# **:** SMARTSTART

# SSI-2035 Manual del usuario



#### Copyright © 2018

Este documento está protegido por la ley de derechos de autor y los tratados internacionales, y es la información confidencial y propietaria de Smart Start, LLC. La reproducción, uso o distribución no autorizada de este documento, o cualquier parte del mismo, puede resultar en severas sanciones civiles y penales, y será procesado en la máxima medida posible bajo la ley. Smart Start es una marca comercial de Smart Start, LLC. Todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de sus respectivos propietarios y se utilizan únicamente con fines de identificación.

#### Descargo de responsabilidad

Los autores de este manual han incorporado sus mejores esfuerzos en la preparación de esta información y asegurar que el contenido técnico sea completamente preciso en el momento de la publicación. Smart Start LLC. no acepta ninguna responsabilidad por inexactitudes técnicas y se reserva el derecho de realizar cambios periódicos, mejoras, revisiones y alteraciones en los programas y/o sus manuales sin obligación de notificar a cualquier persona, institución u organización de dichos cambios, mejoras, revisiones y alteraciones.

Smart Start, LLC.

Nota: Por favor, lea y firme el formulario en la parte posterior del libro y devuélvalo a la autoridad vigente.

# Contenido

De	eclaracióndelaFCC	4
	guridad	
	porte de dispositivo	
	ibierta de la boquilla	
	ecauciones de limpieza	
Ot	ras precauciones	6
De	escripción	7
Li	stado de piezas	7
SS	I-2035 Operaciones	8
	Instalación de la boquilla	8
	Clip de montaje para la unidad principal	9
	Cubierta de la boquilla1	0
	Cómo realizar una prueba	1
	Resultados posteriores a la prueba	
	Acciones posteriores a la prueba1	1
Re	epruebas	
Bl	oqueos1	3
	ódigos de desbloqueo1	
	ensajesmostradosyguíadesolucióndeproblemas1	
Ma	antenimiento	7
	Servicio y Calibración	7
	Eliminación del dispositivo1	7
	Piezas de repuesto y accesorios	
Se	rvicioySoporte1	
	Información de contacto de servicio al cliente1	8
	Servicio SSI-2031	
	Servicio fuera del horario laboral1	8
	Ubicaciones de soporte	
	atostécnicos1	
Li	sta de verificación del cliente del bloqueo de encendido	0
	rído y comprendido	
Figu		
Figura		9
Figura	6 Unidad principal con cubierta de boquilla adjunta	U
Tab	las	
Tabla 1	Muestra los mensajes y la guía de solución de problemas	6
Tabla 2		9

# Declaración de la FCC

Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de interferencia de radio y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzca interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe o a un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado de radio/TV para obtener ayuda.

También puede encontrar útil el siguiente folleto, preparado por la FCC: "Cómo identificar y resolver los problemas de interferencia de Radio-TV". Este folleto está disponible en la Oficina de Impresión del Gobierno de los Estados Unidos, Washington, D.C. 20402.

Los cambios y modificaciones no aprobados expresamente por el fabricante o el registrante de este equipo pueden anular su autoridad para operar este equipo bajo las reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones.

# Seguridad

Siga estrictamente las instrucciones de uso. Cualquier uso del dispositivo SSI-2035 requiere la comprensión completa y la observación estricta de estas instrucciones. El dispositivo debe usarse solo para el propósito especificado en este manual.

Cualquier cambio y/o adición al dispositivo SSI-2035 puede causar que el dispositivo funcione mal o se dañe. Tales cambios y/o adiciones invalidan cualquier o toda garantía del dispositivo o vehículo. Para protegerse contra descargas eléctricas e incendios, mantenga una conexión segura de todos los componentes al SSI-2035. No corte ningún cable conectado al SSI-2035 ya que esto podría resultar en una descarga eléctrica o incendio.

La instalación solo puede ser realizada por un Centro de Servicio autorizado de Smart Start, LLC de acuerdo con las instrucciones de instalación. El servicio y el mantenimiento solo deben ser realizados por personas cualificadas.

