

INSTRUCTION MANUAL

Superior Srl
Largo Lanciani, 24 – 00162 ROME Italy
Offices: Via Bolognola, 37 – 00138 ROME Italy
superior@superior-electronics.com
superior-electronics.com
Made in China



EN – GUARANTEE This product is covered by a 2 years guarantee from the date of purchase against any manufacturing defects, excluding any defects arising from improper use. A purchase document must be produced along with the request of repairing. Costs of return are at buyer's expense.

FR – GARANTIE Ce produit est couvert par une garantie de 24 mois contre les défauts de fabrication. Les dommages dérivant d'une quelconque autre raison ne sont pas couverts par la garantie. Le document d'achat doit accompagner le produit. Les frais de transport sont à la charge de l'acheteur.

DE – GARANTIE Auf dieses Produkt besteht eine Garantie von 24 Monaten gegen Herstellungsdefekte. Alle aufgrund anderer Ursachen entstehende Schäden sind von der Garantie ausgeschlossen. Der Kaufbeleg muss mit dem Produkt vorgelegt werden. Die Transportkosten gehen zu Lasten des Käufers.

IT – GARANZIA Questo prodotto è coperto da una garanzia di 24 mesi contro difetti di produzione. Non sono coperti dalla garanzia danni derivanti da qualunque altro motivo. Il documento di acquisto deve accompagnare il prodotto. Le spese di trasporto sono a carico dell'acquirente.

ES – GARANTIA Este producto está garantizado por dos años a partir de la compra contra todo defecto de producción. La garantía no cubre cualquier otro tipo de daños. El documento que comprueba la compra debe acompañar el producto devuelto cuyo transporte está a cargo del comprador.

PT – GARANTIA Este produto é coberto por uma garantia de 24 meses contra defeitos de produção. Não são cobertos pela garantia danos devidos a qualquer outro motivo. O documento de compra deve acompanhar o produto. As despesas de transporte são por conta do comprador.

EA – ΕΓΓΥΗΣΗ Αυτό το προϊόν καλύπτεται από εγγύηση 24 μηνών έναντι κατασκευαστικών ελαττωμάτων. Ζημιές που προκύπτουν από οποιοδήποτε άλλο λόγο δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Το έγγραφο αγοράς πρέπει να συνοδεύει το προϊόν. Τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον αγοραστή.



Correct disposal of this product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product, the packaging and its electronic accessories should not be disposed of with other household waste. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal. This product is RoHS compliant.



Correct disposal of batteries in this product

The symbol shown on the battery indicates that the batteries used for this product must not be disposed of with other waste at the end of their life cycle. Where depicted, the chemical symbols Hg, Cd, or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium, or lead in quantities exceeding the reference levels of Directive 2023/1542/EU. If batteries are not disposed of properly, these substances can cause harm to human health or the environment. To protect natural resources and promote material reuse, separate batteries from other types of waste and use the free disposal system available in your residential area.



Corretto smaltimento del prodotto (Rifiuti elettrici ed elettronici - RAEE)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto, l'imballaggio e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali. Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.



Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

Il simbolo riportato sulla batteria indica che le batterie usate per questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva 2023/1542/UE. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente. Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e utilizzare il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

EN – SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY:

Hereby, Superior Srl declares that the radio equipment type radio frequency remote control "Quick 4in1" is in compliance with Directive 2014/53/EU, Directive 2011/65/EU, Directive (EU) 2015/863. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://www.superior-electronics.com/dl/Certifications/Quick-4in1_CE-DoC.pdf

IT – DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA:

Il fabbricante, Superior Srl, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio radiocomando "Quick 4in1" è conforme alle direttive 2014/53/UE, 2011/65/UE e (UE) 2015/863. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo Internet: https://www.superior-electronics.com/dl/Certifications/Quick-4in1_CE-DoC.pdf

ES – DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD SIMPLIFICADA:

