

# User manual

## (MBC415K)

### Universal TV Remote

#### Prelude

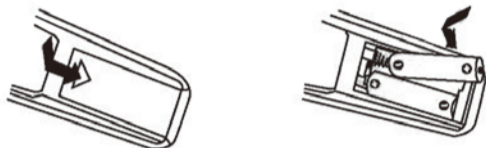
Thank you for using our products! It is our honour to offer you service. Read the instructions carefully before using our products for convenience.

#### About this Remote controller

MBC415K multi-function remote controller is the latest product for TV. It can control almost TV sets made in or outside China. It has functions of manual and auto-searching and code display, functions spend low and various functions.. It is powerful enough for you to operate in long distance. With its beautiful body shape and working indicator, it is easy and convenient for you to handle.MBC415K is a true TV-made, your best choice.

#### Installing the batteries

Open the battery lid and pay attention to the +/- marks. Insert tow new AAA (size 7) batteries (not supplied)



#### Note on batteries

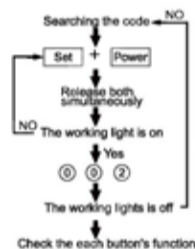
Under normal conditions, batteries will last up to 12 months. If the controller does not operate properly, the batteries might be worn out. Do not mix old batteries with new ones or mix different types of batteries together.

If the electrolyte leaks inside the battery compartment, clean it with a piece of cloth and replace the old batteries with new ones. To prevent the electrolyte from leaking, remove the batteries when you plan not to use the controller for a long period of time.

#### Setting the code

For example: Suppose your TV-sets brand is panasonic. The 3-digit code for panasonic is "002", you should first press "set" button then press "power" button and release the two buttons simultaneously. The light is on, then enter "002" code When the light is out, the set up is finished.

First press "set" continuously Then press "power" and release both simultaneously Enter the 3-digit code



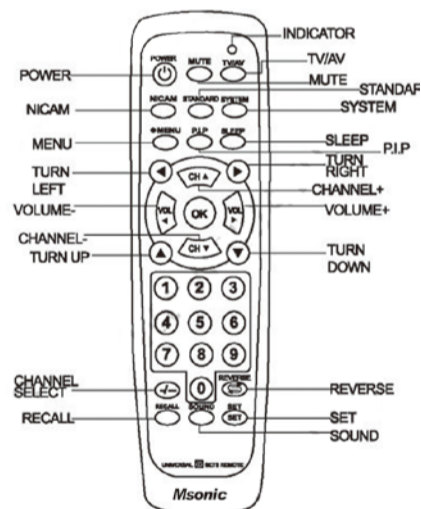
#### Searching for the correct code

If you have tried all the listed code number for your TV and you still can not get the controller to work (or if your TV is not listed in the code numbers table), try the following steps.

Full-automatic function of search;

1. Turn on the television that you want remote control artificially;
2. First press "set" key, then press "power" key, release two keys at the same time.
3. Press the "power" key and release, the indicator will flash once every 1.5 seconds, it transmits a "volume +" code automatically with each flash. Note if the volume mark appears on TV, press "set" key within 1.5 se-coeds, theindicator will be off and set-up completes.
4. Check and verify whether other function keys could work normally on the remote controller for a while, for instance volume is added and subtracted, if other functions on the remote controller can't work normally, please begin to search for from the step 2 again, until find the correct code.

#### Panel Description



#### If the controller does not work

First check the code and your TV brand again. And setup once again.

Try other listed codes for your TV.

If after Wing all the listed codes for your TV you still can not get the controller to work properly, try the research method described in "searching for the correct code".

#### Trouble shooting

If you have problems in setting up or using the controller

W hen setting up the controller carefully go through the steps described in "setting the code". If the code that is listed first for your TV set does'nt work, try all the codes for your TV set in the order in which they are listed if all the codes fall to work try the steps in "Searching for the correct code".

