

Manual de Usuario

Aplicable al remoto(s) siguientes)

Para todos Remotos 1 botón 1 Vía

Remoto	No. ID FCC (Solamente EEUU)	No. ID IC (Internacional Solamente)
IBR-AM	VA5JR760AM433	7087A-R760AM
IBAMR-C	VA5JR760AM433	7087A-R760AM
IBAMR-900SH	VA5JR760A915	7087A-R760A915
IBR-SS	VA5JR760-1WSS	7087A-R760WSS

Este dispositivo está sujeto a la sección 15 de las reglas de FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones:

(1) este dispositivo no puede causar interferencia dañosa.

(2) este dispositivo puede aceptar cualquier interferencia recibida, incluso interferencia que pueda causar mal funcionamiento al equipo.

CUARTA: Cambios o modificaciones no expresamente aprobadas por la parte responsable del cumplimiento de la norma, pueden anular la autorización del

usuario para operar este dispositivo.

www.firstechonline.com

www.compustar.com

www.firstechonline.com

www.compustar.com

User Manual

Applicable to the following remote(s)

All 1way 1Button Remotes

Remote	FCC ID Number (US Only)	IC ID Number (International Only)
IBR-AM	VA5JR760AM433	7087A-R760AM
IBAMR-C	VA5JR760AM433	7087A-R760AM
IBAMR-900SH	VA5JR760A915	7087A-R760A915
IBR-SS	VA5JR760-1WSS	7087A-R760WSS

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following conditions;

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device may accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this device.

Table of Contents

Introduction	3	General System Functions	6
Warranty Coverage	3	<ul style="list-style-type: none"> ● Sending Commands 6 <ul style="list-style-type: none"> Active Lock/Arm and Unlock/Disarm 6 Automatic Transmission Remote Start Function 6 Anti Grind/Starter Kill 9 ● Remote Coding / Programming Routine(s) 10 <ul style="list-style-type: none"> Programming 1 Button Remotes 10 ● Remote Start Error Diagnostic 11 ● Limited Lifetime Warranty 12 	
Quick Reference	4		
<ul style="list-style-type: none"> ● Valet Mode 4 ● Remote Maintenance – Battery Replacement 5 			
One Button Remotes	5		
<ul style="list-style-type: none"> ● 1 Button Remote Functions 5 			

Introduction

Thank you for purchasing a Firstech system for your vehicle. In order to truly enjoy the benefits of this system, we recommend that you thoroughly review the following manual. Please note that this manual applies to the all Firstech 1 Button Remote Starter systems only. 1 Button remotes offer keyless entry and remote start only. There may also be features listed in this manual that require additional installation or programming before they can become active. If you have any questions, please contact the original place of purchase. For further information you may also contact our customer support center by calling 888-820-3690.

Warranty Coverage

Caution: The Manufacturer's warranty will be voided if this product is installed by anyone other than an authorized dealer. For complete warranty details visit www.compustar.com or the last page of this manual. Firstech remotes carry a 1 year warranty from original date of purchase.

Warranty registration can be completed online by visiting www.compustar.com. Please complete the registration form within 10 days of purchase. We no longer include a mail in warranty registration card with each unit - registration must be done online. To verify that an authorized dealer installed your system, we highly recommend that you keep a copy of the original proof of purchase, such as the dealer invoice in a safe place.

Quick Reference

Valet Mode

When servicing or loaning your vehicle to others, your system should be placed in Valet Mode. Valet Mode prevents the system from remote starting and disables all alarm functions.

IMPORTANT: While in Valet Mode the remote will still control power lock and unlock systems. The parking lights will not flash.

The system can be put into valet one of two ways:



1. You can put the system into valet by turning the ignition key <on> and then <off> five times within 7 seconds. The parking lights will flash once to confirm the system is in Valet Mode. Shortly after the first flash, the parking lights will flash twice.

