

PRESENTAZIONE

Questa unità è un rilevatore portatile di tensione in corrente alternata CA, che può essere utilizzato per verificare se un cavo o una presa sono sotto tensione o per distinguere tra un cavo in tensione e un cavo neutro. Dispone di una funzione di illuminazione e due gradi di sensibilità (alta e bassa) tra cui scegliere.

USO CORRETTO ED IN SICUREZZA

- Leggere attentamente il manuale prima dell'uso.
- Verificare l'integrità del dispositivo prima di ogni utilizzo.
- Controllare lo stato delle batterie e sostituirle se necessario, poiché, con batterie scariche, l'apparecchio potrebbe non segnalare tensioni elettriche ove presenti.
- Evitare l'uso in ambienti con rischio di esplosione o presenza di gas infiammabili.
- Non utilizzare l'apparecchio sotto la pioggia o in ambienti molto umidi.
- Non modificare il dispositivo in alcun modo.
- Tenere lontano da fonti di calore e fiamme libere.
- Evitare l'uso vicino a forti campi elettromagnetici.
- Testare l'apparecchio su una fonte nota di tensione prima dell'uso.
- Non toccare i conduttori, seppure correttamente ricoperti, anche se il dispositivo indica assenza di tensione.
- Mantenere una distanza di sicurezza dalle parti sotto tensione.
- Utilizzare l'apparecchio solo per rilevazioni preliminari.
- Non sostituire l'apparecchio a strumenti certificati per la verifica dell'assenza di tensione.
- Evitare l'uso se si è isolati da terra.

CONSERVAZIONE E MANUTENZIONE

Conservare in un luogo asciutto, pulito e sicuro, al riparo dalla radiazione solare diretta, in ambienti a temperatura ed umidità pressoché costanti. Sostituire le batterie periodicamente e rimuoverle qualora l'apparecchio non dovesse essere utilizzato per un periodo di tempo considerevole. Non lasciare incustodito l'apparecchio in ambienti di lavoro.

CARATTERISTICHE

1. Questo rilevatore può essere utilizzato per verificare se un cavo o un filo è sotto tensione in corrente alternata, individuare il punto di interruzione in un filo o distinguere tra un filo sotto tensione e un filo neutro.
2. I gradi di sensibilità alta e bassa, tra cui scegliere, possono soddisfare i requisiti di diverse applicazioni.
3. L'intensità del segnale rilevato viene indicata dai LED dell'indicatore di intensità.
4. Rilevamento sicuro della tensione CA senza contatto.
5. Spegnimento automatico: Dopo circa 5 minuti di inattività.
6. Funzione di illuminazione.

SPECIFICHE

Gamma di rilevamento della tensione: CA 48 ~ 1000V
(per modalità di rilevamento a bassa sensibilità)
CA 12 ~ 1000V
(per modalità di rilevamento ad alta sensibilità)

Risposta in frequenza: 50Hz/60Hz

Categoria di misurazione: CAT III 1000V

Metodo di allarme: Il cicalino integrato emette un segnale acustico, il LED rosso di allarme lampeggia e i LED dell'indicatore di intensità del segnale, che sono divisi in 3 gruppi (L bassa, M media e H alta), indicano l'intensità del segnale rilevato.

Batteria: Batteria da 1,5 V, AAA o equivalente, 2 pezzi

Ambiente operativo: Temperatura: 0°C ~ 40°C

Umidità relativa: < 85%

Altitudine: 2000 metri

Il rilevatore è progettato per essere utilizzato in ambienti chiusi.

