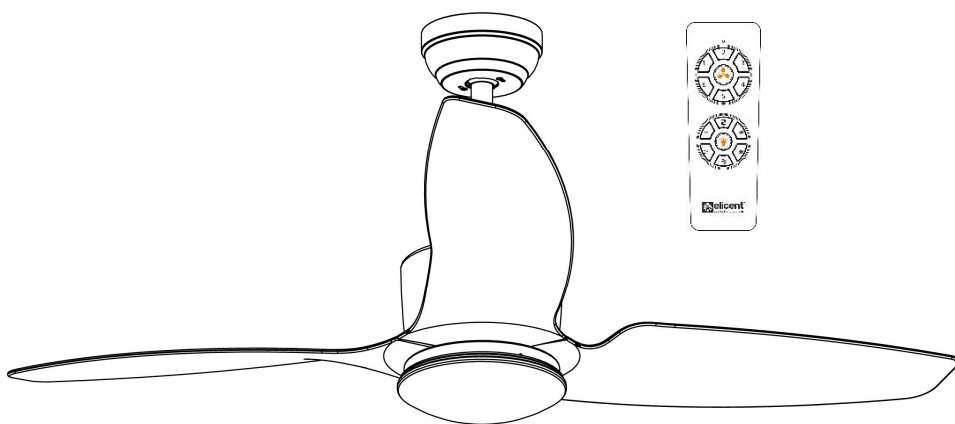


Polar Smart Deluxe 130

VENTILATORE DA SOFFITTO
CEILING FAN



LIBRETTO ISTRUZIONI
INSTRUCTION BOOKLET



Maico Italia S.r.l.

Via Maestri del Lavoro, 12 - 25017 Lonato d/G (BS) - Italia

Tel +39 030 9913575 Fax +39 030 9913766

e-mail: info@maico-italia.it www.maico-italia.it

01932.00 - 11/2024



Questo simbolo vi invita a leggere attentamente queste istruzioni prima dell'uso dell'apparecchio, ed eventualmente informare terzi, se necessario. Conservare il libretto per ulteriori consultazioni e per l'intera durata di vita dell'apparecchio. Se nella lettura di queste istruzioni d'uso alcune parti risultassero difficili nella comprensione o se sorgessero dubbi, prima di utilizzare il prodotto contattare l'azienda all'indirizzo scritto in prima pagina.



Questo simbolo evidenzia istruzioni ed avvertenze per un impiego sicuro.

Per qualsiasi dubbio sulla traduzione solo il testo in italiano sarà ritenuto valido (istruzioni originali).

L'installazione dell'apparecchio deve essere effettuata da parte di personale professionalmente qualificato.

AVVERTENZE GENERALI

- Questo apparecchio è progettato esclusivamente per la ventilazione in ambienti domestici e deve essere utilizzato solo secondo le modalità di installazione, utilizzo e manutenzione indicate in questo manuale. Questo prodotto può essere combinato con un KIT (accessorio) che include una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica di tipo "D"; pertanto, funge anche da apparecchio di illuminazione (Regolamento (UE) 2019/2015).
- Qualsiasi utilizzo diverso da quello previsto deve essere considerato inappropriato e potenzialmente pericoloso. Il costruttore non sarà ritenuto responsabile per eventuali danni causati da un uso improprio, errato o irresponsabile e/o da riparazioni effettuate da personale non qualificato.
- L'impiego di qualsiasi dispositivo elettrico richiede il rispetto di alcune regole fondamentali:
 - a) non deve essere toccato con mani bagnate o umide.

b) non deve essere toccato a piedi nudi.

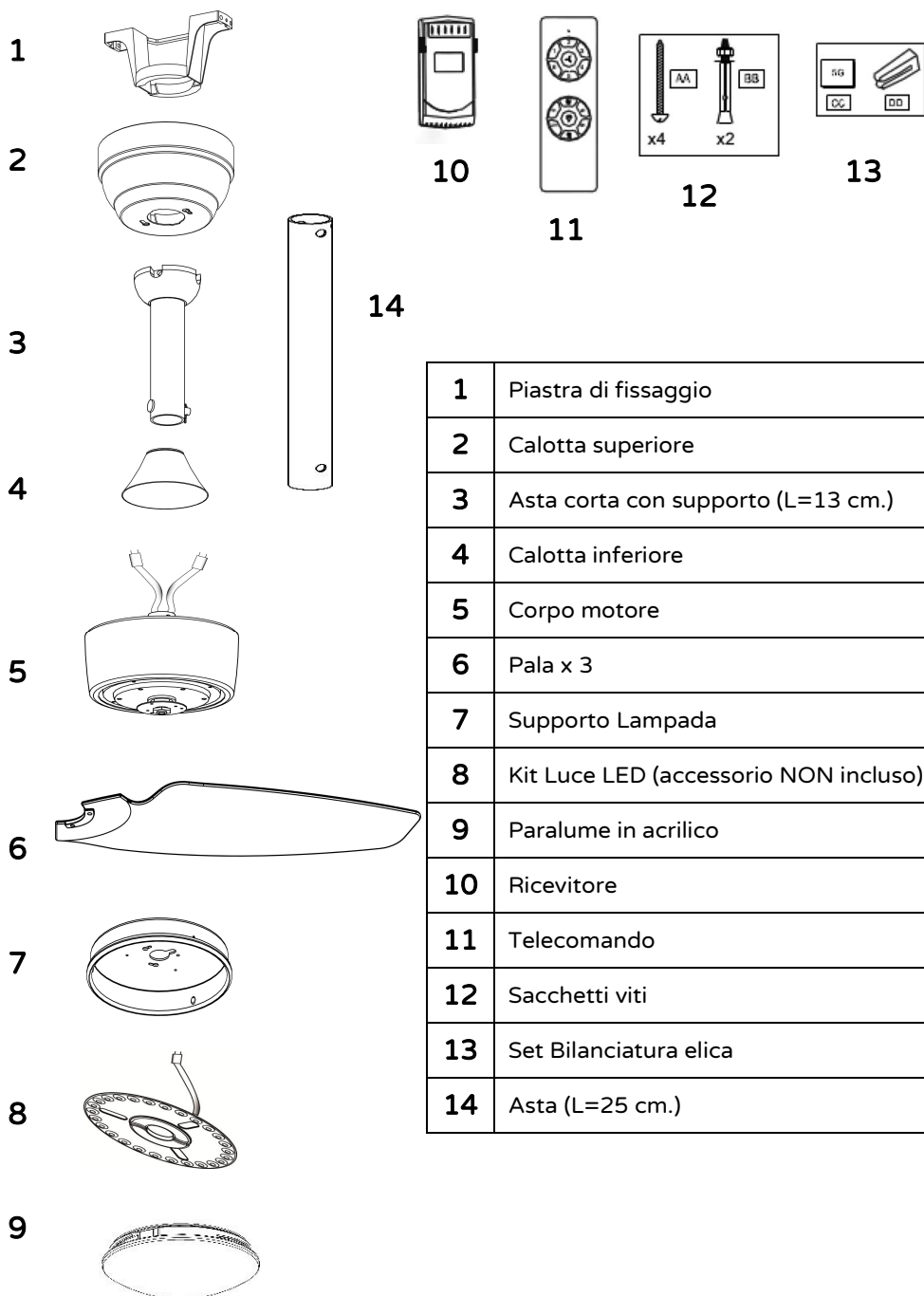
c) non lasciare l'apparecchio senza sorveglianza quando è in funzione, specialmente dove sono presenti bambini e persone vulnerabili.

Esempi di dispositivi destinati all'ambiente domestico comprendono apparecchi progettati per svolgere funzioni tipiche della vita quotidiana, utilizzabili in contesti domestici anche da individui privi di specifiche competenze tecniche:

- in negozi, uffici e altri luoghi di lavoro simili;
- in aziende agricole o simili;
- in alberghi, motel e bed and breakfast o altri ambienti di tipo residenziale;
- L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.
- Non utilizzare l'apparecchio con temperatura ambiente superiore a 40°C.
- Si prega di non utilizzare l'apparecchio nel caso in cui non funzioni correttamente o risulti danneggiato. In caso di incertezze, è opportuno spegnere l'apparecchio e contattare personale professionalmente qualificato. Le riparazioni eseguite da persone non autorizzate

possono risultare pericolose e comportano la perdita della garanzia.

- Verificare periodicamente l'integrità dell'apparecchio: in caso di dubbio rivolgersi a personale professionalmente qualificato.
- Non usare l'apparecchio in presenza di sostanze o vapori infiammabili (come alcool, insetticidi, benzine) o in ambienti particolarmente polverosi.
- Non posizionare oggetti sulle pale o all'interno della loro area di azione.
- Qualsiasi modifica effettuata sull'apparecchio o sui suoi elementi di fissaggio comprometterà la sicurezza e comporterà l'annullamento della garanzia, sollevando il produttore da ogni responsabilità.
- **Attenzione:** Si prega di non tentare, in nessuna circostanza, di interrompere la rotazione delle pale, né mediante l'uso di utensili né con le mani.
- **Attenzione:** se il ventilatore oscilla in modo anomalo, si prega consultare la sezione dedicata a pag. 19. Se il problema dovesse persistere, spegnerlo e contattare personale qualificato.



1	Piastra di fissaggio
2	Calotta superiore
3	Asta corta con supporto (L=13 cm.)
4	Calotta inferiore
5	Corpo motore
6	Pala x 3
7	Supporto Lampada
8	Kit Luce LED (accessorio NON incluso)
9	Paralume in acrilico
10	Ricevitore
11	Telecomando
12	Sacchetti viti
13	Set Bilanciatura elica
14	Asta (L=25 cm.)

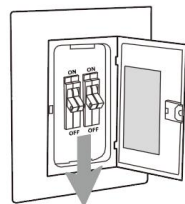
INSTALLAZIONE

- L'installazione dell'apparecchio deve essere eseguita da personale professionalmente qualificato.
- Dopo aver tolto l'imballaggio, assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio; in caso di dubbio non utilizzarlo e rivolgersi a personale professionalmente qualificato. Gli elementi d'imballaggio (sacchetti di plastica, polistirolo espanso, chiodi, ecc.) non devono essere lasciati alla portata di mano di bambini in quanto potenziali fonti di pericolo, ma vanno smaltiti secondo le norme vigenti negli appositi contenitori per la raccolta differenziata. Tutti gli elementi dell'imballaggio vanno smaltiti in base alla propria materia prima (vedi il simbolo impresso su ciascuno) e in base alle disposizioni del Comune di residenza. Il sacchetto, che per le misure ridotte è privo di marcatura, va smaltito in conformità alle disposizioni del Comune.
- Prima di collegare l'apparecchio controllare che:
 - a) i valori di tensione riportati sulla targa dati corrispondano a quelli della rete elettrica.
 - b) l'impianto elettrico a cui l'apparecchio verrà collegato:
 - sia conforme alle norme vigenti;
 - abbia cavi la cui sezione sia idonea alla potenza assorbita;
 - abbia un'efficace messa a terra e sia in conformità alle vigenti norme di sicurezza elettrica: in caso di dubbio, richiedere un controllo accurato da parte di personale professionalmente qualificato.
 - c) sia stato previsto un interruttore onnipolare con distanza di apertura dei contatti uguale e superiore a 3 mm.
 - d) accertarsi che la soletta/soffitto/struttura a cui il ventilatore verrà fissato possa sorreggere un peso di 20 kg, sia priva di asperità e sia in materiale ignifugo. Inoltre, accertarsi che la Staffa di Fissaggio del ventilatore possa essere fissata orizzontalmente, in perfetta aderenza alla superficie e che, attraverso il suo foro centrale, i fili di alimentazione elettrica accedano al ventilatore. Inoltre, assicurarsi che l'ambiente in cui è installato non sia polveroso, sia privo di sostanze volatili o infiammabili e che vi sia almeno 1 m. di spazio libero ai lati del ventilatore.