Por la presente, Superior Srl declara que el tipo de equipo radioeléctrico radiomando "Quick 4in1" es conforme con la Directiva 2014/53/UE, la Directiva 2011/65/UE, la Directiva (UE) 2015/863. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: https://www.superior-electronics.com/dl/Certifications/Quick-4in1_CE-DoC.pdf

FR – DECLARATION UE DE CONFORMITE SIMPLIFIEE:

Le soussigné, Superior Srl, déclare que l'équipement radioélectrique du type radiocommande "Quick 4in1" est conforme à la directive 2014/53/UE, la directive 2011/65/UE, la directive (UE) 2015/863. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: https://www.superior-electronics.com/dl/Certifications/Quick-4in1_CE-DoC.pdf

DE – VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG:

Hiermit erklärt Superior Srl, dass der Funkanlagentyp funksteuerung "Quick 4in1" der Richtlinie 2014/53/EU, Richtlinie 2011/65/EU, Richtlinie (EU) 2015/863 entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: https://www.superior-electronics.com/dl/Certifications/Quick-4in1_CE-DoC.pdf

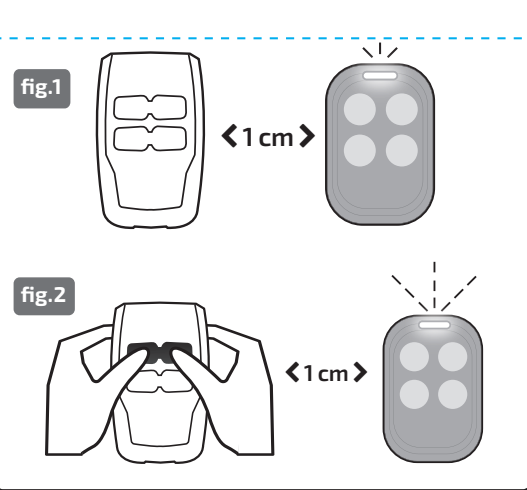
PT – DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE SIMPLIFICADA:

O abaixo assinado Superior Srl declara que o presente tipo de equipamento de rádio radiocontrol "Quick 4in1" está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE, a Diretiva 2011/65/UE, a Diretiva (EU) 2015/863. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: https://www.superior-electronics.com/dl/Certifications/Quick-4in1_CE-DoC.pdf

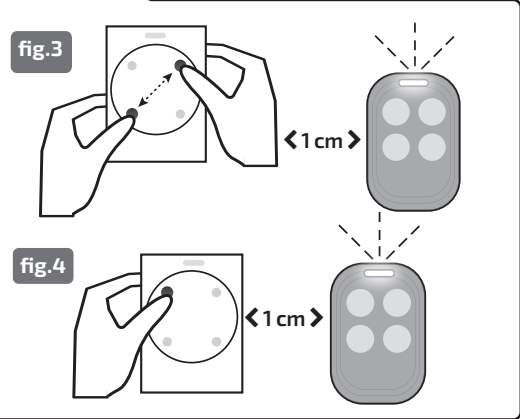
ΕΛ – ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΜΕΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ:

Με την παρούσα ο/η Superior Srl, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός τηλεχειριστήριο ραδιοσυχνότητας "Quick 4in1" πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ, την οδηγία 2011/65/ΕΕ, την οδηγία (ΕΕ) 2015/863. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: https://www.superior-electronics.com/dl/Certifications/Quick-4in1_CE-DoC.pdf

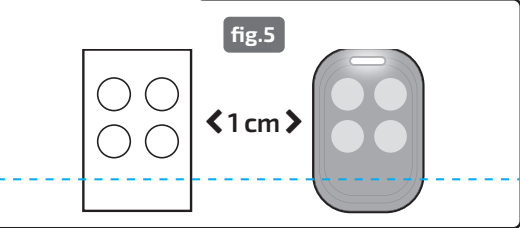
BFT MITTO



FAAC SLH



V2/Fixed code



IT - ISTRUZIONI

Sarà necessario che il telecomando originale sia in buono stato per poterne effettuare una copia, quindi verifica che le batterie siano nuove e tutti i tasti funzionino correttamente.

