



CETO UMR-902 es un Control Remoto Universal con un sensor de movimiento para ahorro de energía, hasta 60% en la operación de cualquier aire acondicionado que incorpore un receptor de control remoto. **CETO** puede detectar movimiento hasta 7.5 metros de distancia y controlar la operación del aire acondicionado de acuerdo con la presencia de movimiento y puede ser programado para apagar el aire acondicionado o tener el ajuste de temperatura incrementado al nivel deseado para un ahorro de energía excelente.

Es capaz de operar sobre 6,000 diferentes marcas y modelos de aires acondicionados.

AJUSTE DEL CODIGO DE LA MARCA

- Encuentra el código correspondiente a la marca en la lista de códigos. Si hay muchos códigos para una sola marca, prueba la primera. Si no funciona, prueba la siguiente hasta que funcione. Por ejemplo: **MITSUBISHI**, primero pruebas '0476', y si no funciona, prueba '0477'.
- Presiona el botón '**SELECT**' por 3 segundos y el código de marca comenzará a parpadear. Presiona ▼ o ▲ hasta que el código correspondiente aparezca. Presionando '**MODE**' permite cada toca aumentar el código en incrementos de cien. Después, presiona '**ENTER**', y el código de marca deja de parpadear. El ajuste estará completo y puedes controlar tu aire acondicionado.

BUSQUEDA AUTOMÁTICA DEL CODIGO

Si no sabes la marca de tu aire acondicionado o no puedes encontrar la marca en el listado de marcas, entonces usa estos pasos:

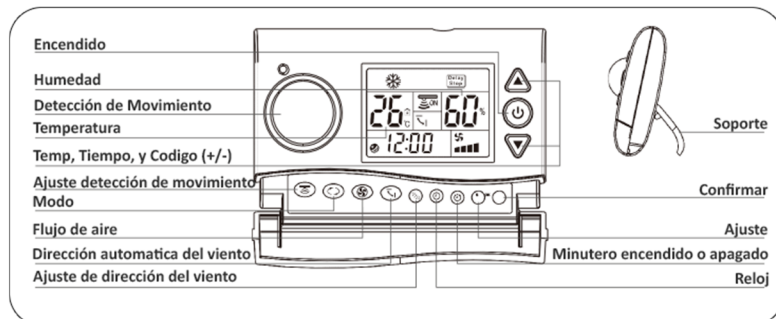
- Deja presionado '**SELECT**' por 6 segundos, y luego suéltalo (el código presentado en la pantalla se incrementará automáticamente). Cuando el aire acondicionado reciba la señal correcta emitirá un sonido, presiona cualquier tecla para confirmar el ajuste.
- Después de encender el aire acondicionado, prueba otras teclas de función. Si no funcionan, repite la operación anterior.

AJUSTE DEL SENSOR DE MOVIMIENTO

El botón '**PIR**' es usado para las funciones '**ECO**' y '**DELAYED STOP**'. La función '**ECO**' es la configuración original para modos de ENFRIAMIENTO, CALEFACCION y DESUMIDIFICACION. La función '**DELAYED STOP**' está discapacitada mientras **CETO** este en modo **ECO**.

Cada vez que el aire acondicionado este encendido o cambie entre modos, el símbolo **ECO** estará presente. En el modo **ECO**, el aire acondicionado automáticamente cambia el ajuste de temperatura cuando no detecte movimiento en el tiempo dado.

En el modo '**DELAYED STOP**', la unidad deja de trabajar después del tiempo dado y no volverá a encender automáticamente si hay movimiento detectado.



PARADA RETRASADA

La función **DELAYED STOP** no está activada cuando **CETO** está en modo **ECO**. Para cancelar el ajuste **ECO** y cambiar para **DELAYED STOP**, presione y mantenga los botones '**PIR**' y '**ENTER**' por 3 segundos, y después presiona el botón '**PIR**' para activar el ajuste **DELAYED STOP**.

Presionando el botón '**PIR**' en cualquier momento cancelará la función **DELAYED STOP**. Cuando **CETO** se apaga y se vuelve a encender, cambiara de nuevo a **ECO** como la función original.

