

Modelo Eco02 / Eco02h

- Funciona con cualquiera de las redes GSM (2G) de la argentina (Claro, Personal, Movistar).
- Funciona con líneas prepagas o con abono.
- Monitorea la red eléctrica permanentemente en caso de corte de energía envía SMS en forma periódica (configurable: 15min, 30min, 45min, 1h, 1h:15min, 1h30min) mientras dura la alerta.
- Batería recargable interna de polímero de Litio, autonomía 3hs.
- Monitorea la red eléctrica y avisa cortes de energía por SMS, cuando se restablece el servicio envía otro mensaje de aviso.
- Funciona con las 3 operadoras disponibles en la argentina : Claro, Personal, Movistar; recomendamos No utilizar Tuenti
- Búsqueda automática de señal
- Puede enviar mensajes desde 1 hasta 3 celulares
- Frecuencias de envío de SMS :15, 30, 45, 60, 75 y 90 minutos
- Mensaje de prueba programable cada: 12hs, 24hs, 1dia, 2dias, 4dias, 8dias
- Llamado telefónico a líneas fijas o celulares con mensajes pregrabados (“corte de energía” / “energía normal”) Realiza una llamado por numero telefónico configurado en caso de corte o vuelta de energía.
- Recibe llamados telefónicos y responde (“corte de energía” / “energía normal”) para saber el estado de la red eléctrica. Se recomienda desactivar llamada en espera y buzón de voz en el SIM del equipo. Tenga en cuenta que la autonomía del equipo es de 3hs pasado ese tiempo en un corte no va a contestar la llamada.

DODBIT no se responsabiliza sobre la calidad de servicio brindada por la

operadora de Telefonía Móvil

(ENACOM 5 SC/13 Resolución 5_13-julio.pdf

publicada en el boletín oficial BO 32671 el 02/07/2013 y posteriores)

Producto diseñado y desarrollado

para reducir el impacto ambiental

✓ Bajo consumo de operación

✓ 100% plástico biodegradable (PLA)

✓ Procesos productivos eficientes

✓ Reducción, reciclado y reúso en materiales de empaque

Instrucciones:

Mantenga el dispositivo alejado de fuentes de calor, humedad o vapor. No exponga el dispositivo a ambientes con temperatura elevada ni a la luz solar directa. No respetar esta advertencia, provocara daños en el dispositivo

Elija el Operador de telefonía celular de mejor cobertura (Personal, Movistar, Claro).
RECOMENDAMOS NO UTILIZAR TUENTI

La elección del Operador de telefonía móvil, dependerá del lugar y zona donde se instale el dispositivo, tanto geográfica como físicamente, eligiendo la que mejor señal y cobertura posea. Recuerde que este punto es **IMPORTANTE**, ya que las alertas son enviados por SMS.

El formato de SIM que utiliza el dispositivo es del tipo Micro SIM.



Active el SIM antes de insertarlo en el dispositivo.

Inserción de SIM - (IMPORTANTE !)

Preste atención a la orientación antes de introducirlo, colocarlo en forma incorrecta puede provocar que el mismo se atasque y se dificulte su extracción.



Configuración de teléfonos receptores:

Bajar la app Acu3s: http://dodbit.com/bfd_download/1590/ (este link redirecciona a Google Play)



Este modelo (Eco02) No cuenta con buzzer interno Ni mide temperaturas.

La app da formato a un SMS que luego debe ser enviado al equipo.

1 - Abrir la APP y presione **Paso 1 (Celulares)** vera la siguiente pantalla:



2 -Complete los datos

Cel Equipo: introducir número celular del dispositivo, con código de área sin el 0 (cero). Ejemplo: CABA 1122223333, Córdoba 3549223333

Cel Receptor 1: introducir número celular de recepción de SMS (principal) con código de área sin el 0 (cero). Ejemplo: CABA 1122223333, Córdoba 3549223333

Cel Receptor 2: número adicional de recepción de SMS, (opcional) con código de área sin el 0 (cero). Ejemplo: CABA 1122223333, Córdoba 3549223333

Cel Receptor 3: número adicional de recepción de SMS, (opcional) con código de área sin el 0 (cero). Ejemplo: CABA 1122223333, Córdoba 3549223333

Envío de SMS corte de alerta: deslizar la barra para seleccionar el lapso de tiempo en que enviaran los SMS por corte de energía . Rango de 15 a 90 minutos.

SMS prueba equipo: deslizar la barra para seleccionar el lapso de tiempo en que enviaran los SMS indicando el estado de funcionamiento del dispositivo. Rango de 6hs a 8 días.

