

User manual

(MBC415K)

Universal TV Remote

Prelude

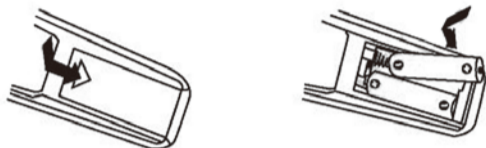
Thank you for using our products! It is our honour to offer you service. Read the instructions carefully before using our products for convenience.

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

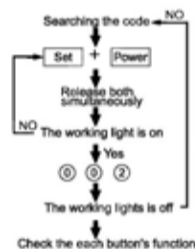
Under normal conditions, batteries will last up to 12 months. If the controller does not operate properly, the batteries might be worn out. Do not mix old batteries with new ones or mix different types of batteries together.

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.



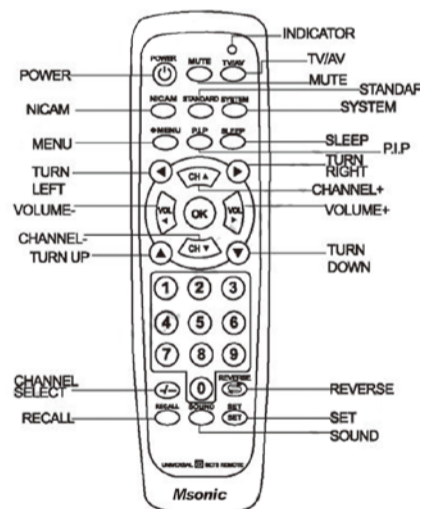
Searching for the correct code

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, the indicator 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

When 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 not work, try all the codes for your TV set in the order in which they are listed if all the codes fail 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

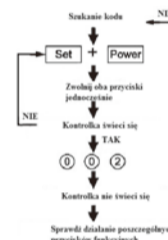
W normalnych warunkach użytkowania trwałość baterii wynosi do 12 miesięcy. Jeśli pilot nie działa prawidłowo, baterie mogą być zużyte.

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.