- Ajuste predeterminado:** Apagará el aire acondicionado en media hora sin movimiento detectada. Este tiempo es ajustable.
- Método de ajuste:** Presiona '**TIMER**' y '**SWING**' simultáneamente para entrar el ajuste de tiempo. Después presiona **TEMP+** o **TEMP-** para ajustar el tiempo. Cada pulsación aumenta 0.5 (rango es 0.5 – 4 horas).
- Presiona '**ENTER**' para confirmar el ajuste.
- La unidad no encenderá automáticamente cuando detecte movimiento.

FUNCION ECO

La función **ECO** es el ajuste original para modos ENFRIAMIENTO, CALEFACCION y DESHUMIDIFICACION, y se activa cada vez que el aire acondicionado se enciende o esta cambiado de función.

Para cancelar el ajuste **ECO**, presiona y mantenga los botones '**PIR**' y '**ENTER**' por 3 segundos.



El ajuste **ECO** esta invalido solo en el modo FAN ONLY (Ventilación).

- Ajuste predeterminada:** Después de 15/30 minutos, la temperatura sube a 26/30C en modo de enfriamiento, y 20/16C en modo de calefacción. Tiempo y temperatura son ambos ajustables.
- Método de ajuste:** Presiona '**TIMER**' y '**MODE**' simultáneamente para entrar el ajuste de tiempo. Después presiona **TEMP+** o **TEMP-** para ajustar el tiempo. Cada presión aumenta 5 minutos (rango es 5 – 60 minutos). Presiona '**ENTER**' para finalizar el ajuste.
- Presiona '**TIMER**' y '**FAN**' simultáneamente para entrar el ajuste de temperatura. Después presiona **TEMP+** o **TEMP-** para ajustar la temperatura del primer periodo **ECO**. Cada presión aumenta la temperatura por 1C (rango es 1 – 14C). Presiona '**ENTER**' y el segundo periodo de temperatura puede estar ajustada. Presiona '**ENTER**' para confirmar.
- En modo **ECO** cuando se detecte movimiento, la unidad se reiniciara a su ajuste original.



CAMBIAR DE C / F

- **Ajuste predeterminada:** F (rango 61 – 86F o 16 – 30C) ajustable en incrementos de un grado para F o C.
- **Método de ajuste:** Presiona **TEMP+** y **TEMP-** simultáneamente para convertir C a F y viceversa.

AJUSTE DE LAMPARA DE NOCHE



- Para encender la luz de noche, presiona **'MODE'** y **'ENTER'** simultáneamente.
Veras  mostrado en la pantalla. Esto indica que la función de luz de noche esta encendida.
Para apagar la luz de noche, presiona **'MODE'** y **'ENTER'** simultáneamente.
Veras  mostrado en la pantalla.
- La luz se encenderá cuando moción se detecta. Se apagará en 15 segundos cuando te acuestas o sales del cuarto, haciéndolo conveniente y ahorra corriente.

AJUSTE DE RELOJ

- Presiona **'CLOCK'**; el reloj en la pantalla destallara.
- Presiona  y  para ajustar el tiempo presente.
- Presiona **'CLOCK'** otra vez, el reloj en la pantalla deja de destallar, indicando que el ajuste esta finalizado (si no presionas **'CLOCK'**, la operación será terminada después de 10 segundos).



AJUSTE DE TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO

Puedes ajustar el temporizador solo después de apagar el aire acondicionado.

- Presiona **'TIMER'**, la señal de reloj **'ON'** aparece en la pantalla y parpadea con una hora.
- Presiona  y  simultáneamente para ajustar la hora en la que quieres encender el aire acondicionado.
- El tiempo indicado dejara de parpadear después de 10 segundos. La pantalla mostrara la hora actual y señal minuterero **'ON'**. El ajuste está finalizado.

AJUSTE DEL TEMPORIZADOR DE APAGADO

Puedes ajustar el temporizador solo después de encender el aire acondicionado.