La responsabilidad por el correcto funcionamiento del instrumento se transfiere irrevocablemente al propietario u operador en la medida en que el instrumento sea reparado o reparado por personal no empleado o autorizado por Smart Start, LLC o si el instrumento se utiliza de una manera que no se ajusta a su uso previsto.

No coloque el dispositivo de bloqueo donde sea propenso a sufrir daños: En el suelo, debajo del cenicero o donde no pueda verlo ni oírlo. Además, no exponga la unidad a la humedad de líquidos. Usted será responsable de todos los daños debidos a negligencia o abuso del dispositivo. No manipule el dispositivo. Esto dará lugar a cargos adicionales y a la notificación a las autoridades

de apropiadas.

Smart Start LLC no se hace responsable de los daños causados por el incumplimiento de las recomendaciones dadas anteriormente. Las disposiciones de garantía y responsabilidad de los términos de venta y entrega de Smart Start, LLC tampoco se modifican por las recomendaciones anteriores.

# Soporte de dispositivo

Se le ha proporcionado un soporte para mantener su dispositivo al alcance y fuera de peligro. Si su soporte necesita ser reemplazado, póngase en contacto con nuestro personal de servicio y le proporcionaremos uno nuevo.

# Cubierta de la boquilla

Se le ha proporcionado una cubierta de la boquilla para mantener la boquilla protegida de la suciedad y la humedad. Utilice siempre esta cubierta sobre la boquilla siempre que no esté proporcionando una muestra de aliento.

# Precauciones de limpieza

Use solo jabón suave y agua en un paño húmedo para limpiar el exterior de la unidad. Los limpiadores a base de solventes, alcohol o químicos pueden dañar la unidad o dar lugar a lecturas falsas. Las boquillas también se pueden lavar y reutilizar. Utilice siempre una boquilla limpia y seca para cada prueba.

# Otras precauciones

- Utilice el dispositivo solo para su uso previsto como se describe en este manual.
- No beba alcohol, consuma alimentos que contengan alcohol, incluidos medicamentos o pastillas, ni use enjuagues bucales o aerosoles bucales a base de alcohol durante al menos 15 minutos antes de realizar una prueba de aliento. Los residuos de alcohol en su boca resultarán en una mayor lectura de alcohol.
- No sumerja el dispositivo en agua ni en ningún otro líquido.
- Nunca utilice el dispositivo si no funciona correctamente, si se ha caído o dañado, o si se ha sumergido en cualquier líquido.
- Excepto para la boquilla, nunca inserte ningún objeto en ninguna abertura.
- No use el dispositivo donde se estén utilizando productos de aerosol (spray) o donde se esté administrando oxígeno.
- No almacene el dispositivo donde esté expuesto a la luz solar directa o cerca de un calentador u otra fuente de calor.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Llame al 1-800-880-3394 para servicio o reparación.

# Descripción

El SSI-2035 es un dispositivo de bloqueo de encendido de alcohol-aliento que requiere que el usuario tome y pase una prueba de aliento antes de que el vehículo arranque. Si la concentración de alcohol de aliento de la muestra de aliento presentada es igual o superior al nivel de fallo preestablecido, el vehículo no arrancará. Solo las concentraciones de alcohol respiratorio por debajo del nivel de fallo preestablecido permitirán que el vehículo se arranque.

El dispositivo de bloqueo no tiene ningún efecto en el funcionamiento del motor y no puede apagar el motor una vez que está funcionando.

Cualquier persona puede conducir su vehículo, pero deben usar el dispositivo, y USTED es responsable de todas las lecturas grabadas por el dispositivo.



Figura 1 Unidad principal

# Listado de piezas

La unidad SSI-2035 consta de las siguientes partes:

- El dispositivo SSI-2035
- Boguilla
- Soporte del dispositivo para la unidad principal
- Cubierta de la boquilla

# SSI-2035 Operaciones

# Instalación de boquilla

El SSI-2035 tiene una ranura con llave para la boquilla. La boquilla se puede insertar en una sola dirección.