If you make a mistake in setting up, you should only enter the 3-digit code again so long as the light is still on. But you have to repeat setup if the light is out.

#### Specifications

Operable distance: More than 8 meters    Dimensions:50×185×22mm(w/h/d)  
Mass: approx. 100g(not including batteries)    Power requirement: 3 size AAA batteries.

#### Service

If you have troubles in using the controller and the "Trouble shooting" can not help you, please contact us. We will do our best to service you. Please don't open the controller by yourself. We will not take the responsibility if you open it by yourself.

# Instrukcja obsługi

## (MBC415K)

### UNIWERSALNY PILOT DO TV

#### Wstęp

Dziękujemy za zakupienie naszego produktu, czujemy się zaszczytleni że możemy służyć Państwu pomocą. Prosimy o dokładne przeczytanie instrukcji przed korzystaniem z produktu, by zapewnić bezproblemową obsługę

#### Informacje na temat pilota

MBC415K to nasz najnowszy produkt, wielofunkcyjny pilot przeznaczony do użytku z telewizorami. Jest w stanie kontrolować prawie wszystkie telewizory wykonane w Chinach lub poza nimi. Posiada funkcje manualnego i automatycznego wyszukiwania, jest wystarczająco mocny, aby umożliwić działanie z dużych odległości. Pięknie zaprojektowany i wyposażony we wskaźnik pracy jest łatwy i wygodny w obsłudze.MBC415K jest zdecydowanie najlepszym wyborem jeśli chodzi o piloty TV.

#### Instalacja baterii

Otwórz pokrywę baterii i zwróć uwagę na oznaczenia +/- oraz włóż dwie nowe baterie AAA (rozmiar 7)(brak w zestawie)



#### Uwaga na temat baterii

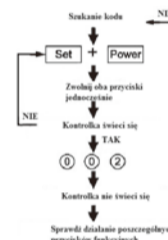
W normalnych warunkach użytkowania trwałość baterii wynosi do 12 miesięcy. Jeśli pilot nie działa prawidłowo, baterie mogą być zużyte.

Nie mieszaj starych baterii z nowymi i nie mieszaj różnych typów baterii.

W przypadku wycieku elektrolitu wewnątrz komory baterii, wyczyść ją szmatką i wymień stare baterie na nowe. Aby zapobiec wyciekaniu elektrolitu, wyjmij baterie, jeśli pilot nie będzie używany przez długi okres czasu.

#### Ustawianie kodu

Na przykład:3-cyfrowy kod dla marki Panasonic to ""002"", należy najpierw nacisnąć przycisk „set”, a następnie nacisnąć przycisk „power” i zwolnij oba przyciski jednocześnie. Gdy dioda zaświeci się wprowadź kod ""002"". W pierwszej kolejności naciśnij „set” i przytrzymaj. Następnie naciśnij „power” i zwolnij oba przyciski jednocześnie. Wprowadź 3-cyfrowy kod.



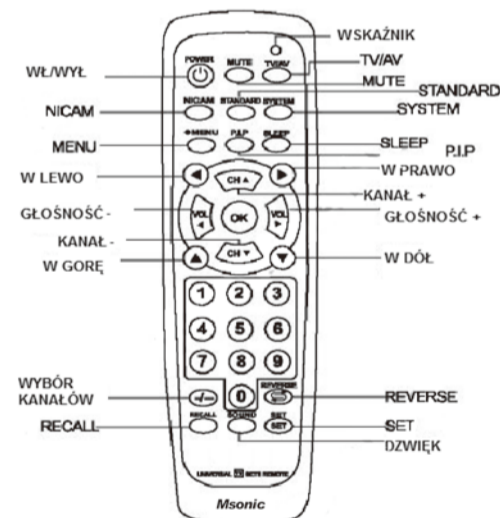
#### Wyszukiwanie poprawnego kodu

Jeśli próbowałeś wszystkich wymienionych kodów do telewizora a nadal nie możesz sprawić, by pilot działał prawidłowo (lub, jeśli telewizor nie jest wymieniony w tabeli kodów), wykonaj następujące czynności.