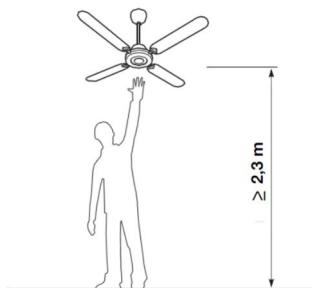
Disconnettere la linea elettrica di servizio regolando in "0" / (spento) il relativo interruttore magnetotermico. Accertarsi che il servizio non possa essere riattivato accidentalmente bloccando il pannello di comando o fissare saldamente un dispositivo di avvertenza, come un'etichetta, al pannello di servizio.

Spegnere interruttore magnetotermico differenziale della linea:

- prima di accedere ai morsetti.
- quando si rileva un'anomalia di funzionamento.
- se si decide di non utilizzare per brevi o lunghi periodi l'apparecchio.
- prima di procedere alla sostituzione della lampada (qualora tale accessorio sia presente).



Attenzione: il ventilatore deve essere installato in modo che l'estremità inferiore sia ad una altezza di almeno 2,3 m dal pavimento (vedi figura)



Fissare la staffa di fissaggio al soffitto seguendo queste indicazioni: prima di forare il soffitto accertarsi di non danneggiare condotte interne e che i dispositivi di ancoraggio non compromettano la resistenza del soffitto.

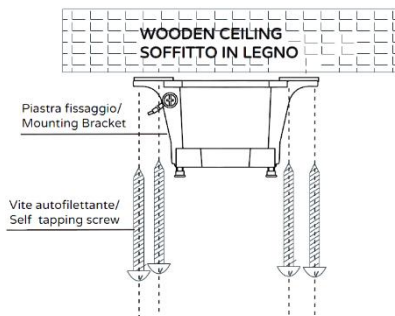
Per il montaggio e fissaggio dell'apparecchio, procedere nel modo seguente e prendere come riferimento le figure:

Soffitto in legno

Accertarsi che la superficie sia stata ignifugata, e che la Piastra di fissaggio venga assicurata a travi, o a travetti.

Disattivare la linea elettrica di servizio tramite l'interruttore magnetotermico.

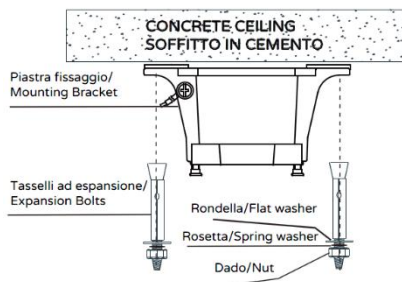
- 1) Utilizzare la staffa di fissaggio (1) come guida, segnare i punti in cui verranno praticati i fori per le 4 viti autofilettanti.
- 2) Rimuovere la Staffa di Fissaggio (1) praticare i 4 fori (diam. 3 mm), installare la staffa al soffitto con le 4 viti autofilettanti. Le viti devono essere serrate a fondo e la piastra saldamente fissata per evitare che il ventilatore oscilli.

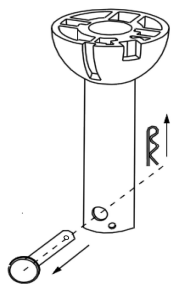


Soffitto in cemento

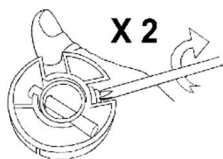
Disattivare la linea elettrica di servizio tramite il relativo interruttore magnetotermico.

- 1) Utilizzare la Piastra di fissaggio (1) come guida, segnare i punti diametralmente opposti in cui verranno praticati i fori per i 2 tasselli ad espansione.
- 2) rimuovere la Piastra di fissaggio (1) praticare i 2 fori (diam. 8 mm.) e inserire i 2 tasselli ad espansione: per il fissaggio utilizzare i dadi e interporre le rosette piane ed elastiche. I dadi devono essere serrati a fondo e la piastra saldamente fissata per evitare che il ventilatore oscilli.

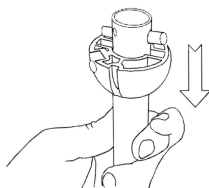




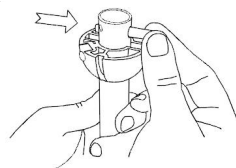
Rimuovere la coppiglia ed il perno dall'asta.



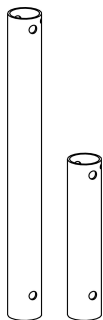
Svitare le n°2 viti di fissaggio di sicurezza dal supporto asta.



Sfilare verso il basso il supporto dall'asta.

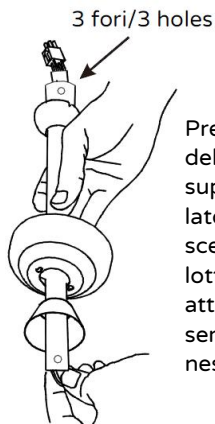


Rimuovere il perno dall'asta.

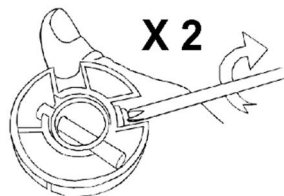
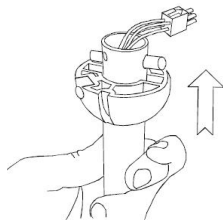
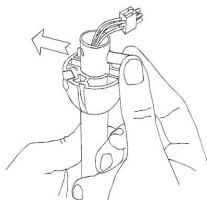


Utilizzare l'asta desiderata da 13 cm. o 25 cm.

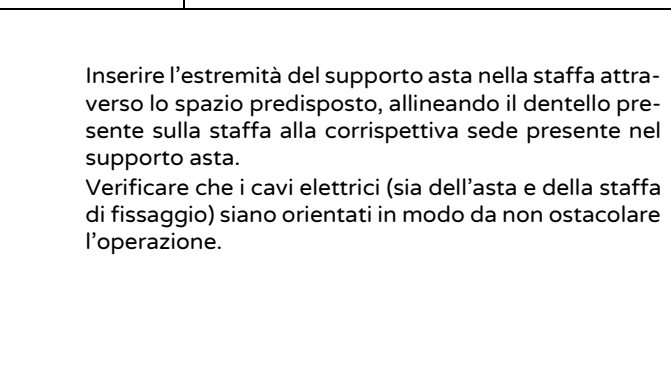
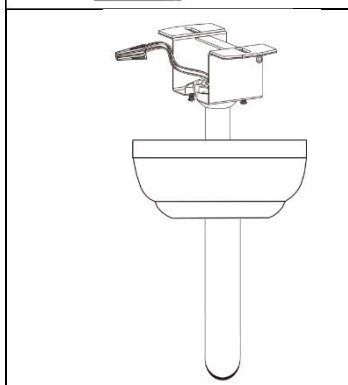
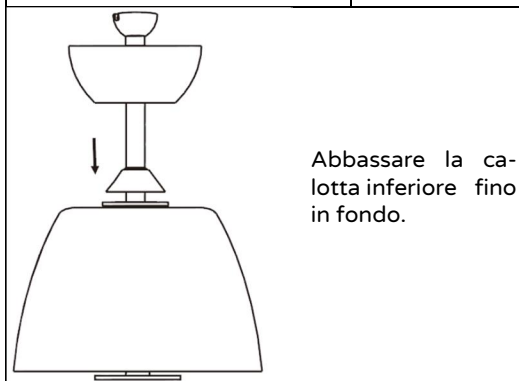
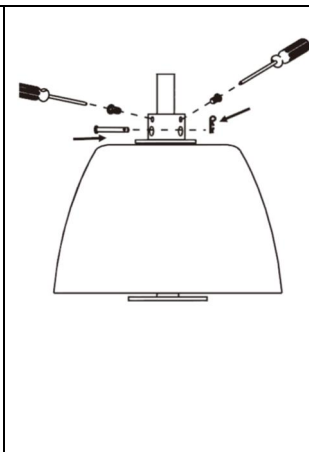
Il supporto è fissato all'asta corta, deve essere rimosso per l'utilizzo sull'asta lunga.

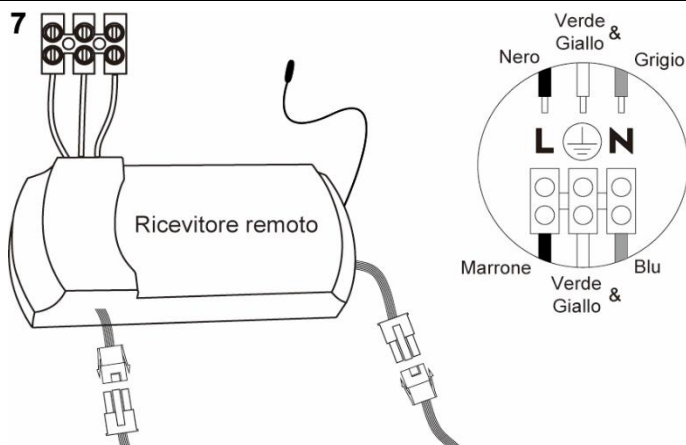


Prestando attenzione ad avere il lato dell'asta con 3 fori verso l'alto, infilare il supporto dell'asta (se precedentemente sfilato o non presente) all'interno dell'asta scelta, poi la calotta superiore (2) e la calotta inferiore (4). Inserire i cavetti elettrici attraverso la cavità dell'asta. I fili vanno inseriti dal basso verso l'alto. Assicurarsi che nessun filo sia al di fuori.



Inserire sull'estremità superiore dell'asta il perno attraverso il foro e fissarlo tramite le n°2 viti.





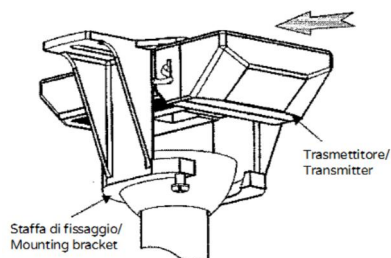
Si prega di effettuare le connessioni elettriche seguendo scrupolosamente le indicazioni fornite nello schema di collegamento.

