

SMS Tankalert



(*)

Punto para activación magnética
Magnet activation point or 'Hot-spot'
Magnet-Aktivierungspunkt
point pour activation magnétique

SMS Tankalert MANUAL DE INSTALACION INSTALLATION MANUAL INSTALLATIONSANLEITUNG MANUEL INSTALLATION

Comando	Parámetros válidos	Valor por defecto
Comandos típicos	INFORME	
	ESPACIO	
	AYUDA	
	TIPO	
	VOLUMEN	
	ALTURA	
	ANCHURA	
	GEOMETRIA	
	CONFIRMACION	
	PROGRAMACION	
	HORA	
	ALARMA	
	ALTO	
	BAJO	
	MARGEN VACIO	
	TOMA	
CONTRASEÑA		
TUBO		
NUMEROS-AUTORIZADOS		
Lang	? FR EN ES DE	EN
Tipo	? A B C	A
Volumen	? [100..65.535]	2000
Altura	? [50..300]	200
Anchura	? [50..300]	-
Geometría		
Confirmación	? ON OFF	ON
Programación	? 2H 1D 7D 15D 21D 30D	30D
Hora	? HH:MM	
Alarma	? ON OFF	ON
Alto	? [0..100]	95%
Bajo	? [0..100]	5%
Margen vacío	? [0..30]	0
Salida	? [0..30]	5
Números-autorizados	IMEI_LEN[17], PWD_LEN[1..7]	no
Tubo	? ON OFF	OFF
Numeros-autorizados	? 1..5 * <numero> <contraseña>, 1..5 *<numero>	OFF

Configuración inicial del SMS Tankalert:

Su depósito	Tipo depósito	Altura (H) cm	Anchura (W) cm	Volumen (l.)
	A		x	
	B			
	C			

ES

1. Inserte la tarjeta **SIM sin PIN**

2. Activar el dispositivo acercando al punto de activación el imán hasta que escuche un pitido largo. El dispositivo se mantendrá activo solo durante 20 minutos, para ahorrar uso de la batería.

3. Esperar a que el dispositivo se registre en la red GSM, y enviar un SMS de comando, por ejemplo, Lang ES (el idioma por defecto es el inglés EN)

4. Establecer la frecuencia deseada recibir automáticamente SMS informativos, por ejemplo, Programación 15D, Hora 14:00

5. Ajuste el volumen y las alarmas de acuerdo a su tanque, y modifique cualquier configuración predeterminada a su preferencia (ver siguientes páginas para más detalle).

6. El dispositivo está listo para funcionar automáticamente de acuerdo a su configuración, enviando informes a través de SMS de acuerdo a su programación de envío ("Programación") al número del que haya recibido un comando SMS.

7. Si se prefieren los informes de entrega exclusivamente a una lista de "números-autorizados", envíe el texto del comando específico con todos estos números. En el caso de que la lista se active y el número de teléfono que envía comandos no esté incluido, se ignorará el comando.

NOTA 1: Si recibiera un mensaje de error, tal como "volumen de líquido 0L, 0%", envíe el siguiente mensaje SMS para volver a los valores por defecto, y a continuación, vuelva a cambiar a sus valores uno a uno de acuerdo a su tanque:

Reset a valores fábrica:

Forma del tanque A	
Volumen del tanque 2000	Lts
Altura del tanque 200 cms	cms
TOMA 5	cms
MARGEN VACIO 0	cms
TUBE OFF	

NOTA 2:

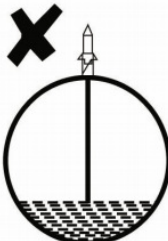
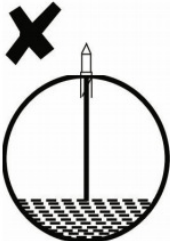
Para comprobar de forma puntual el volumen en su depósito puede activar el sensor acercando el imán al punto de activación "hot spot" hasta que escuche un pitido largo, y un SMS será entregado con el contenido del tanque con el último teléfono.

SERVICIO TÉCNICO ESPAÑA

 (+34) 91 871 92 94
 (+34) 91 871 92 56
info@inprosa.net

AYUDA DE INSTALACIÓN

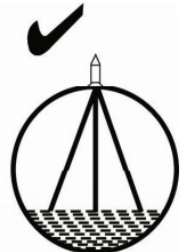
No inserte un tubo o cualquier otro objeto



Evite los obstáculos, tales como ventanas o estancias en el tanque



El transmisor debe ser montado vertical



PUESTA EN MARCHA

Comando	Texto	Acción	SMS Resp. ?	Respuesta
Acercar imán a punto de activación	Puesta en marcha del sistema durante 20 minutos	El sistema envía un informe al teléfono que envía el comando correcto		Informe
Lang	Campo 1	Lang {}		
	Campo 2	Idioma: ES (inglés), FR (francés), ES (español), DE (alemán)		
	Valor por defecto	EN		
	Ejemplo	Lang ES	Sí	Lang set
	Lang ?			Lang DE

INFORMES

Comando	Texto	Acción	SMS Resp. ?	Respuesta
Informe	Descripción	El sistema envía un informe en respuesta a la orden de información.		
	Campo 1	Informe {}		
	Ejemplo comando Informe			
	Informe	Envía un número de teléfono que envía el comando con última medición de nivel (puede ser de hasta 15 minutos antes)	Sí	Informe
	Informe normal :			
	Volumen de líquidos 396L, 30%	Fluido presente en el depósito		
	15:03 24/04/16	El tiempo y la fecha actual		
	Batería Muy bien			
	Informe error:			
	Volumen de líquido 0L, 0%	error de nivel de líquido		
Espacio > Altura?	pantalla de error			
Ayuda	Descripción	Indica al sistema que envíe una lista de instrucciones u órdenes válidas		
	Campo 1	{Ayuda}	Sí	Ayuda
	Contenido ayuda			
	Textos	contenido predeterminad; no se puede cambiar. Longitud de la respuesta es de 154 caracteres. (Debe ser <160)		
	Ayuda	Ayuda <comando>:		



PARAMETRIZACION DEPÓSITO				
Comando	Texto	Acción	SMS Resp. ?	Respues ta
Tipo	Descripción	Define el tipo de tanque		
	Notas	Tipo A - sección de depósito lineal (sección transversal es siempre la misma) - requiere que se especifique la altura y volumen.		
	Valor por defecto	Tipo B - tanques cilíndricos y ovalados - requiere altura, anchura y volumen		
	Campo 1	Tipo C - depósito de perfil bajo - requiere altura, anchura y volumen		
	Campo 2			
	Exemples of Type	Tipo A		
	Tipo A	{Tipo}	No	
	Tipo B	{A, B, C} tipo de forma	No	
	Tipo C		No	
	+ Tipo A	Establece el tipo de depósito Lineal	Sí	Forma de tanque ajustada
Volumen	Descripción	Establece el volumen del tanque en litros		
	Notas	Define los valores mínimo y máximo		
	Valor por defecto	2000 L		
	Campo 1	{Volumen}		
	Campo 2	{ Nnnn } la capacidad del tanque en litros, donde 100 <= nnnn <65535		
	Ejemplos			
	+Volumen 1700	Ajusta la capacidad máxima a 1700 litros	Sí	ajustada
	Volumen 1700		No	
Altura	Descripción	Establece la altura en centímetros tanque Establecer los valores mínimo y máximo		
	Notas			
	Valor por defecto	200 cm		
	Campo 1	{Altura}		
	Campo 2	{ Nnn } La altura del tanque en cm, donde 50 <= nnn <301		
	Ejemplos			
	+Altura 145	Ajusta la altura total del depósito en 145 cm	Sí	ajustada
	Altura 145		No	
Anchura	Descripción	Establece la altura en centímetros tanque Establecer los valores mínimo y máximo		
	Notas			
	Valor por defecto	100 cm (salvo en depósitos tipo A)		
	Campo 1	{Altura}		
	Campo 2	{ Nnn } La altura del tanque en cm, donde 50 <= nnn <301		
	Ejemplos			
	+Anchura 80	Ajusta la anchura total del depósito en 80 cm	Sí	ajustada
	Anchura 80		No	
Toma	Descripción	Establece la altura de la toma de aspiración del depósito. La salida es la altura del punto de aspiración de combustible por encima de la parte inferior del		

		tanque. El combustible por debajo de este nivel no se puede utilizar		
	Notas			
	Valor por defecto	5 cm		
	Campo 1	Salida		
	Campo 2	{ Nnn } la salida del tanque en cm, en donde $0 \leq n < 31$		
	Ejemplos			
	+Toma 5		Sí	ajusta
	toma 5		No	
Margen vacio	Descripción	Define el margen vacío El « Margen vacío » es la altura libre de líquido por encima de la superficie superior del líquido y la sonda SMS Tankalert.		
	Notas	"		
	Valor por defecto	0 cm		
	Campo 1	Margen vacío		
	Campo 2	{ Nnn } la salida del tanque en cm, en donde $0 \leq n < 31$		
	Ejemplos			
	+margen vacío 5		Sí	ajustada
	margen vacío 5			
Tubo	Descripción	Ajusta modo de ondas estrecha para lectura en tubo de ondas a ON u OFF Se recomienda el modo de guía de ondas de tanques con obstáculos, y requiere un tubo o tubo ID de 32 mm para la lectura en su interior..		
	Notas			
	Valor por defecto	OFF		
	Campo 1	{Tubo}		
	Campo 2	{ON / OFF}		
	Ejemplos			
	Tube ON			ajustada
Geometria	Descripción	Consulta los parámetros de la geometría del depósito		
	Notas			
	Campo 1	{Geometria}		
	Ejemplos			
	Forma del tanque A			
	El volumen del tanque 2000 lts			
	Altura del tanque 200 cms			
	TOMA 5 cms			
	MARGEN VACIO 2 cms			
TUBO OFF				
COMANDOS INFORMATIVOS				
Comando	Texto	Acción	SMS Resp. ?	Respuesta
Confirmacion	Descripción	Establece respuesta predeterminada del controlador a los comandos que apoyan la confirmación. Si se activa la confirmación, el informe de confirmación se envía al remitente de la instrucción.		
	Notas			

Campo 1	Confirmacion		
Campo 2	{ON u OFF}		
Valor por defecto	ON		
Ejemplos			
Confirmacion ON	Activa el servicio de mensaje de confirmación: un texto se enviará después de cada comando de texto recibido.	No	
Confirmacion OFF	Cancela el servicio de texto de confirmación controlador: ningún SMS será enviado confirmando cada instrucción.	No	
Confirmacion?	Pide a los servicios de texto de confirmación	Sí	Confirma cion {ON OFF}
+ Confirmacion ON	Activa el servicio de mensaje de confirmación: un texto se enviará después de cada comando de texto recibido.	Sí	Confir mer Ajustad a