Ambiente di conservazione: Temperatura: -10°C ~ 50°C

Umidità relativa: < 95%

Dimensioni: 155×31,5×23,5 mm

Peso: Circa 53g (batterie incluse)

STRUTTURA

Vista dall'alto

1. Sonda
2. LED indicatori di intensità del segnale
3. Pulsante ON/OFF
4. Pulsante funzione di illuminazione
5. LED rossi - intensità del segnale
6. LED gialli - intensità del segnale
7. LED verdi - intensità del segnale

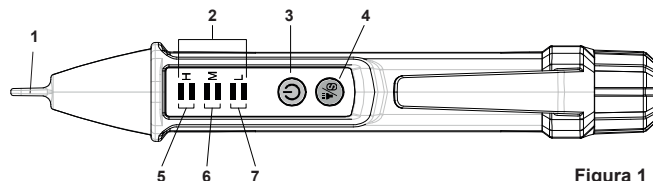


Figura 1

Vista laterale

1. LED rosso di allarme
2. LED verde indicatore di alimentazione
3. LED di illuminazione bianco
4. Protezione dita
5. Fermaglio
6. Coperchio batteria

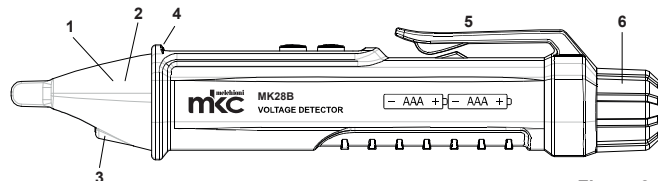


Figura 2

Pulsante "⏻"

Utilizzato per accendere o spegnere il rilevatore.

Pulsante "⚡"

Utilizzato per accendere o spegnere il LED di illuminazione bianco e per selezionare la sensibilità alta o bassa del rilevatore.

ISTRUZIONI PER L'USO

Come accendere o spegnere il rilevatore

Per accendere il rilevatore, tenere premuto il pulsante "⏻" per circa 1 secondo. Il LED rosso di allarme lampeggia una volta, il cicalino integrato emette un segnale acustico e il LED verde dell'indicatore di alimentazione si accende. Ora il rilevatore è in stato di standby.

Per spegnere il rilevatore premere brevemente il pulsante "⏻". Il LED rosso di allarme lampeggia due volte e il cicalino emette due segnali acustici.

Come selezionare la sensibilità desiderata

Dopo aver acceso il rilevatore viene impostata in automatico la modalità di rilevamento a bassa sensibilità. Per passare alla modalità ad alta sensibilità premere brevemente il pulsante "⚡". Il LED rosso di allarme lampeggia una volta, il cicalino integrato emette un segnale acustico e il LED nel pulsante "⚡" si accende come indicatore.

Per tornare alla modalità di rilevamento a bassa sensibilità premere nuovamente brevemente il pulsante "⚡". Il LED rosso di allarme lampeggia una volta, il cicalino emette un segnale acustico e il LED nel pulsante "⚡" si spegne.

È possibile continuare a premere brevemente il pulsante "⚡" per passare dalla modalità di rilevamento ad alta sensibilità alla modalità a bassa sensibilità e viceversa. In modalità di rilevamento ad alta sensibilità il LED nel pulsante "⚡" si illumina come indicatore.

Come utilizzare la funzione di illuminazione

Con il rilevatore acceso, tenere premuto il pulsante "⚡" per circa 2 secondi per accendere o spegnere il LED di illuminazione bianco; il LED rosso di allarme lampeggerà una volta e il cicalino emetterà un avviso acustico.

Rilevamento della tensione CA

Suggerimenti

Il cicalino integrato nel rilevatore possiede 3 frequenze di segnale acustico e il LED di allarme rosso ha 3 modalità di lampeggio. Una frequenza più alta del segnale acustico del cicalino o una frequenza più alta del lampeggio del LED di allarme rosso indica una maggiore intensità del segnale rilevato e, viceversa, una frequenza più bassa del segnale acustico del cicalino o una frequenza più bassa del lampeggio del LED di allarme rosso indica una minore intensità del segnale rilevato.