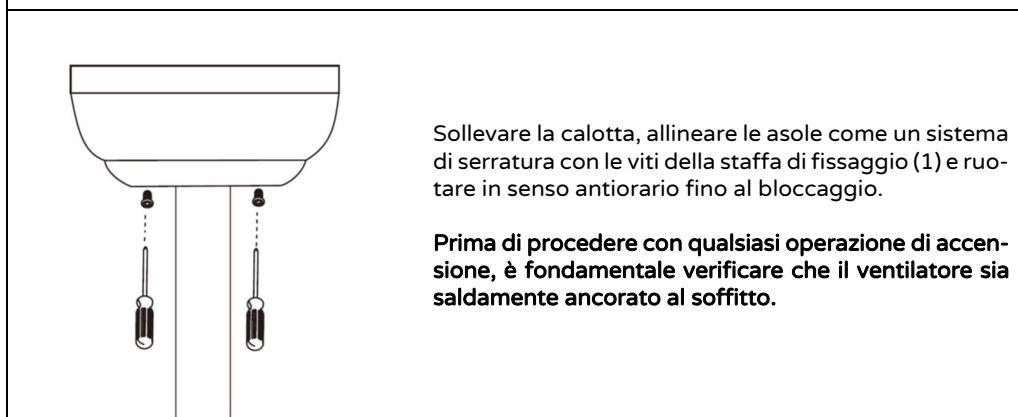
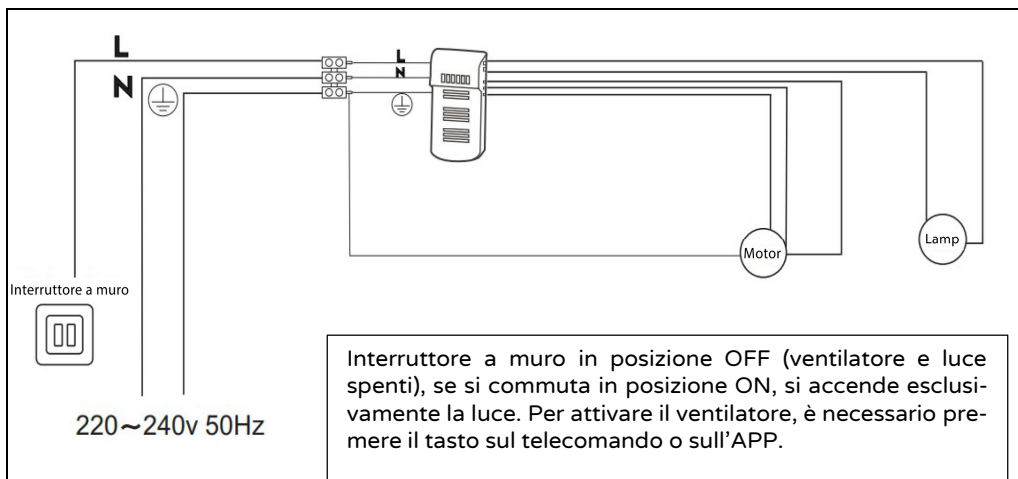
Per i collegamenti dei cavi, utilizzare la morsettiera della piastra di fissaggio, assicurandosi di rispettare le polarità.

È fondamentale collegare tutti i cavi di messa a terra giallo/verde al cavo di messa a terra proveniente dalla linea dell'abitazione.

Verificare che nessun filamento risulti al di fuori della morsettiera. Si consiglia di spingere con cautela i fili all'interno della calotta, inserire il ricevitore, incluso il cavo dell'antenna.

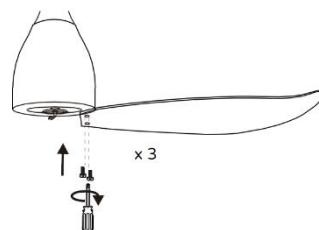
Lo schema prevede un interruttore 0-I a parete, il quale consente l'attivazione o l'interruzione dell'alimentazione.



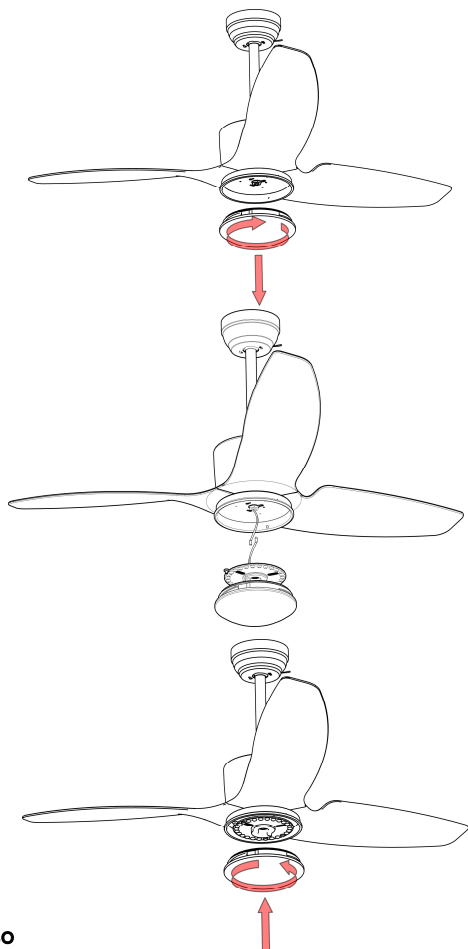


Assemblaggio - fissaggio delle pale

Installare la pala seguendo attentamente le indicazioni relative all'altezza (vedi istruzioni stampigliate sulla pala), allineare i fori con le viti e la relativa rosetta, serrare per garantire un adeguato bloccaggio. Ripetere l'operazione per ciascuna pala.



Assemblaggio – fissaggio luce (accessorio)



Ruotare la plafoniera dall'involucro porta lampada in senso orario per sbloccarla.

Collegare il kit luce (accessorio non incluso) con il motore accoppiando i connettori elettrici, inserirlo all'interno dell'involucro accomodando i fili e bloccarlo con n°3 viti (in dotazione).

Agganciare la plafoniera all'involucro e ruotare in senso antiorario per bloccarlo.

Uso

PER ATTIVARE IL VENTILATORE, PORTARE L'INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO IN POSIZIONE "I"(ACCESO).

Le funzioni del ventilatore possono essere controllate e regolate tramite il telecomando in dotazione o con l'APP tramite uno smartphone o con assistente vocale (compatibile con Amazon Alexa e Google Assistant).

Controllo con telecomando.

Inserire 2 batterie tipo AAA (non incluse) nel telecomando: aprire lo sportello posteriore, rispettare la polarità indicata, in modo che i contatti elettrici siano in aderenza, e infine richiudere lo sportello (rimuoverle se non vengono utilizzate per molto tempo).

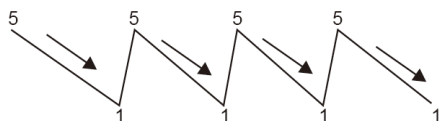
Puntare il telecomando verso il ventilatore (ad una distanza di massimo 4 m., e senza ostacoli intermedi). Ad ogni selezione, si accende la spia verde ed emette un "beep" sonoro.

Funzioni e regolazioni del telecomando

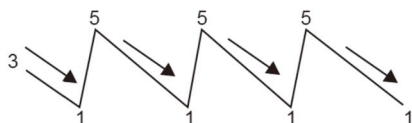
Pulsante ①, ②, ...⑥ Intensità.

I tasti regolano la ventilazione (6 intensità): 1= velocità minima, 6= massima. Il ventilatore quando si accende parte dalla modalità normale cioè la ventilazione è costante all'intensità selezionata.

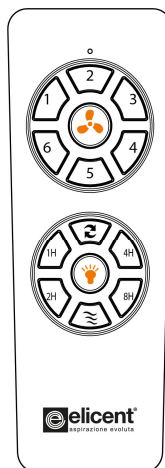
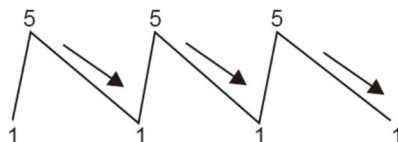
 **Pulsante** passa alla modalità "Natural", la ventilazione alterna le velocità in modo schematico, come immagini sotto raffigurate, per esempio:
Velocità n.5 selezionata



Velocità n.3 selezionata



Velocità n.1 selezionata



Pulsante Luce.

Accendere, regolare e spegnere la luce LED. (Solo per chi ha acquistato l'accessorio kit luci LED). Le luci si alternano in questa successione: luce Calda (3000K circa) -spento- luce fredda (6000K circa)-spento- luce Neutra (4000K circa)-spento.

Il comando della luce mantiene in memoria l'ultima operazione eseguita, e quando si riaccendere l'interruttore magnetotermico la luce si accende o si spegne a seconda di com'era in precedenza. Se viene eseguito il reset la luce si spegne.

Pulsanti 1H, 2H, ...8HTimer.

I tasti azionano il timer e il ventilatore si spegne allo scadere del timer impostato: 1H= 1ora, 2H= 2ore, 4H= 4ore, 8H= 8 ore.

Pulsante Direzione.

Il tasto seleziona la rotazione in senso orario o antiorario (Estate/Inverno): così, l'aria viene diretta dal basso verso l'alto o viceversa. **Attivare questa funzione solo se il motore è completamente fermo.**

Pulsante ventola.

Il tasto disattiva la ventilazione ed il timer, e mette in Stand-By il ventilatore.

È possibile utilizzare un solo telecomando per controllare più ventilatori all'interno di una stanza; sono disponibili solo due comandi: acceso/spento (ad esempio, non è possibile cambiare la velocità). Per la procedura di abbinamento, vedi la sezione sottostante.

Se il telecomando non controlla il ventilatore:

- Sincronizzare il ricevitore con il telecomando;

Premere tasto "ON", entro 10 secondi, premere il tasto "  " per 5 secondi. Il segnale acustico "Beep" confermerà la riuscita della sincronia.

- Controllare la carica delle batterie, che siano correttamente inserite ed in aderenza ai contatti elettrici.
- Resetare l'apparecchi; spegnerlo per almeno 20 secondi circa (interruttore principale pos. "O" -"spento"), riaccenderlo (interruttore principale pos. "I"-"acceso") e premere il tasto "  " per cinque secondi circa.
- Si raccomanda di accertarsi della presenza di altri dispositivi telecomandati nelle immediate vicinanze e, successivamente, di verificare se questi possano essere attivati dallo stesso telecomando. Dispositivi telecomandati operanti sulla medesima frequenza possono interferire tra loro.
- Accertarsi che l'antenna del ricevitore non sia stata danneggiata o tranciata durante le operazioni di assemblaggio del ventilatore.

Descrizione

Dispositivo Smart con Modulo Wi-Fi integrato, utilizzabile via Smartphone tramite applicazione con sistema operativi **Android** o **iOS**.

- Verificare che il router sia ad uso domestico, la rete Wi-Fi deve essere impostata solo alla frequenza di 2,4GHz (la frequenza 5GHz non è supportata). In genere i router hanno impostato la doppia banda: (2,4 e 5) GHz; la maggior parte dei router dual-band trasmette automaticamente su entrambe le bande, per l'attivazione e la configurazione (della frequenza fissa a 2,4GHz) è quella di accedere all'indirizzo IP del router e cercare la sezione dell'impostazione della rete.
- La rete non deve avere restrizioni di accesso diverse dalla password, la presenza di segnale Wi-Fi forte e uniforme nell'ambiente dove installare e utilizzare l'apparecchio.
- Assicurarsi che lo smartphone sia connesso alla stessa rete Wi-Fi alla quale successivamente il dispositivo sarà associato, attivare anche la connessione del Bluetooth.

Prima Installazione/Configurazione

- 1.1 Installare l'applicazione "Live Smart" tramite Google Play (Android) o da AppStore (iOS), oppure scansionare il codice QR qui presente.

Per Android



Per iOS



1.2 Al termine dell'installazione, appare l'icona dell'applicazione.

Cliccare l'icona "Smart Life" per avviare l'applicazione.



1.3 Al primo accesso effettuare la registrazione e compilare le proprie credenziali:

- cliccare "**Creare un nuovo account**". Confermare "**Acconsento**" per i dati relativi all'informativa sulla Privacy (se premuto: "[Privacy Policy](#)") appare il testo dell'informativa ai sensi dell'art.13 del Regolamento Europeo 2016/679; se premuto "[Accordo per gli utenti](#)" appare il Contratto di servizio.
- inserire il proprio indirizzo e-mail (selezionare la nazione desiderata)
- premere la scritta "Ottieni il codice di verifica", aspettare qualche istante e successivamente inserire il codice ricevuto nella parte "Codice di verifica" tramite il vostro indirizzo e-mail di registrazione (eventualmente controllare anche nella cartella Posta indesiderata, se non viene ricevuto nella cartella Posta in Arrivo).