- Presiona **'TIMER'**, la señal de reloj **'OFF'** parpadea en la pantalla.
- Presiona  y  para ajustar el tiempo en que quieres que el aire acondicionado se apague automáticamente.
- El tiempo mostrado deja de parpadear después de 10 segundos. La pantalla mostrara la hora actual y la señal del temporizador **'OFF'**. El ajuste está finalizado.
- El rango de tiempo es de 00 – 24 horas.
 - 1) Presiona **'TIMER'** dos veces seguidas, la función del temporizador encendido o apagado está finalizada.
 - 2) Presiona **'TIMER'** para ver el tiempo del temporizador.
 - 3) Después de finalizar el ajuste, asegura que el control esta apuntado al aire acondicionado y está dentro rango efectivo, sino esta invalido el ajuste.

INSTALACION DEL CONTROL

- La unidad puede estar sobre una mesa con un soporte.
- Para montaje en pared, usa los dos tornillos incluidos en el paquete e instálalos a nivel de ojo con 2 ¾" (70mm) espaciado entre cada hueco.
- Monta **CETO** en una localización visible que pueda comunicarse con el receptor del aire acondicionado sin obstáculos. La unidad viene con un transmisor de señal multiángulo.
- No se requerirá cableado para esta instalación.

Parámetros de CETO

Distancia a unidad de aire acondicionado: 25 pies (7.5 m)

Poder: DC 4.5 V (3 AAA baterías, no incluido)

Duración de las baterías: Aproximadamente 6 meses

Dimensiones pulgadas (mm): 4 ¾ x 1 ¾ x 7/8 (112 x 44 x 22)

Peso: 3 Oz (80 gr.)

