



MKC-127°
Sensore rilevatore di fumo
Cod. 559594001

1. NOTA INTRODUTTIVA

Melchioni S.p.a., titolare del marchio MKC, vi ringrazia per l'acquisto di questo rilevatore di fumo ad uso domestico. Esso costituisce il risultato di una attenta selezione delle caratteristiche e di una meticolosa opera di perfezionamento dei dettagli, con l'obiettivo di offrire una soluzione completa, versatile, affidabile e prestazionale tanto all'utilizzatore saltuario quanto al più esigente. Questo manuale contiene informazioni importanti, tanto ai fini del corretto uso dell'apparecchio, quanto al suo utilizzo in sicurezza. È fondamentale leggerne e comprenderne il contenuto prima di eseguire qualsiasi operazione, affinché sia possibile ottenere le migliori prestazioni dall'apparecchio. Conservate questo manuale anche dopo la sua lettura, poiché potrebbe essere necessario farvi riferimento anche in futuro.

Il team Melchioni Family è a vostra disposizione per eventuali consigli, indicazioni e suggerimenti.

2. INFORMAZIONI IMPORTANTI AI FINI DEL CORRETTO USO IN SICUREZZA DELL'APPARECCHIO

Le seguenti indicazioni devono tassativamente essere lette, comprese e rispettate prima della messa in servizio dell'apparecchio. Esse risultano utili in particolare per la **salvaguardia dell'incolumità, dell'integrità fisica e della sicurezza dell'operatore e delle persone circostanti**, oltre che a fornire indicazioni preziose per la prevenzione di guasti e malfunzionamenti, per prolungare la vita operativa e per contenere il consumo energetico e favorire la tutela dell'ambiente.

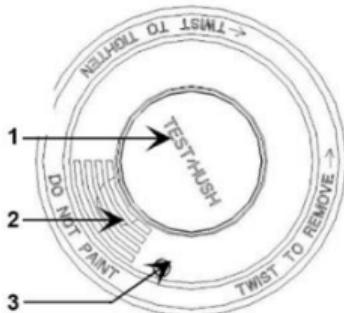
- L'apparecchio è concepito per un uso domestico. Qualsiasi utilizzo di tipo professionale compromette il requisito di sicurezza ed è condizione per la inapplicabilità della garanzia
- Il prodotto non è destinato al funzionamento in ambienti industriali, grandi aree commerciali, grandi superfici pubbliche o comunità, cantine, garage, solai, pergolati, portici o altre collocazioni che lo possano rendere esposto agli agenti atmosferici
- L'apparecchio è previsto per uso interno ed al riparo dalle intemperie: l'utilizzo in ambiente aperto compromette il requisito di sicurezza e costituisce potenziale pericolo per l'incolumità dell'operatore e delle persone circostanti
- L'apparecchio non deve essere utilizzato qualora presenti deformazioni, rigonfiamenti, fessurazioni dell'involucro, parti mancanti ed altre anomalie strutturali. Al verificarsi di tali condizioni, disconnettere l'alimentazione e rivolgersi a personale tecnico qualificato

- L'apparecchio non deve essere utilizzato qualora emetta rumori inconsueti, cattivi odori, fumo, vapori o qualsiasi altro tipo di esalazione non riferibile al normale utilizzo. Al verificarsi di tali condizioni, estrarre le batterie e rivolgersi a personale tecnico qualificato
- L'apparecchio non deve essere riposto in ambienti eccessivamente umidi o polverosi, in presenza di atmosfere sature di gas, fumi, temperature excessive o troppo basse o sotto la radiazione solare diretta
- Per la corretta collocazione dell'apparecchio, fare riferimento al successivo capitolo
- Non utilizzare l'apparecchio qualora una o più parti tra quelle elencate al successivo capitolo risultino mancanti o danneggiate: rivolgersi al proprio rivenditore per il ripristino
- Verificare periodicamente l'integrità delle parti che compongono l'apparecchio: qualora venissero riscontrate anomalie, astenersi dall'utilizzo e rivolgersi a personale tecnico qualificato
- Per le operazioni di pulizia, non utilizzare spugne abrasive o detergenti aggressivi: fare riferimento al successivo capitolo per le prescrizioni complete
- Una volta rimosso dall'imballo, non lasciare incustoditi i relativi materiali, in particolar modo i sacchetti plastici, poiché potrebbero costituire pericolo per bambini o persone dalle ridotte capacità fisiche o cognitive
- Non rimuovere o modificare i dispositivi di sicurezza di cui il prodotto è provvisto