Pełna automatyczna funkcja wyszukiwania;

1. Włącz telewizor z zamiarem konfiguracji pilota.
2. Najpierw naciśnij przycisk "set", a następnie naciśnij przycisk "power", po czym zwolnij oba klawisze jednocześnie.
3. Naciśnij przycisk "power" i zwolnij go, wskaźnik miga raz na 1,5 sekundy, automatycznie transmitując kod, naciśnij "volume +" po każdym mignięciu. Uwaga, jeśli znak głośności telewizora pojawi się, naciśnij przycisk "set" w ciągu 1,5 sekundy, wskaźnik zgaśnie i konfiguracja będzie zakończona.
4. Sprawdź i upewnij się, czy inne klawisze funkcyjne na pilocie działają prawidłowo, na przykład czy głośność dodawana i odejmowana jest prawidłowo, jeśli inne funkcje na pilocie nie działają prawidłowo, należy zacząć ponownie szukać od kroku 2, aż do znalezienia poprawnego kodu.

#### Opis panelu



#### Gdy pilot nie działa

W pierwszej kolejności sprawdź kod i markę telewizora. Skonfiguruj ponownie.

Sprawdź inne kody dla twojego telewizora z listy.

Jeśli po sprawdzeniu wszystkich kodów dla twojego telewizora z listy cały czas nie możesz korzystać z pilota spróbuj metody opisanej w „szukanie odpowiedniego kodu”.

#### Rozwiązywanie problemów

Jeśli masz problemy z konfiguracją i używaniem pilota.

Podczas konfigurowania pilota uważnie przejdź przez kroki opisane w sekcji "Ustawianie kodu". Jeśli kod do telewizora, który jest wymieniony jako pierwszy nie działa, wypróbuj wszystkie kody w kolejności, w jakiej są one wymienione, jeśli żaden kod nie działa, spróbuj skorzystać z kroków opisanych w "Wyszukiwanie poprawnego kodu".

Jeśli popełnisz błąd w konfiguracji, należy tylko wprowadzić 3-cyfrowy kod ponownie tak długo, jak dioda jest włączona. Jeśli dioda jest zgaszona, trzeba wtedy powtórzyć konfigurację,

#### Dane techniczne:

Obsługiwana odległość: ponad 8 metrów    Wymiary: 50x185x22mm (dł/wys/szer)  
Masa: w przybliżeniu 100g (bez baterii).    Zasilany bateriami rozmiaru AAA.

#### Pomoc techniczna

Jeśli masz kłopoty z korzystaniem z pilota i "Rozwiązywanie problemów" nie pomaga, prosimy o kontakt. Dołożymy wszelkich starań, aby udzielić Ci pomocy. Prosimy nie otwierać samodzielnie pilota. Nie bierzemy odpowiedzialności jeżeli otworzysz go samodzielnie.

