



EXT3L

V1

Kit modulo luci 1000 W con interruttore

Cod. 701204

IT



CASA



HOTLINE

2 ANNI

GARANZIA

GUIDA ALL'INSTALLAZIONE E ALL'USO



**Grazie per aver acquistato
il modulo luci con il suo
interruttore 433 MHz
Extel CASA.**

A - ISTRUZIONI DI SICUREZZA

1 - PRECAUZIONI D'USO

- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Questo prodotto è destinato esclusivamente a uso in ambienti interni.
- Il prodotto è progettato per funzionare con un telecomando EXTEL CASA.
- L'impianto elettrico deve essere conforme alle norme vigenti (NFC 15-100) e deve essere stato realizzato preferibilmente da un professionista qualificato.
- Non utilizzare il prodotto per pilotare una presa elettrica.
- Non installare in prossimità di prodotti chimici acidi, ammoniaca o fonti di emissione di gas tossici.
- Non installare in prossimità di altri dispositivi elettronici, come computer, televisori o videoregistratori.

2 - MANUTENZIONE E PULIZIA

- Interrompere l'alimentazione elettrica prima di qualsiasi intervento di manutenzione.
- Il prodotto non richiede manutenzione specifica.
- Per pulire il prodotto, utilizzare un semplice panno morbido leggermente inumidito.
- Non utilizzare sostanze abrasive o corrosive.
- Non spruzzare prodotti per la pulizia direttamente sul dispositivo.

3 - SMALTIMENTO



È vietato gettare le pile usate nei rifiuti domestici. Le pile e gli accumulatori contenenti sostanze nocive presentano i simboli riportati qui a lato, i quali ricordano all'utente l'obbligo di gettarli in contenitori appositi. I metalli pesanti contenuti in pile e accumulatori vengono indicati dalle seguenti sigle: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo. Pile e accumulatori possono anche essere conferiti direttamente ai centri di raccolta dei rifiuti urbani (isole ecologiche per materiali riciclabili), che sono obbligati ad accettarli. Tenere pile, pile a bottone e accumulatori lontani dalla portata dei bambini, conservandoli in un luogo a loro inaccessibile. Tali elementi potrebbero essere ingeriti dai bambini o dagli animali domestici. Pericolo di morte! Contattare immediatamente un medico o recarsi presso l'ospedale più vicino in caso di ingestione. Attenzione: non cortocircuitare le pile, non gettarle nel fuoco e non tentare di ricaricarle. Rischio di esplosione!

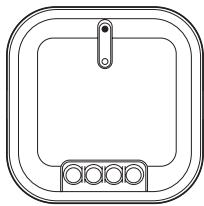


Questo simbolo indica che le apparecchiature non più utilizzabili non possono essere gettate insieme ai rifiuti domestici. Le sostanze tossiche che possono esservi contenute potrebbero rappresentare un rischio per la salute e per l'ambiente. Le apparecchiature devono essere rese al rivenditore oppure smaltite secondo quanto stabilito dalle autorità locali.