2. (Optional Feature) If you purchased the secure valet switch option, you will not be able to put the system into valet until the proper code has been entered with the secure valet switch. **Until programmed, the default code is (3, 3).**

You can exit Valet Mode through the following procedure:

On either 1 Button remote, turn the vehicle's ignition <on> and then tap the button 5 times, waiting a second between each tap. Your vehicle will flash the parking lights twice and exit valet mode.

Remote Maintenance – Battery Replacement



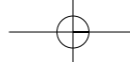
The only regular maintenance this system requires is remote control battery replacement. No programming is required when replacing the battery.

One Button Remotes:

First, remove the small Phillips screw located on the back of the remote. Once the screw has been removed, gently pull the remote apart being careful to not touch the circuit board. The 1BR-AM and 1BAMR-C and 1BAMR-900SH requires two CR2016 batteries. These specialty batteries can be purchased from your local Firsttech dealer or an electronics store.

1Way Button Remote Functions

Button	Duration	Function / Description
	1.0 second	Lock/Arm. LED will come on solid then flash.
	Twice within 1.0 second	Tap the button twice within 1 second and the system will unlock/disarm the vehicle
	3 second hold	When your vehicle is off, hold for 3 seconds to start. Repeat to shut your vehicle off.
	5 taps	Takes system out of Valet Mode. Will not put into Valet Mode



General System Functions

The remote transmitter functions have been predetermined and programmed from the factory. The single button configuration allows for keyless entry and/or remote start functionality. Although other Firstech systems have numerous functions and capabilities, please keep in mind that your system has the option for future upgradeability to a 2 Way system.

Sending Commands

When in range, and the button has been pressed, the remote bright blue LED will illuminate and vehicle's parking lights will flash. For example, to send a remote start command from the remote hold the button for at least 3 seconds. The remote's bright blue LED will come on solid and then flash.

Active Lock/Arm and Unlock/Disarm



Tap the button once to lock/arm the system. After you tap the button the doors should lock 1 second later. To unlock/disarm your vehicle tap the button twice within 1 second. This feature is optional and may require additional programming and/or installation. Please check with your dealer for details.

Automatic Transmission Remote start Function

To remote start, hold the button for at least 3 seconds. Repeat to shut your remote start down.

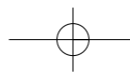
After sending the remote start command, If you see three parking light flashes, there is a remote start error. Refer to the "remote start error diagnostic" on the last page of this manual for details.

Upon receiving confirmation that your vehicle is running, the parking lights will light solid. The remote start run time can be programmed for 3, 15, 25, or 45 minutes - ask your local Firstech dealer to adjust Option 2-7 if you would like a run time other than 15 minutes (default).

IMPORTANT: The vehicle's key must be inserted into the ignition and turned to the <on> position prior to driving your vehicle. If the foot brake is depressed prior to the key being in the <on> position, the vehicle will shut off.

ANTI Grind / Starter Kill

The optional Anti-Grind/Starter Kill feature prevents you from accidentally grinding your vehicle's starter motor when taking over with the key. This feature requires additional installation and programming. Also your dealer can program a basic security feature that prevents your vehicle from starting when it is locked/armed. Please see your dealer for more details.



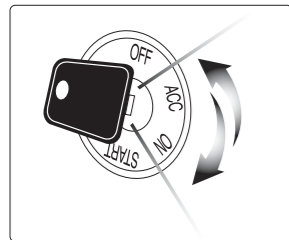
Remote Coding / Programming Routine

IMPORTANT: Every Firstech remote must be coded to the system prior to performing any operations. All remotes must be coded at the same time.

Programming 1Button Remotes

STEP 1: Activate Valet/Programming mode by manually turning the ignition key on and off (between the Acc & On positions) five times within 7 seconds. The vehicle's parking lights will flash once with the successful completion of this step.

STEP 2: Within a 2 second period after cycling the ignition for the 5th time, pressing the single button once for 0.5 seconds. The parking lights will flash once to confirm the transmitter has been coded.



Exiting Programming: Programming is a timed sequence. The parking lights will flash twice signaling the end of programming mode.