Il rilevatore ha 6 LED indicatori di intensità del segnale, ogni due LED di intensità dello stesso colore forma un gruppo che si comporta come un'unità. Pertanto, i 6 LED dell'indicatore di intensità del segnale si dividono in 3 gruppi (L bassa, M media e H alta, come mostrato sul pannello frontale del rilevatore e nella Figura 1). Durante il rilevamento, i due LED dell'indicatore di intensità del segnale di ciascun gruppo si accendono o si spengono contemporaneamente. Quando tutti i 6 LED di intensità del segnale sono accesi l'intensità del segnale rilevato è alta.

Quando i LED dell'indicatore di intensità del segnale verde e giallo sono accesi e i LED dell'indicatore di intensità del segnale rosso sono spenti l'intensità del segnale rilevato è media.

Quando i LED dell'indicatore di intensità del segnale verde sono accesi e i LED dell'indicatore di intensità del segnale rosso e giallo sono spenti, l'intensità del segnale rilevato è bassa.

1. Per controllare il rilevatore

Assicurarsi che il rilevatore sia acceso (il LED verde dell'indicatore di alimentazione deve essere illuminato). Spostare la sonda del rilevatore vicino a una fonte di tensione CA nota (come una normale presa di corrente). Il cicalino integrato dovrebbe emettere un segnale acustico e il LED di allarme rosso dovrebbe lampeggiare, il numero di LED dell'indicatore di intensità del segnale luminoso dovrebbe aumentare. Quando la sonda del rilevatore è molto vicina o abbastanza vicina a un morsetto CA sotto tensione o a un filo conduttore CA sotto tensione, tutti i 6 LED dell'indicatore di intensità del segnale dovrebbero accendersi.

Se il rilevatore si comporta come sopra descritto funziona normalmente e può essere utilizzato.

2. Rilevare la tensione CA

Assicurarsi che il rilevatore sia acceso (il LED verde dell'indicatore di alimentazione deve essere illuminato), quindi spostare la sonda del rilevatore vicino al filo o alla presa da testare. Quando il rilevatore riconosce una tensione CA, la frequenza di lampeggiamento del LED rosso di allarme, la frequenza dell'avviso acustico del cicalino e il numero dei LED dell'indicatore di intensità del segnale luminoso aumentano con l'incremento di tensione del segnale rilevato. Quando l'intensità della tensione del segnale rilevato è elevata tutti i 6 LED dell'indicatore di intensità si accenderanno.

3. Solitamente, tutti i 6 LED dell'indicatore di intensità si accendono quando il rilevatore individua un filo in tensione e i LED dell'indicatore verde o i LED dell'indicatore di intensità del segnale verde e giallo si accendono, i LED dell'indicatore di intensità del segnale rosso si spengono quando la sonda del rilevatore si avvicina a un filo neutro o a un filo di terra. Data la varietà di tensioni CA e prese di corrente, a volte i colori dei LED di intensità del segnale non possono essere utilizzati per distinguere tra un filo sotto tensione e un filo neutro. Questo vuol dire che se tutti i 6 LED dell'indicatore di intensità del segnale sono accesi non indica necessariamente un filo in tensione, e i LED dell'indicatore rosso sono spenti e alcuni altri LED dell'indicatore di intensità sono accesi non indica necessariamente un filo neutro o un filo di terra. Come soluzione, è possibile distinguere tra un filo sotto tensione e un filo neutro attraverso l'intensità dei segnali del filo sotto tensione e del filo neutro.

4. Prima di utilizzare il rilevatore per testare e distinguere tra un filo sotto tensione e un filo neutro è necessario distanziare sufficientemente i fili. Se non possono essere distanziati abbastanza, distinguerli tra loro attraverso le intensità dei loro segnali.

5. Per spegnere il rilevatore dopo l'uso basta premere il pulsante "⏻". Il rilevatore si spegne automaticamente dopo circa 5 minuti di inattività.

SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE

Quando il LED verde dell'indicatore di alimentazione lampeggia le batterie non sono abbastanza cariche. Se il livello di carica delle batterie continua a diminuire, il rilevatore si spegne automaticamente.

Quando il LED verde dell'indicatore di alimentazione lampeggia è necessario sostituire le batterie immediatamente. Prima di sostituire le batterie assicurarsi che il rilevatore sia spento. Rimuovere il coperchio batterie ruotandolo in senso antiorario. Sostituire le vecchie batterie con batterie nuove dello stesso tipo, assicurarsi che i collegamenti di polarità siano corretti (vedere i segni di polarità/orientamento della batteria sull'involucro del rilevatore). Rimettere il coperchio batterie e ruotarlo in senso orario per fissarlo in posizione.

Avvertenza: Per evitare scosse elettriche, non utilizzare il rilevatore se il coperchio batterie non è installato e fissato saldamente in posizione.

Suggerimento: Quando le batterie sono state appena collegate il LED rosso di allarme lampeggia due volte e il cicalino emette due avvisi acustici.

NOTA

- Il rilevatore può essere utilizzato solo per rilevare la tensione in corrente alternata CA. Non utilizzare lo strumento per rilevare alcuna tensione al di fuori della gamma di rilevamento del rilevatore.
- Non utilizzare il rilevatore se è danneggiato o funziona in modo anormale.
- Non utilizzare lo strumento per rilevare la tensione quando il LED verde dell'indicatore di alimentazione è spento.
- L'oggetto sottoposto a test potrebbe essere sotto tensione anche se tutti i LED indicatori dell'intensità del segnale e il LED rosso di allarme sono spenti e il cicalino integrato non suona.
- Durante il rilevamento, quello che lo strumento indica è la tensione effettiva che genera un campo elettrico abbastanza intenso. Se il campo elettrico generato da una tensione CA non è abbastanza intenso, il rilevatore non può indicare la presenza di tensione. L'intensità del campo elettrico viene influenzata dalla schermatura del cavo (o conduttore) sottoposto a test, dallo spessore e dal tipo di isolamento del cavo (o conduttore), dalla distanza tra la sonda del rilevatore e il cavo (o conduttore), dalla struttura della presa da testare, ecc.
- Quando si utilizza il rilevatore tenere le dita dietro la protezione presente sullo strumento.
- Per evitare scosse elettriche non toccare alcun conduttore con le mani o la pelle. E rimanere isolati da qualsiasi terra o massa mentre si utilizza il rilevatore.
- Controllare sempre che il rilevatore funzioni normalmente e che tutti i LED rispondano correttamente prima e dopo ogni utilizzo del rilevatore.
- Prestare attenzione quando si lavora con tensioni superiori a 30 Vca in valore efficace o 42 Vca di picco. Tali tensioni possono causare scosse elettriche.
- Non utilizzare il rilevatore in presenza di gas esplosivi, vapori o polveri.
- Se un campo elettrico interferente è attivo nell'ambiente, il rilevatore potrebbe indicare la presenza di una tensione CA anche se il cavo (o conduttore) sottoposto a test non è sotto tensione. Per evitare interferenze e indicazioni errate del rivelatore, non utilizzare il rivelatore in presenza di forti interferenze elettriche nell'ambiente.

SIMBOLI



Attenzione, fare riferimento al foglio di istruzioni prima dell'uso.



Attenzione, rischio di scosse elettriche.



Conforme alle direttive dell'Unione Europea.



Da utilizzare solo in ambienti interni asciutti.



L'apparecchiatura è protetta completamente da un doppio isolamento o isolamento rinforzato.

Le informazioni contenute su questo foglio di istruzioni sono soggette a modifiche senza preavviso.

La nostra azienda non si assumerà altre responsabilità per eventuali perdite. Il contenuto di questo foglio di istruzioni non può essere utilizzato come motivo per impiegare il rilevatore per applicazioni speciali.