CETO

correo electrónico: info@cetosmart.com

www.cetosmart.com

CETO SMART MANUAL DE OPERACIÓN

Tabla de Códigos de Marca

Marca	Código Modelo	Marca	Código Modelo	Marca	Código Modelo	Marca	Código Modelo
ACSON	0234, 0466	CONIA	0297-0300, 0349, 0570, 0571	GEER	0002, 0012	GENERAL	0127-0137, 0464, 0552-0554, 2000, 3712
ACTRON/AIR	0573	CONROWA	0377, 0689, 1315, 2937	GLEE	0313, 2446, 2959, 5260	GOLDSTAR	0201, 0466-0469, 1737, 3539
AGER/AGREE	0489, 0785, 0107, 0108	CONSUL	0463, 1999, 3535, 4335-4650	GREE	0309-0316, 0398, 0399, 0482, 0490, 0512, 0513, 0591		
AIRWELL	0529, 0555-0558	COOL PARTS GC	0416-0418, 0002, 0456	GUQIAO	0244, 0291, 1268, 2851		
AITE	0002, 0012, 0292, 0326	COOLINE	0187, 0206	HAIER	0266-0272, 0346, 0453-0455, 0538, 0539		
AKIRA	0310, 0311	CORONA	0155-0163, 0459, 2204, 3531	HELLER HOFFWEL	0107, 0282, 0289, 0292, 0299		
ALPIN	0252, 0253, 1276, 1789	COUNTRY AIR	0560	HISENSE	0332-0335, 0505-0506, 0517, 1668, 2895		
AMCOR	0050, 0246, 0302, 0449	DAEWOO	0203-0209, 0406, 1430, 3792	HITACHI	0118-0126, 0605-0607, 1656, 2173		
AMICO	0555-0558	DAIKIN	0171-0183, 0566, 0567, 0574, 0577, 0583	HOFFWELL	0811		
ARENA	0206, 0212, 0229	DEC/DHL	0504, 0592	HOMEMAKERS	0091, 0297-0300, 0451, 0810		
ARISTON	0261, 0265	DELONGHI	0232, 0482, 0484	HUABAO	0336-0344, 2384, 2903, 4905		
ARLEC	0202	DERBY/DIVINCHI	0311, 0289, 0400	HUAKE	0408, 0920, 1501, 3480		
AUCUMA	0288-0296, 0302, 0462, 1826, 3534	DL	0302	HUALING	0317-0325, 0452, 0207, 0234, 0261, 0523, 2365, 3524		
AUSSIE AIR/AIRD	0297, 0282, 0287	DOCTOR	0221, 0449, 0499, 1473, 3605	HUAMEI	0402, 0460-0465, 2962, 3986		
AUX	0297-0300, 0451, 0474, 0475, 0599, 1834, 3011	DONGBAO	0219, 0355-0361, 1897, 2918, 4652	HUIFENG	0370, 2418, 3442		
BANSHEN	0264, 1288, 2824	DONGXINEAO	0413, 1505, 3485, 4700-4768	HUIKANG (HICON)	0016, 0368, 0441-0443, 0207, 1978, 3440		
BLUESTAR	0261, 0265	ELCO	0555-0558	HYUNDAI	0012, 0202, 0297, 0345, 0433, 0466, 0480, 0555, 0551, 3552		
BLUEWAY	0300	ELECTRA	0555-0558	INNOVAIR	0047, 0260-0265, 0332-0335, 0505-0506, 0517, 0526, 1801, 1868, 2820, 2895		
BOERKA	0383, 0434, 0436, 0437, 3506	ELECTROLUX	0216-0220, 0268, 0300, 0534, 0569, 1244	JBS	0202, 0273		
BRIVAS	0107	EMAILAIR	0127-0135, 0563, 0556, 0558	JDC	0373, 0440, 2488, 3957		
BOREAL	0309-0316, 0398, 0399, 0482, 0490, 0512, 0513, 0591	FEDDERS	0498, 0499, 0500, 0528, 4804, 4820-4900	JET-AIR/JBS	0169, 0202		
CARRIER	0203-0209, 0235, 0456-0458, 0468, 0563-0565, 0590-0592	FERROLI	0585	JIANGNAN	0432, 1456, 3607, 4906-4915		
CELESTIAL	0307	FRESTECH	0277, 0489, 0495-0497, 0519, 0520, 0534, 0448, 0261, 0448, 2325	JINDA	0414, 1950, 3998, 4655-4669		
CHANGHONG	0301-0308, 0046, 2349, 3890, 4505	FUJITA/FUJIAIRE	0265, 0297	JINSONG	0389-0391, 0446-0448, 3463		
CHANGLING	0002, 0012, 0119, 0191-0192, 0261, 0298, 0369, 0630-0633	FUJITSU	0127-0137, 0464, 0552-0554, 0118	JOHNSON	0492, 0555-0558, 2028, 3829		
CHIGO	0379-0382, 0444-0447, 0489, 0515, 0610, 0261, 1912, 2940	FUNAI	0430, 0481, 3041, 3502				
CHOFU	0184-0187, 1208, 2233, 4330	FUNAI/FUJIN	0430, 0481, 0602, 0942, 0002				
CHUNLAN	0345-0350, 0450, 0453, 0545-0546, 3622	FSD COOLING	0573				
CLIMA VENETA	0572	GALANZ	0371, 0372, 0521, 0534, 1908, 2931				
		GE	0047				

