

SMS Tankalert



(*) point pour activation magnétique

SMS Tankalert MANUEL INSTALLATION

Commande	Parametres valables	Valeur défaut
Rapport	Rapport Ullage 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.

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		
	Ullage > 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 á 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	Description	Le système envoie un rapport d'alarme chaque fois qu'une condition d'alarme a été atteinte. Message		

Alarme		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	Password Fixer
	+Password 862170011232731 OFF	Désactive (OFF) le mot de passe	Oui	Password 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 traitées -. 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.		
	Notes	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- blanche 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- blanche 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)		

mots-clés (en majuscule)			
"ALARM"	"ALARM"	"ALARMA"	"ALARME"
"CONFIRM"	"BESTÄTIGEN"	"CONFIRMACION"	"CONFIRMER"
"DRAIN"	"ABLASSEN"	"VACIADO"	"VIDANGE"
"FILL"	"FÜLLEN"	"LLENADO"	"REEMPLISSAGE"
"GEOMETRY"	"GEOMETRIE"	"GEOMETRIA"	"GÉOMÉTRIE"
"HEIGHT"	"HÖHE"	"ALTURA"	"HAUTEUR"
"HELP"	"HILFE"	"AYUDA"	"AIDE"
"HIGH"	"HOCH"	"ALTO"	"HAUT"
"LANG"	"LANG"	"LANG"	"LANG"
"LOW"	"NEIDRIG"	"BAJO"	"BAS"
"OFF"	"AUS"	"APAGADO"	"OFF"
"OFFSET"	AUSGLEICHEN	"MARGEN VACIO"	"OFFSET LIQUIDE"
"ON"	"AN"	"EN"	"ON"
"OUTLET "	"AUSLAUF "	"TOMA "	"SORTIE "
"PASSWORD"	"PASSWORT"	"CONTRASEÑA"	"MOT-DE-PASSE"
"REPORT"	"BERICHT"	"INFORME"	"RAPPORT"
"SCHEDULE"	"ZEITPLAN"	"PROGRAMACION"	"PLANNING"
"TYPE"	"TYP"	"TIPO"	"TYPE"
"TIME"	"UHRZEIT"	"HORA"	"HEURE"
"TUBE"	"TUBE"	"TUBO"	"TUBE"
"ULLAGE"	"ULLAGE"	"ESPACIO"	"DISTANCE"
"VOLUME"	"IHNHALT"	"VOLUMEN"	"VOLUME"
		"NUMEROS-	
"WHITELIST"	"WHITELIST"	AUTORIZADOS"	"LISTE-BLANCHE"
"WIDTH"	"WEITE"	"ANCHURA"	"LARGEUR"
"2H"	"2S"	"2H"	"2H"
"DAY"	"TAG"	"DIA"	"JOUR"

Réponses

"Battery "	"Batterie "	"Bateria "	"Pile "
"Low"	"leer"	"baja"	"faible"
Battery Condition:			
>5.5 volts = Very	Batteriezustand: >5.5	Estado Bateria: >5.5	Etat de la pile: >5.5
Good, > 4.2 volts	volts = sehr gut, > 4.2	volts = Muy bien, > 4.2	volts =très bon état, >
OK, <4.41 volts	volts OK, <4.41 volts	volts OK, <4.41 volts	4.2 volts OK, <4.41
Weak	schwache Batterie	Baja	volts Faible
"detected"	"detektiert"	"detectado"	"détectée"
"Low threshold			
reached"	"Minimalwert erreicht"	"Nivel bajo alcanzado"	"seuil bas atteint"
"High threshold			
reached"	"Maximalwert erreicht"	"Nivel alto alcanzado"	"seuil élevé atteint"
"Set"	"Set"	"Ajustada"	"fixer"
"detected."	"detektiert."	"detectado."	"détectée"
"Fluid Volume "	"Füllvolumen "	"Volumen de Liquidos "	"Volume de liquide "
" OK"	" OK"	" OK"	" OK"
"Tank Height "	"Tank Höhe "	"Altura del tanque "	"Hauteur de réservoir "
"Tank Shape "	"Tankform "	"Forma del tanque "	"Forme réservoir "
"Tank Width "	"TankBreite"	"Ancho del tanque "	"Largeur réservoir "
		"espacio vacio del	"distance vide au
		tanque "	réservoir "
"Tank Ullage "	"Tankullage "		
"Tank Volume "	"Tankvolumen "	"el volumen del tanque"	"Volume réservoir "