Programming Multiple Remotes: After the confirmation flash given in step 2, code additional remotes by pressing the single button on remote. The parking lights will flash once confirming each additional remote. All systems can recognize up to three remotes.

Remote Start Error Diagnostic

If the remote start fails to start the vehicle, the parking lights will flash three times immediately. Following those three flashes the parking lights will flash again corresponding to the error table. AR601-S system only have error codes 1, 2, and 6

Number of Parking Light Flashes	Remote Start Error
1	Motor running
2	Key in ignition on position
3	Door open (manual transmission only)
4	Trunk open
5	Foot brake on
6	Hood open
7	Reservation off (manual transmission only)
8	Tach or voltage sensing failure

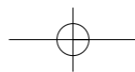
We recommend that you do not attempt any repairs on your remote starter. Contact your dealer or call us directly.



Limited Lifetime Warranty

Firstech, LLC Warrants to the original purchaser that this product shall be free of defects in material and workmanship under normal use and circumstances for the period of time that the original owner of this product owns the vehicle in which it is installed; except that the remote controller unit for the period of one year from the date of installation to the original owner of this product. When the original purchaser returns the product to the retail store where it was purchased or prepaid postal to Firstech, LLC., **21911 68th Avenue South, Kent, WA 98032**, USA within the warranty period, and if the product is defective, Firstech, LLC, will at its option repair or replace such.

TO THE MAXIMUM EXTENT ALLOWED BY LAW, ANY AND ALL WARRANTIES ARE EXCLUDED BY THE MANUFACTURER AND EACH ENTITY PARTICIPATING IN THE STREAM OF COMMERCE THEREWITH. THIS EXCLUSION INCLUDES BUT IS NOT LIMITED TO, THE EXCLUSION OF ANY AND ALL WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND/OR ANY AND ALL WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND/OR ANY AND ALL WARRANTY OF NON-INFRINGEMENT OR PATENTS, IN THE UNITED STATES OF AMERICA AND/OR ABROAD. NEITHER THE MANUFACTURER OF ANY ENTITIES CONNECTED THEREWITH SHALL BE RESPONSIBLE OR LIABLE FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, ANY CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCIDENTAL DAMAGES, DAMAGES FOR LOSS OF TIME, LOSS OF EARNINGS, COMMERCIAL LOSS, LOSS OF ECONOMIC OPPORTUNITY AND THE LIKE. NOTWITHSTANDING THE ABOVE, MANUFACTURER DOES OFFER A LIMITED WARRANTY TO REPLACE OR REPAIR THE CONTROL MODULE AS DESCRIBED ABOVE.



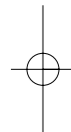
Limited Lifetime Warranty

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty will last or the exclusion or limitation on how long an implied warranty will last or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary State to State.

Firstech, LLC. is not RESPONSIBLE OR LIABLE FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, ANY CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCIDENTAL DAMAGES, DAMAGES FOR LOSS OF TIME, LOSS OF EARNINGS, COMMERCIAL LOSS, LOSS OF ECONOMIC OPPORTUNITY AND THE LIKE that may or may not resulted from the operation of Compustar, Compustar Pro, Arctic Start, Vizion, or NuStart. NOT WITHSTANDING THE ABOVE, MANUFACTURER DOES OFFER A LIMITED WARRANTY TO REPLACE OR REPAIR THE CONTROL MODULE AS DESCRIBED ABOVE.

Your Warranty

The product's warranty is automatically void if the date code or serial number is defaced, missing or altered. This warranty will not be valid unless you have completed the registration card at www.compustar.com within 10 days of purchase.



8102REUSL000100 / FT-1B-ES V1

By Firstech LLC Version 1.1

By Firstech, LLC.
Toll Free : 888-820-3690
21911 68th Ave S
Kent, WA 98032



By Firstech, LLC.