1.4 Inserire la password personalizzata e cliccare la scritta "Fatto".

Se la procedura viene eseguita correttamente, appare la schermata del pannello di controllo per l'utilizzo dell'applicazione

2. Associazione del dispositivo allo smartphone

Alimentare l'apparecchio tramite l'interruttore magnetotermico.

Nel caso sia stato abbinato all'accessorio Kit Luce Led (non fornito con apparecchio) verificare che le luci siano accese.

Nel caso siano spente attivare le luci led con il tasto del telecomando 

2.1 Premere il tasto del telecomando  per cinque secondi circa. La spia verde sul telecomando si illumina. Tenere premuto il tasto fino ad udire 3 "Beep" consecutivi, rilasciare il tasto.

Aprire l'app sullo smartphone: nella prima schermata cliccare su "+" in alto a destra ed "Aggiungi dispositivo". (fig.1). Se non attivi, dare il consenso per l'attivazione di bluetooth e localizzazione. Inizia la ricerca del dispositivo. (fig. 2a).

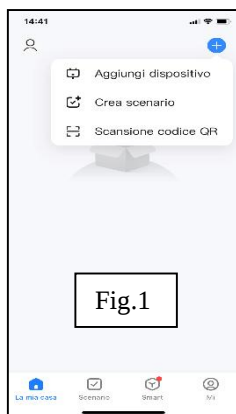


Fig.1

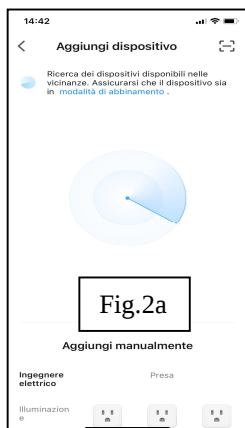


Fig.2a

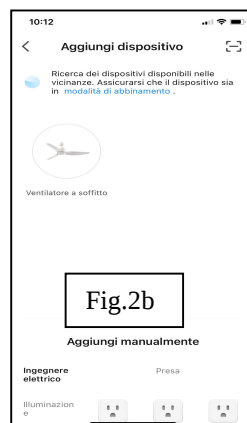
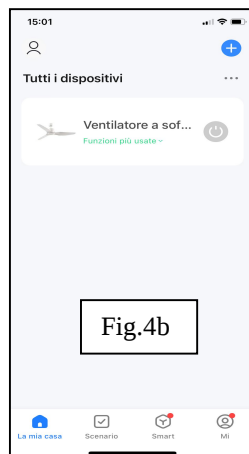


Fig.2b

- 2.2 Successivamente, cliccare sulla scritta “/Ventilatore a soffitto”. (fig. 2b).
- 2.3 Impostare il Wi-Fi, inserire: **NOME** e la **PASSWORD** della vostra rete Wi-Fi e cliccare sul simbolo “Avanti” per attivare la connessione. (fig. 3).
- 2.4 Inizia la fase di abbinamento (fig. 4a). Si interrompe quando è avvenuta la connessione tra dispositivo e smartphone: Aggiunto con successo (Fig. 4b).



Nel caso le operazioni sopra descritte non procedano correttamente resettare il ventilatore operando in questo modo: togliere l'alimentazione tramite l'interruttore magnetotermico, lasciare scollegato l'apparecchio per almeno 30 secondi, ripartire dal punto 2.1.

Impostazioni e personalizzazioni.

Aprire sullo smartphone l'app SMART LIFE, si apre la schermata (vedi fig. 5).

Premere  **scenario** per personalizzare l'operatività del dispositivo a seconda dei vari scenari o condizioni presenti nell'APP (ad esempio: Ritorno a casa, Lasciare casa, Alba, Buona notte, Temperatura, Umidità, Tempo meteorologico, Qualità dell'aria, Alba tramonto), oppure in abbinamento con altri dispositivi.

Premere  **smart**, voce "CASA ACCOGLIENTE" e configura nella parte alta della schermata,

per esempio:  per personalizzare (aggiornare e/o modificare dove è consentito) la posizione del dispositivo oppure la velocità del vento, pressione dell'aria, umidità e temperatura esterna.

premere  **Mi**, per personalizzare le seguenti funzioni: Gestione casa, Centro Messaggi, Centro assistenza, Informazioni su HomeKit...



Controllo vocale

Il dispositivo è compatibile con i controlli vocali di Amazon Alexa e Google Assistant. Per configurarli aprire l'APP corrispondente collegare la Skill (assicurarsi che l'account e password utilizzati corrispondano a quelli dell'applicazione "Smart Live") e seguire le impostazioni.

Google Home: alcuni comandi vocali base sono:

- "OK Google" o "Hey Google", accendi XX (nome del dispositivo)
- "OK Google" o "Hey Google", spegni XX (nome del dispositivo) ...ecc

Amazon Alexa: alcuni comandi vocali base sono:

- "Alexa", accendi XX (nome del dispositivo)
- "Alexa", spegni XX (nome del dispositivo) ...ecc

Lo smartphone deve essere connesso tramite rete Wi-fi o rete dati del cellulare per il controllo da remoto.

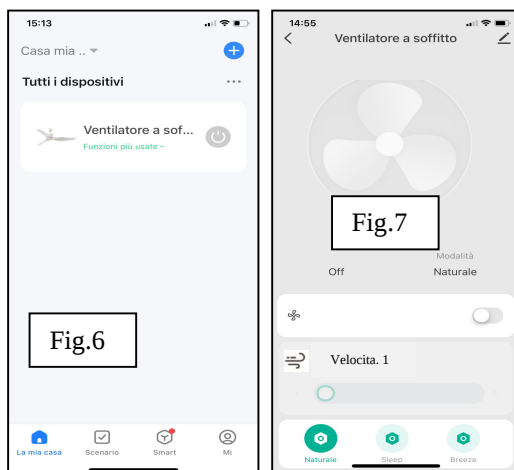
Uso tramite smartphone

Selezionare dall'app il dispositivo che si vuole comandare (fig. 6).

Premere  in alto a destra (fig.7) per personalizzare quanto segue:

Modificare Nome del dispositivo, Posizione del dispositivo, Controllare la Rete, Apparecchiature di terze parti supportati: Amazon Alexa, Google Assistant, Condivisione dei dispositivi, Creare un gruppo Commento, Info Dispositivo, Feedback, Aggiornare Firmware, Rimozione dispositivo, Reimposta Impostazioni di Fabbrica.

Lo smartphone deve essere connesso tramite rete Wi-Fi o rete dati del cellulare per il controllo da remoto.



Icona  **accende/spegne:**

disattiva la funzione e mette in Stand-By il ventilatore. Premere nuovamente per attivare la funzione.

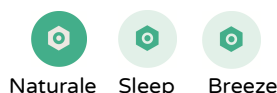


Icona  **velocità:**

spostare il cursore per regolare le velocità (1-6). (Si attiva solo a ventilatore acceso).



Ci sono tre modalità di funzionamento



Modalità "Natural":

la ventilazione alterna le velocità in modo schematico, come immagini raffigurate nei capitoli precedenti.

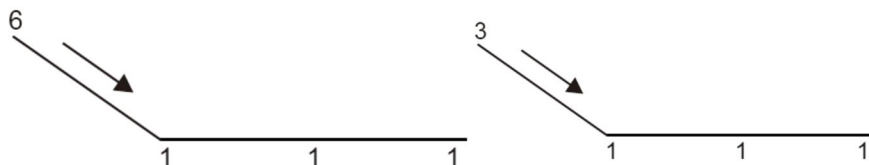
Modalità "Sleep":

questa modalità riduce la ventilazione da una velocità a quella successiva inferiore fino alla velocità minima. Ogni ciclo dura circa 90 minuti.



Modalità "Breeze":

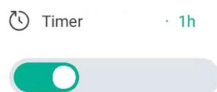
la ventilazione alterna le velocità in modo schematico (la velocità selezionata passerà sempre alla velocità minima), come immagini sotto raffigurate, per esempio:



Icona Timer Timer:

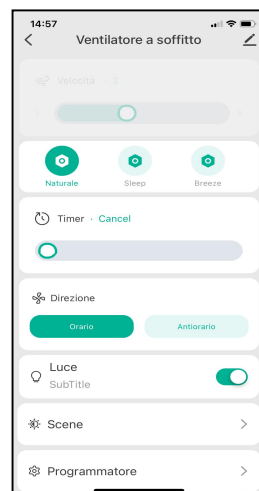
spostare il cursore per selezionare il tempo desiderato: 1H, 2H, ...8H al cui scadere il ventilatore si spegnerà. Il tempo (ora) corrisponde a quanto indicato sul display: 1H= 1ora, 2H= 2ore, 4H= 4ore, 8H= 8 ore.

Il Timer si disattiva premendo il tasto .



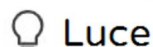
Icona Direzione:

Il tasto seleziona la rotazione in senso orario o antiorario (Estate/Inverno): così, l'aria viene diretta dal basso verso l'alto o viceversa. Attivare la funzione solo se il motore è completamente fermo.



Icona Luce:

ad ogni accensione/spegnimento (solo per chi ha acquistato l'accessorio Kit Luce Led), le luci a led si alternano nel modo seguente: luce Calda (3000K circa) - luce fredda (6000K circa) - luce Neutra (4000K circa).



Icona Scene:

per questo apparecchio la modalità non è attiva.

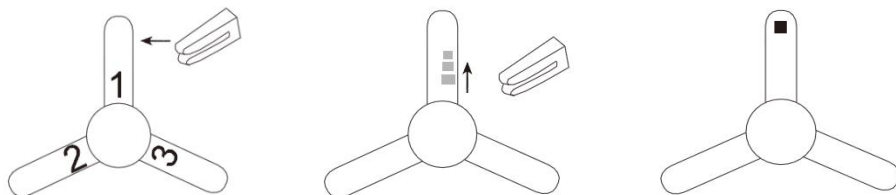
Icona Programmatore settimanale:

(si attiva solo tramite lo Smartphone) imposta i periodi di funzionamento dell'agitatore nell'arco della giornata o della settimana e della temperatura. Premere l'icona e impostare i parametri desiderati (regolazione modalità, direzione, luce, velocità...). I periodi possono essere ripetuti durante la settimana.

Bilanciatura del ventilatore

Nel caso il ventilatore oscillasse durante il funzionamento, spegnerlo, applicare una clip al centro di una delle pale e riaccenderlo. Se oscillasse ancora, rimuovere la clip e posizionarla su un'altra pala fino a quando l'oscillazione si riduce: questa è la pala che necessita di contrappeso.

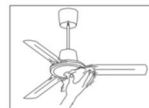
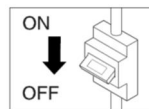
Su questa pala, cambiare la posizione della clip in più punti (dal centro verso l'estremità), per individuare il punto in cui l'oscillazione viene eliminata. Incollare il contrappeso in dotazione sulla superficie della pala vicino alla clip, rimuovere la clip e testare nuovamente il ventilatore. Se dovesse ancora oscillare aggiungere un altro contrappeso. Se l'oscillazione dovesse peggiorare ulteriormente, eseguire nuovamente il test fino a raggiungere l'equilibrio e trovare la posizione migliore per il contrappeso.



PULIZIA E MANUTENZIONE

Attenzione: prima di eseguire le normali operazioni di pulizia, spegnere completamente il ventilatore, disattivare l'alimentazione elettrica con l'interruttore onnipolare.

