

Creasol Multi/MultiST

Multi-frequency duplicator

Copies up to 4 existing remote controls for gates, garage doors, barriers, **433 and 868 MHz**

Operating frequencies:	433.92, 868.3, 315 [*] , 286÷360, 384÷400 [*] , 403.55 [*] , 418 [*] MHz
Effective Radiated Power:	-10dBm ERP max

Power supply: CR2032 (3V 220mAh)

Current in TX: 9÷18 mA

Current in standby 0 µA

Operating temperature: -10°C ÷ +55°C

Frequencies marked with * are not available inside European Union.

EN DE
FR IT



Creasol
only creative solutions

www.creasol.it

Discover our products for smart home automation!

Creasol DomBus devices for the free/open source Domoticz home automation controller, designed to be **easy to use, versatile, minimize power consumption** using RS485-bus connection (standard cable with 2 wires for data and 2 for 12V power supply)

DomBusTH: temperature, humidity, 4 inputs, 2 outputs, 3 LEDs (white, green, red).

DomBus12: very compact device, 7 inputs, 2 inputs/outputs.

DomBus23: 3 relay outputs, 6 inputs, 1 AC input or relay.

DomBus30: power supply for Raspberry PI, DomBus bus and video surveillance. Also, it manages a 12V backup battery to supply domotic system in case of power outage.

DomBus31: 8 relay outputs: 6x NO contacts, 2x NO/NC contacts.

DomESP1: board for ESP8266 module with WiFi, 4 relay outputs, 1 SSR output, 2 high-current mosfets, 1 one-wire, I2C bus, 1 analog input.

Using Domoticz + DomBus it's possible to **manage, by smartphone app, web browser and pushbuttons**:

- **indoor/outdoor lights; roller shutters;** ...
- **garden watering**, controlling the water tank level, meteo and soil moisture;
- **heat pump**, maximizing the energy consumption from the **photovoltaic system**;
- **ventilation and dehumidification**;
- automatically activates electric heaters in case of extra power production;
- **complete burglar alarm system**, checking magnetic contact sensors on doors/windows/blinds, PIR sensors, IR barriers, ...
- **send IP camera snapshot** on smartphone when **doorbell** has been pushed; send IP camera short video when an outdoor alarm sensor have been activated.

NEDERLANDS

Inleiding: dit apparaat kan verschillende soorten afstandsbedieningen dupliveren voor poorten, garagedeuren en slagbomen, die uitzenden op frequenties tussen 433 en 868 MHz; buiten Europa is ook het bereik 286-418 MHz ingeschakeld. Elke knop is onafhankelijk, dus het is mogelijk om maximaal 4 verschillende afstandsbedieningen te klonen, zelfs als ze op verschillende frequenties werken.

Duplicatie:

1. Druk de knoppen 1 en 2 samen in, totdat de LED groen wordt.
2. Laat alle knoppen los.
3. Druk kort op de knop waarop u de originele afstandsbediening wilt dupliveren.
4. Begin met zenden door de knop op de originele afstandsbediening ingedrukt te houden, op 10 cm afstand van dit apparaat.

Wanneer het dupliveren eindigt, knippert de LED 2 keer in het geval van een vaste code, of 4 keer in het geval van een rolling code: in het laatste geval werkt het mogelijk niet. Vervolgens wordt de LED groen en wordt de duplicatieprocedure opnieuw gestart vanaf punt 3, waardoor u snel andere afstandsbedieningen kunt dupliveren. Na het dupliveren moet elke knop minstens 2 keer worden ingedrukt om er zeker van te zijn dat het hek of de garage correct werkt. Bij punt 3 is het mogelijk om N keer op de knop te drukken (zie Tab.1) om de leerfrequentie voor die knop in te stellen.