- Non immergere mai nessuna parte dell'apparecchio in acqua o altri liquidi: evitare di nebulizzare qualsiasi sostanza in prossimità dell'apparecchio o direttamente su di esso, specie se in funzione
- Non utilizzare il prodotto dopo una caduta: procedere ad una verifica di integrità da parte di personale tecnico competente
- L'apparecchio deve essere tenuto al di fuori della portata dei bambini di età inferiore agli 8 anni; assicurarsi in ogni caso che non venga utilizzato per gioco
- Qualora l'apparecchio venga utilizzato da bambini, pur di età superiore agli 8 anni, o persone dalle ridotte capacità cognitive, sensoriali o motorie, esse devono essere istruite relativamente ai pericoli derivanti dall'uso scorretto dell'apparecchio e ci si deve assicurare che le informazioni siano state correttamente e completamente recepite e comprese; deve comunque essere assicurata adeguata supervisione
- Non utilizzare l'apparecchio in prossimità di accumuli o sorgenti di liquidi, quali serbatoi, vasche, docce, lavandini, altri sanitari, rubinetti, tubature, irrigatori, bottiglie, vasi di accumulo, vasi di espansione, corsi d'acqua, vasi di fiori e simili; non collocare recipienti contenenti liquidi sopra l'apparecchio; verificare che anche il cavo di alimentazione o la spina elettrica non siano mai immersi
- Non vi è ragione per disassemblare l'apparecchio, nemmeno dopo la sua dismissione; esso è composto da parti che potrebbero essere ingerite da bambini o persone dalle ridotte capacità cognitive

- Non procedere in autonomia ad alcun tipo di eventuale riparazione; in caso di guasto, provvedere a far visionale l'apparecchio da personale tecnico qualificato
- L'apparecchio non deve essere in nessun caso modificato in alcuna delle sue parti: tale condotta costituisce di norma grave compromissione del requisito di sicurezza, condizione per l'immediato decadimento della garanzia e non comporta alcun incremento prestazionale
- Collocare l'apparecchio ad adeguata distanza da parti che potrebbero muoversi autonomamente quali tende, battenti di porte e finestre, portelli o simili, al fine di evitarne il contatto fortuito
- Utilizzare l'apparecchio per i soli scopi previsti, così come mostrati nel presente manuale di istruzioni
- Sostituire l'apparecchio entro otto anni dalla produzione (indicata in etichetta)
- Conservare il presente manuale per eventuali riferimenti futuri

3. IDENTIFICAZIONE DELLE PARTI



- 1 = Pulsante di prova e arresto allarme
- 2 = Segnalatore acustico
- 3 = Indicazione luminosa (LED rosso)

4. INSTALLAZIONE

Disimballare l'apparecchio e verificare l'integrità e completezza della dotazione, come indicato al precedente capitolo, conservare

l'imballo per 15 giorni, al fine di riporlo in caso di necessità di restituzione al rivenditore; decorso tale periodo, smaltrirlo rispettando le prescrizioni sulla separazione dei materiali riportate su di esso. Leggere integralmente il presente libretto, con particolare attenzione alle prescrizioni per l'uso in sicurezza e rimuovere con attenzione tutti gli eventuali materiali di fissaggio delle parti, anche interne.

