

MANUEL D'UTILISATION

Remotus T-Rx Std.

Era 6B/8B, 12BD, 12B

AQ80, TX55, TX52

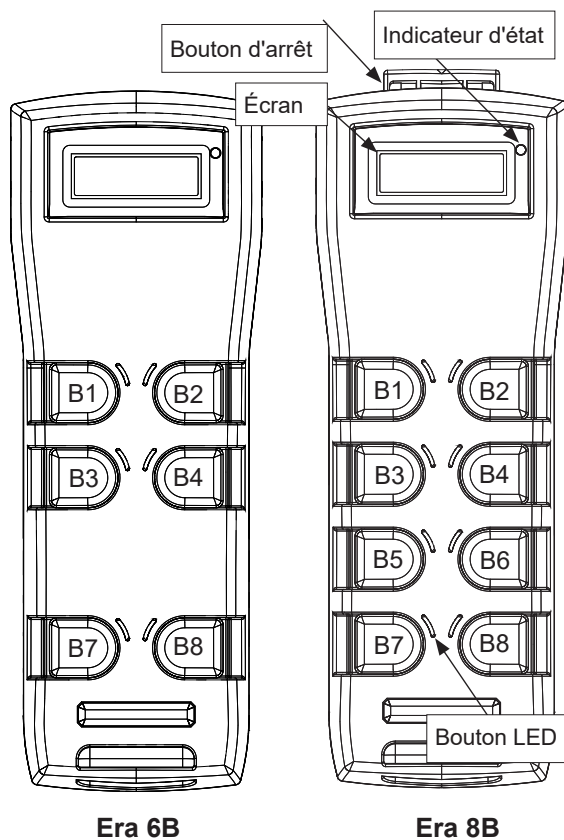


Historique des révisions

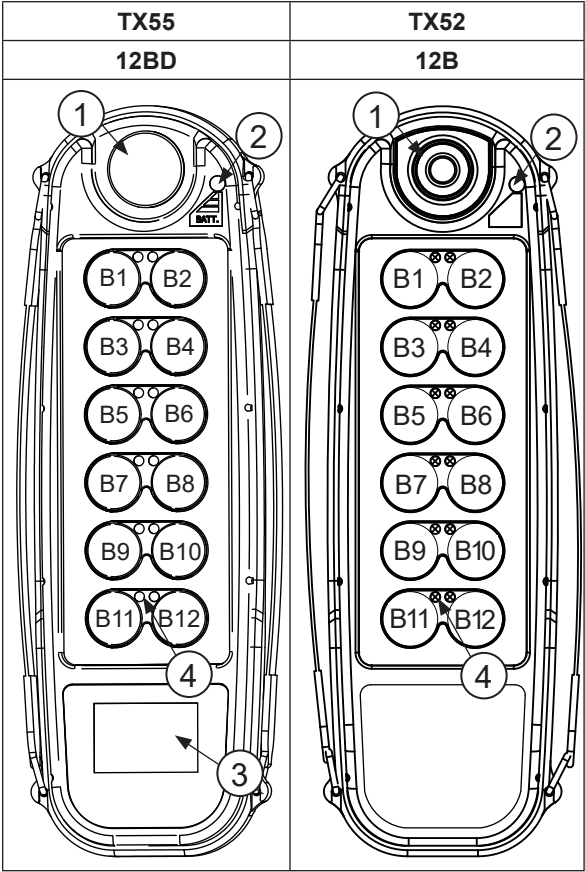
Version	Date	Raison
A0	24/09/2024	1 ^{ère} version publiée
B0	10/03/2025	TX52 ajouté
B1	03/10/2025	Adresse mise à jour, 4B supprimé

Table des matières

PRÉSENTATION DU TRANSMETTEUR T-Rx Std. Era 6/8B	3
PRÉSENTATION DU TRANSMETTEUR T-Rx Std. 12B/D	4
1 MAINTENANCE	5
2 DÉMARRER LE TRANSMETTEUR ET ACTIVE LE CONTACTEUR...	6
3 CODE PIN VERROUILLÉ	6
3.1 Entrez code PIN	6
4 FONCTIONNEMENT NORMAL	7
5 ARRÊT	7
6 TRANSMETTEUR OFF	7
7 FONCTION AUTOMATIQUE D'ARRÊT	8
8 INDICATIONS	8
8.1 Afficher les indications	9
9 BATTERIE	10
9.1 Les instructions du chargeur	10
10 INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR LES OPÉRATEURS DE LA...	11

PRÉSENTATION DU TRANSMETTEUR T-Rx Std. Era 6/8B

PRÉSENTATION DU TRANSMETTEUR T-Rx Std. 12B/D



- 1. Bouton d'arrêt
- 2. Indicateur d'état
- 3. Écran
- 4. Bouton LED

! L'équipement doit être contrôlé par un opérateur qualifié

1 MAINTENANCE

Afin de maintenir la disponibilité et sécurité opérationnelle, une maintenance régulière est nécessaire sur le système.

La maintenance quotidienne

Avant chaque utilisation du transmetteur, vérifiez les points suivants pour les dommages ou défauts :

- Inspection visuelle de la protection du transmetteur (fissures, bosses)
- Inspection visuelle des couvercles en caoutchouc pour les boutons (fissures)
- Boutons cassés/défectueux
- Inspection visuelle du dispositif à porter
- Inspection visuelle des piles (fissures, bosses)
- Vérifiez que le verrou de la batterie fonctionne normalement
- Test du bouton d'arrêt de sécurité (il doit être intact et facile à déplacer)

S'il y a un dommage ou un défaut, contacter un technicien de service agréé.