| Brand         | Code  | Brand         | Code  | Brand      | Code  | Brand                | Code  | Brand          | Code  |
|---------------|---|---------------|---|------------|---|----------------------|---|----------------|---|
| ANHUA         | 017.001.032.047.233   | SHANCHA       | 011.033.053.056.079   | Finlux     | 013.024.034.039.040.043.060.081.070.071.080.082.085.087.098.100.107.109.110.112.113.138.139.141.142.153.154.155 | Multisystem          | 013.024.039.040.043.070.071.082.085.087.098.100.107.109.110.112.113.138.139.142.141                         | SUPRA          | 033.053.055.056.073.078.079.086.092.108.114.115   |
| AOLINGPU      | 104   | SHANGHAI      | 011.016.017.022.023.024.025.033.040.043.053.056.009.057.058.079.123.168   |            |   |                      |   |                |   |
| BEIJING       | 008.011.012.016.019.021.023.024.025.026.027.028.029.030.031.033.039.040.042.043.050.051.053.056.079.091.126.207   | SAIGE         | 011.016.025   | FUBIN      | 013.024.039.040.043.070.071.082.085.087.098.100.107.109.110.112.113.138.139.141.142                             | Magnavox             | 013.024.039.040.043.070.071.082.085.087.098.100.109.110.107.112.113.138.139.141.142                         | TRON           | 033.053.055.073.078.079.086.092.108.114.115   |
| CHANGHONG     | 000.008.009.010.011.014.016.026.028.033.051.052.057.058.067.071.086.087.088.091.092.093.100.168.238.189.229.230   | SONGBA        | 016.025   |            |   |                      |   |                |   |
| CONROWA       | 000.006.007.008.010.016.025.033.045.046.048.053.055.056.073.099.167   | SANYUAN       | 003.011.016.018.023.024.025.040.043   | GOLDSTAR   | 009.019.023.024.040.043.098.140   | MGA                  | 011.051   | DAEWOO         | 012.042.031   |
| CHANGCHENG    | 001.011.012.016.017.019.023.024.025.026.027.028.029.030.031.033.040.042.043.053.056.079   | TCL           | 051.053.068.071.073.082.083.084.085.110.111.151.212.213.244   |            |   |                      |   |                |   |
| CHENGDU       | 011.025   | TOBO          | 016.025.033.053.056.079.101.103.234   | Goodmans   | 158   | NIKON                | 009.057.058.168   | CTC. clatronic | 034.060.061.080   |
| CHANGFENG     | 011.053.056.045.046.024.079.033   | TAISHAN       | 011.016.025.027.028.029.030.031.038.042.165   |            |   |                      |   |                |   |
| CHUNLAN       | 142   | XIAHUA        | 011.016.024.027.025.033.053.054.055.056.060.073.079.095.080.098.199.206.214.242.261.262.266   | Granda     | 013.024.039.070.082.085.100.109.110.112.138.139.142.153.154.155.161   | Elman                | 034.060.061.080.153.154.155   | TOSHIBA        | 000.007.008.014.015.016.027.028.030.033.053.056.079.089.090.001.160   |
| FEILU         | 011.016.025   | XIHU          | 011.023.024.033.038.040.043.053.079.098.165.202.203.204   |            |   |                      |   |                |   |
| FEIYUE        | 011.016.023.024.025.040.043   | XINRISONG     | 009.057.058.168   | HITACHI    | 033.053.055.056.073.078.079.086.092.108.114.115   | Neckermax            | 013.024.039.040.043.070.071.082.085.087.098.100.107.109.110.112.113.138.139.141.142.153.154.155.158.161     | Tatung         | 013.024.034.039.040.041.043.060.061.070.071.080.082.085.087.098.100.107.109.110.112.113.138.139.141.142.153.154.155 |
| FEIYAN        | 033.053.056.079   | YINGGE        | 016.023.024.025.040.043   |            |   |                      |   |                |   |
| GANXIN        | 011.017.023.024.040.041.043   | YONGGU        | 016.023.024.025.040.043   | Hong Xi    | 058   | NEC                  | 004.006.011.016.024.025.033.053.056.079.089.140.009   | Vher           | 000.010.014.089.090.091.128.129.130.144.153.154.155.161   |