Programmeren van een willekeurige code: volg onderstaande instructies om een willekeurige code op één of meerdere knoppen in te stellen, zelfs op verschillende frequenties:

1. Druk de knoppen 3 en 4 samen in, totdat de LED groen wordt.
2. Laat alle knoppen los.
3. Druk een aantal keren op de knop waar u de code wilt initialiseren, overeenkomend met de gewenste frequentie, zoals aangegeven in Tab.1.

De afstandsbediening knippert 2 keer.

Batterijstatus en vervanging: als tijdens het verzenden of dupliveren beide LED's knipperen (rood en groen), is de batterijspanning laag: in dit geval moet de batterij leeg zijn of de temperatuur te laag. In het eerste geval moet de behuizing worden geopend (door een schroevendraaier in de sleuf linksonder te plaatsen) en de bestaande batterij te vervangen door een nieuwe CR2032-batterij.

Veiligheidsinstructies: bewaar de batterij buiten het bereik van kinderen en dieren; bel onmiddellijk een arts als de batterij is ingeslikt. De batterij mag nooit in contact komen met andere metalen voorwerpen, omdat hierdoor de batterij kan ontladen en het apparaat kan verbranden of beschadigen. Beschadigde of lege batterijen moeten op de juiste manier worden weggegooid. Gooi de batterij niet weg bij het gewone huisvuil.

Gebruik het apparaat niet in de buurt van locaties die gevoelig zijn voor radio-interferentie, zoals vliegtuigen en ziekenhuizen. Bewaar of gebruik het apparaat niet op plaatsen waar het kan worden blootgesteld aan vocht, stoom, hoge luchtvuchtigheid, stof, gammastraling en röntgenstraling.

Garantie: de garantie voldoet aan de wettelijke vereisten en dekt alleen defecten in materiaal, vakmanschap of gebrek aan conformiteit. In verband met eventuele garantiegerelateerde zaken dient u contact op te nemen met uw plaatselijke dealer. Uw garantieaanspraken gelden alleen voor het land waar het apparaat is gekocht. De batterij valt niet onder de garantievoorwaarden.

CE-conformiteitsverklaring: Creasol verklaart hierbij dat deze afstandsbediening voldoet aan de essentiële eisen van de Europese Richtlijn 2014/53/EU. Toegepaste normen: EN 300 220, EN 301 489, EN60950, EN62479.

De conformiteitsverklaring kan worden ongevraagd op <http://www.ce.creasol.it>

Creasol Multi/MultiST

Multi-frequency universal remote control duplicator

Copy remote controls that transmit at 433.92 and 868.3 MHz

MHz, and, only extra-EU, 286÷360, 384÷400, 403.55, 418^{*} MHz

and, only extra-EU, 286÷360, 384÷400, 403.55 and 418 MHz



ENGLISH

Introduction: this device is able to duplicate several types of remote control for gates, garage doors, barriers, which transmit in frequencies between 433 and 868 MHz; outside Europe also 286÷418 MHz range is enabled. Each button is independent, so it's possible to clone up to 4 different remote controls, even if they operate in different frequencies.

Duplication:

1. Press together buttons 1 and 2, until LED goes green.
2. Release all buttons.
3. Press and release the button where you wish to duplicate the original remote control.
4. Start to transmit by pressing and holding the button on the original remote control, keeping it at 10cm from this device.

When duplication ends, LED flashes 2 times in case of fixed code, or 4 times in case of rolling code: in the latter case it might not work. Then LED goes green and duplication procedure restart from point 3, permitting to duplicate other remote controls quickly. After duplication, each button should be pressed at least 2 times to assure that the gate or garage works correctly. At point 3, it's possible to press the button N times (see Tab.1) to set the learning frequency for that button.

Programming a random code: follow the instructions below to set a random code on one or more buttons, even in different frequencies:

1. Press together buttons 3 and 4, until LED goes green.
2. Release all buttons.
3. Press the button, where you wish to initialize the code, a number of times corresponding to the desired frequency, as indicated in Tab.1.