SMALTIMENTO



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.

INTRODUCTION

This unit is a portable AC voltage detector, which can be used to check whether a cable or socket is live or distinguish between a live wire and a neutral wire. It has illumination function and two sensitivity degrees (high and low sensitivity degrees) for you to select from.

PROPER AND SAFE USE

- Read the manual carefully before use.
- Check the device for damage before each use.
- Check the condition of the batteries and replace them if necessary, as the device may not detect electrical voltages if the batteries are low.
- Avoid use in environments where there is a risk of explosion or the presence of flammable gases.
- Do not use the device in the rain or in very humid environments.
- Do not modify the device in any way.
- Keep away from heat sources and open flames.
- Avoid use near strong electromagnetic fields.
- Test the device on a known voltage source before use.
- Do not touch the conductors, even if they are properly covered, even if the device indicates that there is no voltage.
- Maintain a safe distance from live parts.
- Use the device only for preliminary measurements.
- Do not replace the device with certified instruments for verifying the absence of voltage.
- Avoid use if you are isolated from the ground.

STORAGE AND MAINTENANCE

Store in a dry, clean and safe place, away from direct sunlight, in environments with fairly constant temperature and humidity.
Replace the batteries periodically and remove them if the device is not going to be used for a considerable period of time.
Do not leave the device unattended in work environments.

FEATURES

1. This detector can be used to check whether a cable or wire has AC voltage, locate breakpoint in a wire, or distinguish between a live wire and a neutral wire.
2. High and low sensitivity degrees for you to select from and to meet requirements of different applications.
3. The present intensity of the signal being detected is indicated by the signal intensity indicator LEDs.
4. Safe non-contact AC voltage detection.
5. Auto power off: After about 5 minutes of inactivity.
6. Illumination function.

SPECIFICATIONS

Voltage Detecting Range: CA 48 ~ 1000V
(for low sensitivity detection mode)
CA 12 ~ 1000V
(for high sensitivity detection mode)

Frequency Response: 50Hz/60Hz

Measurement Category: CAT III 1000V

Alarm Method: The built-in buzzer sounds beeps, the red alarm LED flashes, and the signal intensity indicator LEDs, which are divided into 3 groups (L, M and H), indicates the intensity of the signal being detected.

Battery: 1.5V battery, AAA or equivalent, 2 pieces

Operation Environment: Temperature: 0°C ~ 40°C

Relative Humidity: < 85%

Altitude: 2000 meters

The detector is designed to be used indoors.

Storage Environment: Temperature: -10°C ~ 50°C

Relative Humidity: < 95%

Size: 155×31,5×23,5 mm

Weight: About 53g (including batteries)

STRUCTURE

Top View

1. Probe
2. Signal intensity indicator LEDs
3. On / OFF button
4. Illumination function button
5. Red signal intensity indicator LEDs
6. Yellow signal intensity indicator LEDs
7. Green signal intensity indicator LEDs

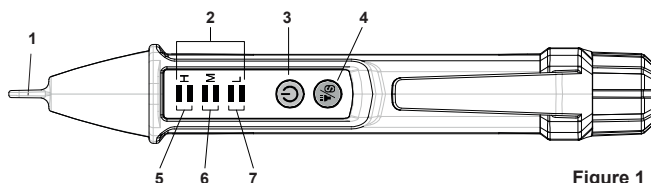


Figure 1

Side View

1. Red alarm LED
2. Green power indicator LED
3. White illumination LED
4. Finger guard
5. Clip
6. Battery cover

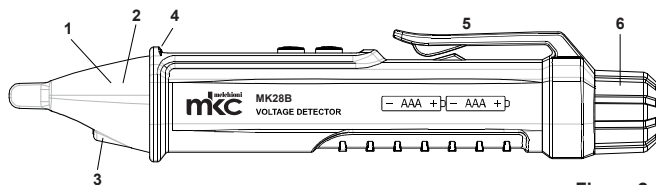


Figure 2

"⏻" Button

Used to turn on or off the detector.