Figura 2 Instalación de boquilla

La boquilla tiene una llave a lo largo de su parte inferior. Alinee la llave con la ranura del SSI-2035 e inserte la boquilla hasta que esté completamente sentada contra el cuerpo del 2035.

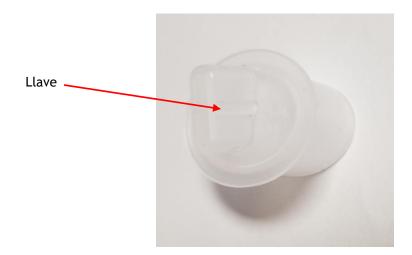


Figura 3 Llave de la boquilla



Figura 4 Boquilla insertada correctamente

# Clip de montaje para la unidad principal

El clip de montaje se utiliza para colocar la unidad principal en el panel del vehículo. Esto asegura varias cosas:

- Mantiene la unidad principal en una posición que es fácilmente accesible para el conductor
- Está en una posición que se puede ver y escuchar fácilmente
- Protege el dispositivo

Todos estos deben tenerse en cuenta al elegir la posición del dispositivo.



Figura 5 Unidad principal conectada al clip de montaje S

# Cubierta de la boquilla

Para proteger la boquilla del polvo, la suciedad y la humedad, el SSI-2035 se suministra con una cubierta de boquilla. La cubierta de la boquilla debe colocarse en la boquilla siempre que la unidad principal no se utilice para realizar una prueba de aliento.



Figura 6 Unidad principal con cubierta de boquilla adjunta

## Cómo realizar una prueba

Si usted es el conductor del vehículo, dejar que otra persona realice una prueba por usted es una infracción del programa. Use una boquilla limpia para cada prueba.



Antes de tomar una prueba:

- 1. Beba AGUA antes de cada prueba de aliento. Esto ayuda a eliminar los contaminantes respiratorios.
- 2. No use un agente refrescante de aliento, ya que la mayoría de estos agentes contienen un alto nivel de alcohol.
- 3. RESPIRE PROFUNDAMENTE inmediatamente antes de hacer una prueba.
- 1. Encienda el encendido del vehículo. La unidad se activa y se muestra PLEASE WAIT (por favor, espere). Durante este tiempo, el dispositivo se está preparando para una prueba. Tómese este tiempo para beber AGUA para eliminar los contaminantes del aliento.
- 2. Una vez que la unidad se ha inicializado, la unidad muestra la palabra BLOW (sople).
- 3. Solo se puede tomar una prueba cuando se muestra la palabra BLOW (sople); no antes.
- 4. Retire la cubierta de la boquilla.
- 5. Respire profundamente y sople constantemente en la boquilla durante aproximadamente 4 segundos.

Mientras está soplando en la boquilla, la palabra TEST (prueba) se muestra.

- 6. Siga soplando en la boquilla hasta que la unidad haga clic y el sonido del pitido se detenga.
- 7. Si no completa con éxito la prueba (prueba incompleta), se muestra el motivo de una muestra de aliento fallida. Esto se describe en la siguiente sección, Acciones posteriores a la prueba.
- 8. Después de completar con éxito la prueba, se mostrará ANALYZING (analizando) durante un corto tiempo mientras la unidad está analizando la muestra de aliento.
- 9. Después de haber tomado la prueba, vuelva a colocar la cubierta de la boquilla en la boquilla y vuelva a conectar el dispositivo al soporte del dispositivo.

# Resultados posteriores a la prueba.

Cuando el análisis haya sido completado, se mostrará uno de los siguientes:

- 1. Se muestra PASS (pasado) y puede arrancar su vehículo.
- 2. Se muestra WARN (advertencia) y puede arrancar su vehículo.
- 3. Se muestra FAIL (fallo) y no podrá arrancar su vehículo.
- 4. Se muestra VIOL (infracción) y no será capaz de arrancar su vehículo.
- 5. Para una prueba incompleta, se muestra la razón y no podrá arrancar su vehículo.
- 6. Cuando se arranca el vehículo, aparece un asterisco (\*) en la parte superior derecha de la pantalla. Esto indica que la unidad ha detectado que el motor del vehículo está funcionando.