COMANDOS DE PROGRAMACION

Comando	Texto	Acción	SMS Resp. ?	Respu esta
Programacion	Descripción	Envía al controlador el intervalo para cada informe. El controlador utilizará la hora del mensaje recibido para definir cuándo se enviará el informe por día / semana / mes.		
	Notas	1-3, 6-7		
	Campo 1	{ Programacion }		
	Campo 2	{intervalo Programacion}		
	Valor por defecto	30 D (mensual)		
	Ejemplos			
	+ Programacion 1D	Envía un mensaje de informe de cada día	Sí	... 1D Ajustada
	+ Programacion 3D	Envía un mensaje de informe de cada 3 días	Sí	.. 3D Ajustada
	+ Programacion 7D	Envía un mensaje de informe de cada 7 días	Sí	... 7D Ajustada
	+ Programacion 15D	Envía un mensaje de informe semanal	Sí	...15D Ajustada
	+ Programacion 30D	Envía un mensaje de informe mensual	Sí	...30 D Ajustada
Programacion 2H	Envía un mensaje a un informe cada 2 horas (Primer informe se produce dentro de los 15 minutos)	No		
Programacion?	Consulta el intervalo de Planificación.	Sí	Program acion 30D	

COMANDOS DE DIAGNÓSTICO

Hora	Descripción	Ajusta la hora de envío de los informes.		
	Notas			
	Campo 1	Hora		
	Campo 2	{Restablecer} {HH:MM}		
	Ejemplos			
	+Hora 08:30	Establece que el informe que se enviará a las 08:30	Sí	Hora Ajustada
	Hora?	Número de minutos hasta próximo informe	No	
+Hora 16:00, Hora?	Establece el informe que será enviado a las 16:00 e interroga a tiempo para el próximo informe que se envíe	Yes	Hora Ajustada	

COMANDOS DE ALARMA

Comando	Texto	Acción	SMS Resp. ?	Respuesta
Alarma	Descripción	Activa / desactiva la función de alarma del sistema. Un SMS es enviado al último número que enviara un comando válido.		
	Notas	(ver también « números autorizados »)		
	Campo 1	{Alarma}		
	Campo 2	{ON u OFF}		
	Valor por defecto	ON		
	Ejemplos			
	+Alarma ON		Sí	Alarma Ajustada
	Alarma OFF	Desactiva los SMS de alarma, no envía confirmación	No	Alarma OFF
Mensaje Alarma	Alarma Nivel bajo alcanzado Volumen de líquidos 196L, 4% 15:03 24/04/16 Batería Muy bien	Sí		
Alarma?	Consulta la configuración del estado de alarma	Sí	Alarma ON	
Alto	Descripción	SMS que fija el umbral de nivel de volumen de alto / límite superior (aviso de llenado u otro evento, dependiendo del tanque).		
	Notas			
	Campo 1	{alto}		
	Campo 2	{umbral}		
	Valor por defecto	95%		
	Ejemplos			
	+alto 95	Establece el umbral en el 95% del depósito	Sí	Alto Ajustada
	alto 95		No	Alto Ajustada
alto ?	Consulta el valor de umbral superior		Sí : ALARMA ALTO 95%,BAJO 10%,LLENADO 15, VACIADO 10	
Bajo	Descripción	Ajuste del nivel bajo de alarma		
	Notas			
	Campo 1	{bajo}		
	Campo 2	{umbral} umbral de activación alarma		
	Valor por defecto	5%		
	Ejemplos			
	+bajo 5	Establece el umbral en el 5% del depósito	Sí	Bajo Ajustada
	bajo 5		No	Bajo Ajustada
bajo?	Consulta el valor de umbral inferior		Sí : ALARMA ALTO 95%,BAJO 10%,LLENADO 15, VACIADO 10	



Informe de Alarma	Descripción	El sistema envía un informe de alarma cada vez que se ha alcanzado una condición de alarma. Cada mensaje de alarma por defecto es enviado al último número de teléfono identificado como emisor del último mensaje recibido, si la lista blanca está en OFF. Si no, el mensaje de alarma se enviará al primer número de la de números autorizados.		
	Notas	Esto no son comandos - simplemente define la respuesta de alarma		
	Ejemplos			
	Alarma Nivel bajo alcanzado Volumen de líquidos 196L, 4% 15:03 24/04/16 Batería Muy bien	El nivel de combustible ha alcanzado el umbral bajo		
	Alarma Nivel alto alcanzado Volumen de líquidos 1896L, 96% 15:03 24/04/16 Batería Muy bien	El nivel de combustible ha alcanzado el umbral alto		
	Alarma Nivel bajo alcanzado Volumen de líquidos 1196L, 64% 15:03 24/04/16 Batería baja	Indicador de batería baja		

COMANDOS DE SEGURIDAD

Comando	Texto	Acción	SMS Resp. ?	Respuesta
Contraseña	Descripción	SMS que establece la contraseña de cambio de la lista blanca; Por defecto, la unidad no tiene configurada la contraseña; contraseña se utiliza para utilizado para proteger el entorno de la lista de números autorizados		
	Notas	La contraseña debe un máximo de 6 caracteres		
	Campo 1			
	Campo 2	{ IMEI } IMEI de la unidad		
	Campo 3	{123456} contraseña (que no distingue entre mayúsculas y minúsculas) sean caracteres y dígitos con una longitud máxima de 7 y una longitud mínima de 1		
	Valor por defecto	ninguno		
	Ejemplos			
	+Contraseña 862170011232731 123456	Establece la contraseña para "123456"		Sí
+Contraseña 862170011232731 OFF	Desactiva la contraseña		Sí	Ajustada OFF
Numeros- autorizados	Descripción	El sistema es compatible con una lista blanca de números autorizados siendo números son los únicos números que pueden emitir legítimamente comandos de texto. SMS recibidos de un número no listado no serán respondidos: son ignorados sin mensajes de error. El comando números-autorizados actualiza toda la lista blanca anterior, es decir, todos los números		

	requeridos deben ser enviados cada vez que se utiliza el comando. Se permite un máximo de 5 entradas de lista blanca. Se recomienda que los números de la lista blanca sea introducidos en el formato internacional		
Notas	7.8		
Campo 1	Números autorizados		
Campo 2 (optionnel)	{ contraseña } si la contraseña ha-ha establecido previamente, este campo debe contener la contraseña, si la contraseña no coincide con la contraseña almacenada, el comando se ignora		
Campo 3	Números de teléfono {} El número (s) de teléfono que se añadirán a la lista blanca. "Espacio" es separador. La palabra "OFF" desactiva la protección de la lista blanca.		
Valor por defecto	OFF		
Ejemplos			
+numeros-autorizados 123456 +353851234567 +353861234568 +353871234569		Sí	Número s- autori- za- dos ON
+ numeros-autorizados 123456 OFF		Sí	Numero s- autori- za- dos OFF

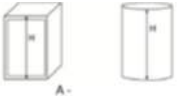


ES

NOTAS :

Notas	Nota 1	Los comandos no distinguen entre mayúsculas y minúsculas. Se admiten las letras mayúsculas y minúsculas. En caso de error, intente de nuevo en mayúsculas y sin acentos, como en ciertos idiomas o lenguas ciertas codificaciones de teléfono, algunos caracteres pueden ser traducidos incorrectamente		
	Nota 2	Los comandos se dividen en contenidos campos, cada uno separado por el espacio como delimitador normal. Los comandos pueden ir precedidas por un espacio, los espacios no aparecerán dentro del campo de mensaje.		
	Nota 3	Para concatenar comandos en un único SMS, utilizar la coma (,). Hasta 6 comandos están permitidos en 1 mensaje hasta el límite de 160 caracteres. La (,) es aceptada con y sin espacios, antes y después, Consejo: Es una buena idea para enviar los comandos con una consulta, verificar que se establece como se desee, por ejemplo, Volumen 1200 Volumen?		
	Nota 4	La unidad lleva la confirmación de comandos en ON de fábrica.		
	Nota 5	Todos los comandos admiten el prefijo "+".		
	Nota 6	Todo el texto de respuesta del controlador debe integrarse un mensaje de 160 caracteres. Si la información en un informe superaría los 160 caracteres, se truncan a 160 caracteres.		
	Nota 7	La respuesta será dada por defecto al último número que ha enviado un SMS al dispositivo. Si la lista blanca está activa y el número de teléfono del remitente no está en la lista blanca, se ignorará el mensaje.		
	Nota 8	Los informes periódicos se enviarán al primer número de la lista blanca, si es compatible con la lista blanca. De lo contrario, serán enviados al último número del que se recibió un mensaje.		
	Nota 9	El reloj de hora y fecha de la unidad se ajusta automáticamente.		
	Nota 10	La frecuencia de los informes está previsto por el control de la programación.		

Command	Valid parameters	Default value
Help	REPORT	
	TYPE	
	VOLUME	
	HEIGHT	
	WIDTH	
	GEOMETRY	
	CONFIRM	
	SCHEDULE	
	ALARM	
	DRAIN	
	FILL	
	OFFSET	
	OUTLET	
PASSWORD		
TUBE		
WHITELIST		
Lang	? FR EN ES DE	EN
Type	? A B C	A
Volume	? [100...65.535]	2000
Height	? [50..300]	200
Width	? [50..300]	-
Geometry		
Confirm	? ON OFF	ON
Schedule	? 2H 1D 7D 15D 21D 30D	30D
Time	? HH:MM	
Alarm	? ON OFF	ON
High	? [0..100]	95%
Low	? [0..100]	5%
Offset	? [0..30]	0
Outlet	? [0..30]	5
Whitelist	IMEI_LEN[17], PWD_LEN[1..7]	no
Tube	? ON OFF	OFF
Whitelist	? 1..5 * <number> <Password>, 1..5 * <number>	OFF

Setup:

Your tank	Tank type	Height (H) cm	Width (W) cm	Volume (l.)
 <p>A.</p>	A		x	
 <p>B.</p>	B			
 <p>C. H=H</p>	C			

1.- Insert a **Pin free SIM card**

2.- Activate the device by holding a magnet at the activation point till you hear a long beep. The device will stay active only for 20 minutes, to save battery.

3.- Wait till device register at GSM network, and send an SMS command to set your Language, eg,
+Lang DE (Default is English EN)

4. Set your desired schedule, time. eg, +Confirm on, Schedule 1d,Time 14:00,Time?

5.- Set the volume and alarms according to your tank, and change any standard setting into your best value.

6.- The device is ready to run automatically as per your settings, by sending scheduled reports to last is always the "received from" number.

7. Regular reports are sent to the number of the last incoming text message with valid formatting.

If the whitelist activated, the reply number is validated by any one of up to 5 whitelist entries.

NOTE 1: If you receive an error message such as "liquid volume 0L, 0%", send the following SMS messages (or one SMS with all values with "," as separator) to return to the default values, and then change their values one by one again according to your tank values:

Reset to default:

Type A	
Volume 2000	Lts
Height 200	cms
Outlet 5	cms
Offset 0	cms
TUBE OFF	

NOTE 2:

To make a spot check on your tank volume you can activate the gauge approaching the magnet to the activation point "hot spot" until you hear a long beep, and an SMS will be delivered with the content of the tank to the last phone sending a correct command.