"↕" Button

Used to turn on or off the white illumination LED as well as to select high sensitivity or low sensitivity for the detector.

OPERATION INSTRUCTION

How to Turn on or off the Detector

To turn on the detector, press and hold down the "⏻" button for about 1 sec. The red alarm LED flashes once, the built-in buzzer sounds a beep, and the green power indicator LED turns on. Now the detector is in standby status.

To turn off the detector, briefly press the "⏻" button. The red alarm LED flashes twice, and the buzzer sounds two beeps.

How to Select the Desired Sensitivity

After you turn on the detector, it defaults to low sensitivity detection mode. To change the detector to high sensitivity detection mode, briefly press the "↕" button. The red alarm LED flashes once, the built-in buzzer sounds a beep, and the LED in the "↕" button lights up as an indicator.

To return to the low sensitivity detection mode, briefly press the "↕" button again. The red alarm LED flashes once, the built-in buzzer sounds a beep, and the LED in the "↕" button turns off. You can continue to briefly press the "↕" button to switch between high sensitivity detection mode and low sensitivity detection mode. In high sensitivity detection mode, the LED in the "↕" button lights up as an indicator.

How to Use the Illumination Function

With the detector on, press and hold down the "↕" button for about 2 secs to turn on or off the white illumination LED; the red alarm LED will flash once and the buzzer will sound a beep.

Detecting AC Voltage

Tips

The detector's built-in buzzer has 3 frequencies of beeping, and the red alarm LED has 3 frequencies of flashing. A higher frequency of the buzzer's beeping or a higher frequency of the red alarm LED's flashing indicates a higher intensity of signal being detected, and, a lower frequency of the buzzer's beeping or a lower frequency of the red alarm LED's flashing indicates a lower intensity of signal being detected.

The detector has 6 signal intensity indicator LEDs, every two intensity indicator LEDs that are the same color is a group, which behaves as a unit. Thus, the 6 signal intensity indicator LEDs divide into 3 groups (L, M, and H groups, as shown on the face panel of the detector and in Figure 1). During detection, the two signal intensity indicator LEDs of every group turns on or off simultaneously.

When all the 6 signal intensity indicator LEDs are on, the intensity of the signal being detected is high.

When the green and yellow signal intensity indicator LEDs are on and the red signal intensity indicator LEDs are off, the intensity of the signal being detected is medium.

When the green signal intensity indicator LEDs are on and the red and yellow signal intensity indicator LEDs are off, the intensity of the signal being detected is low.

1. To check the detector

Make sure that the detector is on (the green power indicator LED must be on). Move the detector probe close to a known AC voltage source (such as a standard power socket). The built-in buzzer should sound beeps and the red alarm LED should flash and the number of the lighting signal intensity indicator LEDs should increase. When the detector probe is very close to or close enough to a live ac wire terminal or live ac wire conductor, all the 6 signal intensity indicator LEDs should light. If the detector behaves as mentioned above, the detector is good and can be used.

2. To detect AC voltage

Make sure that the detector is on (the green power indicator LED must be on), then move the detector probe close to the wire or socket to be tested. When the detector detects ac voltage, the frequency of the red alarm LED's flashing, the frequency of the buzzer's beeping and the number of the lighting signal intensity indicator LEDs will increase as the intensity of the voltage signal being detected increases. When the intensity of the voltage signal being detected is high enough, all the 6 signal intensity indicator LEDs will light.