# Acciones posteriores a la prueba

Cuando usted sopla una prueba incompleta o un FAIL o fallo, deberá tomar otra prueba de aliento y pasar esta prueba de aliento antes de que su vehículo arranque. Después de soplar un FAIL o fallo, la pantalla LCD mostrará FAIL, volverá a mostrar PLEASE WAIT (espere, por favor), y luego BLOW (sople).

Las razones para una prueba incompleta son las siguientes:

- BLOW SOFTER (sople más suave): Causado por soplar demasiado fuerte y necesita reducir el flujo de aire durante el soplado.
- BLOW LONGER (sople más tiempo): Causado por no soplar lo suficientemente fuerte o por un período de tiempo lo suficientemente largo y necesita aumentar su flujo de aire y / o soplar más tiempo.

• DON'T INHALE (no inhale): La unidad detecta el flujo de aire que va en sentido opuesto en la unidad, normalmente aparece cuando se sopla justo antes de que la unidad muestre BLOW (sople) o si está inhalando para cerrar la boquilla.

• PLEASE RETRY (por favor, reintente): La unidad tiene exceso de humedad acumulada en el interior debido al soplado o prueba constante, también puede aparecer si el respiradero ubicado detrás de la unidad principal 2035 está obstruido: tendrá que dar tiempo a la unidad para eliminar el exceso de humedad y / o eliminar lo que está cubriendo el respiradero.

## Repruebas



Antes de tomar una prueba:

- 1. Beba AGUA antes de cada prueba de aliento. Esto ayuda a eliminar los contaminantes respiratorios.
- 2. No use un agente refrescante de aliento, ya que la mayoría de estos agentes contrarrestan un alto nivel de alcohol.
- 3. RESPIRE PROFUNDAMENTE inmediatamente antes de hacer una prueba.

Una vez que su vehículo está encendido, el dispositivo pedirá una nueva prueba aleatoria pitando e indicando BLOW (sople) junto con una lectura del temporizador.

El temporizador de reprueba le da tiempo suficiente para aparcar de forma segura y realizar la prueba. Si usted no puede realizar la reprueba, la unidad indicará MISSED TEST (prueba perdida)



¡Atención! No realizar la reprueba es una infracción y será registrada por el dispositivo.



¡Atención! Al usar el dispositivo, obedezca siempre las leyes de tráfico locales, practique hábitos de conducción seguros y mantenga los ojos puestos en la carretera.

iempre debe encontrar un lugar seguro para estacionar lejos del tráfico antes de realizar una nueva prueba.

No apague su vehículo. Debe realizar la prueba antes de apagar su ignición o se registrará una infracción en el dispositivo.

Asegúrese de que la unidad principal esté posicionada en el soporte en una posición donde pueda ver la pantalla. Si se solicita una nueva prueba y está conduciendo con la radio sonando fuerte o con una ventana bajada, es posible que no escuche el sonido de pitido que hará la unidad cuando se solicite una nueva prueba.

Una luz LED opcional está disponible para los clientes con discapacidad auditiva.

Después de haber tomado la prueba de nuevo, vuelva a colocar la cubierta de la boquilla en la boquilla y vuelva a conectar el dispositivo al soporte del dispositivo.

#### **Bloqueos**

Según los requisitos del estado, el dispositivo puede desencadenar un bloqueo por varias razones. Los diferentes tipos de bloqueo se enumeran a continuación.

El período de gracia que conduce al bloqueo permanente diferirá de un estado a otro.

Cada vez que se registra una infracción, la unidad deducirá 1 de ese número. El dispositivo se bloqueará y no le permitirá realizar una prueba bajo las siguientes 4 condiciones:

#### 1. Bloqueo temporal

Indicado por el mensaje FAIL / LOCK x:xx:xx que se muestra. Esto sucede cuando falla una serie de pruebas de respiración repetidas. El dispositivo se bloqueará temporalmente durante un período de tiempo. Esta vez contará hacia atrás y se mostrará en la unidad.