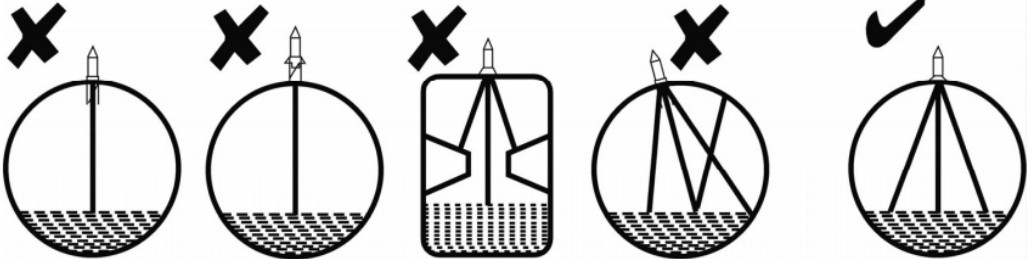
EN

INSTALLATION HELP

Do not insert a tube
or any other object

Avoid obstacles such
as windows or stays
within the tank

The transmitter must
be mounted vertical



SETUP				
Feature	Text	Action	Reply Text	Reply
Magnet Swipe	To activate unit	will reply to originating phone number after receiving any valid command.		Activated
Language	Notes that apply	See note 9		
	Field 1	{Lang} the command type		
	Field 2	Sets the language. EN (English) , DE (Deutschland), ES (Espania) , FR(France)		
	Default	EN		
	Examples			
	+Lang DE	Sets the Language to DE	Yes	Lang Set
	Lang?			Lang EN
REPORTS				
Feature	Text	Action	Reply Text	Reply
Report	Description	The unit sends a report in response to the command Report.		
	Field 1	{Report} the command type		
	Example Report commands			
	Report	Sends a Report messageback to the originating phone number for the last ullage measurement made	Yes	Report
	Normal Report contents			
	Fluid Volume 396L, 30%	Fluid currently in the tank		
	15:03, 24 Apr 2012	The current controller time		
	Battery Good	The condition of the battery		
	Abnormal Report contents			
	Fluid Volume 0L, 0%	Bad fluid level		
	Ullage > Height?	Error indication		
	15:03, 24 Apr 2012	The current controller time		
Help	Description	Tells the controller to respond with the Help listing to the sender of the instruction		
	Field 1	{Help} the command type	Yes	Help
	Help contents			
	SAMPLE TEXTS	Default contents; cannot be changed Length of response is 154 characters. (must be < 160)		
	Help	HELP <COMMAND>: REPORT TYPE VOLUME HEIGHT WIDTH GEOMETRY CONFIRM SCHEDULE ALARM DRAIN FILL OFFSET OUTLET PASSWORD TUBE WHITELIST		

TANK SETTINGS COMMANDS

Feature	Text	Action	Reply Text	Reply
Type	Description	Sets the Tank Type Type A - linear section tank (cross section is always the same) - requires height and volume to be specified Type B - oval and cylindrical tanks - requires height, width and volume to be specified Type C - low profile tank - requires height, width and volume to be specified		
	Notes that apply			
	Default	Type A		
	Field 1	{Type}		
	Field 2	{A,B,C} shape type		
	Examples of Type			
	Type A	Sets the Tank Type to Linear Section Tank	No	
	Type B	Sets the Tank Type to Oval or Cylindrical Tank	No	
	Type C	Sets the Tank Type to Low Profile Tank	No	
+ Type A	Sets the Tank Type to Linear Section Tank	Yes	Set	
Volume	Description	Sets the Tank Volume in Liters Define minimum and maximum values		
	Notes that apply			
	Default	2000 L		
	Field 1	{Volume} the command type		
	Field 2	{nnnn} the capacity of the tank in liters, where 100 <= nnnn < 65535		
	Examples			
	+Volume 1700	Set the tank volume to 1700 liters	Yes	Tank Volume Set
Volume 1700		No		
Height	Description	Sets the Tank Height in Centimeters Define minimum and maximum values		
	Notes that apply			
	Default	200 cm		
	Field 1	{Height} the command type		
	Field 2	{nnn} the height of the tank in cm, where 50 <= nnn < 301		
	Examples			
	+Height 145	Set the tank height to 145 cm	Yes	Tank Height Set
Height 145		No		
Width	Description	Sets the Tank Width in Centimeters Define minimum and maximum values		
	Notes that apply			
	Default	100 cm		
	Field 1	{Width} the command type		
	Field 2	{nnn} the width of the tank in cm, where 50 <= nnn < 301		
	Examples			
	+Width 80		Yes	Tank Width



				Set
	Width 80		No	
Outlet	Description	Sets the Tank Outlet. The Outlet is the height of the fuel take off point above the bottom of the tank. Fuel beneath this level is unusable		
	Notes that apply			
	Default	5 cm		
	Field 1	{Outlet} the command type		
	Field 2	{nnn} the Outlet of the tank in cm, where $0 \leq n < 31$		
	Examples			
	+Outlet 5		Yes	OUTLET Set
	Outlet 5		No	
Offset	Description	Sets the Tank Offset The "Offset" is the height above the top surface of the tank that the ultrasonic transducer sits when the sensor is mounted on the tank.		
	Notes that apply			
	Default	0 cm		
	Field 1	{Offset} the command type		
	Field 2	{nnn} the Offset of the tank in cm, where $0 \leq n < 31$		
	Examples			
	+Offset 5		Yes	OFFSET Set
	Offset 5		No	
Tube	Description	Sets Waveguide on or waveguide off. For normal installs, Kingspan setting: S17=0049351928 For WG mode, Kingspan setting: S17=0014FF3C3C		
	Notes that apply			
	Default	OFF		
	Field 1	{Tube} the command type		
	Field 2	{ON/OFF}		
	Examples			
	+Tube ON			TUBE ON
Geometry	Description	Queries the geometry settings of the tank		
	Note	The geometry command response is called in any query concerning the tank geometry, Eg, Width?		
	Field 1	{Geometry} the command type		
	Examples			
	Tank Shape A			
	Tank Volume 2000 Lts			
	Tank Height 200 cms			
	Tank Width 100 cms			
	OUTLET 5 cms			
	OFFSET 0 cms			

INFORMATION COMMANDS				
Feature	Text	Action	Reply Text	Reply
Confirm	Description	Sets the controller default response to commands which support confirmation. If Confirm is set to On, the default response is to sent a confirmation report to the sender of the instruction.		
	Notes that apply			
	Field 1	{Confirm} the command type		
	Field 2	{ON or OFF}		
	Default	OFF		
	Examples			
	Confirm on	Sets up the text confirmation service, ie a text will be sent to confirm every text command received, confirmation text sent. (This is Default ON)	No	
	Confirm off	Cancels the text confirmation service from the controller, ie no texts will be sent to confirm a command, confirmation text sent	no	
	Confirm?	Queries the text confirmation service	Yes	Confirm {ON OFF}
+ Confirm on	Sets up the text confirmation service from the controller, ie a text will be sent to confirm every text command received, no confirmation text sent	Yes	Confirm Set	
SCHEDULE SETTINGS				
Feature	Text	Action	Reply Text	Reply
Schedule	Description	Sends the controller the report interval. The controller will use the time in the received message to set the time the report will be sent daily/weekly/monthly.		
	Notes that apply	1-3, 6-7		
	Field 1	{Schedule} the command type		
	Field 2	{schedule interval}, in days. Up to 30 days max. A 2 hourly schedule may also be set.		
	Default	3 days		
	Examples			
	+Schedule 1d	Sends report message every day	Yes	Schedule SET
	+Schedule 3d	Sendsreport message every 3 days	Yes	Schedule SET
	Schedule 2H	Sends report message every 2 Hours	No	
	Schedule?	Query the schedule interval	Yes	Schedule 1d
	Description	Sends the controller the report interval. The controller will use the time in the received message to set the time the report will be sent daily/weekly/monthly.		
Notes that apply	1-3, 6-7			
Field 1	{Schedule} the command type			
DIAGNOSTIC COMMANDS				
Feature	Text	Action	Reply Text	Reply
Time	Description	Command to determine what time of the day reports will be despatched.		
	Notes that apply			
	Field 1	{Time} the command type		

	Field 2	{hh:mm} The desired time the report will be sent. 24h clock, formatted Hours:Minutes, separated by a colon :		
	Examples			
	+Time 08:30	Sets the report to be sent at 08:30	Yes	TIME Set
	Time?	Query the number of minutes for the next report to be sent	No	
	+Time 16:00,Time?	Sets the report to be sent at 16:00, and Query the number of minutes for the next report to be sent	Yes TIME Set. Next Contact in 60 minutes	

ALARM COMMANDS

Feature	Text	Action	Reply Text	Reply
Alarm	Description	Turns on/off the global alarm feature of the unit. A text is directed to the to number of the last incoming text message with valid formatting. (see also whitelist)		
	Notes that apply			
	Field 1	{alarm} the command type		
	Field 2	{ON or OFF} the alarm instruction		
	Default	OFF		
	Examples			
	+Alarm ON	Turns the alarm monitor on, confirmation text sent to sending number with alarm destination phone number identified	Yes	Alarm Set
	Alarm OFF	Turns the alarm monitor off, no confirm	No	ALARM OFF
	Alarm?	Query the setting of the Alarm status	Yes	Alarm Set
	Description	Turns on/off the global alarm feature of the unit. A text is directed to the to number of the last incoming text message with valid formatting. (see also whitelist)		
Fill	Description	Sets the alarm sensitivity drain/fill threshold - in some cases the fuel usage is higher - in other cases the tank si narrower Main purpose is to avoid setting off the alarm		
	Notes that apply	See also the Alarm command		
	Default	0 (Off)		
	Field 1	{Fill} the command type		
	Field 2	{rate of change in mm / min (between 0mm and 63mm)}		
	Examples			
	+Fill 15	Sets the fill rate alarm to 15 mm/min; if the rate of fill is higher than 15mm/min an alarm will be generated	Yes	Fill Set
	Fill?	Query the rate of fill	Yes	
		ALARM HIGH 95%,low 10%, FILL 15, DRAIN10		
Drain	Description	Sets the alarm sensitivity drain/fill threshold - in some cases the fuel usage is higher - in other cases the tank si narrower Main purpose is to avoid setting off the alarm		
	Notes that apply	See also the Alarm command		
	Default	Drain 10mm/min		
	Field 1	{Drain} the command type		