Toll Free : 888-820-3690
21911 68th Ave S
Kent, WA 98032

By Firstech LLC Version 1.1

8102REUSL000100 / FT-1B-ES V1

Table des Contents

Introducción	3
Garantía	3
Consulta Rápida	4
<ul style="list-style-type: none"> ● Modo Valet ● Mantenimiento al Remoto – Reemplazo de Batería 	5
Remotos de 1 Botón	5
<ul style="list-style-type: none"> ● Funciones Remotos 1 Botón 	5

Funciones del Sistema en General	6
<ul style="list-style-type: none"> ● Envío de Comandos ● Cerrar/Armar y Abrir/Desarmar Activo ● Transmisión Automática Función Arranque de Motor ● Transmisión Manual Función Arranque de Motor (Modo Reservación) ● Activando Modo Reservación ● CANCELACIÓN de Modo Reservación ● Ajustes Modo Reservación ● Anti-Desgarre Engranaje/Corta-Corriente ● Interruptor Seguro Valet 	6-9
Codificando Remoto / Rutina de Programación	10
<ul style="list-style-type: none"> ● Programando Remotos de 1 Botón 	10
Diagnóstico de Errores, Arranque de Motor	11
Garantía limitada de por Vida	12
Notas	12

Introducción

Gracias por comprar un sistema de Firstech para su vehículo. Para disfrutar de verdad los beneficios de este sistema, nosotros recomendamos que usted completamente lea el manual siguiente. Por favor note que este manual aplica a los sistemas Firstech con remoto de 1 botón para arranque de motor. Los remotos de 1 botón sólo ofrecen acceso sin llaves y arranque motor remoto. Puede haber también características listadas en este manual que requieren instalación adicional o programación antes de que puedan ponerse activos. Si usted tiene cualquier pregunta, por favor llame al lugar original de compra. Para más información, usted puede avisar también a nuestro centro de apoyo al cliente llamando 888-820-3690.

Garantía

¡Cuidado! La garantía del fabricante será invalidada si este producto es instalado por cualquier persona que no sea un distribuidor autorizado. Para detalles completos sobre la garantía, visite www.compuSTAR.com o la última página de este manual. Los remotos de Firstech llevan 1 año de garantía a partir de la fecha original de compra.

El registro de la garantía puede completarse en línea visitando www.compuSTAR.com. Por favor complete la forma del registro dentro de 10 días de la compra. Nosotros ya no incluimos una tarjeta de registro de garantía con cada unidad - el registro debe hacerse en línea. Para verificar que un distribuidor autorizado instaló su sistema, nosotros recomendamos que usted guarde una copia de la prueba original de compra, como la factura del distribuidor en un lugar seguro.

Referencia Rápida

Mode Valet

Al reparar o prestar su vehículo a otras personas, usted debe poner su sistema en modo Valet. El modo Valet previene el sistema del arranque remoto y desactiva todas las funciones de la alarma. IMPORTANTE: Mientras el sistema se encuentra en modo valet, el remoto todavía controlará abrir/cerrar seguros eléctricos. Las luces del aparcamiento (cuartos) no encenderán.

El sistema puede ponerse en Valet de una de las dos maneras:

1. Usted puede poner el sistema en Valet colocando la llave del automóvil en el cilindro de la ignición, "abriendo" y "cerrando" el interruptor de encendido, cinco veces dentro de 7 segundos. Las luces del aparcamiento (cuartos) encenderán 1 vez para confirmar que el sistema está en modo Valet. Brevemente después del primer destello de cuartos, las luces de cuartos, las luces del aparcamiento (cuartos) encenderán dos veces.

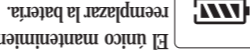


2. (Característica Opcional) Si usted compró la opción de interruptor de Valet seguro, usted no podrá poner el sistema en Valet hasta que el código correcto sea ingresado con el interruptor de valet seguro. **Hasta ser programado, el código predeterminado es (3, 3).**

Usted puede salirse del modo valet a través del procedimiento siguiente:

En remotos de 1 Botón presione el botón 5 veces, esperando un segundo entre cada opresión. Su vehículo encenderá las luces de aparcamiento (cuartos) dos veces y se saldrá de modo valet.