Durante este período de bloqueo temporal, el dispositivo no le permitirá volver a realizar la prueba. Utilice este tiempo para beber agua y tomar algunas respiraciones profundas. Pruebe de nuevo cuando el dispositivo se reinicia. Pruebe de nuevo cuando el dispositivo se reinicia.

Durante el bloqueo temporal, el dispositivo no debe desconectarse.

Cada estado tiene diferentes regulaciones en torno a los bloqueos temporales y la hora del bloqueo temporal. Vea la información específica del estado sobre cómo funcionan los bloqueos temporales en su estado. Algunos estados requieren que se proporcione una REPRUEBA dentro de una cantidad específica de tiempo después de que un bloqueo temporal haya terminado.



¡Atención! Un bloqueo temporal puede requerir que usted regrese para el servicio.

#### 2. Bloqueo de servicio

Indicado por la pantalla de SvcLckxxday o SvcLockxxhr. Esta es la advertencia de servicio que muestra el número de días u horas que quedan antes de que el dispositivo se bloquee permanentemente debido a la falta de la fecha de servicio programada.

Una vez que el dispositivo muestre LOCKOUT SRVC, estará bloqueado permanentemente. No se permitirán más pruebas ni le permitirá arrancar su coche. Requerirá que llame a su proveedor de servicios para obtener un código de desbloqueo. Puede haber un cargo por este código.



¡Atención! No ignore el período de gracia de advertencia de servicio!

#### 3. Bloqueo de infracción

Indicado por la unidad que muestra LOCKOUT VIOL. Esto ocurre después de usar su última infracción y exceder el período de gracia de bloqueo permitido.

Una infracción puede ser causada por cualquiera de los siguientes:

- a. a. Un fallo respiratorio de alto nivel
- b. b. Fallar una reprueba
- c. c. Arrancar el vehículo sin pasar una prueba
- d. d. Desconectar el dispositivo mientras está activado.

Estas infracciones se cuentan entre las visitas de servicio. La unidad muestra VioLckxxday o VioLockxxhr, indicando el número de días u horas que quedan hasta que se produce el bloqueo de infracción permanente.

Una vez que el dispositivo muestre LOCKOUT VIOL, estará bloqueado permanentemente. No se permitirán más pruebas ni le permitirá arrancar su coche. Requerirá que llame a su proveedor de servicios para obtener un código de desbloqueo. Puede haber un cargo por este código.



¡Atención! No ignore el período de gracia de advertencia de infracción!

#### 4. Bloqueo de tiempo de conducción restringido

Indicado por la unidad que muestra TIEMPO DE CONDUCCIÓN RESTRINGIDO. Esto solo ocurre si la unidad está programada con tiempos de conducción restringidos según lo ordenado por la autoridad vigente.

Durante el tiempo de bloqueo restringido, el dispositivo no le permitirá realizar una prueba o arrancar su vehículo.

Si su unidad se bloquea o no funciona correctamente, es posible que le pidamos que remolque su vehículo a la ubicación de Smart Start más cercana.

Si el problema se encuentra en el dispositivo, acreditaremos a su cuenta el importe de la factura de remolque.

Usted será responsable de la factura de remolque si el problema no está relacionado con la unidad.

Por favor, póngase en contacto con su centro de servicio local para obtener un número de teléfono a una compañía de remolque preferida en su área.

Los costos de remolque que superen los 100 \$ DEBEN ser arreglados a través del gerente del centro de servicio Smart Start.

# Códigos de desbloqueo

Un servicio de desbloqueo remoto está disponible si su unidad entra en un bloqueo y no puede llegar a un centro de servicio.

Se le dará un código desde nuestra oficina corporativa e ingresará este código en el dispositivo utilizando el teclado.

Cuando el código se introduce correctamente, el dispositivo funcionará normalmente. Está obligado a tomar y pasar una prueba antes de arrancar el vehículo.