	Field 2	{rate of change in mm / min (between 0mm and 63mm)}		
	Examples			
	+Drain 15	Sets the Drain alarm to 15 mm/min; if the rate of Drain is higher than 15mm/min an alarm will be generated	Yes	DRAIN Set
	Drain 35	Sets the drain rate alarm to 35 mm/min; if the rate of drain is higher than 35mm/min an alarm will be generated	No	DRAIN Set
	Drain?	Query the rate of Drain	Yes ALARM HIGH 95%,LOW 10%,Fill 15, drain 35	
High	Description	A text setting the high threshold volume level - upper Limit (during a fill or other event, depending on the tank).		
	Notes that apply	See note 11		
	Field 1	{High} the command type		
	Field 2	{threshold} High threshold level setting		
	Default	95%		
	Examples			
	+High 95	Sets the high threshold to 95% of the tank volume	Yes	High Set
	High 95		No	
	High?	Query the upper threshold value	Yes: ALARM HIGH 95%,LOW 10%,FILL 15, DRAIN 10	
Low	Description	A text setting the low threshold volume has been reached.		
	Notes that apply	See note 11. See also the Alarm command		
	Field 1	{Low} the command type		
	Field 2	{threshold} Low level setting		
	Default	5%		
	Examples			
	+Low 5	Sets the low threshold to 5% of the tank volume	Yes	Low Set
	Low 5		No	
	Low?	Query the lower threshold value	Yes: ALARM HIGH 95%,LOW 10%,FILL 15, DRAIN 10	
Alarm Report	Description	The unit sends an alarm report every time an alarm conditions has been reached. A text is directed to the to number of the last incoming text message with valid formatting. (see also whitelist)		
	Notes that apply	This is not a command - simply defines the alarm response		
	Examples			
	Alarm	Drain alarm - drain rate higher than the rate set		ALARM,DRAIN



DRAIN 23 mm/Min Fluid Volume 1000L, 50% Fluid Level 200 cm Battery OK 14:30, 9/5/16		detected - 11mm/Min REPORT Fluid Volume 840 Lts,45% 17:24 31/8/16, Battery Very Good
Alarm FILL 43 mm/Min Fluid Volume 1000L, 50% Fluid Level 200 cm Battery OK 14:30, 9/5/16	Fill alarm - Fill rate higher than the rate set	ALARM,FILL detected - 16mm/Min REPORT Fluid Volume 1010 Lts,55% 17:47 31/8/16, Battery Very Good
Alarm High threshold reached. Fluid Volume 1000L, 50% Fluid Level 200 cm Battery OK 14:30, 9/5/16	The fuel level has has reached the full threshold	ALARM,FILL detected 71MM/MIN, High Threshold reached, REPORT Fluid Volume 1870Lts,102% 17:49 31/8/16, Battery Very Good
Alarm Low threshold reached. Fluid Volume 1000L, 50% Fluid Level 200 cm Battery OK 14:30, 9/5/16	The fuel level has has reached the low threshold	ALARM,FILL detected 0MM/MIN, Low Threshold reached, REPORT Fluid Volume 0Lts,0% 8:30 1/9/16, Battery Very Good

SECURITY COMMAND

Feature	Text	Action	Reply Text	Reply
Password	Description	A text setting the password for the unit whitelist; by default the unit has no password set; password is used to protect the setting of the whitelist		
	Notes that apply	Pasword must a maximum of 6 characters		
	Field 1	{Password} the command type		
	Field 2	{IMEI} IMEI of the unit		
	Field 3	{123456} password (it is not case sensitive) may contain characters and digits with a maximum length of 7 and a minimum length of 1		
	Default	none		
	Examples			
	+Password 862170011232731 123456	Sets the password to "123456"	Yes	PASSWO RD Set
+Password 862170011232731 OFF	Turns off the password	Yes	PASSWO RD Set OFF	
Whitelist	Description	The controller supports a whitelist of allowed numbers which are the only numbers that can legitimately issue text commands to that unit. (An		

	exception is the whitelist command itself) Texts received from a non-listed number will not be actioned - they are ignored with no error message. The whitelist command refreshes the entire whitelist so all required whitelist numbers must be sent each time the command is used. A maximum of 5 whitelist entries is allowed. It is recommended that whitelist numbers are entered in the international format		
Notes that apply	7,8		
Field 1	{whitelist} the command type		
Field 2 {optional}	{password} if the password has been previously set, this field must contain the password; if the password does not match the stored password, the whitelist command is ignored if the password has not been set, this field is ignored and the whitelist is parsed		
Field 3	{phone numbers} The phone number(s) to be added to the whitelist. "Space" is separator. The word "OFF" disables Whitelist protection.		
Default	OFF		
Examples			
+Whitelist 123456 851234567 00353861234568 00353871234569	Add the following numbers to the whitelist 00353851234567, 00353861234568, 00353871234569 (Format to separate numbers is space).	Yes	Whitelist Set
+Whitelist 123456 OFF	Turns the whitelist off assuming the password is 123456, resulting in any number able to control the device via SMS, provided the command is valid.	Yes	Whitelist off



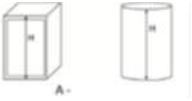
NOTES :

Notes	Note 1	Commands are not case sensitive Both UPPER and lower case characters are accepted.		
	Note 2	Commands are divided into fields, each field separated by the {space} character as the normal delimiter. Commands may be preceded by a space, but spaces will not appear within a message field. In the descriptions below the fields are defined as field 1, field 2, etc		
	Note 3	To concatenate commands in a single text use the comma sign (,). Up to 6 commands are allowed in 1 message up to the 160 character limit. The (,) sign is accepted with and without spaces, before and after the sign Tip !: It is a good idea to post-pend commands with a query, so that there is certainty the command is set as desired, eg, Volume 1200,Volume?		
	Note 4	The unit is factory set to CONFIRM OFF. It will not reply with a confirmation message unless the command is preceded by "+" per note 5.		
	Note 5	The unit can be forced to send a reply text for a single command by starting the command text with a plus sign "+". All commands support the "+" prefix. The instructions should recommend use of 'Delivery Reports' so users can have a degree of confidence that the command is delivered without incurring the cost of a confirmation SMS. Do bear in mind for a unit that reports in > once per week, Undelivered SMS messages may be deleted network messaging center.		
	Note 6	All controller reply texts will fit into a single 160 character message. Where reports, information would otherwise exceed 160 characters, they are truncated at 160 characters.		
	Note 7	The default "reply to" number (for a required response or a confirm message) is always the "received from" number. If the whitelist activated, the reply number is validated by any one of up to 5 whitelist entries.		
	Note 8	Regular reports are sent to the number of the last incoming text message with valid formatting. If the whitelist activated, the reply number is validated by any one of up to 5 whitelist entries.		
	Note 9	The real time clock and date of the unit is set automatically. The frequency of scheduled reports is set by the schedule command. (The timing of sheduled Reports is set by the Time command)		
	Note 10	The High / Low thresholds are set as the percentage of useable fuel in the tank. The Low threshold takes into account the outlet height. The High threshold takes into account the mandatory air space allowed for expansion (12cms)		

Befehl	Gültige Parameter	Standardeinstellung
Übliche Befehle	BERICHT	
	ULLAGE	
	HILFE	
	TYP	
	INHALT	
	HOEHE	
	BREITE	
	GEOMETRIE	
	BESTAETIGEN	
	ZEITPLAN	
	UHRZEIT	
	ALARM	
	HOCH	
	NIEDRIG	
	AUSGLEICHEN	
	AUSLAUF	
	PASSWORT	
	ROHR	
WHITELIST		
Sprache	? FR EN ES DE	EN
Typ	? A B C	A
Inhalt	? [100...65.535]	2000
Hoehe	? [50..300]	200
Breite	? [50..300]	-
Geometrie		
Bestaetigen	? AN AUS	AN
Zeitplan	? 2H 1D 7D 15D 21D 30D	30D
Uhrzeit	? HH:MM	
Alarm	? EIN AUS	EIN
Hoch	? [0..100]	95%
Niedrig	? [0..100]	5%
Ausgleichen	? [0..30]	0
Auslauf	? [0..30]	5
Whitelist	IMEI_LEN[17], PWD_LEN[1..7]	Nein
Rohr	? AN AUS	AUS
Whitelist	? 1..5 * <Zahl> <Passwort>, 1..5 *<Zahl>	AUS

DE

Erstkonfiguration von SMS Tankalert:

Ihr Tank	Tanktyp	Höhe (H) cm	Breite (B) cm	Inhalt (l)
 <p>A.</p>				
 <p>B.</p>				
 <p>C. (B>H)</p>				

1. Führen Sie die SIM-Karte (ohne PIN-Nummer) ein

2. Schalten Sie das Gerät an, indem Sie den Magneten so lange vor den Aktivierungspunkt halten bis sie einen langen Piepton hören. Das Gerät schaltet sich nach 20 Minuten automatisch ab, um Energie zu sparen.

3. Warten Sie bis sich das Gerät im GSM-Netzwerk angemeldet hat und senden Sie eine SMS mit einem Befehl, wie z. B. „Lang DE“ (deutsche Spracheinstellung; die Standardeinstellung ist Englisch EN).

4. Legen Sie die Häufigkeit fest, mit der Sie automatische SMS-Nachrichten bekommen möchten. Also z. B. Zeitplan 15D, Uhrzeit 14:00.

5. Passen Sie den Inhalt und die Alarmeinstellungen Ihrem Tank entsprechend an und ändern Sie alle Voreinstellungen Ihren Wünschen entsprechend (nähere Informationen hierzu auf den folgenden Seiten).

6. Das Gerät ist nun bereit und funktioniert entsprechend Ihrer Einstellungen automatisch. Ihrem Sendezeitplan („Zeitplan“) entsprechend werden Ihnen per SMS Berichte an die Telefonnummer zugesendet, von der aus als letztes SMS-Befehle erhalten wurden.

7. Wenn die Berichte nur an eine „Whitelist“ gesendet werden sollen, dann senden Sie den Text des speziellen Befehls an alle Nummern. Wenn die Liste aktiviert wird und die Telefonnummer, die die Befehle entsendet, auf ihr nicht enthalten ist, wird der Befehl ignoriert.

HINWEIS 1: Sollten Sie eine Fehlermeldung erhalten wie „Fuellvolumen 0l, 0%“, senden Sie bitte die folgende SMS-Nachricht, um das Gerät auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen. Dann ändern Sie die Einstellungen wieder jeweils einzeln Ihrem Tank entsprechend:

Auf Fabrikeinstellungen zurücksetzen:

Tankform A	
Tankinhalt 2000	l
Tankhoehe 200 cm	cm
AUSLAUF 5	cm
AUSGLEICHEN 0	cm
ROHR AUS	

HINWEIS 2:

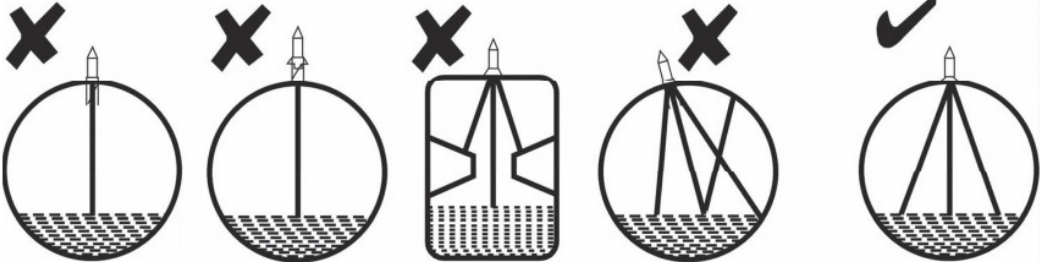
Zur punktuellen Überprüfung des Füllvolumens können Sie den Sensor aktivieren, indem Sie den Magneten so lange vor den Magnet-Aktivierungspunkt „Hot Spot“ halten bis Sie einen langen Piepton hören. Sie erhalten dann eine SMS mit dem Füllvolumen an die letzte gültige Telefonnummer.