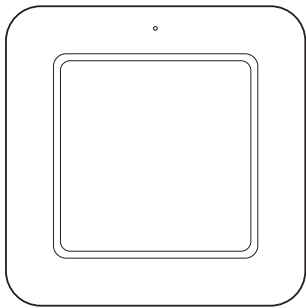


B - CONTENUTO DEL KIT

1 x1



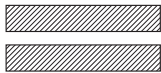
2 x1



3 x2



4 x2



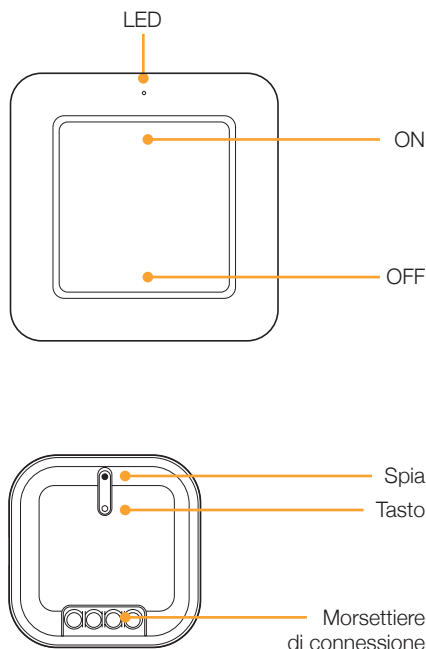
5 x1



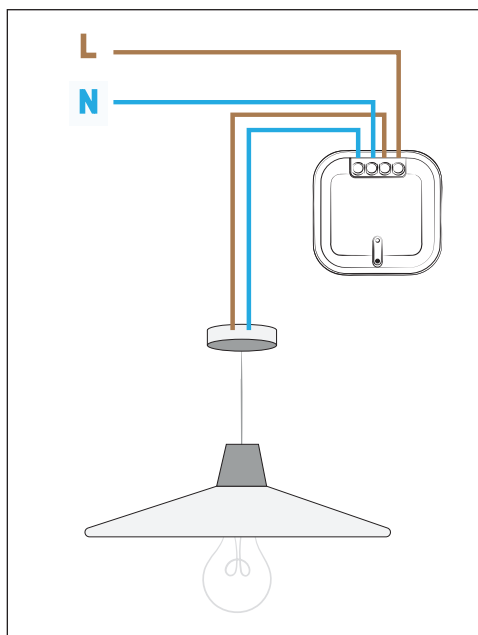
1	Modulo luci
2	Interruttore da parete wireless
3	Viti di fissaggio
4	Nastri biadesivi
5	Pila CR2032



C - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



2. Collegare i fili: collegare i cavi come indicato di seguito.



D - INSTALLAZIONE DEL MODULO

Avvertenza: pericolo di scossa elettrica. In caso di dubbi o se non si è un professionista qualificato, si prega di rivolgersi a un tecnico o a uno specialista prima di effettuare qualsiasi intervento. Non effettuare alcun intervento se non si padroneggiano perfettamente le procedure di sicurezza.

Promemoria: il carico del circuito di illuminazione deve essere compatibile con le caratteristiche del modulo. Per verificare la compatibilità, consultare il capitolo “Caratteristiche tecniche”.

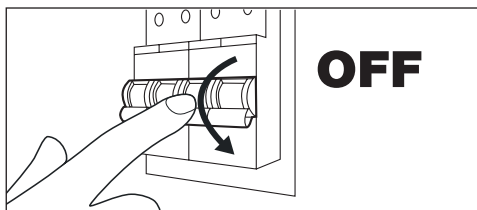
1 - Prima di installare il modulo, interrompere l'alimentazione elettrica dal contatore.

Live = Fase / Neutral = Neutro

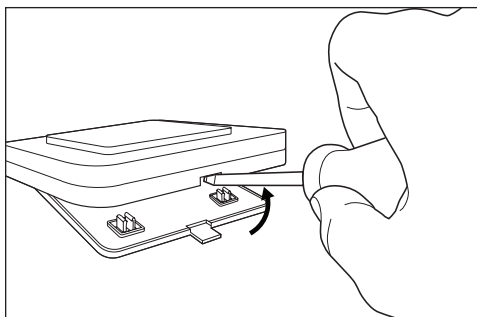
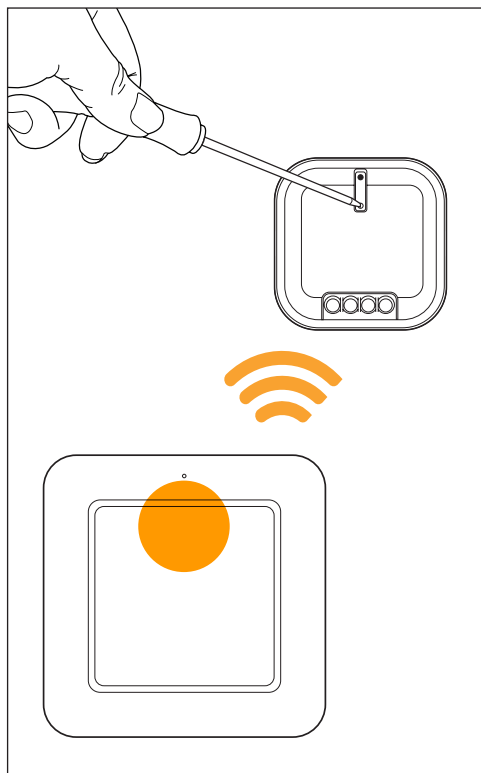
- Collegare il cavo di fase al morsetto **L** del modulo.
- Collegare il filo del neutro al morsetto **N** del modulo.
- Collegare il cavo di fase del carico al morsetto **L** del modulo.
- Collegare il filo neutro del carico al morsetto **N** del modulo.
- Stringere le viti dei morsetti.

