

## Pioneer Universal LCD Remote Control 45 in 1

Model # @TST-45/1-UNIVR

- This universal remote control works with most brands of air conditioner, wall mount systems made in China.
- Easy to setup with up to 45 possible codes / combinations.
- Works with: Mitsubishi, Daikin, Toshiba, Carrier, McQuay, National, Hitachi, Sharp, LG, Fujitsu General, Huabao, Kelon, Midea, Hui Feng, Sheng Feng, Chunlan, Chang Hong, Philco, Sova, Pioneer WAS Series, Haier, Weili, To Bo, Rambo, Chigo, Hualing - Huada, Whirlpool Phillips.
- May work with other brands not listed in here.
- Not compatible with some of the controls made in Thailand
- Keeps most of the original functions.

### Programming Instructions:

#### Easy Tip:

- a) Make sure the air conditioner unit has electrical power.
- b) When possible, turn on the air conditioner in the emergency switch. (In many units this switch is located under the front cover; refer to the user manual of your unit for its location).
- c) While programming, always point the controller towards the unit.

### Procedures:

- 1) Remove the battery cover and insert 2 new "AA" batteries, do not put the battery cover until instructed to do so.
- 2) Above the batteries there are 2 buttons:
  - a) A red button marked "LOCK"
  - b) A black button marked "RESET"
- 3) After the installation, press once the "RESET" button, turn around the control, in the lower left of the screen will show the number "1"
- 4) Turn around the control, and press the "LOCK" button, turn around the control, in the lower left of the screen will show the word "TYPE" and number "1"
- 5) Pointing at the receiver of the air conditioner, press once the red button marked "ON/OFF", the LCD screen will show the different functions of the controller.
- 6) Press the "SELECT" button, in the lower left of the screen will show the numbers 1 through 45; these are the 45 codes available to operate different units.

7) Proceed to try every code in sequence, every time you select a new code, proceed to press the "ON" button, until you hear the "bip" sound in the unit; this will be the confirmation that you have found the correct code.

Example:

SELECT > 1 > ON/OFF (Bip sound no) proceed to next code

SELECT > 2 > ON/OFF (Bip sound no) proceed to next code

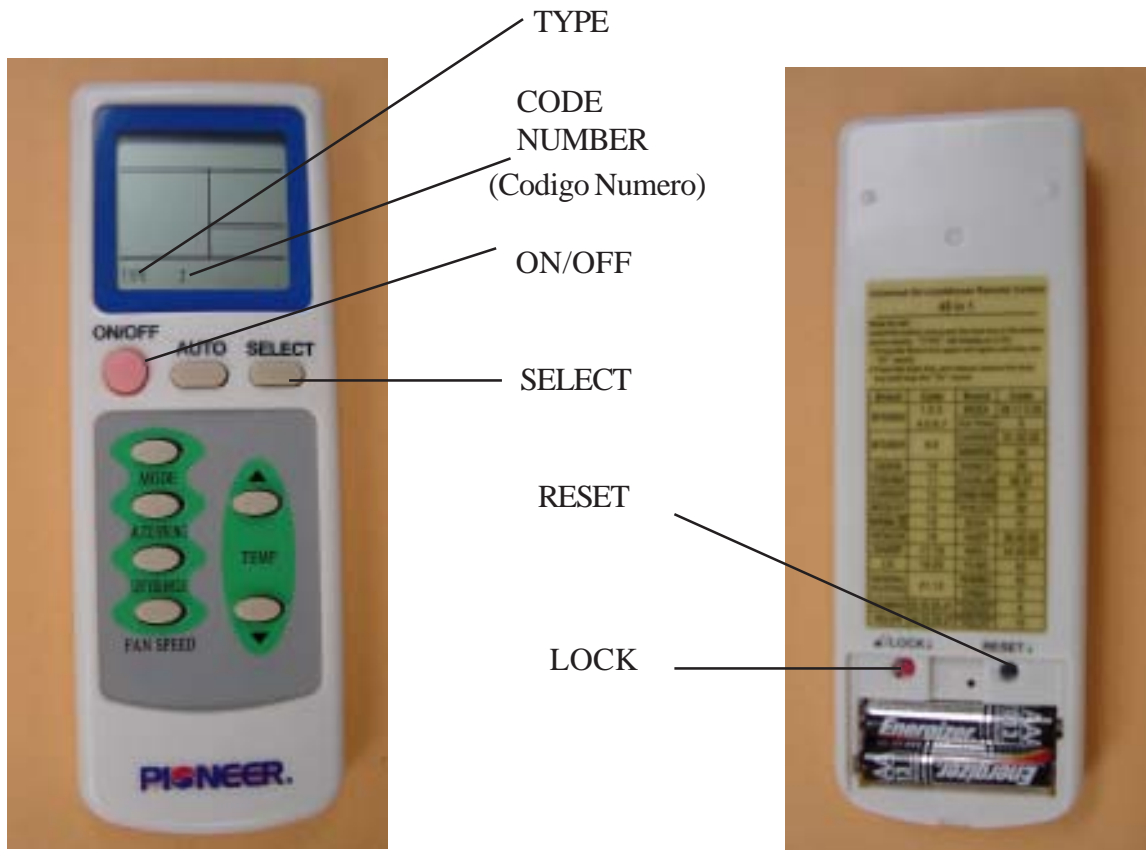
SELECT > 3 > ON/OFF (Bip sound yes) STOP