INSTALLATIONSHILFE

Führen Sie kein Rohr oder sonstiges Objekt ein.

Vermeiden Sie Hindernisse wie zb. hemmende Oberflächen innerhalb des Tanks

Der Sender muss senkrecht montiert werden.



DE

ANSCHALTEN				
Befehl	Text	Aktion	SMS Antwort ?	Antwort
Magnet vor den Magnet-Aktivierungspunkt halten	System wird für 20 Minuten eingeschaltet	Das System sendet einen Bericht an die Telefonnummer, die den korrekten Befehl sendet		Bericht
Sprache	Feld 1	Lang {}		
	Feld 2	Sprache: EN (englisch), FR (französisch), ES (spanisch), DE (deutsch)		
	Standardeinstellung	EN		
	Beispiel Lang ?	Lang DE	Ja	Spracheinstellung Lang DE
BERICHTE				
Befehl	Text	Aktion	SMS Antwort ?	Antwort
Bericht	Beschreibung	Das System schickt als Antwort auf den Informationsbefehl einen Textbericht.		
	Feld 1	Bericht {}		
	Beispiel Berichtsbeefehl			
	Bericht	Schickt eine Telefonnummer, die den Befehl mit dem letzten Füllmessstand sendet (bis zu 15 min vorher)	Ja	Bericht
	Normaler Bericht:			
	Fuellvolumen 396 l, 30%	Flüssigkeit im Tank		
	15:03 24/04/16	Aktuelle Uhrzeit und Datum		
	Batterie sehr gut			
	Fehlermeldung:			
	Fuellvolumen 0 l, 0%	Fehler beim Flüssigkeitsmesswert		
Ullage > Hoehe?	Fehlerdisplay			
Hilfe	Beschreibung	Befiehlt dem System eine Liste mit Anweisungen und gültigen Befehlen zu senden		
	Feld 1	{Hilfe}	Ja	Hilfe
	Inhalt Hilfe			
	Texte	Vorgegebener Inhalt; nicht änderbar. Länge der Antwort: 154 Zeichen. (Muss <160 sein)		
	Hilfe	Hilfe <Befehl>:		

PARAMETRISIERUNG DES TANKS

Befehl	Text	Aktion	SMS Antwort ?	Antwort
Typ	Beschreibung	Definieren Sie den Tanktyp		
	Hinweise	Typ A - Länge des Tanks (Durchmesser ist immer gleich) - Höhe und Fassungsvermögen müssen spezifiziert werden.		
	Standardeinstellung	Typ B - zylindrische oder ovale Tanks - Höhe, Breite und Fassungsvermögen müssen angegeben werden.		
	Feld 1	Typ C - Flacher Tank - Höhe, Breite und Fassungsvermögen werden benötigt		
	Feld 2			
	Typ-Beispiele	Typ A		
	Typ A	{Typ}	Nein	
	Typ B	{A, B, C} Form	Nein	
	Typ C		Nein	
	+ Typ A	Festlegung des länglichen Tanktyps	Ja	Tankform festgelegt
Inhalt	Beschreibung	Legen Sie den Tankinhalt in Litern fest		
	Hinweise	Legen Sie die Minimal- und Maximalwerte fest		
	Standardeinstellung	2000 l		
	Feld 1	{Inhalt}		
	Feld 2	{ Nnnn } Kapazität des Tanks in Litern, von denen 100 <= nnnn <65535		
	Beispiele			
	+Inhalt 1700	Anpassen der Maximalkapazität auf 1700 Liter	Ja	Einstellen
	Inhalt 1700		Nein	
Hoehe	Beschreibung	Höhe des Tanks in cm Legen Sie die Minimal- und Maximalwerte fest		
	Hinweise			
	Standardeinstellung	200 cm		
	Feld 1	{Hoehe}		
	Feld 2	{ Nnnn } Höhe des Tanks in cm, von denen 50 <= nnnn <301		
	Beispiele			
	+Hoehe 145	Anpassen der Tankhöhe auf 80 cm	Ja	Einstellen
	Hoehe 145		Nein	
Breite	Beschreibung	Höhe des Tanks in cm Legen Sie die Minimal- und Maximalwerte fest		
	Hinweise			
	Standardeinstellung	100 cm (bis auf Typ A)		
	Feld 1	{Hoehe}		
	Feld 2	{ Nnnn } Höhe des Tanks in cm, von denen 50 <= nnnn <301		
	Beispiele			
	+ Breite 80	Anpassen der Gesamtbreite des Tanks auf 80 cm	Ja	Einstellen
Breite 80		Nein		
Auslauf	Beschreibung	Legt die Höhe der Saugleitung des Tanks fest. Die Öffnung ist die Höhe der Absaugstelle des Brennstoffs über dem unteren Teil des Tanks.		

DE

		Brennstoff unter diesem Minimalwert kann nicht verwendet werden		
	Hinweise			
	Standardeinstellung	5 cm		
	Feld 1	Ausgang		
	Feld 2	{ Nnn } Tanköffnung in cm, 0 <= n <31		
	Beispiele			
	+ Auslauf 5		Ja	Einstellen
	Auslauf 5		Nein	
Ausgleichen	Beschreibung	Festlegung des Leerstands Der „Leerstand“ ist die Höhe (ohne Flüssigkeit) über der Flüssigkeitsoberfläche und der SMS Tankalert-Sonde.		
	Hinweise	"		
	Standardeinstellung	0 cm		
	Feld 1	Ausgleichen		
	Feld 2	{ Nnn } Tanköffnung in cm, 0 <= n <31		
	Beispiele			
	+ Ausgleichen 5		Ja	Einstellen
	Ausgleichen 5			
Rohr	Beschreibung	Wellenleiter EIN oder AUS Es wird der Wellenleitermodus für Tanks empfohlen und ein Rohr bzw. Rohr ID mit 32 mm wird zur Messung im Tank benötigt.		
	Hinweise			
	Standardeinstellung	AUS		
	Feld 1	{Tube}		
	Feld 2	{EIN / AUS}		
	Beispiele			
	Rohr EIN			Einstellen
Geometrie	Beschreibung	Die geometrischen Parameter des Tanks werden geprüft		
	Hinweise			
	Feld 1	{Geometrie}		
	Beispiele			
	Tankform A			
	Tankinhalt 2000 l			
	Tankhöhe 200 cm			
	AUSLAUF 5 cm			
	AUSGLEICHEN 2 cm			
ROHR AUS				
INFORMATIONSBEFEHLE				
Befehl	Text	Aktion	SMS Antwort ?	Antwort
Bestaetigen	Beschreibung	Festlegung der Antwort des Kontrollgeräts auf die Bestätigungsbefehle. Wenn die Bestätigung aktiviert ist, wird der Bestätigungsbericht an den Absender der Anweisung gesendet.		
	Hinweise			
	Feld 1	Bestaetigen		

Feld 2	{EIN oder AUS}		
Standardeinstellung	EIN		
Beispiele			
Bestaetigen EIN	Der Dienst zur Versendung von Bestätigungsnachrichten wird aktiviert: nach jedem per SMS erhaltenen Befehl wird eine SMS gesendet.	Nein	
Bestaetigen AUS	Löschung des SMS-Bestätigungsdienstes: die erhaltenen Anweisungen werden nicht durch SMS bestätigt.	Nein	
Bestaetigen?	Der SMS-Dienst wird zu Bestätigung aufgefordert.	Ja	Bestaetigen {EIN AUS}
+ Bestaetigen EIN	Der Dienst zur Versendung von Bestätigungsnachrichten wird aktiviert: nach jedem per SMS erhaltenen Befehl wird eine SMS gesendet.	Ja	Einstellung bestätigen

Befehle zur Programmierung des Zeitplans

Befehl	Text	Aktion	SMS Antwort ?	Antwort
Zeitplan	Beschreibung	Dem Kontrollgerät wird mitgeteilt, in welchen Intervallen die Berichte gesendet werden sollen. Das Kontrollgerät verwendet die Sendezeit der empfangenen Nachricht zur Festlegung der Berichtstermine (Tag/Woche/Monat).		
	Hinweise	1-3, 6-7		
	Feld 1	{Zeitplan}		
	Feld 2	{Zeitintervalle}		
	Standardeinstellung	30 D (monatlich)		
	Beispiele			
	+ Zeitplan 1D	Jeden Tag wird per SMS ein Bericht gesendet	Ja	... 1D Einstellen
	+ Zeitplan 3D	Alle 3 Tage wird per SMS ein Bericht gesendet	Ja	.. 3D Einstellen
	+ Zeitplan 7D	Alle 7 Tage wird per SMS ein Bericht gesendet	Ja	... 7D Einstellen
	+ Zeitplan 15D	Alle 2 Wochen wird per SMS ein Bericht gesendet	Ja	15D Einstellen
	+ Zeitplan 30D	Jeden Monat wird per SMS ein Bericht gesendet	Ja	30 D Einstellen
	Zeitplan 2H	Alle 2 Stunden wird ein Bericht gesendet (der erste Bericht wird innerhalb von 15 Minuten erstellt)	Nein	
Zeitplan?	Anzeige der Zeitintervalle	Ja	Zeitplan 30D	

BEFEHLE ZUR DIAGNOSE

Uhrzeit	Beschreibung	Anpassen der Uhrzeit, zu der Berichte gesendet werden.		
	Hinweise			
	Feld 1	Uhrzeit		
	Feld 2	{Wiederherstellen} {HH:MM}		
	Beispiele			
	+Uhrzeit 08:30	Es wird festgelegt, dass der Bericht um 8:30 Uhr gesendet wird	Ja	Uhrzeit einstellen
	Uhrzeit?	Anzahl der Minuten bis zum nächsten Bericht	Nein	