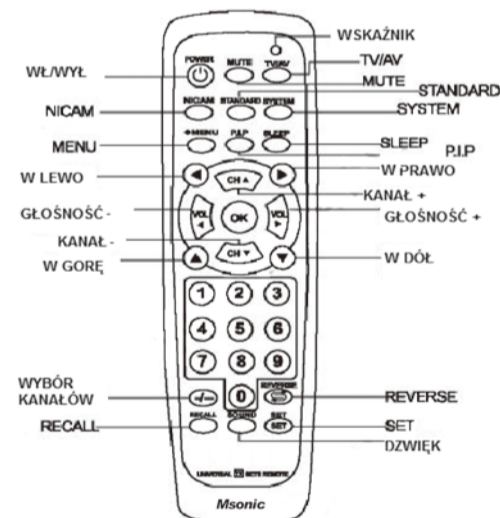
Wyszukiwanie poprawnego kodu

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	FIVE STAR	057.096.101.102	Murphy(uk)	153.154.155	TIANQIN	052
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	GRUNDIG	016.025.120.155.161	N.E.I	034.060.061.080	Contec	016.025.120.127
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	Gorenje	158.161	Dual_Tec	034.060.061.080.153.154.155	Trinitron	055.049.094
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	GRUNDIG	016.025.120.155.161	Emerson	017.054.081.093.118	Taiwan	013.024.034.039.040.043.060.061.070.082.085.071.080.087.098.100.107.109.110.112.113.138.139.141.142.153.154.155.158.161
FEIYUE	011.016.023.024.025.040.043	XINRISONG	009.057.058.168	General Electric	001.021.022	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	LG	012.019.031	Nobiko	013.024.039.040.043.070.071.082.085.087.098.100.107.109.110.112.113.138.139.141.142	Thom-Ferguson	033.034.053.056.060.061.073.078.079.080.086.092.108.114.115
GANXIN	011.017.023.024.040.041.043	YONGGU	016.023.024.025.040.043	Hanseatic	013.024.039.070.082.085.100.109.110.112.138.139.142.153.154.155.160	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	HKE	000.010.014.089.090.091.128.129.130	ORCSN	005.049.094	VIDEO.CON	033.053.055.056.073.078.079.086.092.108.114.115
Haier	103.105.112.118.119.190	888	033.053.056.079	Hyper	013.016.024.025.039.040.043.070.071.082.085.087.098.100.107.109.110.112.113.120.138.139.141.142	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	HITACHI	000.006.007.008.010.014.015.027.048.167	OCECO	016.025.054.081.093.118.120	FUJITSU	048
HUANGSHAN	011.016.023.024.025.032.033.040.043.053.056.079	CHUANGJIA	073.234	HI-VISION TV	033.053.055.056.073.078.079.086.092.108.114.115	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	Hong Xi	058	Otto Versand	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	YOUSIDA	009.016.025.057.058
HUANGHE	011.016.023.024.025.040.043.125.266	KANGWEI	077.234	Hotel TV	153.154.155	Oceanic	034.060.061.080.153.154.155	255/500/1000	157
HUAQIANG	033.053.056.079	HUIJIABAN	234	HUODATEJI	001.017.032.047	POLYTRON	017.175.201	230CH	159
HUAQIANG	033.053.056.079	SONGDIAN	234	IMPERIALCOWN	012.019.025.026.027.028.029.030.031.033.042.053.056.079	Philco	007.013.024.039.040.043.070.071.082.085.087.098.100.109.110.107.112.113.138.139.141.142		
JINXING	007.008.011.013024.025.032.033.039.051.065.071.073.079.091.097.138.162.168	OLING	234	Europhon	034.060.061.080.153.154.155	Palladium	034.060.061.080		
JINTA	016.023.024.025.033.040.043.053.056.009.057.058.079.168	TIANGEBAN	234	ELBA	057.096.101.102	Pilot	007		
JIAHUA	001.017.047.032.234	TIANGEBAN	234	Decca	013.024.039.040.041.043.070.071.082.085.087.098.100.107.109.110.112.113.138.139.141.142	Pioneer	000.001.010.014.021.022.089.090.091.128.129.130.034.060.061.080		
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	SVA	183.184.180	COKOA	013.024.039.040.043.070.071.082.085.087.098.100.107.109.110.112.113.138.139.141.142	PANASONIC (NATIONAL)	001.002.014.015.020.021.022.059.066.156.233		
KAIGE	011.016.023.024.025.033.040.043.053.056.079	SANLING	164.166	THOMSON	034.060.061.074.080.160.205	PHILIPS	013.023.024.039.040.043.141.162.171		
KANGLI	027.012.019.025.026.028.030.031.033.120.152.218	JINUPU	165.168	Imperial	034.060.061.080.153.154.155	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		
KANGLI	005.011.016.023.024.025.026.027.028.029.040.042.043	SHANSHUI	260.008	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	Quasar	001.002.020.021.022.059.066.156		