Este código extenderá su período de gracia de bloqueo por no más de seis (6) horas.

Nota: El código solo se puede utilizar una vez.

Nota: El código no pasa por alto el dispositivo.

# Mensajes mostrados y Guía de solución de problemas

Mensaje mostrado	LEDs	Descripción	Acción
POR FAVOR ESPERE		La unidad se está preparando para una prueba de aliento.	Espere hasta que la unidad muestre BLOW o SOPLAR.
BLOW/SOPLAR		La unidad está lista para aceptar una prueba de aliento.	Sople constantemente en la boquilla y recuerde TARAREAR (si es necesario).
PRUEBA	•0	La unidad está aceptando la respiración que se exhala en la boquilla.	¡Siga soplando y recuerde TARAREAR (si es necesario)!
BLOW LONGER		La muestra de aliento era demasiado corta.	Repita la prueba y sople más tiempo.
BLOW SOFTER		Estaba soplando demasiado fuerte.	Repita la prueba y blow softer (sople más suave).
DON'T INHALE		La unidad ha detectado que se ha succionado aire de la boquilla.	Repita la prueba y no succione el aire de la boquilla.
PLEASE RETRY	00	Acumulación excesiva de humedad u obstrucción en el respiradero.	Espere hasta que la humedad se haya evaporado o elimine la obstrucción del respiradero.
PASS		El alcohol medido en la muestra de aliento estaba por debajo del nivel de fallo preestablecido.	Puede arrancar el coche.
VIOL	•••	El alcohol medido en la muestra de aliento estaba por encima del nivel de fallo preestablecido.	No se puede arrancar el coche.
FAIL	•••	El alcohol medido en la muestra de aliento estaba por encima del nivel de fallo preestablecido.	No se puede arrancar el coche.
FAIL LOCK x:xx:xx		Condición de bloqueo temporal debido a pruebas de respiración fallidas repetidas excesivas.	Debe esperar hasta que el temporizador de cuenta atrás haya terminado antes de probar de nuevo.
SvcLckxxhr		Un recordatorio de la cantidad de horas que quedan antes de que la unidad entre en el bloqueo permanente debido a la falta de su cita de servicio.	Llame a su centro de servicio local para concertar una cita para que le den servicio a su dispositivo de bloqueo.
ViolLckxxhr		Un recordatorio de las horas restantes antes del cierre patronal debido a infracciones.	Llame a su centro de servicio local para concertar una cita para que le den servicio a su dispositivo de bloqueo.
APPT MM/DD		Un recordatorio de que la fecha de su cita se acerca.	Llame a su centro de servicio local para concertar una cita para que le den servicio a su dispositivo de bloqueo.
LOCKOUT SRVC		El dispositivo está en bloqueo permanente debido a la falta de la fecha de la cita.	Llame a su centro de servicio local.

Mensaje mostrado	LEDs	Descripción	Acción
LOCKOUT VIOL		El dispositivo está en bloqueo permanente debido a las	Llame a su centro de servicio local.
RECALL	•0	infracciones. El dispositivo tiene un error.	Cambie el interruptor de encendido/apagado y repita la prueba. Si el mensaje vuelve a aparecer, llame al centro de servicio local o al servicio al cliente de Smart Start.
(No hay mensajes en pantalla - LEDs funcionando)	00	La pantalla puede haber dejado de funcionar, pero el dispositivo sigue funcionando.	Realice la prueba normalmente. Llame a su centro de servicio local.
(No hay mensajes en pantalla - LEDs no funcionando)	00	El dispositivo tiene un error.	Llame a su centro de servicio local o al servicio de atención al cliente de Smart Start.
PASS (pero no puede arrancar el coche)		El dispositivo tiene un error.	Llame a su centro de servicio local o al servicio de atención al cliente de Smart Start.

Tabla 1 Se muestran los mensajes y la guía de solución de problemas

Para cualquier otra pregunta, póngase en contacto con su centro de servicio local, el servicio al cliente de Smart Start o visite www.smartstartinc.com y vaya a la página Información para clientes
- Soporte de productos.