- Per la pulizia utilizzare un panno morbido, leggermente inumidito; non utilizzare prodotti abrasivi o corrosivi. Fare attenzione a non danneggiare l'apparecchio, le pale, i collegamenti elettrici, o compromettere i fissaggi.
- Non immergere o bagnare nessuna parte del ventilatore in acqua o altro liquido: nel caso dovesse succedere per prima cosa verificare d'aver tolta l'alimentazione alla rete elettrica. Poi asciugare con cura l'apparecchio e verificare che tutte le parti elettriche siano perfettamente asciutte: in caso di dubbio rivolgersi a personale professionalmente qualificato.
- E' indispensabile mantenere il motore libero da polvere e lanugine.
- Telecomando: estrarre le batterie quando non vengono utilizzate per lungo tempo.



BATTERIE



Rimuovere le batterie del telecomando prima dello smaltimento. Non gettare le batterie nei rifiuti domestici. Lo smaltimento delle batterie deve avvenire negli appositi contenitori o negli specifici centri di raccolta. L'adeguata raccolta differenziata contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute.



Non disperdere nell'ambiente prodotti non biodegradabili, ma smaltirli nel rispetto delle norme vigenti. Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che

forniranno questo servizio all'acquisto di un nuovo apparecchio. Smaltire separatamente un elettrodomestico consente di evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e per la salute derivanti da un suo smaltimento inadeguato e permette di recuperare i materiali di cui è composto al fine di ottenere un importante risparmio di energia e risorse. Per rimarcare l'obbligo di smaltire separatamente gli elettrodomestici, sul prodotto è riportato il marchio del contenitore di spazzatura mobile barrato.

PROBLEMA	CAUSA POSSIBILE	RIMEDIO
Apparecchio non funziona	Mancanza di corrente	Controllare l'interruttore generale dell'impianto o il collegamento elettrico sbagliato.
	Interruttore a parete è in posizione 0 (spento).	Premere l'interruttore a parete in posizione "I".
	Trasmettitore e ricevitore non abbinati	Premere il tasto  per cinque secondi circa, la spia verde si illumina, udirete un segnale acustico "Beep", successivamente udirete n.2 "Beep" rapidi e rilasciare il tasto.
L'apparecchio non funziona regolarmente	Motore guasto	Rivolgersi ad un installatore di fiducia.
Il ventilatore oscilla eccessivamente	Pale montate non correttamente serrate.	Serrare adeguatamente tutte le viti
	Pale piegate	Sostituire le pale.
	Viti di ancoraggio pale non correttamente serrate.	Bloccare adeguatamente tutte le viti.
Il telecomando non funziona	Batterie scariche	Sostituire batterie nuove.
La luce non funziona	Interruttore a parete è in posizione 0 (spento).	Premere l'interruttore a parete in posizione "I".
	La luce è spenta.	Accendere la luce tramite il telecomando oppure tramite APP.
	La luce non si accende	LED danneggiato, sostituire il Kit LED
Il ventilatore oscilla	Sbilanciamento pale	Vedere paragrafo dedicato (pag. 19)



Please read these instructions carefully before using the appliance, and instruct other persons using it, too, when necessary. Keep booklet Handy for further use.

If when reading these instructions manual certain parts should remain difficult to understand, or if there is any confusion, contact the company indicated on the last page before using the product.



This symbol highlights instructions and precautions for safe use.

In case of incorrect or doubtful translation, only the Italian text applies (translation of the original instructions).

The appliance must be installed by professionally qualified personnel.

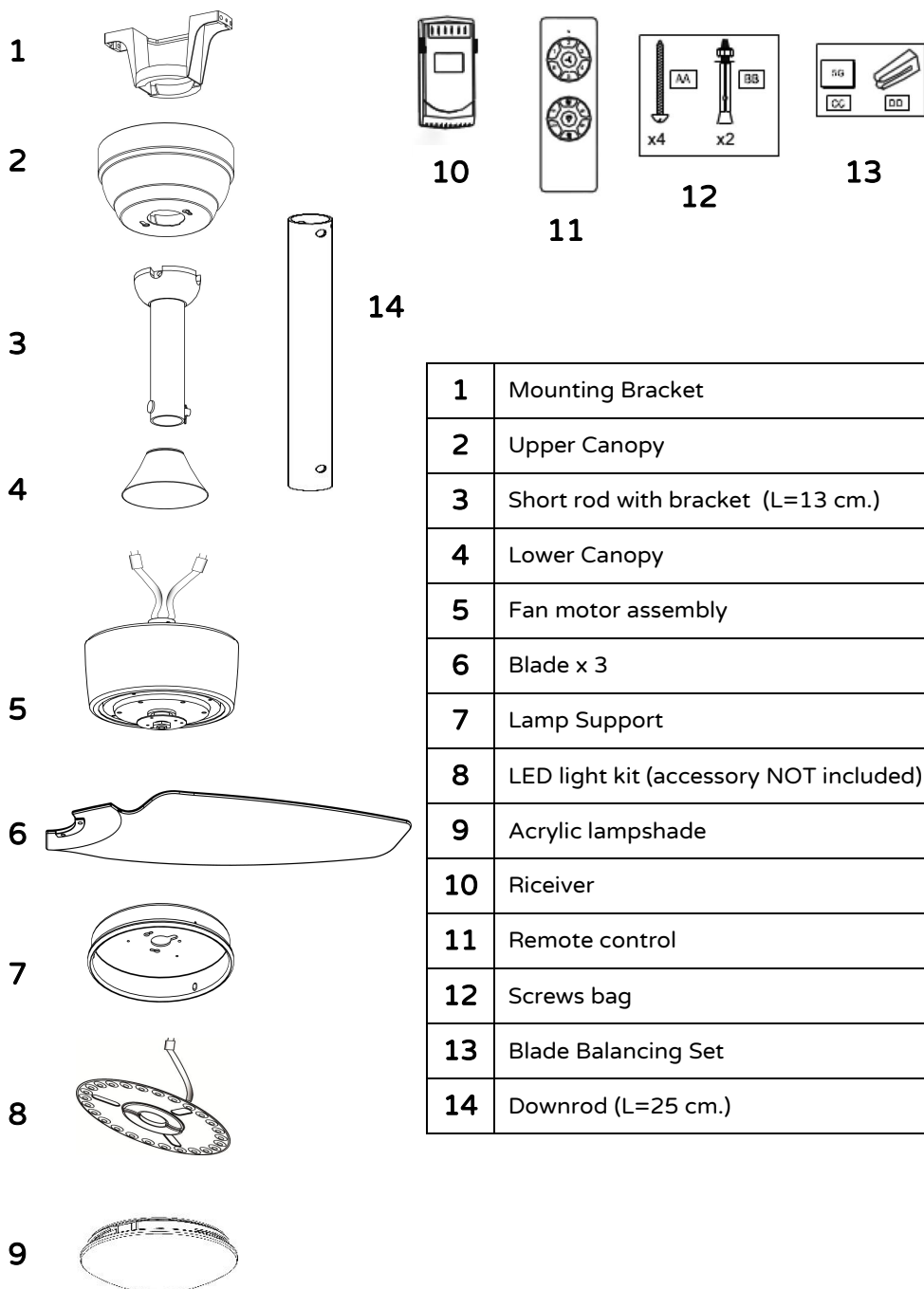
GENERAL WARNINGS

- This appliance is only intended for ventilation within domestic environments and only in the manner of installation, use and maintenance described in this manual. In addition, this product can be combined with a KIT (accessory) containing an energy efficiency class “D” light source, in this case it could be considered as a luminaire appliance (Regulation (EU) 2019/2015).
- Any other use is to be considered inappropriate and therefore dangerous. The manufacturer cannot be held responsible for eventual damage caused by inappropriate, improper or irresponsible use and/or for repairs made to the product by unauthorised personnel.
- The use of any electrical device requires adherence to certain basic rules:
 - a) it must not be touched with wet or damp hands.
 - b) it must not be touched with bare feet.
 - c) do not leave the device unattended when it is in operation, especially where children and vulnerable people are present.

Examples of devices intended for the home environment include devices designed to perform functions typical of daily life that can be used in domestic settings even by individuals without specific technical skills:

- In stores, offices and other similar workplaces;
- On farms or similar businesses;
- in hotels, motels and bed and breakfasts or other residential type settings;
- The appliance may be used by children not less than 8 years of age and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lacking experience or the necessary knowledge, provided that they are under supervision or after they have received instruction regarding the safe use of the appliance and understanding of its inherent dangers. Children should not play with the appliance. Cleaning and maintenance intended to be carried out by the user must not be done by children without supervision.
- Do not use the device at room temperatures above 40 °C.
- Please do not use the device if it does not work properly or is damaged. If you are uncertain, you should turn off the appliance and contact professionally qualified personnel. Repairs performed by unauthorized persons may be dangerous and will result in loss of warranty.
- Periodically check the integrity of the appliance: in case of imperfections or if in doubt contact a qualified technician.
- Do not use the appliance in the presence of flammable vapors or substances (alcohol, insecticides, gasoline) or in dusty environments.
- Do not place objects on the blades or within their area of operation.

- Any changes made to the appliance, or its fasteners will compromise safety and void the warranty and will relieve the manufacturer of all responsibility.
- **Caution:** Do not attempt to stop the rotation of the blades under any circumstances, either with tools or with your hands.
- **Caution:** if the fan oscillates abnormally, please refer to the dedicated section on page 37. If the problem persists, turn it off and contact qualified personnel.



1	Mounting Bracket
2	Upper Canopy
3	Short rod with bracket (L=13 cm.)
4	Lower Canopy
5	Fan motor assembly
6	Blade x 3
7	Lamp Support
8	LED light kit (accessory NOT included)
9	Acrylic lampshade
10	Riceiver
11	Remote control
12	Screws bag
13	Blade Balancing Set
14	Downrod (L=25 cm.)

INSTALLATION

- Installation must be performed by qualified personnel.
- After removing the packing materials, check the integrity of the appliance; if you are unsure, do not use it and ask for qualified professional help. The packing materials (plastic bags, polystyrene foam, nails, etc.) must be kept out the reach of children because they are potential sources of danger but must be disposed of in accordance with regulations in the appropriate containers for recycling.

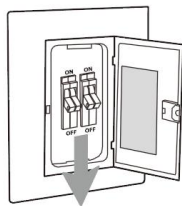
All packaging elements must be disposed of according to their raw material (see the symbol stamped on each one) and according to the provisions of their municipality. The bag which is unmarked due to its small size, therefore you have to follow the procedures for the disposal of their municipality.

- Before connecting the appliance, check:
 - a) that the voltage values shown on the data plate correspond to those of the electricity supply network.
 - b) the electrical system to which the appliance will be connected must:
 - Conform to current standards.
 - Have cables with an adequate diameter for the power consumption.
 - Have effective grounding and be in accordance with the applicable electrical safety standards: in case of doubt, request an accurate check from professionally qualified personnel.
 - c) For installation, it is necessary to provide an omni polar switch with a contact opening distance equal to or greater than 3 mm.
 - d) Ensure that the ceiling/structure to which the fan will be fixed can support a weight of 20 kg, is free of bumps and is made of fireproof material. In addition, make sure that the fan's mounting bracket can be fixed horizontally, in perfect adherence to the surface, and that the power supply wires access the fan through its central hole. Also, make sure that the environment in which it is installed is not dusty, that there are no volatile or flammable materials, and that there is at least 1m clearance to the side of the fan.