Alcune marche (FAAC e BFT, per esempio) consentono la copia esclusivamente da un originale "MASTER".

Selezione della marca

- Tieni premuti contemporaneamente i pulsanti 3 e 4, il LED lampeggerà sei volte lentamente per poi lampeggiare velocemente, rilasciandoli il LED rimarrà acceso fisso.
- Mentre il LED è ancora acceso, per selezionare la marca desiderata, premi il tasto 1 come da tabella:

MARCA	BFT MITTO	FAAC SLH (LED blu)		V2		Universale per codice fisso (433,92 MHz)
		433 MHz	868 MHz	433 MHz	868 MHz	
N° PRESSIONI TASTO 1	1	2	3	4	5	7

- Il LED lampeggerà a conferma dopo ogni pressione.
- Premi il pulsante 2 per concludere la scelta. Il LED si accenderà più volte prima di spegnersi.

Note:

- Puoi registrare fino a quattro marchi diversi contemporaneamente.
- Al punto "2.", premendo il tasto 1 più di 7 volte, il contatore partirà nuovamente da BFT (es.: premendo 9 volte, la marca selezionata sarà "FAAC – 433 MHz").

BFT MITTO

ATTENZIONE! Verifica che il telecomando originale BFT sia un "MASTER", informazione che potrà essere richiesta direttamente all'installatore della centralina ricevente.

- Configura il telecomando Superior per la marca BFT, come da procedura "Selezione della marca".
- Tieni premuti i pulsanti 1 e 4 del telecomando Superior finché il LED inizi a lampeggiare quindi premi il tasto su cui vuoi memorizzare il codice dell'originale. Il LED rimarrà acceso a conferma.
- Avvicina i due telecomandi (Fig. 1), quindi tieni premuti i pulsanti 1 e 2 del telecomando BFT (nel caso della sua versione più datata, il tasto nascosto è posto sul retro, per emettere il codice sorgente (Fig. 2), fin quando la spia LED del telecomando Superior lampeggi due volte per poi tornare fissa.
- Tieni premuto il pulsante del telecomando BFT da copiare fino a quando il LED sul telecomando Superior inizi a lampeggiare rapidamente. Una volta spento, la procedura sarà conclusa.

Nota: Il primo tasto così copiato funzionerà immediatamente sulla ricevente BFT. A partire dal secondo, occorrerà proseguire la procedura con il punto "5."

ATTENZIONE: Se dovessi copiare più di un tasto dal telecomando BFT originale, accertati di farlo prima sui tasti 1 e 2 del telecomando Superior, affinché il punto "7." della procedura funzioni regolarmente. Se i pulsanti fossero più di 2, potrai usare indifferentemente anche le posizioni 3 e 4 del telecomando Superior.

- Ripeti i passaggi dal punto "2." al punto "4." per memorizzare gli altri tasti desiderati, quindi verifica il corretto funzionamento sulla ricevente BFT.
- Nel caso in cui uno o più tasti non dovessero funzionare immediatamente, andranno registrati sulla ricevente BFT. Per farlo, dovrai seguire la stessa procedura di un telecomando BFT originale: nei pressi della ricevente (1-2 metri di distanza), tieni premuti i tasti 1 e 2 del telecomando BFT "MASTER" (o il tasto nascosto sul retro, per le versioni più datate) finché il suo LED si accenda fisso e, subito dopo, il tasto da registrare, in modo da fargli emettere il codice sorgente.
- Tieni premuti per 3 secondi i tasti 1 e 2 del telecomando Superior e, subito dopo, il tasto che desideri registrare sulla ricevente in modo che possa ricevere il codice sorgente.
- Esegui nuovamente la procedura dal punto "6." per i pulsanti rimanenti.

