità pairing, è possibile avviare tale impostazione togliendo alimentazione al dispositivo e ripristinandola dopo alcuni secondi.
- La modalità di pairing dura 5 minuti, dopo i quali sarà automaticamente disattivata.

### Sequenza manuale per l'impostazione dei parametri.

- 1) Durante i primi 5 minuti dopo che si è alimentato il dispositivo (già associato ad Alexa), premere per 15 s entrambi i tasti frontali; si entra così nella fase di impostazione del tempo di attivazione (il led lampeggia verde durante la chiusura della tapparella che durerà per 180 s o fino alla pressione del tasto ▲). A questo punto il led diventa verde fisso e per 2 minuti in attesa che il tasto ▲ venga premuto; premere quindi a lungo il tasto ▲ per far salire la tapparella. Durante la salita il led lampeggia verde e per arrestarla è necessario premere brevemente il tasto ▲. Il tempo intercorso tra la pressione lunga e la pressione breve è il tempo di salita della tapparella che sarà memorizzato dal dispositivo come tempo di movimentazione (il led si accende ambra).
- 2) A questo punto inizia la configurazione del tempo di rotazione totale della lamella. Premendo il tasto ▼ la tapparella inizia a chiudersi e durante questa fase il led lampeggia ambra; quando la tapparella è chiusa il led rimane acceso fisso ambra e ogni pressione breve del tasto ▲ aumenta di 200 ms il tempo di rotazione della lamella e ogni pressione del tasto ▼ la diminuisce di 200 ms. Ogni pressione farà spegnere e riaccendere il LED ambra e movimenterà le lamelle.
- 3) Premere contemporaneamente i tasti ▲ e ▼ per memorizzare il tempo di rotazione desiderato e il led lampeggerà ambra velocemente per tre volte.

N.B. Se all'inizio della configurazione del tempo di movimentazione delle lamelle non vengono effettuate pressioni brevi sul tasto e viene subito eseguita la conferma premendo contemporaneamente entrambi i tasti, le lamelle verranno escluse dal funzionamento. In pratica quindi, a tapparella in movimento, la pressione breve di un tasto la arresterà mentre se la tapparella è ferma la pressione breve del tasto non darà luogo a nessun movimento.



## REGOLE DI INSTALLAZIONE.

- L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.
- L'apparecchio deve essere completato con tasti intercambiabili ed installato in scatole da incasso o da parete con supporti e placche Eikon, Arké, Idea e Plana.
- Il circuito di alimentazione dell'uscita a relè deve essere protetto contro i sovraccarichi da un dispositivo, fusibile o interruttore automatico, con corrente nominale non superiore a 10 A.
- L'installazione deve essere eseguita con impianto spento. Installare i tasti sul meccanismo deviatore prima di alimentare l'impianto.

## CONFORMITÀ NORMATIVA.

Direttiva RED, Direttiva RoHS.

Norme EN 60669-2-1, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62479, EN 50581.

Vimar SpA dichiara che l'apparecchiatura radio è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile nella scheda di prodotto al seguente indirizzo Internet: [www.vimar.com](http://www.vimar.com).

Regolamento REACH (UE) n. 1907/2006 – art.33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.

**RAEE - Informazione agli utilizzatori**  
 Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma, è possibile consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che si desidera smaltire al distributore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i distributori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m<sup>2</sup> è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Apple HomeKit is a trademark of apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc. To control this HomeKit-enabled accessory, iOS 9.0 or later is recommended. Controlling this HomeKit-enabled accessory automatically and away from home requires an apple TV with tvOS 10.0 or later or an iPad with iOS 10.0 or later or a HomePod/Siri set up as a home hub. The Apple logo, iPhone, and iPad are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions. App Store is a service mark of Apple Inc. Google, Google Play and Google Home are trademarks of Google LLC. Amazon, Alexa and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.