The remote control emits 2 flashes, then it's possible to initialize a new random code on another button restarting the procedure from point 3.

Battery status and replacement: if, during transmission or duplication, both LEDs blink (red and green), the battery voltage is low: in this case the battery should be flat, or the temperature too low. In the first case, the enclosure should be opened (inserting a screwdriver in the slot placed in the bottom-left part), and replacing the existing battery with a new CR2032 battery.

Safety instructions: keep the battery well out of reach of children and animals; call a doctor immediately if the battery is swallowed. The battery should never come in contact with other metallic objects as this may discharge the battery and may burn or damage the device. Damaged or flat batteries should be disposed of correctly. Do not dispose of battery with standard household refuse.

Do not use the device near locations which are sensitive to radio interference, like aircraft and hospitals. Do not store or operate the device in locations that may be subjected to damp, steam, high humidity, dust, gamma and X-rays.

Warranty: the warranty complies with statutory requirements, and covers only defect in material, workmanship or lack of conformity. Your local stockist should be contacted in connection with any warranty-related matters. Your warranty entitlements only apply to the country in which the device was purchased. Battery is not covered by the terms of the warranty.

CE Declaration of Conformity: Creasol hereby declares that this remote control meets the essential requirements of the European Directive 2014/53/EU. Applied standards: EN 300 220, EN 301 489, EN60950, EN62479.

Declaration of Conformity can be obtained from <http://www.ce.creasol.it>

ITALIANO

Introduzione: questo dispositivo consente di duplicare numerosi tipi di radiocomandi per apricancello, basculanti, barriere, che trasmettono nelle frequenze da 433 a 868 MHz; fuori Europa è abilitato anche il range di frequenze fra 286 e 418 MHz. Ogni tasto può essere gestito in modo autonomo, cosicché è possibile clonare fino a 4 radiocomandi anche se trasmettono in frequenze diverse.

Duplicazione:

1. Premere contemporaneamente i tasti 1 e 2 finché il LED diventa verde.
 2. Rilasciare i tasti.
 3. Premere e rilasciare il tasto su cui si vuole memorizzare il radiocomando originale.
 4. Portare in trasmissione il radiocomando originale, tenendolo a 10cm di distanza.
- La duplicazione si conclude con l'emissione di 2 lampeggi nel caso di memorizzazione di un codice fisso, oppure 4 lampeggi nel caso di un codice rolling: in questo caso il radiocomando potrebbe non funzionare. A questo punto il LED diventa verde e la procedura di apprendimento riparte dal punto 3, consentendo la duplicazione veloce di altri radiocomandi sugli altri tasti. Dopo la memorizzazione, è necessario testare ciascun tasto più volte per verificare il corretto funzionamento.
- Al punto 3, è possibile premere il tasto N volte (Tab.1) per stabilire a priori la frequenza di apprendimento associata a quel tasto.

Programmazione di un codice casuale: per impostare un codice casuale su uno o più tasti, anche in frequenze diverse:

1. Premere contemporaneamente i tasti 3 e 4 finché il LED diventa verde.
 2. Rilasciare i tasti.
 3. Premere il tasto in cui si vuole inizializzare un nuovo codice per un numero di volte corrispondente alla frequenza di trasmissione, come indicato in Tab.1.
- Il radiocomando emetterà 2 lampeggi e la procedura ripartirà dal punto 3.

Stato della batteria e sostituzione: se durante la trasmissione o la duplicazione lampeggiano entrambi i LED (verde e rosso), la tensione di batteria risulta bassa: in questo caso la batteria potrebbe essere ormai scarica, oppure la temperatura molto bassa o semplicemente il radiocomando è in trasmissione da molto tempo. Per sostituire la batteria, aprire la scatola inserendo un cacciavite nella fessura in basso a sinistra, e rimpiazzare la batteria esistente con una nuova pila CR2032.