LA SCELTA DEL LUOGO:

La scelta del luogo dove collocare l'apparecchio è della massima importanza, poiché se venisse collocato in un luogo inadatto, le prestazioni ed il livello di sicurezza che esso dovrebbe garantire potrebbero risultare compromessi, con

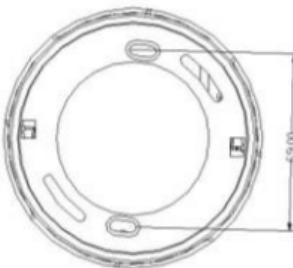
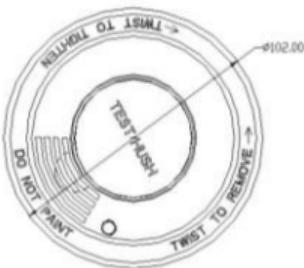
perdita di efficacia e rischio per l'utente connesso alla funzione strettamente vitale dell'apparecchio stesso.

L'apparecchio non può essere installato:

- In ambienti nei quali la temperatura può scendere al di sotto dei 4°C
- In ambienti nei quali la temperatura può salire al di sopra dei 40°C
- In spazi particolarmente umidi
- Di fronte a porte e finestre
- Dietro a pareti o altri ostacoli che potrebbero rendere difficoltosa la circolazione dell'aria nelle adiacenze dell'apparecchio
- Nelle vicinanze di termosifoni, radiatori, stufe, termoventilatori e climatizzatori
- Ad una distanza inferiore ai 50 cm da tubi fluorescenti o lampade a basso consumo di tipo CFL
- L'installazione in bagni e cucine è sconsigliata, dal momento che l'eccessiva umidità potrebbe renderne difficoltoso il funzionamento o ingenerare falsi allarmi

L'installazione è prevista esclusivamente a soffitto.

FORMA E DIMENSIONI:



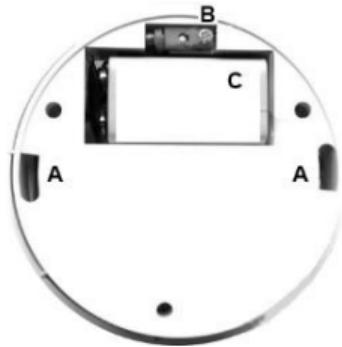
L'INSTALLAZIONE:



- 1) Separare la base di montaggio afferrandola con una mano ed imprimendo una leggera rotazione in senso antiorario del corpo dell'apparecchio con l'altra

- 2) Appoggiare la base al soffitto nel punto più centrale possibile dell'area da sorvegliare, quindi indicare con una matita i fori sul plafone
- 3) Installare tasselli a espansione di diametro 4-5 mm in corrispondenza delle indicazioni eseguite in precedenza. Due tasselli sono sufficienti se ben installati e posti in posizione opposta lungo la circonferenza
- 4) In caso di soffitti in legno è possibile utilizzare viti autofilettanti specifiche, purché rispettando comunque le indicazioni precedenti





bloccandola con la batteria in posizione: diversamente l'apparecchio non funzionerà ed il ricollocamento sulla base risulterà impossibile

7) Appoggiare il corpo dell'apparecchio alla base facendo combaciare i denti di quest'ultima con i fori lungo il perimetro, quindi ruotare in senso orario fino allo scatto

8) Verificare visivamente la correttezza dell'installazione e testare il funzionamento tenendo premuto il pulsante: il segnalatore acustico emetterà un allarme intermittente ed il LED lampeggerà due volte al secondo

L'apparecchio è ora pronto per l'utilizzo.

5) Collegare una batteria da 9 Volts tipo 6LR61 all'apparecchio, avendo cura di rispettare la polarità. Non collegare la batteria se l'operazione risulta disagevole, ma verificare l'orientamento della stessa

6) Inserire la batteria nel vano dell'apparecchio avendo cura di ripiegare la molletta rossa all'interno del vano stesso e

Qualora venissero ravvisate anomalie rispetto a quanto esposto in precedenza, rivolgersi al rivenditore per il ripristino o la sostituzione dell'apparecchio.

Didascalia immagini: A=Fori per tasselli – B=Molletra batteria – C=Batteria 9V

5. USO DELL'APPARECCHIO

L'apparecchio è operativo sin dal primo istante nel quale la batteria è connessa: le diverse operazioni si rendono necessarie in seguito ad allarmi o quando occorra sostituire la batteria.