FAAC SLH (433/868 MHz)

ATTENZIONE! Verifica che il telecomando originale FAAC SLH (LED blu) sia un "MASTER". Premendo un qualsiasi tasto la spia LED di un "MASTER" lampeggerà due volte, quella di uno "SLAVE" (non duplicabile) una volta sola.

- Configura il telecomando Superior per la marca FAAC, come da procedura "Selezione della marca".
- Tieni premuti i pulsanti 1 e 4 del telecomando Superior finché il LED inizi a lampeggiare quindi premi il tasto su cui vuoi memorizzare il codice dell'originale. Il LED rimarrà acceso a

- conferma.
- Premi contemporaneamente i pulsanti 1 e 2 del telecomando FAAC (**Fig. 3**) per attivare l'emissione del codice sorgente. Il LED inizierà a lampeggiare a conferma.
 - Mentre il LED continua ad illuminarsi, avvicina i due telecomandi (**Fig. 4**) e tieni premuto il tasto del telecomando FAAC da copiare, fino a che il LED del telecomando Superior inizi a lampeggiare rapidamente.
Una volta spento, la procedura di copia sarà conclusa.
 - Per terminare la registrazione premi due volte il tasto copiato sul telecomando Superior vicino alla ricevente.

Nota: Memorizzando almeno due pulsanti del telecomando FAAC sui tasti 1 e 2 del telecomando Superior, quest'ultimo acquisirà la capacità di emettere il codice sorgente, diventando a sua volta un "MASTER" e permettendo di copiarne i codici su altri telecomandi. Per attivare l'emissione del codice sorgente, basterà tenere premuti per 3 secondi i tasti 1 e 2 e, subito dopo, quello che desideri copiare.

V2 (433/868 MHz) / Universale per codice fisso (433,92 MHz)

- Configura il telecomando Superior per la marca V2/Universale per codice fisso, come da procedura "Selezione della marca".
- Tieni premuti i pulsanti 1 e 4 del telecomando Superior finché il LED inizi a lampeggiare quindi premi il tasto su cui vuoi memorizzare il codice dell'originale. Il LED rimarrà acceso a conferma.
- Avvicina i due telecomandi (**Fig. 5**), quindi tieni premuto il tasto dell'originale da copiare, finché il LED del telecomando Superior inizi a lampeggiare rapidamente.
Una volta spento, la procedura sarà conclusa.

RISOLUZIONE PROBLEMI

- Nel caso la copia non venisse completata correttamente, prova a variare la distanza e/o le posizioni dei telecomandi e ripeti la procedura.
Per copiare con successo i telecomandi originali con frequenza 868 MHz, potrebbe essere necessario avvicinarli a quello Superior fino a farli toccare.
- Durante la copia, assicurati che non ci siano fonti di interferenza radio (es.: cellulari, smartwatch, ecc.).

SOSTITUZIONE BATTERIA

- Rimuovi la vite posta sul retro del telecomando Superior con un cacciavite, quindi inserisci la punta di quest'ultimo nel foro del laccetto e fai delicatamente leva per separare la parte posteriore del guscio da quella anteriore.
- Solleva il circuito stampato per raggiungere l'alloggiamento della batteria e sostituirla (polo positivo "+" verso l'alto).
- Riposiziona il circuito stampato nel suo alloggiamento e, successivamente, la parte posteriore della scocca, premendo delicatamente sui bordi fino a sentire un clic, quindi stringi nuovamente la vite.