Norme di sicurezza: conservare le batterie fuori dalla portata dei bambini e animali; in caso di ingestione chiamare subito un medico. Non mettere le batterie a contatto con oggetti metallici. Smaltire le batterie danneggiate o esaurite, dopo averle imballate, negli appositi centri di raccolta. Conservare il radiocomando fuori dalla portata dei bambini ed animali. Non azionare il radiocomando in luoghi sensibili alle emissioni radio (aeroporti, ospedali, ...). Non conservare il radiocomando in ambienti con elevata umidità, vapori, polveri, oppure esposto a raggi gamma X.

Garanzia: è conforme alle disposizioni di legge, e copre solo difetti, interni al dispositivo, sui materiali e sul processo produttivo. Il referente per eventuali prestazioni in garanzia è il rivenditore. Il diritto di garanzia è applicabile solo per il paese in cui il prodotto è stato acquistato. La batteria non è inclusa nella garanzia.

Dichiarazione di Conformità CE: Creasol dichiara che il radiocomando soddisfa i requisiti essenziali della Direttiva Europea 2014/53/EU.

Norme applicate: EN 300 220, EN 301 489, EN60950, EN62479.

La Dichiarazione di Conformità può essere scaricata da <http://www.ce.creasol.it>

FRANÇAISE

Introduction: ce dispositif est en mesure de reproduire plusieurs types de télécommande de portails, garage, barrières, qui transmettent à des fréquences comprises entre 433 et 868 MHz; dehors de l'Europe, également 286 ÷ 418 MHz gamme est activé. Chaque bouton est indépendant, il est donc possible de cloner jusqu'à 4 télécommandes différentes, même si elles fonctionne à des fréquences différentes.

Duplication:

1. Appuyez sur les boutons 1 et 2, jusqu'à ce que le témoin LED devient vert.
2. Relâcher tous les boutons.
3. Appuyez et relâchez le bouton lorsque vous souhaitez dupliquer la télécommande.
4. Marche pour transmettre en appuyant sur le bouton de la télécommande d'origine, le mettant à 10 cm de ce dispositif.

Lorsque duplication terminée, LED clignote 2 fois en cas de code fixe, ou 4 fois en cas de rolling code: dans ce dernier cas, il pourrait ne pas fonctionner. Puis voyant devient vert et procédure de duplication redémarrer à partir du point 3. Après la duplication, chaque bouton doit être enfoncé au moins 2 fois afin de s'assurer que la porte ou dans le garage fonctionne correctement. Au point 3, il est possible d'appuyer sur le bouton n fois (voir Tab.1) pour régler la fréquence d'apprentissage pour ce bouton.

Programmation d'un code aléatoire: suivez les instructions ci-dessous pour définir un code aléatoire sur un ou plusieurs boutons, même à des fréquences différentes:

1. Appuyez sur les boutons 3 et 4, jusqu'à ce que le témoin LED devient vert.
2. Relâcher tous les boutons.
3. Appuyez sur la touche, où vous souhaitez initialiser le code, un certain nombre de fois correspondant à la fréquence souhaitée, comme indiqué dans Tab.1.

La télécommande émet 2 clignotements, alors il est possible d'initialiser un nouveau code aléatoire sur un autre bouton, le redémarrage de la procédure du point 3.

État de la batterie et le remplacement: si, lors de la transmission ou la duplication, les deux LED clignotent (rouge et vert), la tension de la batterie est faible: dans ce cas, la batterie doit à être plat, ou la température trop basse. Pour remplacer la batterie, ouvrez le boîtier en insérant un tournevis dans la fente placée dans la partie inférieure gauche., et le remplacer de la batterie existante avec une nouvelle pile CR2032.