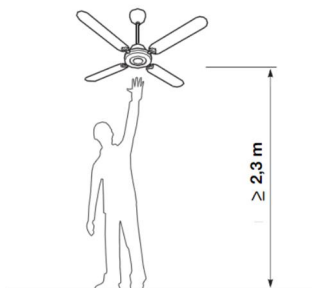
Disconnect the service power line by setting the relevant circuit breaker to "0"/(off). Make sure the service cannot be accidentally reactivated, by locking the control panel, or securely attach a warning device, such as a label, to the service panel.

Switch off the master switch:

- before accessing the terminals
- When a malfunction is detected
- if the appliance will be out of use for short or long periods
- before replacing the lamp (if this accessory is present)



Caution: The fan must be installed so that the lower end is at least 2.3 m above the floor (see figure).



Attach the Mounting Bracket to the ceiling following these instructions. Before drilling into the ceiling, make sure that you do not damage any internal ductwork and that the anchoring devices do not compromise the strength of the ceiling.

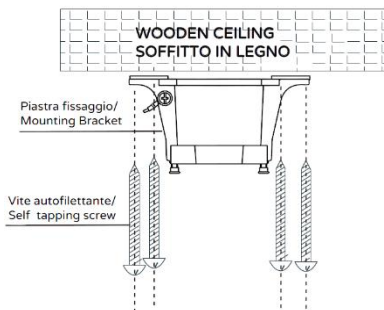
To mount and fasten the appliance, proceed as follows and refer to the figures:

Wooden ceiling

Make sure the surface has been fireproofed, and that the Mounting Bracket is secured to beams.

Turn off the service power line using the circuit breaker.

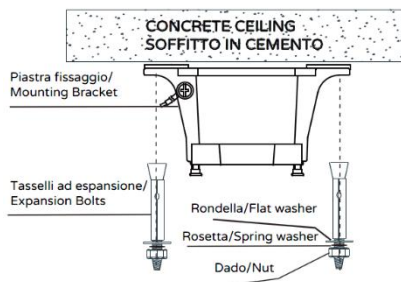
- 1) Using the Mounting Bracket (1) as a guide, mark the points where the holes for the 4 self-tapping screws will be drilled.
- 2) Remove the Mounting Bracket (1), drill the 4 holes (diam. 3mm), and install the bracket to the ceiling with the 4 self-tapping screws. The screws must be tightened fully, and the plate securely fastened to prevent the fan from oscillating.

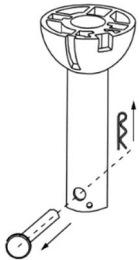
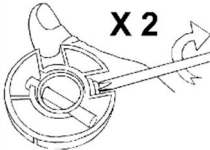
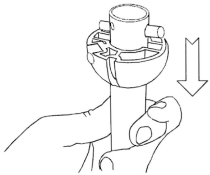
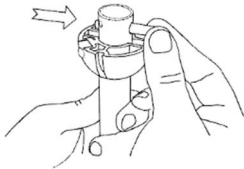
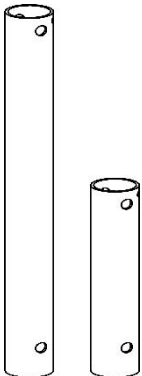
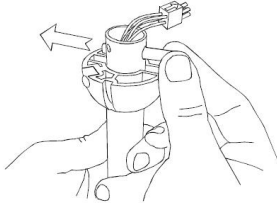
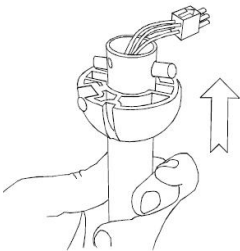
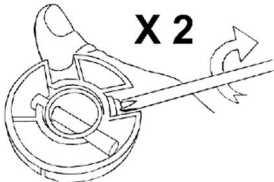


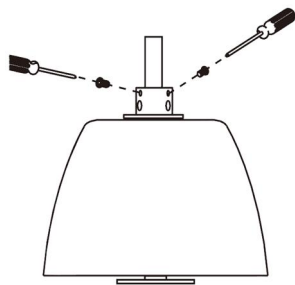
Concrete ceiling

Turn off the service power line using its circuit breaker.

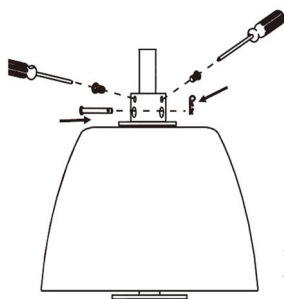
- 1) Using the mounting bracket (1) as a guide, mark the diametrically opposite points where the holes for the 2 expansion plugs will be drilled.
- 2) Remove the mounting bracket (1), drill the 2 holes (diam.8) and insert the 2 expansion plugs: use the nuts and insert the flat and elastic washers for fixing. The nuts must be tightened fully and the plate securely fastened to prevent the fan from oscillating.



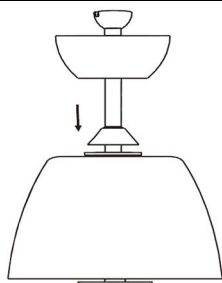
 Remove the cotter pin and pin from the rod.	 Unscrew the safety n°2 fix-screws from the rod holder.	 Slide downward the bracket from the rod.	 Remove the pin from the rod.
 Use the desired 13 cm. or 25 cm. rod. The stand is attached to the short rod; it must be removed for use on the long rod.	3 fori/3 holes  Keeping attention to have the side of the rod with the n°3 holes on the upper side (if previously slipped off or not present), in the rod chosen, then the top cap (2) and bottom cap (4). Insert the electrical wires through the rod cavity. The wires should be inserted from the bottom to the top. Make sure that no wires are outside.		
			



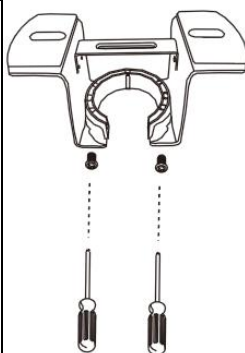
Loosen the two screws from the body motor.



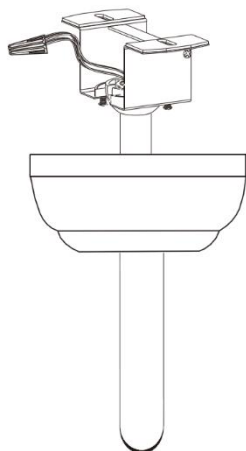
Insert the rod (with the rod holder on top) into the motor body at the top end so that the holes are coaxial. Insert the appropriate pin and secure it by means of the cotter pin (which must be inserted so as to prevent both from slipping out). Then secure the rod by screwing in the two safety screws.



Lower the bottom cap all the way down.

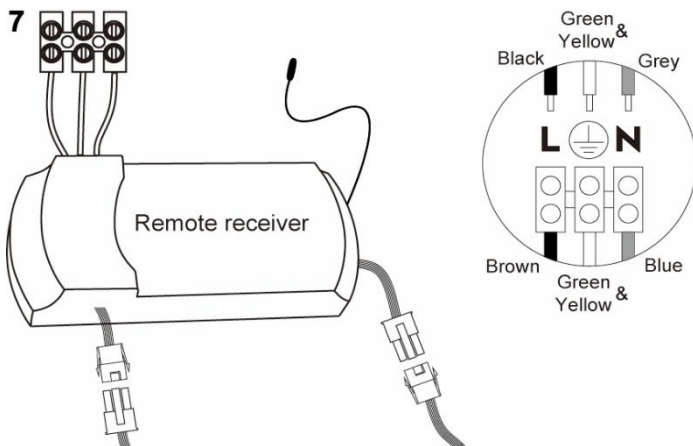


Loosen the two screws from the fixing bracket, for subsequent locking of the top cap.



Insert the end of the rod holder into the bracket through the space provided, aligning the notch on the bracket with the corresponding slot in the rod holder.

Ensure that the electrical cables (of both the rod and the bracket) are oriented so as not to obstruct the operation.



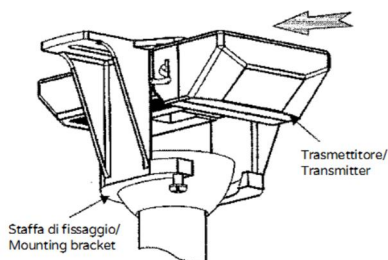
Establish the electrical connections according to the indications given in the connection diagram. Use the terminal block on the mounting plate for cable connections, observing polarity.

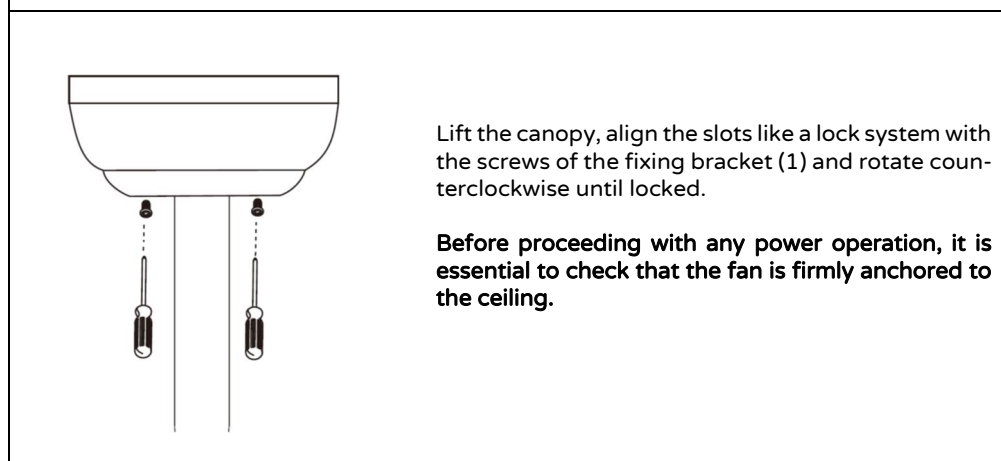
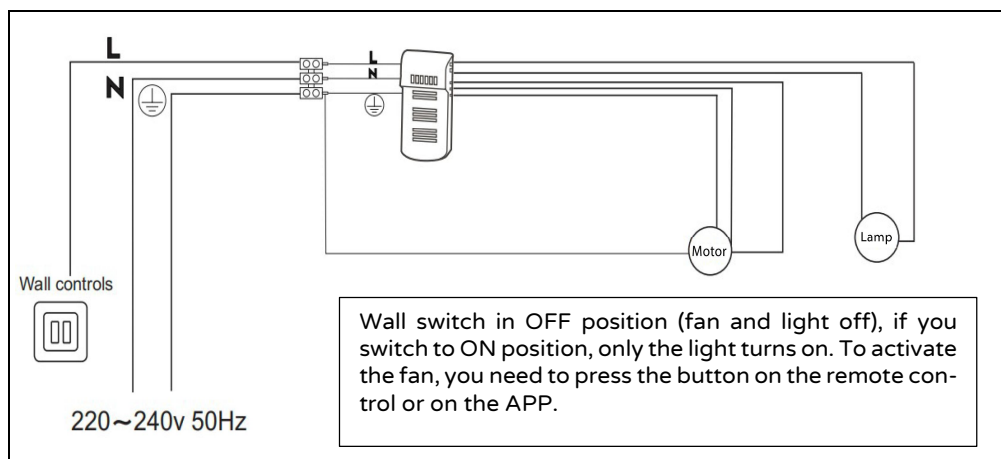
It's very important to connect all yellow/green ground wires to the ground wire from the house line.

Make sure that no wires are outside the terminal block.

Carefully push the wires into the box and insert the receiver, including the antenna cable.