KONGQUE	011.016.023.024.025.033.040.041.043.124	SHANSENG	248	Itt-Nokia	008.012.016.025.031.105.120.153.154.155	RCA	151		
MUDAN	001.002.011.016.020.021.022.025.032.033.040.043.053.056.059.063.065.079.174.205.233.234	INTEL	200	Igo	004	Rediffusion	034.060.061.080.153.154.155		
MEILE	009.011.023.024.033.040.043.053.056.057.058.079	DIGITEC	201	JC Penny	019	RCF20	033.053.055.056.073.078.079.086.092.108.114.115		
NANBAO	016.025.033.053.056.009.057.058.079.168	JIAN SHENG	104	JIACAILI	016.025.028.033.053.056.079.124	ROLSEN	000.010.014.089.090.091.128.129.130		
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	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	JVC	004.089.161	REX	153.154.165.161		
QINGGAO	001.011.021.022.033.053.056.079.233	AKAI	033.053.056.079	KTV	054.081.093.118	Roadstar	032		
ROWA	011.016.023.024.025.040.043.096.127.150.162.216.236	Admiral	003.018.135.136.137.153.154.155	Kaisui	017.145	Radio shack	054.081.093.118		
RUYI	011.015.023.024.040.043	AKIRA	057.096.101.102.104	Kennedy	153.154.155	SONY	005.041.049.094.106.153.154.158.173.243		
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	ANIS	033.053.055.056.073.078.079.086.092.108.114.115	Karcher	013.017.024.039.040.043.070.071.082.085.087.098.100.107.109.110.112.113.138.139.141.142.145	Saisho	041		
SHENCAI	007.016.025.033.053.056.079.101.168.234	AOC	000.010.014.089.091.128.129.130	LG	040.043.140	SHARP	003.016.018.025.135.136.137		
		ASA	153.154.155	Lenco	016.025.032.120	DALCO	131		
		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	Loewe opta	018.024.039.040.043.070.071.082.085.087.098.100.107.109.110.112.113.138.139.141.142	SHERWOOD	016.025		
		Bell & Howell	003.018.135.136.137	LXI(sears)	000.008.010.014.089.090.091.105.128.129.130	SAMSUNG	008.011.016.021.024.025.033.037.039.040.043.050.051.091.113.123.235		
		Beko	155.161	LUMINAR	122.123	SANYO	000.007.008.014.015.033.035.053.056.079.105.132.133.134.163.205		
		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	MITSUBISHI	011.051	Salora	008.034.060.061.080.105.153.054.155		
		BSR	127.153.154.155	MASTARO	013.024.039.040.043.070.071.082.085.087.098.100.107.109.110.112.113.138.139.141.142	Sambers	016.025.033.034.037.050.053.056.050.061.073.078.079.080.086.092.108.114.115.120.122.123.161		
		Blaupunkt	161	MEIHAO	000.010.014.089.090.091.128.129.130	Schneider	153.154.155.161		
		Bruns	034.060.061.080	MECK	057.096.101.102	SEG	034.060.061.080		
		CGE	034.060.061.080.153.154.155	Magnafon	034.060.061.080	Seleco	153.154.155.161		
		CGM	161	Maranti	013.024.039.040.043.070.071.082.085.087.098.100.107.109.110.112.113.138.139.141.142	Silver	033.053.056.073.078.079.086.092.108.114.115		
		Crai	017.054.081.093.118	Matsui	041	Singer	034.060.061.080.153.154.155		
		Clarivox	034.060.061.080.159	Maximai	153.154.155	Siesta	161		
		Fenner	013.016.024.025.039.040.043.070.071.082.085.087.098.100.107.109.110.112.113.120.138.139.141.142	metz	161	SIN MENG	104		
		FULI	047	Mivar	034.060.061.080.153.154.155.161	SONY MAX	057.096.101.102		
		Fisher	034.060.061.080.153.154.155			SUPERJACK	104		
						SUMO	017.201		

Hereby Vakomtek S.A. declares that the Universal TV Remote Control MBC415K is compatible with the fundamental standards and other relevant rules of directives 1995/5/WE. (Declaration can be found: <http://vakomtek.com/pl/pobierz/MBC415K.pdf>) Can be used in all EU countries.

Niniejszym Vakomtek S.A. oświadcza, że Uniwersalny pilot TV MBC415K jest zgodna z zasadniczymi wymogami oraz innymi stosownymi postanowieniami dyrektyw 1995/5/WE. (Deklaracja znajduje się na: <http://vakomtek.com/pl/pobierz/MBC415K.pdf>) Mogą być używana na terenie wszystkich krajów UE.