Mantenimiento a remoto – Reemplazo de la Batería



El único mantenimiento regular que este sistema requiere es reemplazo de batería del control remoto. Ninguna programación se requiere al reemplazar la batería.

Remotos de 1 Botón:

Primero, quite el pequeño tornillo tipo Phillips localizado en la parte trasera del remoto. Una vez retirado el tornillo, suavemente separe las tapas del remoto, cuidando no tocar el circuito impreso. Los IBR-AM y IBAMR-C y IB900SHR-760 requieren dos baterías CR2016. Estas baterías especiales pueden ser adquiridas a su distribuidor Firstech local, o una tienda de electrónica.

Funciones de Remotos de 1 Botón

Botón	
Duración	Funciones / Descripción
1.0 seg.	Cerrar/Armar: La retroiluminación LED se prenderá, quedará fija y después se hará intermitente.
Dos veces en el interior de 1 segundo	Presione el botón dos veces en el interior de 1 segundo y el sistema abrirá / desactivará el vehículo.
Presión de 3 segundos	Cuando el motor de su vehículo esté parado, presione durante 3 segundos para arrancar. Repita para parar el motor del vehículo.
5 presiones	Desactiva Modo Valet. No active Modo Valet.



Funciones Generales del Sistema

Las funciones del transmisor remoto fueron establecidas y programadas en la fábrica. Un solo botón permite entrada sin llave y/o la función de arranque de motor. Aunque otros sistemas de Firstech tienen numerosas funciones y capacidades, por favor tenga presente que su sistema tiene la opción de ampliación a futuro, a un sistema de 2 Vías.

Evitando Comandos
Cuando en rango, y el botón se ha apretado, el LED luminoso azul del remoto iluminará y las luces de aparcamiento (cuartos) encenderán. Por ejemplo, para enviar una orden de arranque de motor, presione el botón por lo menos durante 3 segundos. El LED luminoso azul del remoto, iluminará sólido y después destellará.

Cerrar/Armar y Abrir/Disarmar Activo



Presione el botón una vez para cerrar / activar el sistema. Una vez que Ud. ha presionado el botón las puertas deberían bloquearse 1 segundo después. Para abrir / desactivar su vehículo presione el botón dos veces en el interior de un segundo. Esta característica es opcional y puede requerir programación adicional y/o instalación. Por favor verifique con su distribuidor para más detalles.

Funcion de Arranque de Motor en Transmisión Automática

Para arrancar a distancia presione el botón por lo menos durante 3 segundos. Repita para para here para el arranque a distancia.

Después de haber enviado la señal de arranque a distancia, las luces de aparcamiento (cuartos) del vehículo encenderán tres veces seguidas por un cierto número después de eso, indicando que hay un error en el arranque remoto. Refiérase al "diagnóstico de error de arranque remoto" en la última página de este manual para detalles.

Anti Desgarre de Engranajes/Corta—Corriente

IMPORTANTE: La llave del vehículo debe insertarse en la ignición y debe girarse a la posición de "ON" antes de manejar su vehículo. Si el pedal del freno está presionado antes de insertar la llave en el cilindro de ignición, en la posición "ON", el vehículo se apagará.

Después de recibir confirmación de que su vehículo está encendido, las luces del aparcamiento (cuartos) encenderán sólido. El tiempo de encendido remoto de motor puede programarse para 3, 15, 25, o 45 minutos - pida a su distribuidor de Firstech mas cercano, que ajuste Opción 2-7 si le gustaría un tiempo de encendido diferente a los 15 minutos (programado de fábrica).

La función opcional de anti-desgarre/corta-corriente impide el riesgo de molet los engranes de la marcha de su vehículo, accidentalmente al colocar la llave dentro del cilindro de la ignición. Esta característica requiere instalación adicional y programación. También su distribuidor puede programar una función de seguridad básica, que impide a su vehículo encender cuando es cerrado/armado. Por favor consulte a su distribuidor para más detalles.