Consignes de sécurité: gardez la batterie hors de portée des enfants et des animaux; appeler un médecin immédiatement si la batterie était avalée. La batterie ne doit jamais entrer en contact avec d'autres objets métalliques. Les batteries endommagées ou vides doivent être éliminés correctement. Ne jetez pas la batterie avec les ordures ménagères standard. Ne pas utiliser l'appareil près de lieux qui sont sensibles aux interférences radio, comme les avions et les hôpitaux. Ne pas stocker ou utiliser l'appareil dans des endroits qui peuvent être soumis à l'humidité, la vapeur, l'humidité, la poussière, gamma et les rayons X.

Garantie: est conforme aux exigences légales, et ne couvre que les défauts de matériel, de fabrication ou défaut de conformité. Votre revendeur local devrait être contacté dans le cadre de toutes les questions de garantie. La batterie n'est pas couverte par les termes de la garantie.

Déclaration de conformité CE: Creasol déclare que la télécommande satisfait aux exigences essentielles de la directive européenne 2014/53/EU.

Normes appliquées: EN 300 220, EN 301 489, EN60950, EN62479.

Déclaration de Conformité peut être obtenu à partir <http://www.ce.creasol.it>

DEUTSCH

Einführung: Dieser Handsender ist in der Lage, mehrere Arten von Handsender für Türen, Garagentore, etc. zu ersetzen, die mit der Frequenz von 433.92 MHz arbeiten. Jede Taste ist unabhängig. So ist es möglich, bis zu 4 verschiedene Handsenders zu klonen.

Vervielfältigung:

1. Drücken Sie die Tasten 1 und 2, bis die Kontroll-Led grün leuchtet.
2. Lassen Sie die Tasten wieder los.
3. Drücken Sie nun einmal kurz die Taste (1,2,3 oder 4) auf der Sie die einzulernende Funktion programmieren möchten. Das LED blinkt.
4. Drücken und Halten Sie jetzt die Taste auf der Original-Fembedienung Halten Sie dabei das Original über den Duplikator.

Die Vervielfältigung ist fertig, wenn die Led 2 mal blinkt bei festem Code, oder 4 mal bei Rolling-Code. Dann wir die Led grün. Für die nächste Taste machen Sie weiter ab Punkt 3. Nach Vervielfältigung sollte jede Taste mindestens 2 X gedrückt werden, um sicherzustellen, dass der Sender korrekt funktioniert.

Programmieren eines zufälligen festen Code: Das folgende Verfahren gilt nur für die Programmierung einer oder mehrere Tasten mit einem zufälligen Code nützlich: es wird nicht verwendet, um eine bestehende Handsender kopieren.

1. Drücken Sie die Tasten 3 und 4 zusammen, bis die Led grün leuchtet.
2. Tasten loslassen.
3. Drücken Sie zweimal die Taste, wo Sie wollen, um die zufällige Code zu speichern.

Die Handsender blinkt 2x, danach ist es möglich einen Zufallscode auf einer anderen Taste zu initialisieren. Neustart des Verfahrens ab Punkt 3.

Ladezustand der Batterie: Wenn während der Übertragung oder der Duplizierung LEDs zwischen rot und grün blinken, ist die Batterie fast leer. Um es zu ersetzen, öffnen Sie das Gehäuse, indem Sie die flache Spitze eines Schraubendrehers in den Schlitz in der unteren linken Ecke (FourST) einführen oder drehen, oder indem Sie die 2 Schrauben auf der Rückseite (Four) lösen; Heben Sie die Platine ab und ersetzen Sie die vorhandene Batterie durch eine neue Alkali-Batterie 12V Typ 27A (Four) oder 23A (FourST).

Sicherheitshinweise: Bewahren Sie die Batterie außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren auf. Bei Verschlucken der Batterie sofort einen Arzt aufsuchen. Die Batterie sollte niemals mit anderen metallischen Gegenständen in Berührung kommen. Verwenden Sie nicht in der Nähe von Orten, die für Funkstörungen empfindlich sind, wie Flugzeuge und Krankenhäuser.