| HISENSE       | 000.006.007.008.010.014.015.025.045.046.057.102.103.105.107.115.116.128.129.130.131.138.139.145.148.168.186.187.190.207.215.217.218.219.237.246             | ZHUHAI        | 016.025.042   |            |   |                      |   |                |   |
| Haier         | 103.105.112.118.119.190   | 888           | 033.053.056.079   | HUodateji  | 001.017.032.047   | OND                  | 004   | WARUMAIA       | 012.031.042   |
| HITCHI FUFIAN | 007.011.015.023.024.028.033.034.040.043.053.056.060.061.065.079   | BENQ          | 232   |            |   |                      |   |                |   |
| HUANGSHAN     | 011.016.023.024.025.032.033.040.043.053.056.079   | CHUANGJIA     | 073.234   | Europhon   | 034.060.061.080.153.154.155   | Orion                | 006.013.024.039.040.041.043.070.071.082.085.087.098.100.107.109.110.112.113.138.127.139.141.142.153.154.155 | YOULANASI      | 011.023.024.040.043   |
| HONGMEI       | 003.009.011.016.018.023.024.025.033.040.043.056.057.058.079.168.266   | DONGJIE       | 073.097.234   |            |   |                      |   |                |   |
| HUANGHE       | 011.016.023.024.025.040.043.125.266   | KANGWEI       | 077.234   | Decca      | 013.024.039.040.041.043.070.071.082.085.087.098.100.107.109.110.112.113.138.139.141.142                         | Oceanic              | 034.060.061.080.153.154.155   | 255/500/1000   | 157   |
| HUAQIANG      | 033.053.056.079   | HUIJIABAN     | 234   |            |   |                      |   |                |   |
| JINXING       | 007.008.011.013024.025.032.033.039.051.065.071.073.079.091.097.138.162.168  | SONGDIAN      | 234   | THOMSON    | 034.060.061.074.080.160.205   | Philico              | 007.013.024.039.040.043.070.071.082.085.087.098.100.109.110.107.112.113.138.139.141.142                     | VIDEO.CON      | 033.053.055.056.073.078.079.086.092.108.114.115   |
| JINTA         | 016.023.024.025.033.040.043.053.056.009.057.058.079.168   | OLING         | 234   |            |   |                      |   |                |   |
| JIAHUA        | 001.017.047.032.234   | TIANKEBAN     | 234   | Interfank  | 013.024.039.040.043.070.071.082.085.087.098.100.107.109.110.112.113.138.139.141.142.153.154.155                 | Pilot                | 007   | FUJITSU        | 048   |
| KONKA         | 011.017.029.032.034.054.067.069.071.075.076.077.078.079.080.081.107.113.117.169.179.182.198.209.245   | TIANGENBAN    | 234   |            |   |                      |   |                |   |
| KAIGE         | 011.016.023.024.025.033.040.043.053.056.079   | SVA           | 183.184.180   | Igo        | 004   | PANASONIC (NATIONAL) | 001.002.014.015.020.021.022.059.066.156.233   | 255/500/1000   | 157   |
| KANGLI        | 027.012.019.025.026.028.030.031.033.120.152.218   | SANLING       | 164.166   |            |   |                      |   |                |   |
| KANGLI        | 005.011.016.023.024.025.026.027.028.029.040.042.043   | JINUPU        | 165.168   | JIACAILI   | 016.025.028.033.053.056.079.124   | Quelle               | 013.024.039.040.041.043.070.071.082.085.087.098.100.107.109.110.112.113.138.139.141.412.153.154.155.161     | VIDEO.CON      | 033.053.055.056.073.078.079.086.092.108.114.115   |
| KONGQUE       | 011.016.023.024.025.033.040.041.043.124   | SHANSHUI      | 260.008   |            |   |                      |   |                |   |
| MUDAN         | 001.002.011.016.020.021.022.025.032.033.040.043.053.056.059.063.065.079.174.205.233.234   | SHANSENG      | 248   | KTV        | 054.081.093.118   | RCA                  | 151   | FUJITSU        | 048   |
| MEILE         | 009.011.023.024.033.040.043.053.056.057.058.079   | INTEL         | 200   |            |   |                      |   |                |   |