3. Ripristinare l'alimentazione (dal contatore elettrico) per proseguire con l'installazione.

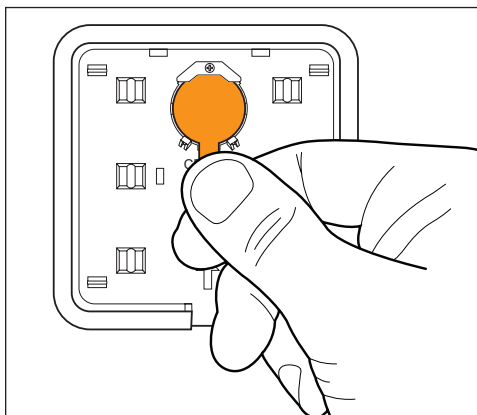
ATTENZIONE: pericolo di folgorazione! Non toccare cavi scoperti o parti metalliche.



4. Accoppiare l'interruttore al modulo. Consultare la sezione seguente **"PROCEDURA DI ACCOPPIAMENTO E RIMOZIONE DELL'INTERRUTTORE CON IL MODULO"**.



Rimuovere la pellicola isolante dalla batteria. (Da eseguire solo al primo utilizzo).



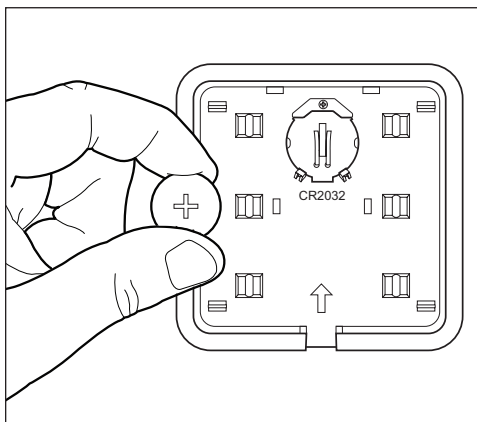
Oppure sostituirla con una pila CR2032 nuova da 3 V, assicurandosi che il polo positivo sia rivolto verso l'alto.

E - INSTALLAZIONE DELLA PILA NELL'INTERRUTTORE

Prima di utilizzare l'interruttore per la prima volta, rimuovere la pellicola isolante che si trova in corrispondenza della batteria.

Nota: il LED rosso lampeggerà una volta ogni 4 secondi per segnalare che la batteria è scarica.

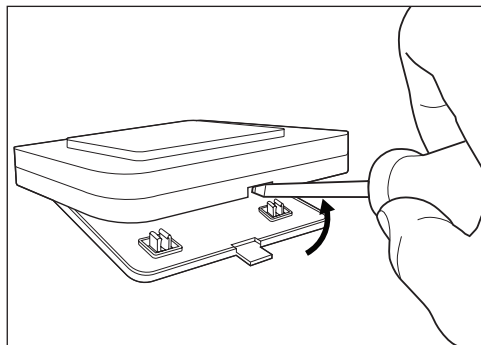
Con l'aiuto di un cacciavite a testa piatta, inserirlo delicatamente nella fessura inferiore, quindi sollevare il pannello posteriore per aprirlo. E rimuovere il pannello posteriore.