Codificando Control Remoto / Rutina de Programacion

IMPORTANTE: Cada Control Remoto Firstech debe codificarse al sistema antes de realizar cualquier operacion. Todos los control remotos deben codificarse al mismo tiempo.

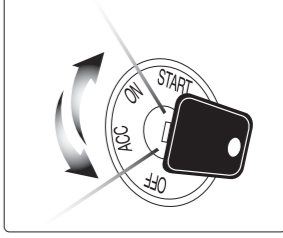
Programando Remotos de 1 Botón

PASO 1: Active modo ValeT/Programación girando la llave del cilindro de ignición "ON" y "OFF" (entre Acc y posición ON, "Apagar y Prender") cinco veces antes del termino de 7 segundos. Las luces del aparcamiento (cuartos) encenderán una sola vez indicando paso exitoso .

PASO 2: Dentro de un periodo de 2 segundos, después del transcurso del ciclo de la ignición en el 5to intento, presione el botón singular una vez durante 0.5 segundos. Las luces de aparcamiento (cuartos) encenderán una vez para confirmar que el transmisor ha sido codificado.

Para Salir de Programación: Programación es un suceso cronometrado. Las luces del aparcamiento (cuartos) encenderán dos veces al término de modo programación.

Programando Varios Remotos: Después del destello de confirmación en el paso 2, codifique remotos adicionales presionando el botón singular de otros remotos. Las luces de aparcamiento (cuartos) encenderán una vez confirmando cada remoto adicional. Todos los sistemas pueden reconocer hasta tres remotos.



Diagnostico de Errores, Arranque Motor Remoto

If the remote start fails to start the vehicle, the parking lights will flash three times immediately. Following those three flashes the parking lights will flash again corresponding to the error table. Los sistemas CS 601-S y AR 601-S tienen solamente los códigos de error 1, 2 y 6.

Si el arrancador de motor no enciende el vehículo, las luces de aparcamiento (cuartos) encenderán tres veces inmediatamente. Siguiendo estos tres destellos, las luces de aparcamiento (cuartos) encenderán varias veces correspondiendo al número de error, descrita en la tabla inferior. Número Destellos de la Luz de Aparcamiento

Número Destellos de la Luz de Aparcamiento	1	Error de Arranque de Motor
	2	Llave en posición de "ON"
	3	Puerta abierta (solo transmission manual)
	4	Cajuela Abierta
	5	Pedal del freno presionado
	6	Cofre Abierto
	7	Modo reservacion apagado (solo transmission manual)
	8	Tach ó sensor de voltaje con falla

Nosotros recomendamos que usted no intente ninguna reparación en su arrancador de motor remoto. Avise a su distribuidor o llámenos directamente.

Garantía de Por Vida Limitada

Firstech, LLC Garantiza al comprador original, que este producto estará libre de defectos en material y fabricación bajo uso normal y circunstancias normales por el periodo de tiempo que el dueño original de este producto posee el vehículo en el que se instala; El control remoto tiene garantía por un periodo de un año a partir de la fecha de instalación, al dueño original de este producto. Cuando el comprador original devuelva el producto a la auto-boutique donde fue comprado o enviado con flete pre-pagado a Firstech, LLC., 21911 68th South, Kent, WA 98032, EE.UU., dentro del periodo de la garantía, y si el producto es defectuoso, Firstech, LLC., a su criterio reparará o reemplazará el equipo.

Garantie à vie limitée

Algunos estados no permiten limitaciones en la duración de una garantía implícita o la exclusión o limitación en cuanto tiempo una garantía implícita durará o la exclusión o limitación de daños y perjuicios incidentales o consiguientes. Esta garantía le da derechos legales específicos, y usted también puede tener otros derechos que varían de Estado en Estado.