### Mantenimiento

# Servicio de mantenimiento y calibración

Deben realizarse en el dispositivo el servicio regular y calibraciones. Estos deben realizarse:

- Solo por un centro de servicio Smart Start Inc. autorizado.
- Cuando aparece el mensaje de advertencia de bloqueo del servicio SvcLckxxhr.
- En su próxima cita programada.

Smart Start comprobará la calibración del dispositivo de bloqueo en cada servicio.

# Eliminación del dispositivo

El SSI-2035 no debe eliminarse usando métodos comunes de desecho doméstico. El dispositivo puede ser devuelto a Smart Start, LLC o a un centro de servicio autorizado de Smart Start, LLC. Comuníquese con el Servicio al Cliente de Smart Start, LLC al 1-800-880-3394 para obtener más información.

# Piezas de repuesto y accesorios

- Boquilla
- Soporte de dispositivo
- Cubierta de la boquilla

Si su soporte del dispositivo necesita reemplazarse o necesita boquillas adicionales u otra cubierta de boquilla, comuníquese con nuestro personal de servicio.

# Servicio y soporte

#### Información de contacto de servicio al cliente

Comuníquese con el Servicio al Cliente de Smart Start al 1-800-880-3394 y una persona en vivo lo ayudará 24/7/365.

Si deja un mensaje, asegúrese de incluir su código de área, número de teléfono y nombre completo para que podamos devolver su llamada.

#### Servicio SSI-2035

Se le indicará cuándo debe traer el dispositivo para el servicio y la calibración. Asegúrese de hacer anotar la hora de su cita de servicio.

Si su vehículo necesita servicio, haga que el técnico de servicio llame a Smart Start para obtener instrucciones. Guarde los recibos de la tienda indicando la fecha y la hora en la que estuvo en servicio, así como la fecha y hora en que fue recogido.

Si necesita reemplazar la batería o el arrancador, guarde el recibo de compra y mantenga el tiempo entre desconectar la batería y volver a conectarla lo más corto posible.

#### Servicio fuera de horario laboral

Si necesita servicio después del horario normal de oficina, llámenos sin cargo al 1-800-880-3394. Nuestro Centro de Atención al Cliente cuenta con personal 24/7/365 para ayudar. Si deja un mensaje, asegúrese de incluir su código de área, número de teléfono y nombre completo o es posible que no podamos devolver su llamada.

# Ubicaciones de soporte

Visite www.smartstartinc.com para determinar la ubicación de su centro de servicio de Smart Start más cercano.

# **Technical Data**

Sensor	Electroquímica (pila de combustible)
Condiciones de funcionamiento y almacenamiento	Temperatura: -40 °F a 185 °F (-40 °C a + 85 °C) Humedad: 20 % a 98 % humedad relativa Presión: 70 a 110 kPa No hay influencias del cambio de altitud en el resultado de la medición
Clase de protección	IP42
Tiempo de calentamiento	por encima de 68 °F /20 °C < 25 segundos a -40 °F / -40 °C < 3 minutos
Volumen de muestra de aliento	Pulmón profundo, ajustable
Visualización del resultado	PASS, WARN, FAIL, VIOL Numérico: %BAC, mg/L
Alertas visuales	LCD gráfico de color con mensajes de texto LED bicolor
Alertas audibles	Altavoz con señales de tono variable
Tamaño	Unidad principal: 4,8 x 2,6 x 1,8 pulgadas. (123 x 67 x 45 mm) Unidad de relé: 5,9 x 3,5 x 1,4 pulgadas. (150 x 90 x 35 mm)
Peso	Unidad principal: 5,6 oz. (160 gramos) Unidad de relé: 10,5 oz. (300 gramos)
Voltaje de funcionamiento	Nominal: 12 VDC Mínimo: 6,5 VDC
Consumo de energía	Máximo: < 4 A En espera: < 5 mA
Salidas de control	15 A de continuo 40 A de pico
Certificaciones	Especificaciones del modelo de NHTSA para BAIID: 2013 CSA Z627-16: 2016 EN 50436-1:2014, EN 50436-2:2014 E-Mark