Sonido: (solo modelo Eco02h) habilita que el equipo ante corte o vuelta de energía realice una (1) llamada a cada numero telefónico.

3 - Encienda el equipo con el chip colocado correctamente y cargador conectado. El Led mostrara color AZUL (buscando red), luego nivel de señal (ver TABLA 1 Estados de Led)

4 - Presione en la app **Enviar configuración** , se abrirá el programa de SMS de su teléfono con un mensaje armado y destinatario el celular del equipo, por favor NO lo modifique.

5- Cuando el Led esta color BLANCO ahí se debe enviar el SMS que armó la APP. Tiene aproximadamente 30 segundos para enviar del SMS de configuración

6- Si la configuración se recibió correctamente el Led titilara 3 veces VERDE/BLANCO y recibirá un SMS de confirmación, si se recibió de forma incorrecta el Led titilara 3 veces ROJO/BLANCO.

7 - Configuración de Etiqueta o Titulo del equipo (Se mostrará como encabezado de los SMS)

Apague y encienda el equipo cuando esta en el periodo de configuración (Led BLANCO) envíe un SMS de la siguiente forma:

eqtit<Titulo>

Esta formado por el comando **eqtit** y el titulo a incluir de 10 caracteres alfanuméricos (Letras mayúsculas o minúsculas, números y espacio) no incluya caracteres especiales pueden ser enviados incorrectamente.

El equipo responderá un SMS de confirmación al 1er celular configurado y el Led titilara VERDE/BLANCO

Ejemplos

eqtitEquipo 1

eqtitPiso 2

eqtitLAB 23

8 – Borrado de Etiqueta o Titulo del equipo

Envíe un SMS en el periodo de configuración (Led BLANCO) de la siguiente forma:

eqnotit

El equipo responderá un SMS de confirmación al 1er celular configurado y el Led titilara VERDE/BLANCO

9 – Seteo de delay en corte (desde N.º de Serie 122 o mayor)

Genera un retardo entre corte de energía y primer SMS y/o llamado, valor en segundos entre 5 y 3600

Envíe un SMS en el periodo de configuración (Led BLANCO) de la siguiente forma:

eqRet<Segundos>

El equipo responderá un SMS de confirmación al 1er celular configurado y el Led titilará VERDE/BLANCO

Ejemplos

eqRet600 (retardo de 600 segundos / 10 minutos)

eqRet10 (retardo de 10 segundos)

TABLA 1 – Estados del Led RGB

Estado	Inicio	Ciclo de funcionamiento
MAGENTA Titila continuo	Sin chip SIM o mal colocado	
AZUL Titila 3 veces	Envío SMS	Envío SMS
AZUL	Busca red GSM	Busca red GSM
ROJO Titila 6 veces	Nivel de señal : malo	
AMBAR Titila 6 veces	Nivel de señal : regular	
CIAN Titila 6 veces	Nivel de señal : bueno	
VERDE titila 6 veces	Nivel de señal : muy bueno	
VERDE		Energía: normal
AMBAR		Energía: corte
ROJO	Busca red GSM/ reset GSM	Busca red GSM/ reset GSM
BLANCO	Espera SMS de configuración	
ROJO/BLANCO titila 3 veces	Configuración Error	
VERDE/BLANCO titila 3 veces	Configuración OK	

Comandos que responde el equipo durante el ciclo de funcionamiento:

Envíe un SMS con los siguientes comandos:

eqinfo responde estado de energía, si es durante un corte también informa duración del corte

eqns responde nivel de señal GSM del equipo

eqbat responde nivel de batería del equipo

NOTA: en condiciones de nivel de señal GSM mala o regular puede no responder a estos comandos, se prioriza el envío de SMS sobre la recepción.

Secuencia de inicio

1 - Búsqueda de red - Led AZUL

2 - verificación de chip SIM:

OK – Led AZUL

Error – Led Magenta titila continuo

3 – Medición nivel de señal:

Mala – Led ROJO titila 6 veces

Regular – Led AMBAR titila 6 Veces

Buena – Led CIAN titila 6 veces

Muy Buena – Led VERDE titila 6 veces

4 – Envió SMS inicio – Led AZUL titila

5 – Espera SMS de configuración – Led BLANCO

Configuración OK – Led VERDE/BLANCO titila

Configuración Error – Led ROJO/BLANCO titila

Ciclo de funcionamiento normal

Energía OK – Led VERDE

Energía Corte – Led AMBAR

Envío SMS – Led AZUL Titila

Búsqueda de red GSM / reset GSM – Led AZUL / ROJO / AZUL

Contactos de servicio técnico

WhatsApp: 1160472233



Email: dodbitar@gmail.com