Firstech, LLC. no es OBLIGADO o RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO Y PERJUICIO, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A, CUALQUIER DAÑO Y PERJUICIO CONSIGUIENTE, DAÑOS Y PERJUICIOS INCIDENTALES, DAÑOS Y PERJUICIOS POR LA PÉRDIDA DE TIEMPO, LA PÉRDIDA DE GANANCIAS, PÉRDIDA COMERCIAL, LA PÉRDIDA DE OPORTUNIDAD ECONÓMICA Y SIMILARES que puedan ser resultado o no, del funcionamiento de Compustar, Compustar Pro, Arctic Start, Vizion, o Nustart. Sin embargo, el FABRICANTE OFRECE UNA GARANTÍA LIMITADA PARA REEMPLAZAR o REPARAR EL MÓDULO DE CONTROL (CERBERO) COMO DESCRITO ANTERIORMENTE.

Su Garantía

La garantía del producto es automáticamente nula, si el código de la fecha o el número de serie es borrado, perdido o alterado. Esta garantía no es válida, a menos que usted complete la tarjeta de registro y la envíe a www.compustar.com dentro de los primeros 10 días de la compra.

MÓDULO DE CONTROL (CERBERO) COMO DESCRITO ANTERIORMENTE.

Y SIMILARES, A PESAR DE LO ANTERIOR, EL FABRICANTE OFRECE UNA GARANTÍA LIMITADA PARA EL REEMPLAZO O REPARACIÓN DEL

PERJUICIOS POR LA PÉRDIDA DE TIEMPO, LA PÉRDIDA DE GANANCIAS, PÉRDIDA COMERCIAL, LA PÉRDIDA DE OPORTUNIDAD ECONÓMICA

, INCLUYENDO PERO NO LIMITANDO A, CUALQUIER DAÑO Y PERJUICIOS CONSIGUIENTES, DAÑOS Y PERJUICIOS INCIDENTALES, DAÑOS Y

PARTICULAR Y/O CUALQUIERA Y TODAS LAS GARANTÍAS DE NO-INFRINGIR LAS PATENTES O, EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA Y/O EN

EL EXTRANJERO, EL FABRICANTE, NI CUALQUIER OTRA ENTIDAD SERÁ RESPONSABLE, U OBLIGADO POR CUALQUIER DAÑO O PERJUICIOS

CUALQUIERA Y TODAS LAS GARANTÍAS MERCANTILES Y/O CUALQUIERA Y TODAS LAS GARANTÍAS DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO

ENTIDAD QUE PARTICIPA EN EL PROCESO DEL COMERCIO, ESTA EXCLUSIÓN INCLUYE PERO NO SE LIMITA A, LA EXCLUSIÓN DE

A LA EXTENSIÓN MÁXIMA PERMITIDA POR LEY, CUALQUIERA Y TODAS LAS GARANTÍAS SON EXCLUIDAS POR EL FABRICANTE Y CADA

ENTIDAD QUE PARTICIPA EN EL PROCESO DEL COMERCIO, ESTA EXCLUSIÓN INCLUYE PERO NO SE LIMITA A, LA EXCLUSIÓN DE

CUALQUIERA Y TODAS LAS GARANTÍAS MERCANTILES Y/O CUALQUIERA Y TODAS LAS GARANTÍAS DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO

PARTICULAR Y/O CUALQUIERA Y TODAS LAS GARANTÍAS DE NO-INFRINGIR LAS PATENTES O, EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA Y/O EN

EL EXTRANJERO, EL FABRICANTE, NI CUALQUIER OTRA ENTIDAD SERÁ RESPONSABLE, U OBLIGADO POR CUALQUIER DAÑO O PERJUICIOS

, INCLUYENDO PERO NO LIMITANDO A, CUALQUIER DAÑO Y PERJUICIOS CONSIGUIENTES, DAÑOS Y PERJUICIOS INCIDENTALES, DAÑOS Y

PERJUICIOS POR LA PÉRDIDA DE TIEMPO, LA PÉRDIDA DE GANANCIAS, PÉRDIDA COMERCIAL, LA PÉRDIDA DE OPORTUNIDAD ECONÓMICA