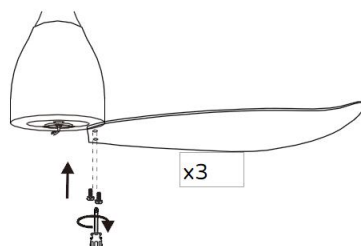
The layout has a 0-I switch on the wall, which turns the power on or off.



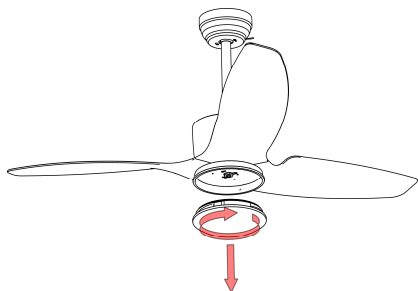


Assembly - fastening the blades

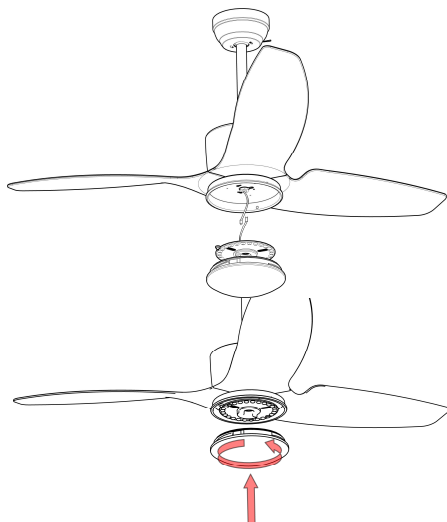
Install the blade carefully following the height indications (see instructions stamped on the blade), align the holes with the screws and their washers, tighter to ensure proper locking.
Repeat the operation for each blade.



Assembly - light fixing (accessory)



Rotate the ceiling light from the lamp holder housing clockwise to unlock it.



Connect the light kit (accessory not included) with the motor by mating the electrical connectors, insert it inside the housing by accommodating the wires and lock it with n°3 screws (supplied).

Hook the ceiling light into the casing and rotate counterclockwise to lock it

Use

TO ACTIVATE THE FAN, TURN THE CIRCUIT BREAKER TO POSITION “I”(ON) .

The fan's functions can be controlled and adjusted via the supplied remote control or with the APP using a smartphone or voice assistant (compatible with Amazon Alexa and Google Assistant).

Control with remote control.

Insert 2 AAA-type batteries (not included) into the remote control: open the rear door, observe the polarity indicated, so that the electrical contacts are snug, and finally close the door again (remove them if not in use for a long time).

Point the remote control at the fan (at a maximum distance of 4 m., and without obstacles in between). With each selection, the green light turns on and it emits a “beep” sound.

Remote control functions and settings

Intensity button ①, ②, ...⑥.

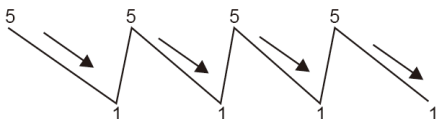
The buttons regulate the ventilation (6 intensities): 1= minimum speed, 6= maximum. When the fan is turned on, it starts from normal mode, meaning the ventilation is constant at the selected intensity.



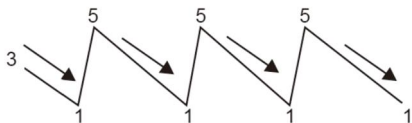
Button

Switch to “Natural” mode, the ventilation alternates speeds in a schematic way, as shown in the images below, for example: Speed n.5 selected

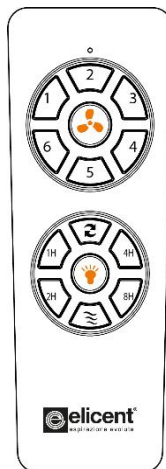
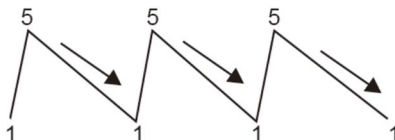
“5” speed set:



“3” speed set:



“1” speed set:



Light Button.

Switch on, adjust and switch off the LED light. (Only for those who have purchased the LED light kit accessory). The lights alternate in this sequence: warm light (approx. 3000K)-off-cool light (approx. 6000K)-off-neutral light (approx. 4000K)-off.

The light control keeps in memory the last operation performed, and when the circuit breaker is turned back on, the light switches on or off depending on how it was before. If a reset is performed, the light switches off.

1H, 2H, ...8HTimer buttons.

The buttons operate the timer and the fan switches off when the set timer expires: 1H= 1 hour, 2H= 2 hours, 4H= 4 hours, 8H= 8 hours.

Direction button.

The button selects clockwise or anticlockwise rotation (Summer/Winter): thus, the air is directed from the bottom to the top or vice versa. **Activate this function only if the motor is completely stopped.**

Fun button.

The button deactivates the ventilation and the timer and puts the fan in Stand-by mode.

You can use a single remote to control multiple fans in a room; only two commands are available: on/off (i.e., you cannot change the speed). For the pairing procedure, see the section below.

If the remote control don't controlling the fan:

- Synchronise the receiver with the remote control; press "ON" key, within 10 seconds, press the "🔌" key for 5 seconds. The acoustic signal "Beep" will confirm successful synchronisation.
- Check the charge of the batteries, that they are correctly inserted and that they fit the electrical contacts.
- Reset the device, then switch off the power supply for about 20 seconds (main switch pos. "O" -off-), then turn on the power again (main switch pos. "I" -on-) and press the "🔌" button for about five seconds.
- It is recommended to check whether there are other remote-controlled devices in the immediate vicinity and then check whether they can be activated by the same remote control. Remote-controlled devices operating on the same frequency may interfere with each other.
- Make sure that the receiver antenna has not been damaged or sheared during fan assembly.

Description

Smart device with integrated Wi-Fi module, usable via Smartphone via app with Android or iOS operating system.

- Generally, routers have double bands set: (2.4 and 5) GHz; most dual-band routers automatically broadcast on both bands, for activation and configuration (of the fixed frequency at 2.4GHz) it is necessary to access the IP address of the router and look for the network settings section.
- Check that the router is for domestic use, that there are no access restrictions except the password, that the Wi-Fi network is 2.4 GHz, and that there is a strong, uniform Wi-Fi signal in the room where the device is to be installed.
- Make sure that the smartphone is connected to the wi-fi network to be used for the appliance.

First Installation/Setup

- 1.1 Install the "Live Smart" application via Google Play (Android) or AppStore (iOS), or scan the QR code here.

For Android



For iOS



1.2 After the installation is complete, the application icon appears. Click the “Smart Life” icon to start the application.



1.3 When you log in for the first time, register and fill in your credentials:

- Click “Create a new account”. Confirm “I agree” to the data relating to the Privacy (if pressed: “ [Privacy Policy](#) ” the text of the information notice appears pursuant to art. 13 of European Regulation 2016/679; if you press “ [User Agreement](#) ” the Service Contract appears).
- Enter your email address (select the desired country).
- Press the “Get verification code” button, wait a few moments and then enter the code received in the “Verification Code” section via your registration email address (also check your junk mail folder if it is not received in your inbox).

1.4 Enter your personalized password and click “Done”.

If the procedure is performed correctly, the control panel screen for using the application appears.

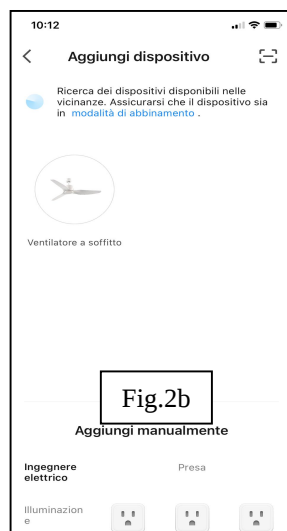
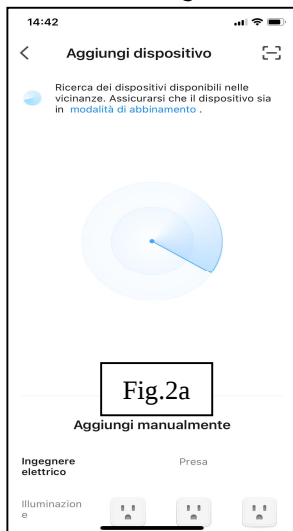
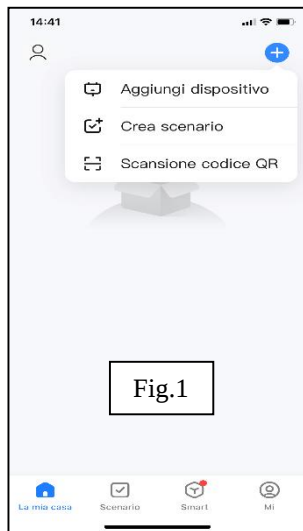
2. Pairing the device with the smartphone

Power the appliance via the circuit breaker.

If it has been combined with the Led Light Kit accessory (not supplied with the appliance), check that the lights are on. If they are off, activate the LED lights with the remote-control button 

2.1 Press the remote control button “  ” for about five seconds. The green light on the remote control illuminates. Press and hold the button until 3 consecutive ‘Beeps’ are heard, release the button.

Open the app on your smartphone: on the first screen click on “+” at the top right and then “ADD DEVICE”. (fig.1). If not activated, give permission to activate Bluetooth and localisation. Start searching for the device. (fig. 2a).



- 2.2 Next, click on the word “ /Ceiling Fan” (fig. 2b).
- 2.3 Set up Wi-Fi, enter: **NAME** and **PASSWORD** of your Wi-Fi network and click on the “Next” symbol to activate the connection. (fig. 3).
- 2.4 The pairing phase begins (fig.4a). It stops when the connection between the device and the smartphone has occurred: Added successfully (Fig. 4b).



If the above operations do not proceed correctly, reset the fan as follows: switch off the power supply via the circuit breaker, leave the unit unplugged for at least 30 seconds, start again from step 2.1.

Settings and customisations.

Open the SMART LIFE app on your smartphone, the screen opens (see fig. 5).

Press scenario  to customize the device's operation according to the various scenarios or conditions present in the APP (for example: Returning home, Leaving home, Sunrise, Good night, Temperature, Humidity, Weather, Air quality, Sunrise/sunset), or in combination with other devices.

Press  **smart**, “WELCOMING HOME” item and configure at the top of the screen, for ex-

ample:  to customize (update and/or modify where allowed), the position of the device or the wind speed, air pressure, humidity and outside temperature (image on the side).

Press  **Mi**, to customize the following functions: Home Management, Message Center, Help Center, About HomeKit...



Voice control

The device is compatible with Amazon Alexa and Google Assistant voice controls. To configure them, open the corresponding APP connect the Skill (ensure that the account and password used match those of the 'Smart Live' application) and follow the steps.

Google Home: some basic vocal commands are:

- “OK Google” or “Hey Google”, turn on XX (name of the device)
- “OK Google” or “Hey Google”, turn off XX (name of the device)
- etc.

Amazon Alexa: some basic vocal commands are:

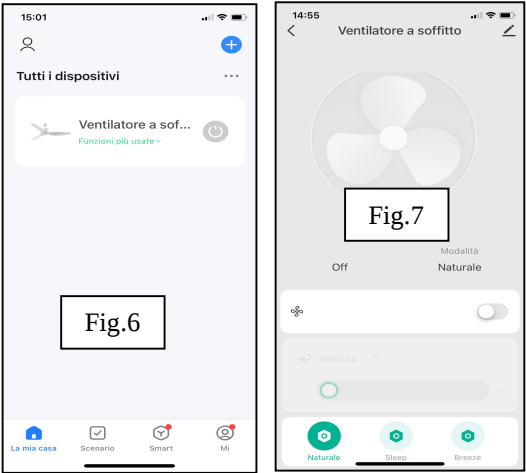
- “Alexa”, turn on XX (name of the device)
- “Alexa”, turn off XX (name of the device)
- etc.