CETO SMART MANUAL DE OPERACIÓN

Tabla de Códigos de Marca

Marca	Código Modelo	Marca	Código Modelo	Marca	Código Modelo
KANGLI	0374, 0375, 1911, 2442	PANDA	0378, 1914, 3962, 5257-5259	SIWAN	0434, 0477, 0516, 0524, 2994
KELON	0282-0287, 0416-0418, 0473, 0485-0488, 0501, 0534	PHILCO	0210, 0211, 0487, 0488, 1234	TADIRAN	0246-0251, 0591, 0759, 1787, 5701
KLIMAIRE	0260-0265, 0526, 1801, 2820	PILOT	0591	TATUNG	0419, 0420, 2980, 3491
KLIMATAIR	0225, 0226, 0452, 3297	PIONEER	0260-0265, 0526, 1801, 2820	TCL	0246, 0273-0281, 0468, 0476, 0493, 0534, 0570, 0786
KOLIN	0416-0418, 2466, 3488	POLAR ICE	0571	TECO	0256, 0473-0475, 1497, 3840
KONKA	0397, 0457-0459, 3017	PROTON	0421-0423, 0534, 2981	TIANDI	0415, 1439, 3999, 5720-5759
LENNOX	0017, 0260-0265, 0435, 0301	RAYBO	0362-0367, 2410, 3435, 5278	TIANDI, MICOM	0415, 0131, 0017
LEVANTE	0106	RHOSS	0484	TITANIUM	0339
LG	0197-0200, 0514, 0534, 0572, 2248	ROWA	0369, 0438, 0439, 0494, 0527, 0531	TOSHIBA	0107-0117, 0479, 0489, 0561, 0562, 1001
LIANGYU	0233, 0451, 1987, 3817	SABRO	0435, 0506-0508, 0947, 3578	TOYO	0002, 0012
LITTLE DUCK	0015-0020, 0527, 0530, 0532, 1039	SACON	0002, 0288	TRANE	0227-0232, 0512, 0595, 0739, 1101, 1768
LITTLE SWAN	0434, 0477, 0516, 0524, 2994	SAIJU DENKI	0212-0215, 0724, 2262	UNI-AIR	0222-0224, 0450, 1986
LOREN-SEBO	0255, 0471, 0472, 2007, 3327	SAMPO	0424-0426, 1448, 2985, 5450	VIDEOCON	0002, 0484
LUXAIRE	0297	SAMSUNG	0188-0196, 0516, 0518, 1212	VOLTAS	0002, 0197, 0260, 0261, 0265, 0498
MCQUAY	0234-0237, 0465, 0468, 0472, 0567, 0587, 1489, 2794	SANYO	0046-0095, 0529, 0530, 0558, 0559, 1070	WAN BAO	0138-0154, 0483, 0652, 0995
MICOM	0415, 1439, 2465, 3487	SAST	0002, 0012	WEATHERMAKER	0203-0209, 0235, 0456-0458, 0466, 0482-0486, 0563-0565, 0590-0592
MIDEA	0260-0265, 0526, 1801, 2820	SASUKI	0254, 0470, 1494, 2814	WEILI	0393-0396, 1420, 1932
MISAKAE	0234-0237	SENSOR	0046, 0071	WHIRLPOOL	0164-0170, 0481, 0489, 0502, 0505, 0506, 0993, 1526, 3748, 5800-5996
MISTRAL	0237	SHANGLING	0384-0388, 0444, 0445, 3407	WINIA	0481, 0550
MITSUBISHI	0001-0045, 0476-0479, 0522, 0523, 0552, 0553, 0568, 0582, 5000	SHANXING	0392, 0449, 0612, 0904, 1985	XILENG	0411, 0412, 0924, 1947
NEC NATIONAL	0138-0154, 0200	SHARP	0096-0106, 0525, 0542, 1122	XINLE	0400, 0401, 0913, 2960
NIKKO	0462, 0519	SHENGFENG	0376, 0480, 0888, 1911	YANGZI (YAIR)	0403, 1427, 2451
NISO	0013, 0016	SHINCO	0351-0354, 0454-0456, 3935	YINYAN	0258, 0259, 0330-0331, 0326-0331, 0478, 0303, 0364, 0381, 0638
NORITZ	0431, 0943, 2991, 5005-5256	SHUAIKANG	0002, 0288, 0800, 5450-5643	YORK	0107, 0235, 0238-0243, 0468, 0501-0502, 0576, 0573, 0590-0592, 0751, 1778
OGENERAL	0127-0137, 0464, 0552-0554	SHUANGJU	0376, 0404-0407, 0480, 1400	YUETU	0002, 0534
O TEC-OMEGA	0489, 0524, 0359, 0360, 0505, 0506, 0524	SKYWORTH	0359-0361	ZHEN BAO	0127-0137, 0464, 2000, 3711
OMNI	0146, 0262	SONGGE	0428, 0429, 2988, 3501		
PANASONIC	0138-0154, 0483, 0490-0492, 2714, 3722	SOVA	0409, 0410, 1433, 2457		
		STARIGHT-AIRCON	0283		
		STARWAY	0345-0350, 0450, 0453, 0545-0546		
		SUMMER	0427, 1963, 5644-5700		
		SUNDURJ	0257, 0505, 1529, 2305		