LE INDICAZIONI DEL LED:

LED	Avvisatore acustico	Funzione	Protezione
Un lampeggio ogni 40-45 secondi	Nessun suono	Operatività normale	Attiva
Un lampeggio ogni 40-45 secondi	Un beep ogni 40-45 secondi	Batteria da sostituire	Attiva
Un lampeggio ogni 10 secondi	Nessun suono	Memoria di allarme (l'apparecchio è andato in allarme prima dell'ultimo test)	Attiva

Nessun lampeggio	Nessun suono	Batteria completamente esausta	Assente
Due lampeggi al secondo	Sirena attiva	Fumo rilevato	In esecuzione

In condizione di allarme, esso può essere disattivato premendo il pulsante di prova/arresto allarme, oppure è possibile attendere la diminuzione della concentrazione di fumo nell'ambiente al di sotto del livello di attivazione. Fino al successivo test, il LED lampeggerà ogni dieci secondi, per indicare l'evento qualora assenti.

In caso di allarme, verificare l'origine del problema ed adottare le necessarie precauzioni se constatata la presenza di fiamme libere o parti elettrificate accessibili: procedere al silenziamento dell'allarme solo quando effettivamente constatata la cessazione di un eventuale pericolo. Se del caso, non esitare a contattare i numeri utili di pronto intervento (112, valido in tutta Europa).

6. DETERGENZA E MANUTENZIONE

L'efficienza dell'apparecchio deve essere testata settimanalmente o non appena vengano sostituite le batterie: tenere premuto il pulsante e verificare che il segnalatore acustico emetta un forte suono intermittente ed il LED lampeggi due volte al secondo. Una volta rilasciato il pulsante, l'apparecchio ritorna alla normale operatività entro dieci minuti.

Per la detergenza, limitarsi a passare di tanto in tanto un panno asciutto e morbido.

Il prodotto deve essere sostituito entro otto anni dalla produzione: sull'etichetta posteriore è indicata la data entro la quale effettuare la sostituzione.

7. PROBLEMI E POSSIBILI SOLUZIONI

Problema	Possibile causa	Probabile soluzione
La pressione del pulsante non provoca alcun effetto sull'apparecchio	La batteria è mal posizionata	Verificare l'inserimento della batteria come specificato al cap. 4
	L'apparecchio è guasto	Rivolgersi al rivenditore per ulteriori indicazioni
L'apparecchio emette un suono ogni 40-45 secondi	La batteria è prossima all'esaurimento	Sostituire la batteria come indicato al cap. 4

Qualora si verificassero anomalie di funzionamento diverse da quelle sopra elencate, una soluzione in autonomia non risulta praticabile ed il prodotto deve essere visionato da personale tecnico qualificato.

8. DATI TECNICI

Tensione di alimentazione: 9VDC – Batteria alkalina non ricaricabile, tipo 6LR61

Assorbimento: <= 12 uA operativo, <= 20 mA in allarme

Pressione acustica allarme: => 85 db @ 3 m

Tensione di batteria scarica: <= 7,35 Volts

Temperatura operativa: 4 – 40° C

Umidità operativa: <= 95% relativa

Dimensioni: Diametro 102 mm, spessore 36 mm

Peso: 96 g

9. CONFORMITÀ

Il prodotto è conforme alla norma tecnica armonizzata EN 14604:2005.

Il produttore Melchioni Spa dichiara che il prodotto Sensore Fumo, modello MKC-127A (cod. 559594001) è conforme alla Direttiva 2014/30/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

Il produttore Melchioni Spa dichiara che il prodotto Sensore Fumo, modello MKC-127A (cod. 559594001) è conforme alla Direttiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 21 ottobre 2009, relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia.

Il produttore Melchioni Spa dichiara che il prodotto Sensore Fumo, modello MKC-127A (cod. 559594001) è conforme alla Direttiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 8 giugno 2011 e successiva Direttiva Delegata 2015/863 della Commissione, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.