The smartphone must be connected via Wi-Fi or mobile data network for remote control.

Use via smartphone

Select the device you want to control from the app (fig. 6).

Press  the top right (fig.7) to customize the following: Edit Device Name, Device Location, Check Network, Supported Third-Party Devices: Amazon Alexa, Google Assistant, Device Sharing, create a Group Comment, Device Info, Feedback, Update Firmware, Remove Device, Reset Factory Settings.
The smartphone must be connected via Wi-Fi or mobile data network for remote control.



on/off icon:

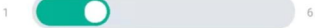
deactivates the function and puts the fan in Stand-By. Press again to activate the function.



speed icon:

move the cursor to adjust the speeds (1-6). (Activates only when the fan is on).

⇒ Wind Speed · 2



Ci sono tre modalità di funzionamento



Natural



Sleep



Breeze



“Natural” mode:

the ventilation alternates speeds in a schematic way, as shown in the images in the previous chapters.



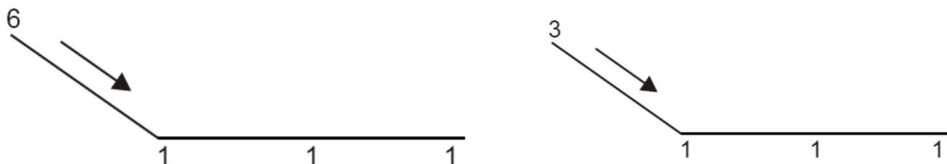
“Sleep” mode:

this mode reduces the ventilation from one speed to the next lower speed until the minimum speed. Each cycle lasts approximately 90 minutes.



“Breeze” mode:

the ventilation alternates speeds in a schematic manner (the selected speed will always switch to the minimum speed), as shown below, for example:

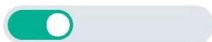


Timer icon Timer.:

move the cursor to select the desired time: 1H, 2H, ...8H after which the fan will turn off. The time (hour) corresponds to the time indicated on the button: 1H= 1 hour, 2H= 2 hours, 4H= 4 hours, 8H= 8 hours.

The Timer is deactivated by pressing the  button.

 Timer · 1h



Direction icon :

The button selects clockwise or counterclockwise rotation (Summer/Winter): thus, the air is directed from the bottom to the top or vice versa. Only activate this function if the motor has stopped completely.

Light icon :

Each time they are switched on/off (only for those who have purchased the LED Light Kit accessory), the LED lights alternate as follows: warm light (approx. 3000K) - cold light (approx. 6000K) - neutral light (approx. 4000K).

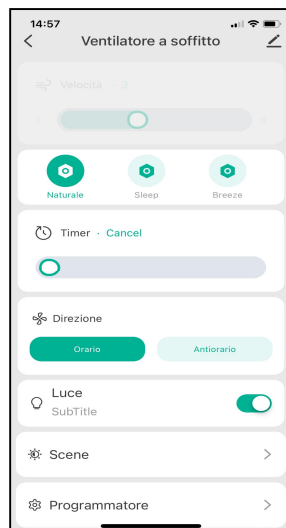
 Light

 Scene: per questo apparecchio la modalità non è attiva.

Weekly programmer icon :

(activated only via Smartphone) sets the periods of operation of the agitator during the day or week and the temperature.

Press the icon and set the desired parameters (mode adjustment, direction, light, speed, etc.). The periods can be repeated during the week.

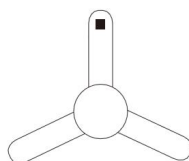
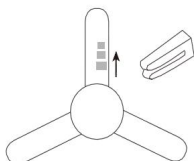
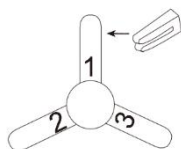


Balancing the fan

If the fan oscillates during operation, switch it off, apply a clip to the centre of one of the blades and switch it on again. If it still oscillates, remove the clip and place it on another blade until the oscillation is reduced: this is the blade that needs to be counterweighted.

On this blade, change the position of the clip in several places (from the centre towards the end) to locate the point where the oscillation is eliminated. Glue the supplied counterweight onto the surface of the blade near the clip, remove the clip and test the fan again.

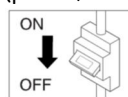
If it still oscillates, add another counterweight. If the oscillation gets even worse, test again until balance is achieved and find the best position for the counterweight.



CLEANING AND MAINTENANCE

Attention: before normal cleaning operations, turn the fan off, turn the fan lamp off (if present), and disconnect from mains power by turning off the isolating switch (pos. 0/OFF).

- For cleaning, use a soft, slightly damp cloth; do not use abrasive or corrosive products. Be careful not to damage the equipment, blades, electrical connections, or impair the hardware.
- Do not immerse or soak any part of the fan in water or any other liquid; if this happens, first ensure the fan is disconnected from the mains power supply, and then wipe the appliance off carefully, making sure that all electrical parts are perfectly dry: in case of doubt, consult a qualified professional.
- It is important to keep the air vents of the motor free of dust and lint.
- Remote control: Please take out the batteries when not in use for a long time.



BATTERIES



Remove the batteries before its disposal. Do not dispose the battery with domestic waste. The batteries must be disposed of in the appropriate containers or in the specific collecting centre. Suitable segregated collection helps prevent damage to the environment and to human health.



Do not dispose of non-biodegradable products into the environment. Ensure they are disposed of in accordance with local regulations. At the end of its useful life, the product must not be disposed of with household waste. It can be taken to a special waste collection centres provided by local government, or to a dealer who will provide this service with the purchase of a new appliance. Disposing of this household appliance separately avoids possible negative consequences for the environment and human health deriving from inappropriate disposal and enables the materials of which it is composed to be recovered in order to obtain significant savings in energy and resources. As a reminder to dispose of household appliances separately, the product is marked with a wheeled bin symbol.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Appliance completely off	No power	Check the master switch or for incorrect wiring.
	Wall switch is at position "0", off.	Position the wall switch at the "I", On.
	Remote control and receiver not synchronise.	Connect the receiver and the remote control: Press the "ON" button and, within 10 seconds, press the "  " button for 5 seconds: the audible "Beep" indicates proper synchronisation.
The appliance does not operate normally	Motor fault	Contact an authorized Technical Assistance Centre.
The fan is oscillating excessively	Blades not tightened properly.	Tighten all screws properly
	Bent blades	Replace blades.
	Blade anchoring screws do not properly tightened.	Lock all screws properly.
The remote control does not work	Low batteries	Replace batteries
The light does not work	Wall switch is at position "0", off.	Position the wall switch at the "I", On.
	The light is off.	Turn on the light with remote control or APP.
	The light doesn't come on	LED damaged, replace LED Kit
The fan oscillates	Blade imbalance	See dedicated paragraph (page 37)

Tutti i prodotti Elicent vengono accuratamente collaudati e sono coperti da garanzia per un periodo di 24 mesi dalla data dell'acquisto, in conformità alle disposizioni di cui al D. lgs. 24/2002. Tali diritti, come disposto dal Decreto sopra citato, potranno essere fatti valere esclusivamente nei confronti del proprio venditore.

Entro tale periodo la Maico Italia S.r.l. si fa carico della riparazione e/o sostituzione, a propria cura e spese, dei componenti che, a suo insindacabile giudizio, vengono riconosciuti non correttamente funzionanti.

Sono esclusi dalla garanzia e ne fanno decadere la validità i seguenti casi:

Installazione dell'apparecchio da personale non professionalmente qualificato (valido solo per apparecchi non provvisti di spina dal costruttore)

- Mancata osservanza dei suggerimenti d'uso, di installazione e di manutenzione indicati nel relativo manuale di istruzioni;
- Rotture per uso non corretto o incuria;
- Rotture causate dal trasporto;
- Collegamento errato alla rete di alimentazione;
- Alimentazione con una tensione diversa da quella indicata sull'apparecchio;
- Riparazioni o manomissioni effettuate da personale non autorizzato;
- Interventi per vizi o verifiche di comodo;
- Mancanza del certificato di garanzia e/o mancata compilazione dello stesso;
- Asportazione o manomissione dell'etichetta o timbro comprovante la data di produzione.

In qualunque caso, il prodotto reso per riparazione o sostituzione dovrà essere reso al punto vendita dove è stato acquistato, unitamente al presente certificato debitamente compilato e con il relativo documento fiscale comprovante la data di installazione.

La presente garanzia non si estende mai all'obbligo di risarcimento danni di qualsiasi natura eventualmente subiti da persone o cose.

Nome Maico S.r.l.
25017 Lonato del Garda (BS) Italy
Phone +39 030 9913575
Fax +39 0309913766
info@maico-italia.it

Con riferimento alla Legge 196/03 "Codice di protezione dei dati personali", Vi informiamo che la firma sul presente contratto verrà considerata come consenso al trattamento dei dati aziendali secondo il dettato della legge indicata. Vi informiamo altresì che il conferimento dei dati è necessario per l'espletamento delle obbligazioni di cui alla presente garanzia.

All Elicent products are carefully tested and covered by a 24-month warranty from purchase date, in conformity with the provisions of Law Decree 24/2002. In accordance with the aforementioned Decree, any claims made under warranty must be sent to your local dealer.

Within such period, Maico Italia S.r.l. shall be responsible for repairing and/or replacing, under its own responsibility and at its own expense, those parts which, according to its own undisputable judgement, are acknowledged to be not working properly.

The following cases are not covered by and invalidate the warranty:

- Installation of the appliance by not-professionally-qualified personnel (only valid for appliances not featuring manufacturers plug)
- Failure to observe the operating, installation and maintenance suggestions shown in the relevant instruction manual.
- Breakages due to incorrect or careless use;
- Breakages caused by transport.
- Incorrect power mains connection;
- Power supply with voltage different to that indicated on the appliance;
- Repairs done or tampering by unauthorised personnel.
- Jobs done following faults or convenience inspections.
- Lack of warranty certificate and/or failure to complete the certificate.
- Removal or tampering with the label or stamp indicating the production date.

In any case, the product returned for repair or replacement must be delivered to the sales outlet where it was purchased, together with this certificate duly completed and with relevant tax documentation showing the date of installation.

This warranty never covers the obligation to repay any damages of whatever nature suffered by people or things.

Nome Maico S.r.l.
25017 Lonato del Garda (BS) Italy
Phone +39 030 9913575
Fax +39 0309913766
info@maico-italia.it

With reference to Law 196/03 “Code of protection of personal details”, we hereby inform you that the signature on this agreement will be deemed as authorisation to process corporate details according to the provisions of the above law. We further inform you that such details must be provided in order to fulfil the obligations indicated in this warranty.

<i>Prescrizioni relative alle informazioni/Information requirements</i>			
Descrizione Description	Simbolo Symbol	Valore Value	Unità Unit
Portata massima d'aria Maximum fan flow rate	F	138.64	m ³ /min
Potenza assorbita del ventilatore Fan power input	P	37.61	W
Valori di esercizio Service value	SV	3.69	(m ³ /min)/W
Consumo elettrico in modo "attesa" Standby power consumption	PSB	0.34	W
Livello di potenza sonora del ventilatore Fan sound power level	LWA	47.8	dB(A)
Velocità massima dell'aria Maximum air velocity	c	2.333	m/sec
Norme di misura per il valore di esercizio Measurement standard for service value	Regolamento/Commission Regulation (UE) n.206/2012		