ATTENZIONE: Lo stato della batteria dipende anche dalla temperatura! Temperature troppo basse o troppo alte incidono sulla carica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione:** 1x CR 2032 (3 V)
- Portata in spazio aperto:** 60 ~ 80 m
- Frequenze supportate:** 433,92 MHz ; 868,35 MHz

AVVERTENZE DI SICUREZZA

- Conserva la documentazione per consultazione futura.
- Attenzione! Rischio di soffocamento. Il dispositivo contiene parti piccole. Non adatto a bambini al di sotto dei 5 anni.
- L'ingestione delle batterie può causare ustioni chimiche,

- perforazione dei tessuti molli e morte. Ustioni gravi possono verificarsi entro 2 ore dall'ingestione. Consultare immediatamente un medico.
- Utilizzare sempre batterie nuove.
 - Inserire le batterie con la polarità corretta (segni + e -).
 - Assicurarsi che il coperchio delle batterie sia chiuso per evitare che le batterie cadano e/o che i bambini vi accedano.
 - L'installazione, la sostituzione e lo smaltimento delle batterie non devono essere eseguiti da bambini senza la supervisione di un adulto.
 - Seguire le istruzioni per lo smaltimento e la gestione appropriata delle batterie per evitare esplosioni o perdite di sostanze pericolose.
 - La batteria non deve entrare in contatto con altri oggetti metallici, i quali potrebbero scaricare, incendiare o danneggiare la batteria ed il dispositivo.
 - Non smontare, manomettere e/o sostituire le parti principali del dispositivo.
 - Non esporre il dispositivo a condizioni estreme: fuoco, fonti di calore, luce solare diretta, temperature superiori a quelle normalmente confortevoli, umidità, liquidi o simili.
 - Il dispositivo non è un giocattolo ed è pensato per l'utilizzo esclusivo con i dispositivi con esso compatibili. Qualsiasi altro impiego è assolutamente vietato.
 - Non azionare il telecomando in luoghi sensibili alle emissioni radio (aeroporti, ospedali, ...).

EN - INSTRUCTIONS

It is necessary that the original remote control is in good condition to be able to duplicate it, so make sure the batteries are new and that all buttons work properly.

Some brands (FAAC and BFT, for example) allow duplication only from a "MASTER" original.

Brand Selection

- Press and hold buttons 3 and 4 simultaneously; the LED will flash slowly six times, then quickly. Release the buttons and the LED will stay on steadily.
- While the LED is still on, in order to select the desired brand, press button 1 according to the table shown below:

BRAND	BFT MITTO	FAAC SLH (blue LED)		V2		Universal for fixed code (433.92 MHz)
		433 MHz	868 MHz	433 MHz	868 MHz	
N° PUSHES BUTTON 1	1	2	3	4	5	7

- The LED will flash to confirm after each press.
- Press button 2 to finalize your selection. The LED will flash several times before turning off.

Notes:

- You can store up to four different brands at the same time.
- In step "2.", if you press button 1 more than 7 times, the counter will restart from BFT (e.g., pressing 9 times will select "FAAC – 433 MHz").

BFT MITTO

WARNING! Check that the original BFT remote control is a "MASTER"; this information can be obtained directly from the installer of the receiver unit.

- Configure the Superior remote control for the BFT brand, as per

- the "Brand Selection" procedure.
- Press and hold buttons 1 and 4 on the Superior remote until the LED starts flashing, then press the button on which you want to store the code from the original. The LED will remain lit to confirm.
 - Bring the two remotes close together (**Fig. 1**), then press and hold buttons 1 and 2 on the BFT remote (for older versions, the hidden button is located on the back) to emit the seed code (**Fig. 2**), until the LED on the Superior remote flashes twice and then remains steady again.
 - On the BFT remote, press and hold the button that you want to copy until the LED on the Superior remote starts flashing quickly.
Once it turns off, the procedure is complete.

Note: The first button copied in this way will work immediately on the BFT receiver. From the second one onward, continue the procedure from step "5."

WARNING: If you plan to copy more than one button from the original BFT remote, make sure to start with buttons 1 and 2 on the Superior remote so that step "7" works correctly.

If there are more than two buttons, you may also use positions 3 and 4 on the Superior remote.