3. Usually, all the 6 signal intensity indicator LEDs will light when the detector detects a live wire, and, the green signal intensity indicator LEDs or the green and yellow signal intensity indicator LEDs will light and the red signal intensity indicator LEDs will be off when the detector probe approaches a neutral wire or a ground wire. Because of variety of ac voltages and power sockets, sometimes the colors of lighting signal intensity indicator LEDs can not be used to distinguish between a live wire and a neutral wire. That is to say, that all the 6 signal intensity indicator LEDs are on does not necessarily indicate a live wire, and that the two red signal intensity indicator LEDs are off and some other signal intensity indicator LEDs are on does not necessarily indicate a neutral wire or ground wire. As a resort, you can distinguish between a live wire and a neutral wire through the intensities of the signals of the live wire and neutral wire.

4. Before you use the detector to test and distinguish between a live wire and a neutral wire, you should space the wires far enough apart. If they can not be spaced far enough apart, distinguish between them through the intensities of the signals of them.

5. To turn off the detector after use, just press the "⏻" button. The detector will turn off automatically after about 5 minutes of inactivity.

REPLACE THE BATTERIES

When the green power indicator LED flashes, the batteries are not high enough. If the charge level of the batteries continues to decrease, the detector will turn off automatically.

When the green power indicator LED flashes, you must replace the batteries immediately. Before battery replacement, make sure that the detector has turned off. Remove the battery cover by counterclockwise turning the battery cover. Replace the old batteries with new ones of the same type, make sure that the polarity connections are correct (see the battery polarity/orientation marks on the case of the detector). Reinstall the battery cover and turn it clockwise to secure it in place.

Warning: To avoid electric shock, do not use the detector if the battery cover is not installed and firmly secured in place.

Tip: When the batteries are just connected to the positive and negative battery connectors, the red alarm LED flashes twice and the buzzer sounds two beeps.

NOTE

- The detector can only be used to detect ac voltage. Do not use the detector to detect any voltage which is out of the detector's voltage detecting range.
- Don't use the detector if it is damaged or operates abnormally.
- Do not use the detector to detect voltage when the green power indicator LED is off.
- The object under test may be electrically live even if all the signal intensity indicator LEDs and the red alarm LED are off and the built-in buzzer does not sound.
- During detection, what the detector indicates is effective voltage which is generating an intense enough electric field. If the electric field generated by an ac voltage is not intense enough, the detector can not indicate presence of this ac voltage. The intensity of the electric field is affected by shield of wire (or conductor) under test, the thickness and type of the insulation of the wire (or conductor), the distance between the detector probe and the wire (or conductor), the structure of the socket under test, and etc.
- When using the detector, keep your fingers behind the finger guard on the detector.
- To avoid electric shock, do not touch any conductor with hand or skin. And do not ground yourself while using the detector.
- Always check that the detector is good and all its LEDs can function normally before and after each use of the detector.
- Use caution when working with voltage above 30V ac rms or 42V ac peak. Such voltages pose a shock hazard.
- Do not operate the detector where explosive gas, vapor or dust is present.
- If there is interference electric field in the environment, the detector may indicate presence of an ac voltage even if the wire (or conductor) under test does not have ac voltage. To avoid interference and wrong indication of the detector, do not use the detector where there is strong interference of environmental electric field.

SYMBOLS



Caution, refer to the Instruction Sheet before use.



Caution, risk of electric shock.



Conforms to European Union directives.



Only to be used in dry indoor areas.



The equipment is protected throughout by double insulation or reinforced insulation.

This Instruction Sheet is subject to change without notice. Our company will not take the other responsibilities for any loss. The contents of this Instruction Sheet can not be used as the reason to use the detector for any special application.

DISPOSAL



According to Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council, of 4 July 2012, on waste electrical and electronic equipment (WEEE), the presence of the crossed-out bin symbol indicates that this appliance is not to be considered as urban waste: its disposal must therefore be carried out by separate collection. Disposal in a non-separate manner may constitute a potential harm to the environment and health. This product can be returned to the distributor when purchasing a new device. Improper disposal of the appliance constitutes misconduct and is subject to sanctions by the Public Security Authority. For further information, contact the local administration responsible for environmental matters