F - MONTAGGIO DEL SUPPORTO DELL'INTERRUTTORE

L'interruttore da parete wireless può essere installato in due modi diversi.

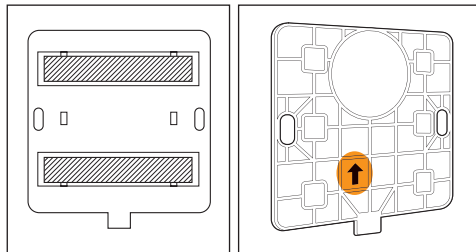
Con l'aiuto di un cacciavite a testa piatta, inserirlo delicatamente nella fessura inferiore, quindi sollevare il pannello posteriore per aprirlo. E rimuovere il pannello posteriore.



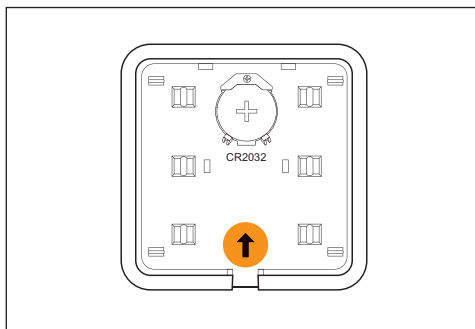
Metodo 1: utilizzando il nastro biadesivo fornito nel kit di accessori.

1. Posizionare correttamente il nastro adesivo sulla parte posteriore.
2. Applicare il nastro biadesivo sul retro del supporto e fissare il coperchio posteriore nel punto desiderato dentro casa. La superficie di contatto deve essere pulita e piana.

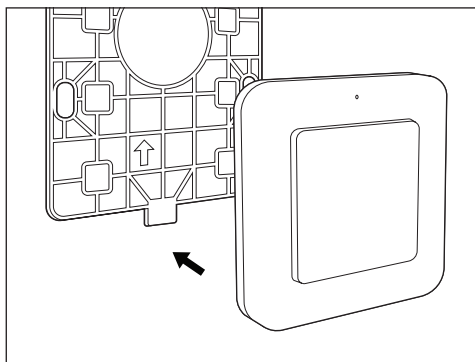
Nota: assicurarsi che la freccia incisa sul supporto sia rivolta verso l'alto.



Dietro l'interruttore c'è anche una freccia. Assicurarsi che entrambe le frecce siano rivolte verso l'alto.

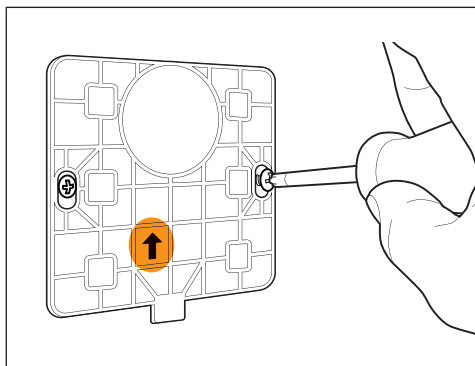


Allineare l'interruttore al supporto ed esercitare una leggera pressione, finché non si sentono diversi "clac".