DE

	+Uhrzeit 16:00	Es wird festgelegt, dass der Bericht um 16:00 Uhr gesendet wird und gefragt, wann der nächste Bericht gesendet werden soll.	Ja	Uhrzeit einstellen	
ALARMBEFEHLE					
Befehl	Text	Aktion	SMS Antwort ?	Antwort	
Alarm	Beschreibung	Systemalarm wird aktiviert / deaktiviert Es wird eine SMS an die letzte Telefonnummer gesendet, die einen gültigen Befehl gesendet hat.			
	Hinweise	(Siehe auch „Whitelist“)			
	Feld 1	{Alarm}			
	Feld 2	{EIN oder AUS}			
	Standardeinstellung	EIN			
	Beispiele				
	+Alarm EIN			Ja	Alarm einstellen
	Alarm AUS	Alarm-SMS deaktivieren, keine Bestätigung senden		Nein	Alarm AUS
	Alarmnachricht	Alarm Minimalwert erreicht Fuellvolumen 196l, 4% 15:03 24/04/16 Batterie sehr gut		Ja	
Alarm?	Anzeige der Alarmkonfiguration		Ja	Alarm EIN	
Hoch	Beschreibung	SMS zur Festlegung des maximalen Füllstands / der Obergrenze (Benachrichtigung zur Befüllung bzw. anderem Ereignis, je nach Tank).			
	Hinweise				
	Feld 1	{hoch}			
	Feld 2	{Maximaler Füllstand}			
	Standardeinstellung	95%			
	Beispiele				
	+ Hoch 95	Festlegung des Maximalwerts bei 95% des Tanks		Ja	Hoehe einstellen
	Hoch 95			Nein	Hoehe einstellen
Hoehe?	Zeigt den maximalen Füllstand an		Ja: ALARM HOCH 95%,NIEDRIG 10%,GEFÜLLT 15, GELEERT 10		
Niedrig	Beschreibung	SMS, die den Mindestfüllstand / die Untergrenze festlegt			
	Hinweise				
	Feld 1	{niedrig}			
	Feld 2	{Mindestfüllstand} Festlegung des Mindestfüllstands			
	Standardeinstellung	5%			
	Beispiele				
+ niedrig 5	Festlegung des Maximalwerts bei 5% des Tanks		Ja	Niedrigkeit einstellen	

	niedrig 5		Nein	Niedrigkeit einstellen
	niedrig?	Zeigt den Mindestfüllstand an	Ja: ALARM HOCH 95%,NIEDRIG 10%,GEFÜLLT 15, GELEERT 10	

Alarmbericht	Beschreibung	Das System sendet immer dann eine Alarmnachricht, wenn eine Alarmsituation eintritt. Wenn die Whitelist deaktiviert ist („AUS“), wird jede Alarmnachricht standardmäßig an die letzte Telefonnummer gesendet, die als Sender der letzten erhaltenen SMS identifiziert wurde. Andernfalls wird die Alarmnachricht an die erste Nummer der Whitelist gesendet.		
	Hinweise	Hier handelt es sich nicht um Befehle, sondern nur um Alarmantworten		
	Beispiele			
	Alarm Minimalwert erreicht Fuellvolumen 196l, 4% 15:03 24/04/16 Batterie sehr gut	Das Brennstoffniveau hat den Mindestfüllstand erreicht.		
	Alarm Maximalwert erreicht Fuellvolumen 1896l, 96% 15:03 24/04/16 Batterie sehr gut	Das Brennstoffniveau hat den maximalen Füllstand erreicht.		
	Alarm Minimalwert erreicht Fuellvolumen 1196l, 64% 15:03 24/04/16 Batterie leer	Anzeige Batterie-Leerstand		

SICHERHEITSBEFEHLE

Befehl	Text	Aktion	SMS Antwort ?	Antwort
	Beschreibung	SMS zur Festlegung des Passworts, mit dem die Whitelist geändert werden kann. Es gibt kein standardmäßig voreingestelltes Passwort. Mit dem Passwort wird die Whitelist geschützt.		
	Hinweise	Das Passwort darf aus maximal 6 Zeichen bestehen		
	Feld 1			
	Feld 2	{ IMEI } IMEI des Geräts		
	Feld 3	{123456} Das Passwort (ohne Unterscheidung zwischen Groß- und Kleinbuchstaben) besteht aus Buchstaben und Zahlen und muss aus mindestens 1 und höchstens 7 Stellen bestehen.		
	Standardeinstellung	Keine		
	Beispiele			

DE

	+ Passwort 862170011232731 123456	Das Passwort „123456“ wird festgelegt	Ja	Einstellung g EIN
	+ Passwort 862170011232731 AUS	Das Passwort wird deaktiviert	Ja	Einstellung g AUS
Whitelist	Beschreibung	Das System ist mit einer Whitelist aus Telefonnummern kompatibel. SMS-Befehle können nur von diesen Nummern aus gesendet werden. Auf SMS von nicht gelisteten Telefonnummern wird nicht geantwortet: sie werden ohne Fehlermeldung ignoriert. Mit dem Befehl Whitelist wird die gesamte vorherige Whitelist aktualisiert, d. h. jedes Mal, wenn der Befehl verwendet wird, müssen alle benötigten Nummern gesendet werden. Auf die Whitelist können maximal 5 Nummern eingetragen werden. Es wird empfohlen, die Telefonnummern der Whitelist im internationalen Format anzugeben.		
	Hinweise	7.8		
	Feld 1	Whitelist		
	Feld 2 {optional}	{Passwort} Wenn das Passwort vorab festgelegt wurde, muss in dieses Feld das Passwort eingetragen werden. Stimmt das Passwort nicht mit dem gespeicherten Passwort überein, wird der Befehl ignoriert.		
	Feld 3	Telefonnummern {} Die Telefonnummer(n), die zur Whitelist hinzugefügt wird/werden. „Leerstelle“ zur Trennung. Das Wort „AUS“ deaktiviert den Schutz der Whitelist.		
	Standardeinstellung	AUS		
	Beispiele			
	+ whitelist 123456 +353851234567 +353861234568 +353871234569		Ja	Whitelist EIN
+ whitelist 123456 AUS		Ja	Whitelist AUS	

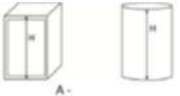

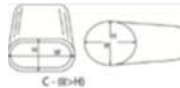
HINWEISE:

Hinweise	Hinweis 1	Bei den Befehlen wird nicht zwischen Groß- und Kleinbuchstaben unterschieden. Groß- und Kleinbuchstaben sind zugelassen. Bei einem Fehler versuchen Sie es noch einmal nur mit Großbuchstaben und ohne Akzente bzw. Umlaute. In manchen Sprachen bzw. bei einigen Telefoncodes können Buchstaben falsch übersetzt sein.		
	Hinweis 2	Die Befehle werden durch Felder getrennt, jeder Befehl ist separat und wird mit einer Leerstelle normal getrennt. Vor den Feldern kann eine Leerstelle stehen; die Leerstellen erscheinen nicht im Nachrichtenfeld.		
	Hinweis 3	Zur Verknüpfung von Befehlen in einer einzigen SMS wird ein Komma (,) verwendet. In 1 Nachricht sind bis zu 6 Befehle mit maximal 160 Zeichen erlaubt. Das (,) ist mit oder ohne Leerstelle (davor und danach) erlaubt. Empfehlung: Es empfiehlt sich, die Befehle zusammen mit einer Abfrage zu senden, mit der kontrolliert wird, dass alles wie gewünscht eingestellt ist. Zum Beispiel: Inhalt 1200 Inhalt?		
	Hinweis 4	Das Gerät liefert die Befehlsbestätigung bei EIN (Werkseinstellung).		
	Hinweis 5	Bei allen Befehlen wird ein „+“ vorangestellt.		
	Hinweis 6	Der gesamte Antworttext des Kontrollgeräts muss in eine Nachricht mit maximal 160 Zeichen passen. Wenn die Informationen in einem Bericht länger als 160 Zeichen sind, dann wird bei 160 Zeichen abgeschnitten.		
	Hinweis 7	Die Antwort wird standardmäßig an die letzte Telefonnummer gesendet, die der Anlage als letztes eine SMS gesendet hat. Wenn die Whitelist aktiviert ist und die Telefonnummer des Absenders nicht auf der Whitelist ist, wird die Nachricht ignoriert.		
	Hinweis 8	Die Berichte werden turnusmäßig an die erste Nummer der Whitelist versendet, wenn diese mit der Whitelist kompatibel ist. Andernfalls werden sie an die letzte Nummer gesendet, von der eine SMS erhalten wurde.		
	Hinweis 9	Datum und Uhrzeit des Geräts passen sich automatisch an.		
	Hinweis 10	Die Häufigkeit der Berichte wird über den Zeitplan festgelegt.		



Commande	Parametres valables	Valeur défaut
Rapport	Rapport	
	Distance	
	Aide	
	Type	
	Volume	
	Hauteur	
	Largeur	
	Géométrie	
	Confirmer	
	Planning	
	Heure	
	Alarme	
	Haut	
	Bas	
	Offset	
Sortie		
Mot-de-passe		
Tube		
Liste-blanche		
Lang	? FR EN ES DE	EN
Type	? A B C	A
Volume	? [100...65.535]	2000
Hauteur	? [50..300]	200
Largeur	? [50..300]	-
Géométrie		
Confirmer	? ON OFF	ON
Planning	? 2H 1J 7J 15J 21J 30J	30J
Heure	? HH:MM	
Alarme	? ON OFF	ON
Haut	? [0..100]	95%
Bas	? [0..100]	5%
Offset	? [0..30]	0
Sortie	? [0..30]	5
Mot-de-passe	IMEI_LEN[17], PWD_LEN[1..7]	non
Tube	? ON OFF	OFF
Liste-blanche	? 1..5 * <numéro> <mot-de-passe>, 1..5 *<numéro>	OFF

Configuration initiale du SMS Tankalert:

Votre réservoir	Type réservoir	Hauteur (H) cm	Largeur (W) cm	Volume (l.)
	A		x	
	B			
	C			

1.- Insérer carte SIM sans code PIN

2.- Activer le dispositif en rapprochant un aimant au point d'activation jusqu'à ce que vous entendiez un long bip. Le dispositif ne restera actif que pendant 20 minutes, pour économiser l'utilisation de la batterie.

3.- Attendez que l'appareil s'enregistre dans le réseau GSM, puis envoyer une commande SMS, par exemple Lang FR (Langue par défaut est Anglais EN)

4.- Réglez la fréquence désirée d'envoi systématique de SMS informatif, par exemple + Planning 15J, Heure 14:00

5.- Réglez le volume et les alarmes selon votre réservoir, et changer tout réglage standard selon vos préférences (cf. Tableau suivante page).

6.- Le dispositif est prêt à fonctionner automatiquement selon vos paramètres en envoyant des rapports par SMS selon votre planning de lecture ("Planning" au dernier numéro.

7.- Si vous préférez la livraison des rapports exclusivement sur une "liste blanche" de numéros de téléphone cellulaire, textez la commande spécifique avec tous ces numéros. Dans le cas où la liste blanche est active et le numéro de téléphone qui envoie des commandes n'y sont pas inclus, la commande sera ignorée.

NOTE 1: Si vous recevez un message d'erreur, comme "0L Volume de Liquide, 0%", vous devrez texter les suivants SMS pour revenir aux valeurs par défaut, puis modifier après les valeurs un par un selon votre réservoir:

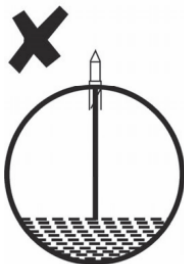
Reset a valeurs défaut:

Type A	
Volume 2000	Lts
Hauteur 200	cms
SORTIE 5	cms
OFFSET 0	cms
TUBE OFF	

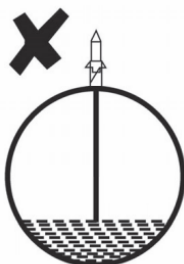
NOTE 2: Pour obtenir des lectures ponctuelles du volume actuel de la hauteur du réservoir à tout moment, vous devrez rapprocher l'aimant au point d'activation jusqu'à entendre le bip long, et un SMS sera livré avec le contenu du réservoir au dernier téléphone ou à celui de la liste blanche si active.