Entsorgung: Produkt und Batterie dürfen nicht als normaler Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen beim Kauf eines neuen gleichwertigen Produkts ordnungsgemäß entsorgt oder an den Verkäufer zurückgegeben werden. Schwere Geldbußen können durch lokale Gesetze für illegale Entsorgung verhängt werden.

Garantie: Die Garantie entspricht den gesetzlichen Anforderungen und deckt nur Material-, Verarbeitungs- oder Konformitätsmängel ab. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort im Zusammenhang mit Garantieangelegenheiten. Die Batterie unterliegt nicht den Garantiebedingungen.

CE-Konformitätserklärung: Creasol erklärt hiermit, dass die Funksteuerung Four erfüllt die grundlegenden Anforderungen der europäischen Richtlinie 2014/53/EU (RED).

Konformitätserklärung kann unter <http://www.ce.creasol.it> eingesehen werden.

ESPAÑOL

Introducción: este dispositivo es capaz de duplicar varios tipos de controles remotos para portones, puertas de garaje, barreras, que transmiten en frecuencias entre 433 y 868 MHz; fuera de Europa también está habilitado el rango 286÷418 MHz. Cada botón es independiente, por lo que es posible clonar hasta 4 mandos a distancia diferentes, aunque operen en frecuencias diferentes.

Duplicación:

1. Presione juntos los botones 1 y 2 hasta que el LED se ponga verde.
2. Suelte todos los botones.
3. Presione y suelte el botón donde desea duplicar el control remoto original.
4. Comience a transmitir presionando y manteniendo presionado el botón del control remoto original, manteniéndolo a 10 cm de este dispositivo.

Cuando finaliza la duplicación, el LED parpadea 2 veces en caso de código fijo, o 4 veces en caso de código variable; en este último caso podría no funcionar. Luego el LED se vuelve verde y el procedimiento de duplicación se reinicia desde el punto 3, lo que permite duplicar otros controles remotos rápidamente. Después de la duplicación, cada botón debe presionarse al menos 2 veces para garantizar que la puerta o el garaje funcionen correctamente. En el punto 3, es posible presionar el botón N veces (Tab.1) para configurar la frecuencia de aprendizaje para ese botón.

Programar un código aleatorio: siga las instrucciones a continuación para configurar un código aleatorio en uno o más botones, incluso en diferentes frecuencias:

1. Presione juntos los botones 3 y 4 hasta que el LED se ponga verde.
2. Suelte todos los botones.
3. Presione el botón donde desea inicializar el código, un número de veces correspondiente a la frecuencia deseada, como se indica en la Tab.1.

El mando a distancia emite 2 destellos, luego es posible inicializar un nuevo código aleatorio en otro botón reiniciando el procedimiento desde el punto 3.

Estado de la batería y sustitución: si durante la transmisión o la duplicación ambos LED parpadean (rojo y verde), la tensión de la batería es baja: en este caso la batería debería estar descargada o la temperatura demasiado baja. En el primer caso, se debe abrir la carcasa (introduciendo un destornillador en la ranura situada en la parte inferior izquierda), y sustituir la batería existente por una nueva batería CR2032.

Instrucciones de seguridad: mantenga la batería fuera del alcance de los niños y los animales; llame a un médico inmediatamente si se ingiere la batería. La batería nunca debe entrar en contacto con otros objetos metálicos ya que esto puede descargárla y quemar o dañar el dispositivo. Las baterías dañadas o descargadas deben eliminarse correctamente. No deseche la batería con la basura doméstica estándar.

No utilice el dispositivo cerca de lugares sensibles a interferencias de radio, como aviones y hospitales. No almacene ni opere el dispositivo en lugares que puedan estar expuestos a humedad, vapor, humedad elevada, polvo, rayos gamma y rayos X.

Garantía: la garantía cumple con los requisitos legales y cubre únicamente defectos de material, mano de obra o falta de conformidad. Se debe contactar a su distribuidor local en relación con cualquier asunto relacionado con la garantía. Sus derechos de garantía solo se aplican al país en el que se compró el dispositivo. La batería no está cubierta por los términos de la garantía.