- Repeat steps "2." to "4." to memorize the other desired buttons, then check their proper operation on the BFT receiver.
- If one or more buttons do not work immediately, they must be registered on the BFT receiver.
In order to do that, follow the same procedure as with an original BFT remote: within 1-2 meters of the receiver, press and hold buttons 1 and 2 on the BFT "MASTER" remote (or the hidden rear button on older versions) until its LED lights up steadily, then press the button you wish to register so that it **emits** the seed code.
- Press and hold buttons 1 and 2 on the Superior remote for 3 seconds, then press the button you want to register on the receiver so it can **receive** the seed code.
- Repeat the procedure from step "6." for the remaining buttons.

FAAC SLH (433/868 MHz)

WARNING! Verify that the original FAAC SLH remote (blue LED) is a "MASTER". When pressing any button, the LED on a "MASTER" remote will flash twice; on an "SLAVE" (non-copyable) remote, it will flash once.

- Configure the Superior remote control for the FAAC brand, as per the "Brand Selection" procedure.
- Press and hold buttons 1 and 4 on the Superior remote until the LED starts flashing, then press the button on which you want to store the code from the original. The LED will remain lit to confirm.
- Simultaneously press buttons 1 and 2 on the FAAC remote (**Fig. 3**) to activate the emission of the seed code. The LED will start flashing to confirm.
- While the LED is still on, bring the two remotes close together (**Fig. 4**) and press, on the FAAC remote, the button to be copied until the LED on the Superior remote starts flashing quickly. Once it turns off, the copying procedure is complete.
- To complete the registration, press twice the copied button on the Superior remote near the receiver.

Note: By storing at least two buttons from the FAAC remote on buttons 1 and 2 of the Superior remote, the latter gains the ability to emit the seed code, thus becoming a "MASTER" itself and allowing you to copy its codes to other remotes.
To activate the seed code emission, press and hold buttons 1 and 2 for 3 seconds, then the button you wish to copy.

V2 (433/868 MHz) / Universal for Fixed Code (433.92 MHz)

- Configure the Superior remote control for the V2/Universal fixed code brand, as per the "Brand Selection" procedure.
- Press and hold buttons 1 and 4 on the Superior remote until the LED starts flashing, then press the button on which you want to store the code from the original. The LED will remain lit to confirm.
- Bring the two remotes close together (**Fig. 5**), then press and hold the button on the original remote to be copied until the LED on the Superior remote starts flashing rapidly.
Once it turns off, the procedure is complete.

TROUBLESHOOTING

- If the copying process is not completed correctly, try changing the distance and/or position of the remotes and repeat the procedure.
To successfully copy original remotes operating at 868 MHz, it may be necessary to bring them so close that they touch the Superior remote.
- During the copying process, make sure there are no sources of radio interference (e.g., mobile phones, smartwatches, etc.).

BATTERY REPLACEMENT

- Remove the screw on the back of the Superior remote using a screwdriver, then insert the tip of the screwdriver into the lanyard hole and gently lever the rear part of the shell to separate it from the front part.
- Lift the circuit board to access the battery compartment and replace the battery (positive pole "+" facing upward).
- Reposition the circuit board in its housing, then the back cover, gently pressing along the edges until you hear a click; finally, tighten the screw again.

WARNING: Battery performance also depends on temperature! Extremely low or high temperatures affect battery life.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Power supply:** 1x CR 2032 (3 V)
- Range in open field:** 60 ~ 80 m
- Supported frequencies:** 433.92 MHz ; 868.35 MHz