| NANBAO        | 016.025.033.053.056.009.057.058.079.168   | DIGITEC       | 201   | Kennedy    | 153.154.155   | RCF20                | 033.053.055.056.073.078.079.086.092.108.114.115   | VIDEO.CON      | 033.053.055.056.073.078.079.086.092.108.114.115   |
| PANDA         | 001.011.016.021.022.023.024.025.026.028.033.040.043.053.056.009.057.058.051.062.073.079.089.091.061.124.125.197.234.241.263.233                             | JIAN SHENG    | 104   |            |   |                      |   |                |   |
| QINGGAO       | 001.011.021.022.033.053.056.079.233   | CHINA TV      | 036.044.103.104.114.144.146.147.149.164.166.168.216.231.234.249.250.251.252.253.254.255.256.264.265.267.270.274.272.273.274.275.276.277.278.279.280.281.282.009.058.099.084.075.097.131.119 | LG         | 040.043.140   | REX                  | 153.154.165.161   | VIDEO.CON      | 033.053.055.056.073.078.079.086.092.108.114.115   |
| ROWA          | 011.016.023.024.025.040.043.096.127.150.162.216.236   | AIWA          | 009.057.058.168   |            |   |                      |   |                |   |
| RUYI          | 011.015.023.024.040.043   | AOLINPIKE     | 033.053.056.079   | Loewe opta | 018.024.039.040.043.070.071.082.085.087.098.100.107.109.110.112.113.138.139.141.142                             | Radio shack          | 054.081.093.118   | VIDEO.CON      | 033.053.055.056.073.078.079.086.092.108.114.115   |
| SKYWORTH -RGB | 011.025.033.045.046.060.070.071.072.073.074.079.083.101.107.108.109.172.181.185.188.192.193.194.208.220.221.222.224.225.226.227.228.234.239.240.257.258.259 | AKAI          | 033.053.056.079   |            |   |                      |   |                |   |
| SHENCAI       | 007.016.025.033.053.056.079.101.168.234   | Admiral       | 003.018.135.136.137.153.154.155   | LUMINAR    | 122.123   | SHARP                | 003.016.018.025.135.136.137   | VIDEO.CON      | 033.053.055.056.073.078.079.086.092.108.114.115   |
|               |   | AKIRA         | 057.096.101.102.104   |            |   |                      |   |                |   |
|               |   | ANIS          | 033.053.055.056.073.078.079.086.092.108.114.115   | MASTARO    | 013.024.039.040.043.070.071.082.085.087.098.100.107.109.110.112.113.138.139.141.142                             | SAMSUNG              | 008.011.016.021.024.025.033.037.039.040.043.050.051.091.113.123.235   | VIDEO.CON      | 033.053.055.056.073.078.079.086.092.108.114.115   |
|               |   | AOC           | 000.010.014.089.091.128.129.130   |            |   |                      |   |                |   |
|               |   | Audinac       | 054.081.093.118   | MECK       | 057.096.101.102   | Salora               | 008.034.060.061.080.105.153.054.155   | VIDEO.CON      | 033.053.055.056.073.078.079.086.092.108.114.115   |
|               |   | ASA           | 153.154.155   |            |   |                      |   |                |   |
|               |   | AWA           | 013.016.024.025.033.039.040.043.053.056.070.071.073.079.081.082.085.086.087.092.098.100.107.108.109.110.112.113.114.115.120.138.139.141.142   | Maranti    | 013.024.039.040.043.070.071.082.085.087.098.100.107.109.110.112.113.138.139.141.142                             | Schneider            | 153.154.155.161   | VIDEO.CON      | 033.053.055.056.073.078.079.086.092.108.114.115   |
|               |   | Bell & Howell | 003.018.135.136.137   |            |   |                      |   |                |   |
|               |   | Beko          | 155.161   | metz       | 161   | Seleco               | 153.154.155.161   | VIDEO.CON      | 033.053.055.056.073.078.079.086.092.108.114.115   |
|               |   | BPL           | 013.017.024.033.039.040.043.053.056.071.073.078.079.086.087.092.098.107.108.113.114.115.141.142.145   |            |   |                      |   |                |   |
|               |   | BSR           |   |            |   |                      |   |                |   |