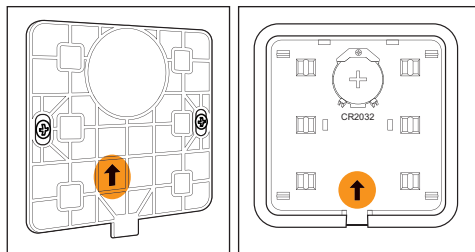


Metodo 2: fissaggio tramite le 2 viti fornite nel kit accessori

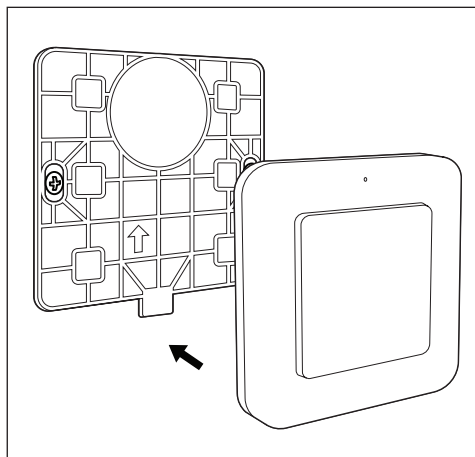
Posizionare il supporto posteriore sulla parete assicurandosi che la freccia sia rivolta verso l'alto, quindi fissarlo saldamente con le 2 viti.



Dietro l'interruttore c'è anche una freccia. Assicurarsi che entrambe le frecce siano rivolte verso l'alto.



Allineare l'interruttore al supporto ed esercitare una leggera pressione, finché non si sentono diversi "clac".

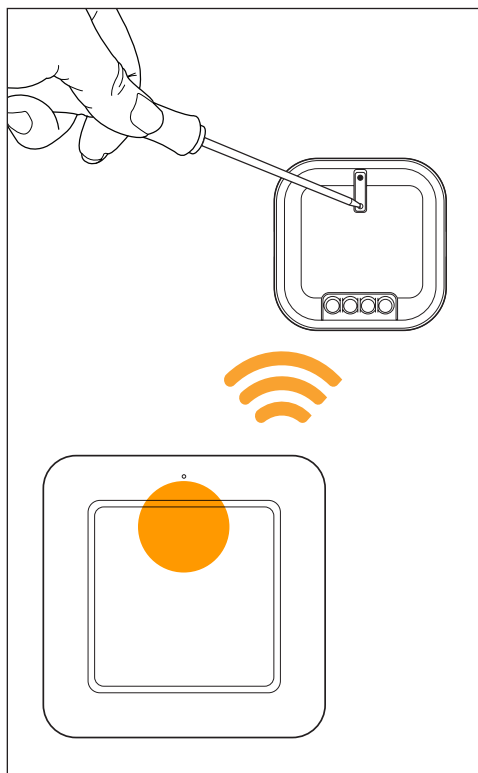


G - PROCEDURA DI ACCOPPIAMENTO E RIMOZIONE DELL'INTERRUTTORE CON IL MODULO

1. Per associare l'interruttore al modulo:

1. Sul modulo, premere una volta il tasto (il LED del modulo lampeggerà). In questo modo si attiverà la modalità di apprendimento.

2. Sull'interruttore da parete wireless, premere una volta il tasto « **ON** » per procedere con l'accoppiamento; il LED verde lampeggerà una volta e il LED del modulo due volte, a conferma che l'accoppiamento è andato a buon fine.



2. Per annullare l'accoppiamento dell'interruttore dal modulo:

1. Sul modulo, premere una volta il tasto (il LED del modulo lampeggerà). In questo modo si entrerà in modalità apprendimento.

2. Sull'interruttore da parete wireless, premere una volta il tasto « **OFF** » per disaccoppiare il modulo dall'interruttore. Il LED rosso lampeggerà due volte e il LED del modulo lampeggerà due volte per confermare che l'interruttore è stato rimosso dalla memoria del modulo.