SAFETY WARNINGS

- Keep this documentation for future reference.
- Warning! Choking hazard. This device contains small parts and is not suitable for children under 5 years old.
- Ingesting batteries can cause chemical burns, soft tissue perforation, and death. Severe burns may occur within 2 hours of ingestion. Seek immediate medical attention.
- Always use new batteries.
- Insert the batteries with the correct polarity (+ and - signs).
- Ensure the battery cover is securely closed to prevent batteries from falling out or being accessed by children.
- Battery installation, replacement, and disposal should not be performed by children without adult supervision.
- Follow the proper battery disposal and handling instructions to prevent explosions or leakage of hazardous substances.
- Do not allow the battery to come into contact with metal objects, as this may cause discharge, fire, or damage to the battery and device.
- Do not disassemble, replace and/or tamper with the main components of the device.
- Do not expose the device to extreme conditions: fire, heat sources, direct sunlight, temperatures beyond comfortable levels, humidity, liquids, or similar environments.
- This device is not a toy and is designed exclusively for use with compatible devices. Any other use is strictly prohibited.
- Do not operate the remote control in areas sensitive to radio emissions (airports, hospitals, etc.).

FREQUENCY BANDS:

Sample No.: A2511015 -S0003	
Test Mode: 433.92MHz TX	
Power supply: DC 3V from battery	
Memo: /	
Item	Value
Operational Frequency band or bands	433.05MHz to 434.79MHz
Nominal Operating Frequency or Frequencies	433.92MHz
Operating Channel width(s)-OCW	100KHz
Result: Comply	

Sample No.: A2511015 -S0004	
Test Mode: 868.3MHz TX	
Power supply: DC 3V from battery	
Memo: /	
Item	Value
Operational Frequency band or bands	868.00MHz to 868.60MHz
Nominal Operating Frequency or Frequencies	868.3MHz
Operating Channel width(s)-OCW	100KHz
Result: Comply	

EFFECTIVE RADIATED POWER:

Sample No.: A2511015 -S0003	Test Mode: 433.92MHz TX
Power supply: DC 3V from battery	Memo: /

Temp. /Vol.	Freq. (MHz)	Antenna Polarity	SG O/P (dBm)	Cable (dB)	Ant. Gain (dBi)	Corrected Power (dBm)	Power (mW)	Limit (mW)
NTNV	433.92	V	-24.88	-0.45	15.58	-9.75	0.106	10
		H	-18.78	-0.45	15.58	-3.65	0.432	
LTLV	433.92	V	-25.32	-0.45	15.58	-10.19	0.096	
		H	-19.30	-0.45	15.58	-4.17	0.382	
LTHV	433.92	V	-24.96	-0.45	15.58	-9.83	0.104	
		H	-19.00	-0.45	15.58	-3.87	0.410	
HTLV	433.92	V	-24.95	-0.45	15.58	-9.82	0.104	
		H	-18.70	-0.45	15.58	-3.57	0.439	
HTHV	433.92	V	-25.15	-0.45	15.58	-10.02	0.099	
		H	-19.23	-0.45	15.58	-4.10	0.389	

Sample No.: A2511015 -S0004	Test Mode: 868.3MHz TX
Power supply: DC 3V from battery	Memo: /

Temp. /Vol.	Freq. (MHz)	Antenna Polarity	SG O/P (dBm)	Cable (dB)	Ant. Gain (dBi)	Corrected Power (dBm)	Power (mW)	Limit (mW)
NTNV	868.3	V	-22.73	-0.45	15.58	-7.60	0.174	10
		H	-16.76	-0.45	15.58	-1.63	0.686	
LTLV	868.3	V	-22.95	-0.45	15.58	-7.82	0.165	
		H	-17.29	-0.45	15.58	-2.16	0.608	
LTHV	868.3	V	-22.88	-0.45	15.58	-7.75	0.168	
		H	-16.85	-0.45	15.58	-1.72	0.673	
HTLV	868.3	V	-22.65	-0.45	15.58	-7.52	0.177	
		H	-17.11	-0.45	15.58	-1.98	0.633	
HTHV	868.3	V	-22.97	-0.45	15.58	-7.84	0.165	
		H	-17.11	-0.45	15.58	-1.98	0.634	