AIDE À L'INSTALLATION

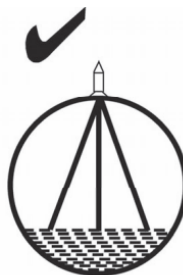
Ne pas insérer aucun tuyau ou tout autre objet



Évitez les obstacles tels que les fenêtres ou les surfaces d'obstruction à l'intérieur de la cuve



L'émetteur doit être monté verticalement



Setup				
Fonctionnalité	Text	Action	Text réponse	Réponse
Rapprocher aimait au point d'activation	Allume le système pendant 20 minutes	Le système envoie un rapport au téléphone qui lui envoie une commande correcte		rapport
Lang	Champ 1	{Lang}		
	Champ 2	Langage : EN (Anglais), FR (Français), ES (Espagnol), DE (Allemand)		
	Valeur défaut	EN		
	Exemple	Lang DE	Oui	Lang set
	Lang ?			Lang DE
Rapports				
Fonctionnalité	Text	Action	Text réponse	Réponse
Rapport	Description	Le système envoie un rapport en réponse à la commande Rapport.		
	Champ 1	{Rapport}		
	Exemple commandes Rapport			
	Rapport	Envoie un message de Rapport au numéro de téléphone d'origine pour la dernière mesure de jauge effectuée (peut être jusqu'à de 15 minutes antérieure)	Oui	Rapport
	Contenu du rapport Normal			
	Volume de liquide 396L, 30%	Fluide actuellement dans le réservoir		
	15:03 24/04/16	Heure et date actuelle		
	Pile très bon état			
	Rapport anormaux:			
	Volume de liquide 0L, 0%	niveau de liquide erreur		
	Distance > Hauteur?	Indication d'erreur		
Aide	Description	Indique le contrôleur pour répondre une liste des instructions ou commandes valables		
	Champ 1	{Aide}	Oui	Aide
	Contenu Aide			
	Texts	contenu par défaut; ne peut pas être changé. Longueur de la réponse est de 154 caractères. (Doit être <160)		
	Aide	Aide <COMMANDE>: RAPPORT TYPE AIDE VOLUME HAUTEUR LARGEUR GEOMETRIE CONFIRMATEUR PLANNING TIME ALARME TAUX HAUT BAS OFFSET SORTIE MOT DE PASSE TUBE LISTE BLANCHE		

Commandes de paramétrage du réservoir

Fonctionnalité	Text	Action	Text réponse	Réponse
Type	Description	Définit le type de réservoir Type A - réservoir de section linéaire (section transversale est toujours la même) - nécessite de préciser la Hauteur et le Volume. Type B - réservoirs ovales et cylindriques - nécessite Hauteur, Largeur et le volume Type C - Bas profil réservoir - nécessite Hauteur, Largeur et le volume		
	Notes			
	Valeur prédéfinie	Type A		
	Champ 1	{Type}		
	Champ 2	{A, B, C} type de forme		
	Exemples of Type			
	Type A	Définit le réservoir Type Linéaire Section réservoir	Non	
	Type B	Définit le réservoir Type de Oval ou cylindrique Réservoir	Non	
	Type C	Définit le réservoir Type au Bas Profil Réservoir	Non	
+ Type A	Définit le réservoir Type Linéaire Section réservoir	Oui	Forme réservoir fixer	
Volume	Description	Définit le volume du réservoir en Litres Définit les valeurs minimales et maximales		
	Notes			
	Valeur prédéfinie	2000 L		
	Champ 1	{Volume}		
	Champ 2	{Nnnn} la capacité du réservoir en litres, où 100 <= nnnn <65535		
	Exemples			
	+Volume 1700	Règle le volume du réservoir à 1700 litres	Oui	Fixer
	Volume 1700		Non	
Hauteur	Description	Règle la hauteur réservoir en centimètres Définir les valeurs minimales et maximales		
	Notes			
	Valeur prédéfinie	200cm		
	Champ 1	{Hauteur}		
	Champ 2	{Nnn} La Hauteur de la cuve en cm, où 50 <= nnn <301		
	Exemples			
	+Hauteur 145	Règle la Hauteur du réservoir à 145 cm	Oui	Fixer
	Hauteur 145		Non	
Largeur	Description	Règle la largeur du réservoir en centimètres Définir les valeurs minimales et maximales		
	Notes			
	Valeur prédéfinie	100cm		
	Champ 1			
	Champ 2	{Largeur}		

	Exemples	{nnn} Largeur de la cuve en cm, où 50 <= nnn < 301		
	+Largeur 80	Règle la Largeur du réservoir a 80 cm	Oui	Fixer
	Largeur 80		Non	
Sortie	Description	Définit la sortie du réservoir. La sortie est la hauteur du point d'aspiration carburant au-dessus du fond de la cuve. Carburant sous ce niveau est inutilisable		
	Notes			
	Valeur prédéfinie	5 cm		
	Champ 1	sortie		
	Champ 2	{ Nnn } la Sortie de la cuve en cm, où 0 <= n <31		
	Exemples			
	+Sortie 5		Oui	Fixer
	Sortie 5		Non	
Offset	Description	Définit le réservoir Offset Le "Offset" est le Hauteur libre de liquide dessus de la surface supérieure du réservoir et la sonde SMS Tankalert.		
	Notes	"		
	Valeur prédéfinie	0 cm		
	Champ 1	Offset		
	Champ 2	{ Nnn } la Sortie de la cuve en cm, où 0 <= n <31		
	Exemples			
	+Offset 5			
	Offset 5			
Tube	Description	Règle mode Waveguide ou tube d'ondes à ON ou OFF . Le mode Waveguide est recommandé pour des réservoirs avec obstacles, mais requiert d'un tube ou Tube de 32 mm DI pour effectuer la lecture.		
	Notes			
	Valeur prédéfinie	OFF		
	Champ 1	{Tube}		
	Champ 2	{ON / OFF}		
	Exemples			
	Tube ON			
Géométrie	Description	Interroge les paramètres géométrie du réservoir		
	Notes			
	Champ 1	{Géométrie}		
	Exemples			
	Tank Type A			
	Volume réservoir 2000			
	Hauteur réservoir 200			
	Largeur réservoir 100			
	Sortie 8			
Offset 2				
	Tube OFF			

Commandes d'information				
Fonctionnalité	Text	Action	Text réponse	Réponse
Confirmer	Description	Définit la réponse par défaut du contrôleur aux commandes qui supportent confirmation. Si confirmateur est activée, le rapport de confirmation est envoyée à l'expéditeur de l'instruction.		
	Notes			
	Champ 1	{Confirmer}		
	Champ 2	{ON ou OFF}		
	Valeur prédéfinie	ON		
	Exemples			
	Confirmer on	Met en place le service texte confirmation, soit que un texte sera envoyé après chaque commande de texte reçue.	Non	
	Confirmer OFF	Annule le service texte de confirmation du contrôleur: pas de textes seront envoyés en confirmant chaque commande.	Non	
	Confirmer?	Interroge le service texte confirmation	Oui	Confirmer {ON OFF}
+ Confirmer on	Met en place le service texte confirmation, soit que un texte sera envoyé après chaque commande de texte reçue, et reçoit une confirmation de cette commande.	Oui	Confirmer Fixer	
Planning				
Fonctionnalité	Text	Action	Text réponse	Réponse
Planning	Description	Envoie au contrôleur l'intervalle saisi par chaque rapport. Le contrôleur va utiliser l'heure du message reçu pour définir le moment où le rapport sera envoyé par jour / semaine / mois.		
	Notes	1-3, 6-7		
	Champ 1	{Planning}		
	Champ 2	{Intervalle Planning}		
	Valeur prédéfinie	30 J (mensuel)		
	Exemples			
	+Planning 1J	Envoie un message de rapport tous les jours	Oui	Planning 1J Fixer
	+Planning 3J	Envoie un message de rapport tous les 3 jours	Oui	Planning 3J Fixer
	+Planning 7J	Envoie un message de rapport tous les 7 jours	Oui	Planning 7J Fixer
	+Planning 15j	Envoie un message de rapport hebdomadaire	Oui	Planning 15J Fixer
	+Planning 30J	Envoie un message de rapport mensuel	Oui	Planning 1M Fixer
	Planning 2H	Envoie un message de rapport toutes les 2 heures (Premier rapport se produit dans les 15 minutes)	Non	
	Planning?	Interroger l'intervalle de Planning saisi.	Oui	Planning 30J

Commandes de diagnostic				
Heure	Description	Commande pour régler l'heure d'envoi de rapports.		
	Notes			
	Champ 1	{Heure}		
	Champ 2	{Reset}		
	Exemples			
	+Heure 08:30	Définit le rapport à envoyer à 08:30	Oui	Heure Fixer
	Heure?	Interroger l'heure pour que le prochain rapport soit envoyé	Non	
	+Heure 16:00, Heure?	Définit que le rapport qui sera envoyé à 16h00, et interroge l'heure pour que le prochain rapport soit envoyé	Yes	Heure Fixer
Commandes d'alarme				
Fonctionnalité	Text	Action	Text réponse	Réponse
Alarme	Description	ON / OFF la fonctionnalité globale alarme du contrôleur. Un texte est dirigé vers le premier numéro dans la liste-blanche (si la liste blanche est activée) dans le cas d'un signal détecté d'alarme. Sinon, l'alarme sera envoyée au numéro du dernier message texte entrant.		
	Notes			
	Champ 1	{ Alarme }		
	Champ 2	{ON ou OFF ou MESSAGE}		
	Valeur prédéfinie	OFF		
	Exemples			
	+Alarme ON	Active la surveillance d'alarme, le texte confirmation sera envoyé au dernier numéro de téléphone émetteur identifié.	Oui	Alarme Fixer
	Alarme OFF	Eteint la surveillance d'alarme, pas de texte confirmation sera envoyé.	Non	Alarme OFF
	Alarme Message	Retourne avec un exemple du message Alarme	Oui	
Alarme?	Interroge le réglage de le mode de monitorisation d'alarme saisi	Oui	Alarme ON	
Haut	Description	Un texte fixant le seuil de niveau de volume de Haut / Limite supérieure (pendant un remplissage ou un autre événement, en fonction de la cuve).		
	Notes			
	Champ 1	{Haut}		
	Champ 2	{Seuil} réglage du niveau de seuil Haute		
	Valeur prédéfinie	95%		
	Exemples			
	+Haut 95	Définit le seuil Haut à 95% du réservoir	Oui	Haut Fixer
	Haut 95		Non	
Haut ?	Interroge la valeur de seuil supérieure	Oui	Haut 95	
Bas	Description	Un texte fixant le seuil de niveau de volume de Bas / Limite supérieure		
	Notes			
	Champ 1	{Bas}		
	Champ 2	{seuil} réglage de niveau Bas		