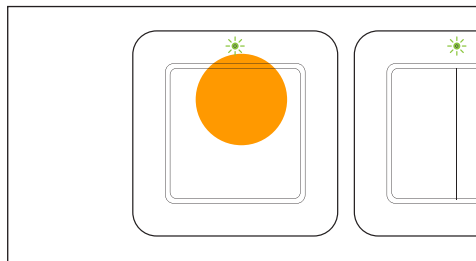
H - FUNZIONAMENTO DELL'INTERRUTTORE

1. Significato dei colori del LED sull'interruttore.

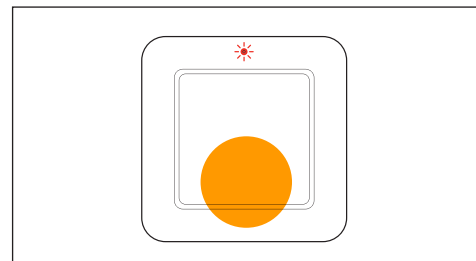
STATO DEL LED	SIGNIFICATO
Il LED lampeggia una volta ogni 4 secondi	Livello batteria basso
Il LED lampeggia due volte in rosso	Off
Il LED lampeggia una volta in verde	On
Il LED lampeggia rapidamente di verde	Regolazione del timer

2. Funzionamento On/Off

Accendere il modulo accoppiato: premere una volta il tasto **ON**. Il LED verde lampeggia una volta.



Spegnere il modulo accoppiato: premere una volta il tasto **OFF**. Il LED rosso lampeggia due volte.



2. Funzionamento del timer

La funzione timer spegne automaticamente il modulo collegato una volta trascorso il tempo impostato. Quando il modulo viene acceso, il conto alla rovescia inizia immediatamente e il modulo si spegne automaticamente quando il tempo selezionato arriva a zero. È possibile disattivare questa funzione in qualsiasi momento premendo il tasto **OFF**. In questo caso, alla successiva accensione, il timer ripartirà dall'inizio in base all'impostazione selezionata.

Sono disponibili sei tempi di ritardo: nessun ritardo (0), 5 secondi, 1 minuto, 10 minuti, 30 minuti e 60 minuti.

La modalità selezionata viene indicata tramite il LED. Quando il timer è impostato su 0 s, il LED lampeggia una volta a ogni intervallo. Per 5 secondi lampeggia due volte, per 1 minuto tre volte, per 10 minuti quattro volte, per 30 minuti cinque volte e per 60 minuti sei volte. Il numero di lampeggi consente quindi di identificare facilmente quale durata è stata impostata.

Accedere alla modalità di configurazione del timer

Per accedere alla modalità di configurazione del timer, premere contemporaneamente i tasti **ON** e **OFF** per tre secondi. Il LED verde inizia quindi a lampeggiare, con il numero di lampeggi che indica la modalità di temporizzazione selezionata. Per modificare questa impostazione, premere il tasto **ON** per aumentare gradualmente la durata, oppure il tasto **OFF** per ridurla.

Una volta selezionata la durata desiderata, tenere nuovamente premuti i tasti **ON** e **OFF** per tre secondi. Il LED verde lampeggia rapidamente per confermare che l'impostazione è stata salvata correttamente.

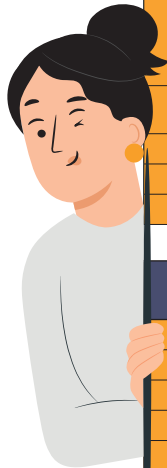
Nota: se non viene eseguita alcuna operazione per 16 secondi, la modalità di configurazione si chiude automaticamente e la modifica non viene salvata.

Esempio di configurazione per un timer con durata di 1 minuto (da 0 a 1 minuto)

1. Tenere premuti **ON** e **OFF** per 3 secondi. Il LED verde lampeggerà una volta tra un intervallo e l'altro
2. Premere una volta il tasto **ON** per passare alla fase successiva (5 s). Il LED verde lampeggerà due volte tra un intervallo e l'altro. Premere nuovamente il tasto **ON** per passare al timer successivo (1 min); il LED verde lampeggerà tre volte.
3. Tenere premuti i tasti **ON** e **OFF** per 3 secondi per impostare il timer con ritardo di 1 minuto; il LED lampeggerà rapidamente per confermare che il timer è stato impostato.