Declaración de Conformidad CE: Creasol declara por la presente que este mando a distancia cumple con los requisitos esenciales de la Directiva Europea 2014/53/UE.

Normas aplicadas: EN 300 220, EN 301 489, EN60950, EN62479.

La declaración de conformidad se puede obtener en <http://www.ce.creasol.it>

PORTUGUÊS

Introdução: este dispositivo é capaz de duplicar diversos tipos de controle remoto para portões, portões de garagem, barreiras, que transmitem em frequências entre 433 e 868 MHz; fora da Europa também a faixa de 286÷418 MHz está habilitada. Cada botão é independente, portanto é possível clonar até 4 controles remotos diferentes, mesmo que operem em frequências diferentes.

Duplicação:

1. Pressione juntos os botões 1 e 2, até que o LED fique verde.
2. Solte todos os botões.
3. Pressione e solte o botão onde deseja duplicar o controle remoto original.
4. Comece a transmitir pressionando e segurando o botão do controle remoto original, mantendo-o a 10cm deste dispositivo.

Quando a duplicação termina, o LED pisca 2 vezes em caso de código fixo, ou 4 vezes em caso de código rolante; neste último caso pode não funcionar. O LED fica verde e o procedimento de duplicação é reiniciado a partir do ponto 3, permitindo duplicar rapidamente outros controles remotos. Após a duplicação, cada botão deverá ser pressionado pelo menos 2 vezes para garantir o correto funcionamento do portão ou garagem. No ponto 3 é possível pressionar o botão N vezes (ver Tab.1) para definir a frequência de aprendizado desse botão.

Programando um código aleatório: siga as instruções abaixo para definir um código aleatório em um ou mais botões, mesmo em frequências diferentes:

1. Pressione juntos os botões 3 e 4, até que o LED fique verde.
2. Solte todos os botões.
3. Pressione o botão onde deseja inicializar o código, um número de vezes correspondente à frequência desejada, conforme indicado na Tab.1.

O controle remoto emite 2 flashes, então é possível inicializar um novo código aleatório em outro botão reiniciando o procedimento a partir do ponto 3.

Estado e substituição da bateria: se, durante a transmissão ou duplicação, ambos os LEDs piscarem (vermelho e verde), a tensão da bateria está baixa: neste caso a bateria deve estar descarregada ou a temperatura muito baixa. No primeiro caso, deve-se abrir o gabinete (inserindo uma chave de fenda no slot localizado na parte inferior esquerda) e substituir a bateria existente por uma nova bateria CR2032.

Instruções de segurança: mantenha a bateria fora do alcance de crianças e animais; chame um médico imediatamente se a bateria for engolida. A bateria nunca deve entrar em contato com outros objetos metálicos, pois isso pode descarregar a bateria e queimar ou danificar o dispositivo. Baterias danificadas ou descarregadas devem ser descartadas corretamente. Não descarte a bateria junto com o lixo doméstico comum. Não utilize o dispositivo perto de locais sensíveis a interferências de rádio, como aeronaves e hospitais. Não armazene ou opere o dispositivo em locais que possam estar sujeitos a umidade, vapor, alta umidade, poeira, raios gama e raios X.

Garantia: a garantia atende aos requisitos legais e cobre apenas defeitos de material, fabricação ou falta de conformidade. Seu revendedor local deve ser contatado em relação a quaisquer assuntos relacionados à garantia. Os seus direitos de garantia aplicam-se apenas ao país onde o dispositivo foi adquirido. A bateria não está coberta pelos termos da garantia.

Declaração de conformidade CE: A Creasol declara que este controle remoto atende aos requisitos essenciais da Diretiva Europeia 2014/53/EU. Normas aplicadas: EN 300 220, EN 301 489, EN60950, EN62479.

A Declaração de Conformidade pode ser obtida em <http://www.ce.creasol.it>