8) Turn Around the control and press once the "LOCK" button, the code has been stored in the controller. The word "TYPE" will disappear in the LCD Screen.

9) Proceed to replace the battery cover.

10) Your control is ready for operation; the control will show in the screen the active code number that works with your air conditioner unit, we recommend that you write it in the instructions booklet of your unit for future reference.

11) NOTE: if you had made a mistake during the controller programming, and you wish to start again, just press the "RESET" button.



## Pioneer Control Remoto Universal LCD 45 in 1

Modelo # @TST-45/1-UNIVR

- Este control remoto universal trabaja con la mayor parte de los sistemas de aire acondicionado del tipo pared, fabricados en China.
- Fácil de programar con hasta 45 códigos posibles / combinaciones.
- Trabaja con: Mitsubishi, Daikin, Toshiba, Carrier, McQuay, National, Hitachi, Sharp, LG, Fujitsu General, Huabao, Kelon, Midea, Hui Feng, Sheng Feng, Chunlan, Chang Hong, Philco, Sova, Pioneer WAS Series, Haier, Weili, To Bo, Rambo, Chigo, Hualing - Huada, Whirlpool Phillips.
- Puede trabajar con otras marcas no listadas aquí.
- No es compatible con algunas marcas fabricadas en Tailandia
- Mantiene la mayor parte de las funciones originales.

Instrucciones de programación:

Importante:

- a) Asegurese que su aire acondicionado tiene la electricidad conectada.
- b) Encienda el aire acondicionado en el switch / boton de emergencia. (en gran parte de las unidades, este esta localizado debajo de la tapa que cubre los filtros de aire), refiérase a las instrucciones de su unidad.
- c) Durante la programación, siempre apunte el control hacia la unidad.

Procedimientos:

- 1) Remueva la cubierta de las baterías, y coloque 2 baterías nuevas del tipo "AA", no coloque la tapa de las baterías hasta que se le indique hacerlo.
- 2) Arriba de las baterías hay 2 botones:
  - a) Un botón rojo marcado "LOCK"
  - b) Un boton negro marcado "RESET"
- 3) Después de instalar las baterías , presione una vez el botón "RESET", déle la vuelta al control, En la esquina inferior derecha de la pantalla mostrara el numero "1"
- 4) Déle la vuelta al control, y presione el botón "LOCK", déle la vuelta al control, En la esquina inferior derecha de la pantalla mostrara el numero "1" y la palabra "TYPE".
- 5) Apunte con el control al receptor de la unidad de aire acondicionado, presiones una vez el botón marcado "ON/OFF", la pantalla LCD mostrara las diferentes funciones del control remoto.

6) Presiones el botón "SELECT", En la esquina inferior de la izquierda de la pantalla mostrara en secuencia los números del 1 al 45; estos son los posibles 45 códigos para operar diferentes unidades.

7) Proceda a intentar cada código en secuencia, cada vez que seleccione un código diferente, proceda a presionar el botón "ON" botón, hasta que escuche el sonido "bip" en la unidad; esta es la confirmación de que ha conseguido el código correcto

Ejemplo:

SELECT > 1 > ON/OFF (Sonido Bip, no) proceda al próximo código

SELECT > 2 > ON/OFF (Sonido Bip. no) proceda al próximo código

SELECT > 3 > ON/OFF (Sonido Bip, si) PARE

8) Déle la vuelta al control y presione una vez el botón "LOCK", el código ha quedado almacenado en el control. La palabra "TYPE" desaparecerá de la pantalla LCD.

9) Proceda a colocar la cubierta de las baterías.

10) Su control esta listo para operar; el control mostrara la pantalla el código activo que trabaja con su unidad de aire acondicionado, le recomendamos que escriba en el manual de usuario de su unidad este código para una referencia futura.

11) NOTA: Si usted se ha equivocado durante la programación del control, y desea empezar nuevamente, simplemente presione el botón "RESET".