Ai sensi della Direttiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), la presenza del simbolo del bidone barrato indica che questo apparecchio non è da considerarsi quale rifiuto urbano: il suo smaltimento deve pertanto essere effettuato mediante raccolta separata. Lo smaltimento effettuato in maniera non separata può costituire un potenziale danno per l'ambiente e per la salute. Tale prodotto può essere restituito al distributore all'atto dell'acquisto di un nuovo apparecchio. Lo smaltimento improprio dell'apparecchio costituisce condotta fraudolenta ed è soggetto a sanzioni da parte dell'Autorità di Pubblica Sicurezza. Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi all'amministrazione locale competente in materia ambientale.

10. GARANZIA

Melchioni Spa, con sede in Milano (Italia), via Colletta 37, riconosce garanzia convenzionale sul prodotto per il periodo di due anni dalla data del primo

acquisto da parte del consumatore. Tale garanzia lascia impregiudicata la validità della normativa in vigore riguardante i beni di consumo (D.L. 6 Settembre 2005 n. 206 art. 128 e seguenti), dei quali diritti il consumatore rimane titolare. Tale garanzia si applica all'intero territorio dell'Unione Europea.

I componenti o le parti che risulteranno difettosi per accertate cause di fabbricazione saranno riparati o sostituiti gratuitamente per tramite del rivenditore, durante il periodo di garanzia di cui sopra Melchioni Spa si riserva il diritto di effettuare sostituzione integrale dell'apparecchio, qualora la riparabilità risultasse impossibile od eccessivamente onerosa, con altro apparecchio di simili caratteristiche (D.L. 6 Settembre 2005 n. 206 art. 130) nel corso del periodo di garanzia. In questo caso la decorrenza della garanzia rimane quella dell'acquisto originale: la prestazione erogata in garanzia non prolunga il periodo della garanzia stessa.

Questo apparecchio non sarà in ogni caso considerato difettoso per materiali o fabbricazione qualora dovesse essere adattato, cambiato o regolato, al fine di conformarsi a norme di sicurezza e/o tecniche nazionali o locali, in vigore in un Paese diverso da quello per il quale è stato originariamente progettato e fabbricato. Questo apparecchio è stato progettato e costruito per un impiego esclusivamente domestico: qualunque altro utilizzo comporta il decadimento dei benefici della garanzia.

La garanzia non copre:

- parti soggette ad usura o logorio, né quelle parti che necessitano di una sostituzione e/o manutenzione periodica
- uso professionale del prodotto
- malfunzionamenti o qualsiasi difetto dovuti ad errata installazione, configurazione, aggiornamento di software / BIOS / firmware non eseguita da personale autorizzato Melchioni Spa
- riparazioni o interventi eseguiti da persone non autorizzate da Melchioni Spa
- manipolazioni di componenti dell'assemblaggio o, ove applicabile, del software
- difetti provocati da caduta o trasporto, fulmini, sbalzi di tensione, infiltrazioni di liquidi, apertura dell'apparecchio, intemperie, fuoco, disordini pubblici, aerazione inadeguata o errata alimentazione
- eventuali accessori, ad esempio: scatole, borse, batterie, ecc. usate con questo prodotto
- interventi a domicilio per controlli di comodo o presunti difetti

Il riconoscimento della garanzia da parte di Melchioni Spa è subordinato alla presentazione di un documento fiscale che comprovi l'effettiva data di acquisto. Lo stesso non deve presentare manomissioni o cancellature, in presenza dei quali Melchioni Spa si riserva il diritto di rifiutare l'erogazione del trattamento in garanzia.

La garanzia non sarà riconosciuta qualora la matricola o il modello dell'apparecchio risultassero inesistenti, abrasi o modificati.

La presente garanzia non comprende alcun diritto di risarcimento per danni diretti o indiretti, di qualsiasi natura, verso persone o cose, causati da un'eventuale inefficienza dell'apparecchio. Eventuali estensioni, promesse o prestazioni in merito, assicurate dal rivenditore, saranno a carico di quest'ultimo.



Melchioni S.p.A.
Via Colletta 37, 20135 Milano
www.melchioni-ready.com