Tabla 2 Datos técnicos del SSI-2035

# Bloqueo de encendido Lista de verificación del cliente de Hawaii

\*\*Por favor, marque cada espacio indicando su comprensión de los requisitos de Smart Start\*\*

He visto el video de entrenami	ento.						
		usuario de Smart Start LLC y entiendo esas					
instrucciones.							
Se me ha explicado el contrato	de arrendamiento de Sr	mart LLC y lo entiendo completamente.					
La opción de garantía ha sido							
•		ía, instrucciones, información de eliminación e					
instrucciones por escrito segúr arrendamiento.	ı lo explicado por el técn	ico y como se indica en el contrato de					
	sobre el uso adecuado d	el bloqueo de encendido en mi propio vehículo.					
Entiendo que debo tomar otra		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
•	•	mover, bloquear, oscurecer la cámara (incluido el					
uso de un elemento para cubr del bloqueo de encendido, etc puede resultar en cargos pena	ir/ocultar el dispositivo, c se considera una elusió les adicionales. Se notific	como una taza) y/o cortar cualquiera de los cables n/manipulación bajo la sección 291E-66 HRS y ará a la autoridad vigente.					
		se conduce se considera una elusión y puede					
resultar en cargos penales adio		•					
·	-	ículo, pero debe ser entrenado en el uso del					
dispositivo, y soy responsable o		·					
		e otra persona realice una prueba por mí es una					
,	•	olucradas sean acusadas penalmente por elusión					
,	o las secciones 201E-66 y 291E-67, HRS. Se notificará a la autoridad vigente.						
·		ura cuando uso el dispositivo. También entiendo					
	-	ueba continuada y se me ha aconsejado que me					
detenga cuando es seguro had	-	•					
		foto en mi cita de instalación. Entiendo que debo RO una vez que el dispositivo se haya instalado					
	r hahar o fumar duranta	las pruebas y entiendo que debo beber agua					
antes de cada golpe para enju							
		ón en cualquier ubicación de Smart Start Hawaii					
en la isla.	refliculo para la calibració	on en cualquier ableación de sinart start hawaii					
	identificación con foto (	emitida por el gobierno y un permiso de bloqueo					
·		ploqueo de encendido instalado en una vía					
pública.	cro arr vernearo com arr s	ordaco de cricerialdo instalado en una via					
Sé que debo llamar al 1-800-8	80-3394 con cualquier nr	regunta o inquietud					
se que dese namar ar 1 000 o	30 333 i com cadiquier pr	egunta o inquietaa.					
Firma del Cliente	Focha						
i iiii det ettette	i cciia						
Nombre impreso del cliente	Fed	cha de nacimiento					
Firma de técnico							

SMART START, LLC 500 E Dallas Road Suite 100 ● Grapevine, TX 76051 1-800-880-3394 ● SmartStartInc.com

Ubicación del servicio \_\_\_\_\_

# **AVISO DE EXTRACCIÓN**

En Smart Start nos gustaría agradecerle su confianza. Como cortesía, Smart Start le recuerda que si retira su dispositivo de bloqueo de encendido antes de que finalice la revocación de su licencia de conducir, no se le permitirá conducir un vehículo sin un bloqueo de encendido instalado según los estatutos revisados de Hawaii. Operar un vehículo con un permiso de bloqueo de encendido sin un dispositivo de bloqueo de encendido instalado puede resultar en sanciones penales adicionales. Una vez haya retirado el dispositivo, se generará y se proporcionará un informe de eliminación al Departamento de Transporte de Hawái, la autoridad vigente del programa de bloqueo de encendido de Hawái. Si tiene alguna pregunta sobre el bloqueo de encendido, comuníquese con Smart Start al (808) 695-2416 y / o su abogado.

He leído y entendido lo anterior.		
 Imprenta	Fecha	
Firma		