I - CARATTERISTICHE TECNICHE



CARATTERISTICHE TECNICHE DEL MODULO	
INSTALLAZIONE	Da incasso
FREQUENZA	Ricevitore: 433,92 MHz
POTENZA MAX	1000 W (carico resistivo)
UTILIZZO	Da interno
POTENZA MAX	A incandescenza: 1000 W LED: 200 W Alogena: 1000 W Fluorescente compatta: 100 W Non compatibile con lampadine e lampade dimmerabili.
DIMENSIONI	Altezza 47 mm x Larghezza 47 mm x Spessore 24,5 mm
PESO	20 g
RANGE TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	Da 0 a 35 °C
NORME E CERTIFICAZIONI	CE, RoHS

CARATTERISTICHE TECNICHE - INTERRUTTORE	
DISTANZA	50 m in campo libero
FREQUENZA	433,92 MHz
POTENZA RADIO MAX	ERP 10 dBm
UTILIZZO	Da interno
FUNZIONAMENTO	ON/OFF o con OFF ritardato di 5 s, 1 min, 10 min, 30 min, 60 min. Le spie LED rosse e verdi indicano i diversi stati di funzionamento. L'interruttore è dotato di un indicatore di batteria scarica.
ALIMENTAZIONE	Funziona con una pila da 3 V CR2032 (inclusa)
INSTALLAZIONE	A parete
DIMENSIONI	Altezza 80 mm x Larghezza 80 mm x Spessore 15 mm
PESO	60 g
RANGE TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	Da 0 a 35 °C
NORME E CERTIFICAZIONI	CE, RoHS

J - GARANZIA

1 - GARANZIA

- Se i componenti vengono smontati, la garanzia decade. Pulire solo la parte esterna con un panno morbido e asciutto.
Prima di pulire, scollegare o mettere fuori tensione il dispositivo.

ATTENZIONE

- Non utilizzare detergenti carbossilici, alcolici o simili. Oltre al rischio di danneggiare l'apparecchiatura, i vapori emanati sono pericolosi per la salute ed esplosivi.
 - Non utilizzare utensili conduttori di tensione (spazzole di metallo, utensili appuntiti, ecc.) per la pulizia.
- Se necessario, consultare il nostro sito tecnico: www.avidsen.com

La più recente versione del manuale di istruzioni a colori è scaricabile dal sito: www.avidsen.com

2 - CONDIZIONI DI GARANZIA

- La presente apparecchiatura è coperta da garanzia per pezzi di ricambio e manodopera presso i nostri laboratori.
- La garanzia non copre i materiali di consumo (pile, batterie, ecc.) e i danni causati da: uso improprio, installazione non corretta, interventi esterni, danneggiamento causato da urti, scosse elettriche, eventuali cadute o fenomeni atmosferici.
- Non aprire il prodotto per non invalidare la garanzia.
- Pulire usando solo un panno morbido. Non utilizzare solventi. Se i componenti vengono smontati, la garanzia decade. Pulire solo la parte esterna con un panno morbido e asciutto. Prima della pulizia, scollegare l'alimentazione o spegnere l'apparecchio.
- Per la data d'acquisto fa fede lo scontrino o la fattura.

In caso di difficoltà, visitare il sito:
www.avidsen.com — sezione assistenza

K - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



La sottoscritta, **Avidsen**, dichiara che le apparecchiature radio del tipo EXTEL CASA 701204 sono conformi alla direttiva 2014/53/UE

Norme:

Modulo

EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024
EN 61000-3-3:2013+A2:2021
EN IEC 61547:2023
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
EN 50663:2017
EN 62479:2010
EN 60669-1:2018/AC:2020-02
EN IEC 60669-2-1:2022/A11:2022

Interruttore

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
EN 50663:2017
EN 62479:2010
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)

Tours, 15/07/2026
Alexandre Chaverot, presidente



EXT3L

CASA

19 avenue Marcel Dassault
ZAC des Deux Lions - 37200 Tours - Francia
www.avidsen.com