	Valeur prédéfinie	5%		
	Exemples			
	+Bas 5	Définit le seuil Bas à 5% du réservoir	Oui	Bas Fixer
	Bas 5		Non	
	Bas?	Interroger la valeur de seuil de Bas niveau	Oui	Bas 5

Rapport Alarme	Description	Le système envoie un rapport d'alarme chaque fois qu'une condition d'alarme a été atteinte. Message d'alarme envoyé par défaut au dernier numéro de téléphone identifié comme émetteur du dernier message reçu, si liste-blanche est OFF. Sinon, le message d'alarme sera envoyé au premier numéro de la liste-blanche.		
	Notes	Ce n'est pas une commande - définit simplement la réponse d'alarme		
	Exemples			
	Alarme seuil élevé atteint. Volume de liquide 1000L, 50% Niveau de liquide 200 cm Pile OK 14:30, 9/5/16	Le niveau de carburant a atteint le seuil Haute		
	Alarme seuil bas atteint. Volume de liquide 1000L, 50% Niveau de liquide 200 cm Pile OK 14:30, 9/5/16	Le niveau de carburant a atteint le seuil Bas		
	Alarme Volume de liquide 1000L, 50% Niveau de liquide 200 cm Pile Bas 14:30, 9/5/16	indication de la Pile Bas		

Commandes de sécurité

Fonctionnalité	Text	Action	Text réponse	Réponse
Password	Description	Un réglage pour définir le mot de passe pour la liste-blanche texte; Par défaut, l'appareil n'a pas de mot de passe défini; mot de passe est utilisé pour protéger la liste-blanche		
	Notes	Pasword doit un minimum de 4 caractères et un maximum de 10 caractères		
	Champ 1	{Password}		
	Champ 2	{IMEI} IMEI de l'appareil		
	Champ 3	{123456} mot de passe (ne fait pas la différence entre les lettres MAJUSCULES et minuscules) peut contenir des caractères et des chiffres d'une longueur maximale de 7 et une longueur minimale de 1		
	Valeur prédéfinie	aucun		

	Exemples			
	+Password 862170011232731 123456	Définit le mot de passe "123456"	Oui	Passw ord Fixer
	+Password 862170011232731 OFF	Désactive (OFF) le mot de passe	Oui	Passw ord Fixer OFF
Liste- blanche	Description	Le contrôleur prend en charge une liste-blanche de numéros qui sont les seuls numéros qui peuvent légitimement émettre des commandes de texte à cette unité. Textes reçus d'un numéro non prévu ne seront pas traités -. Ils sont ignorés sans message d'erreur. La commande liste-blanche rafraîchit toute la liste-blanche antérieure de sorte que tous les numéros liste-blanche requis doivent être envoyés chaque fois que la commande est utilisée. Un maximum de 5 entrées de liste-blanche est permise. Rapports / Alarmes ne sont envoyés au premier numéro de téléphone sur la liste-blanche		
	Notes	Le numéro de téléphone entré doit être au format international, par exemple +353851234567		
	Champ 1	{Liste-blanche}		
	Champ 2 {optionnel}	{Password} si le mot de passe a déjà été défini, ce champ doit contenir le mot de passe, si le mot de passe ne correspond pas au mot de passe enregistré, la commande liste-blanche est ignorée Si le mot de passe n'a pas été défini, ce champ est ignoré et la liste-blanche est enregistrée.		
	Champ 3	{Numéros de téléphone} Le numéro (s) de téléphone à être ajoutés à la liste-blanche. "espace" est séparateur. Le mot "OFF" désactive la protection de la liste-blanche.		
	Valeur prédéfinie	OFF		
	Exemples			
	+Liste-blanche 123456 +353851234567 +353861234568 +353871234569	Ajoute les numéros de la liste-blanche 00353851234567, 00353861234568, 00353871234569 (Format pour séparer les numéros d'espace). Le premier numéro de la liste-blanche est le nombre auquel le rapport ou alarme est envoyé.	Oui	Liste- blanc he ON
+Liste-blanche 123456 OFF	OFF le mode liste-blanche, en supposant que le mot de passe est 123456, ce qui entraîne un numéro quelconque la capacité de contrôler l'appareil via SMS; Une telle commande ne peut être délivré à partir d'un certain nombre actuellement sur la liste-blanche	Oui	Liste- blanc he OFF	

NOTES :

Notes	Note 1	Les commandes ne tiennent pas en compte les caractères en majuscules. Majuscules et minuscules sont acceptées. En cas d'erreur, essayer en majuscules et sans accent, car en certaines langues, ou certains codages de langues de téléphone, quelques caractères pourraient être incorrectement traduits.		
	Note 2	Les commandes sont divisées en champs, chaque champ est séparés par {espace} comme délimiteur normal. Les commandes peuvent être précédées d'un espace, mais les places ne vont pas apparaître dans un champ de message. Dans les descriptions les champs sont définis comme champ 1, champ 2, etc.		
	Note 3	Pour concaténer des commandes dans un seul texte, utiliser le signe de la virgule (,). Il n'y a pas de limite sur le nombre de commandes sur un message jusqu'à la limite de 160 caractères. La connexion (.) est acceptée avec et sans espaces, avant et après le signe.		
	Note 4	Le système est réglé en usine à message de confirmation ON. Pour épargne de coût, Il est possible de désactiver la confirmation de livraison de rapports si les utilisateurs ont confiance que la commande est livrée. Cf. note 5.		
	Note 5	Le système peut être obligé d'envoyer un texte de réponse pour une seule commande en commençant le texte de la commande avec un signe "+". Toutes les commandes acceptent le "+" "préfixe.		
	Note 6	Tous les textes de réponse du contrôleur doivent être intégrables un seul message de 160 caractères. Si dans un rapport les informations dépasseraient les 160 caractères, ils seront tronqués à 160 caractères.		
	Note 7	La réponse sera faite par défaut au dernier numéro qui a envoyé un SMS au dispositif. Si la liste-blanche est active et le numéro de téléphone de l'expéditeur ne figure pas sur la liste-blanche, le message sera ignoré.		
	Note 8	Les rapports réguliers seront envoyés au premier numéro de la liste-blanche, si liste-blanche activée. Sinon, ils seront envoyés au dernier numéro à partir duquel un message a été reçu.		
	Note 9	L'horloge temporelle et la date de l'unité est en réglé automatiquement. La fréquence des rapports est planifiée par la commande planning. Le réglage horaire peut s'activer manuellement par la commande HEURE		
	Note 10	Les seuils haut / bas sont définis comme le pourcentage de carburant utilisable dans le réservoir. Le seuil bas prend en compte la hauteur de la canne d'aspiration. Le seuil haut prend en compte l'espace libre obligatoire autorisé pour l'expansion (12cms)		

ÜBERSICHT DER BEFEHLE UND ANTWORTEN

EN

DE

ES

FR

Command Keywords (All uppercase)

"ALARM"	"ALARM"	"ALARMA"	"ALARME"
"CONFIRM"	"BESTAETIGEN"	"CONFIRMACION"	"CONFIRMER"
"DRAIN"	"AUSLAUFEN"	"VACIADO"	"VIDANGE"
"FILL"	"FUELLEN"	"LLENADO"	"REPLISSAGE"
"GEOMETRY"	"GEOMETRIE"	"GEOMETRIA"	"GÉOMÉTRIE"
"HEIGHT"	"HOEHE"	"ALTURA"	"HAUTEUR"
"HELP"	"HILFE"	"AYUDA"	"AIDE"
"HIGH"	"HOCH"	"ALTO"	"HAUT"
"LANG"	"LANG"	"LANG"	"LANG"
"LOW"	"NEIDRIG"	"BAJO"	"BAS"
"OFF"	"AUS"	"OFF"	"OFF"
"OFFSET"	"FREIRAUM FUELLSTAND"	"MARGEN VACIO"	"OFFSET LIQUIDE"
"ON"	"AN"	"ON"	"ON"
"OUTLET"	"UNTERER SAUG ANSCHLUSS"	"TOMA"	"SORTIE"
"PASSWORD"	"PASSWORT"	"CONTRASEÑA"	"MOT-DE-PASSE"
"REPORT"	"BERICHT"	"INFORME"	"RAPPORT"
"SCHEDULE"	"ZEITPLAN"	"PROGRAMACION"	"PLANNING"
"TIME"	"UHRZEIT"	"HORA"	"HEURE"
"TUBE"	"WAVEGUIDE ROHR"	"TUBO"	"TUBE"
"TYPE"	"TYP"	"TIPO"	"TYPE"
"ULLAGE"	"FREIRAUM"	"ESPACIO"	"DISTANCE"
"VOLUME"	"IHNHALT"	"VOLUMEN"	"VOLUME"
		"NUMEROS-	
"WHITELIST"	"WHITELIST"	AUTORIZADOS"	"LISTE-BLANCHE"
"WIDTH"	"WEITE"	"ANCHURA"	"LARGEUR"
"2H"	"2STD"	"2H"	"2H"
"DAY"	"TAG"	"DIA"	"J"

Responses (mixed case)

"Battery "	"Batterie "	"Bateria "	"Pile "
"Weak"	"leer"	"baja"	"faible"
"OK"	"OK"	"OK"	"OK"
"Very Good"	"sehr gut"	"Muy bien"	"très bon état"
"detected"	"detektiert"	"detectado"	"défectée"
"Low threshold reached"	"Minimalwert erreicht"	"Nivel bajo alcanzado"	"seuil bas atteint"
"High threshold reached"	"Maximalwert erreicht"	"Nivel alto alcanzado"	"seuil élevé atteint"
" Set"	" Set\r\n"	" Ajustada\r\n"	" Fixer\r\n"
"Fluid Volume "	"Fuellvolumen "	"Volumen de Liquidos "	"Volume de liquide "
"Tank Height "	"Tank Hoehe "	"Altura del tanque "	"Hauteur de réservoir "
"Tank Shape "	"Tankform "	"Forma del tanque "	"Forme réservoir "
"Tank Width "	"TankBreite"	"Ancho del tanque "	"Largeur réservoir "
"Tank Ullage "	"Tankullage "	"espacio vacio del tanque "	"distance vide au réservoir "
"Tank Volume "	"Tankvolumen "	"el volumen del tanque "	"Volume réservoir "
" Error\r\n"	" Error\r\n"	" Error\r\n"	" Erreur\r\n"
	"Naechste		
"Next Contact in"	Kontaktversuch in"	"Próximo contacto en"	"Prochain contact"



📍 Voltastr. 10
63457 Hanau - Deutschland

Tel.: +49 (0) 6181 / 95 87 -0
Fax.: +49 (0) 6181 / 95 87 -23

www.simka.de



📍 C/ Invierno 4-6 - P.I. el Malvar
28500 Arganda del Rey - Madrid - Spain

☎ (+34) 91 871 92 94
📠 (+34) 91 871 92 56

www.inprogroup.net