Maintenance hebdomadaire

- Nettoyez les contacts des piles et les contacts du transmetteur et du chargeur
- Nettoyer le panneau de commande des transmetteurs et vérifiez que la gravure est toujours lisible.

! Pour le nettoyage utilisez un chiffon sec, si nécessaire, utilisez un chiffon humide et nettoyez avec de l'eau savonneuse. Ne jamais utiliser un produit à base d'alcool pour le nettoyage ; il peut gravement endommager le plastique.

2 DÉMARRER LE TRANSMETTEUR ET ACTIVE LE CONTACTEUR PRINCIPAL

La procédure suivante doit être suivie lors du démarrage du transmetteur :

1. Assurez-vous qu'aucun bouton n'est enfoncé.
2. Tirez le bouton ARRÊTER.
3. L'indicateur d'état doit clignoter en vert lent (si ce n'est pas PIN verrouillé)
4. Assurez-vous qu'aucun bouton n'est enfoncé ou on reste actif. Activer RCSS dans la récepteur en ;
AQ80 : pousser le bouton B7 (1^{ère} étape).
TX5x : appuyer sur le bouton B11 (1^{ère} étape)

L'unité est à présent en mode de fonctionnement.

3 CODE PIN VERROUILLÉ

Quand le code PIN est activé le transmetteur ne commence pas à transmettre avant que le code PIN correct est entré. Voir manuel d'installation pour la configuration de la verrouillage à code PIN.

3.1 Entrez code PIN

AQ80, TX55

Si le transmetteur est verrouillé par code PIN au démarrage l'indicateur d'état est en rouge continu. L'écran affiche «Entrez votre code PIN». Saisissez le code PIN à 4 chiffres, appuyez plusieurs fois sur B1 pour sélectionner les chiffres et bouton en bas à droite pour choisir le bon chiffre. Supprimer un chiffre avec le bouton B2. Une fois l'ensemble de 4 chiffres sont sélectionnés, appuyez encore une fois sur bouton en bas à droite pour sélectionner le code PIN.

L'indicateur d'état clignote en vert quand la connexion a réussie. L'écran affiche « PIN OK ! ». L'unité est à présent en mode de fonctionnement.

TX52

Indications lors du verrouillage du PIN : Les LED L1 et L2 seront allumées et l'indicateur d'état sera ROUGE fixe. Entrez le code PIN à 4 chiffres avec les boutons B1-B8. L'indicateur d'état clignote en vert quand la connexion a réussie. L'unité est à présent en mode de fonctionnement.

4 FONCTIONNEMENT NORMAL

Le fonctionnement normale dépend des réglages individuels.

T-Rx Std. Era 6/8B (AQ80)							
	Fonction	R	M		Fonction	R	M
B1				B2			
B3				B4			
B5				B6			
B7	Étape 1 : Activer RCSS			B8			
	Étape 2 :						

T-Rx Std. 12BD (TX55), 12B (TX52)							
	Fonction	R	M		Fonction	R	M
B1				B2			
B3				B4			
B5				B6			
B7				B8			
B9				B10			
B11	Étape 1 : Activer RCSS			B12			
	Étape 2 :						

R= Fonction restante M=fonction instantané

5 ARRÊT

Appuyer sur le bouton de sécurité ARRÊT pour arrêter.

6 TRANSMETTEUR OFF

Appuyer sur le bouton ARRÊT qui éteint le transmetteur. En même temps, le RCSS (Remote Control Safety Stop outputs) dans le récepteur est désactivé. L'indicateur d'état s'éteint.

7 FONCTION AUTOMATIQUE D'ARRÊT

Le transmetteur est équipée d'une fonction d'arrêt automatique, la mise hors tension du transmetteur après 2, 5 ou 15 minutes après la dernière utilisation. Il est également possible de régler le transmetteur pour un fonctionnement continu. L'indicateur d'état s'éteint et le RCSS est désactivé en cas d'arrêt automatique. Le fonctionnement continu nécessite un redémarrage, appuyez sur le bouton d'arrêt et attendez quelques secondes, puis relancez le transmetteur.

Voir le manuel d'installation pour régler l'heure de l'arrêt automatique.

La batterie faible provoque également un arrêt automatique.

- ☐ 2 ☐ 5 ☐ 15 ☐ Continu

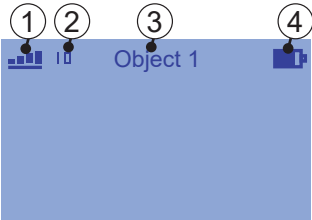
8 INDICATIONS

Si le transmetteur au démarrage (s'il n'est pas verrouillé par code PIN) ou pendant un opération détecte une défaillance dans l'un des transmetteurs auto-tests cela affiche une lumière rouge en continu. Après cela, le transmetteur s'éteint. Si un des boutons-poussoirs a une panne pendant le démarrage, une lumière rouge apparaît en continu pendant 3 secondes après l'arrêt du transmetteur.

INDICATIONS	EXPLICATIONS
Clignotement vert	Fonctionnement
Jaune clignotant rapide	Batterie basse tension <3,5 V
Jaune continue, en marche	Batterie vide arrêt du transmetteur dans 10s
Jaune continue, lors de la mise en marche	Mode de configuration
Rouge continu au démarrage	CODE PIN verrouillé
Rouge en continu et en marche	Panne matérielle

8.1 Afficher les indications

Ces symboles par défaut peuvent s'afficher à l'écran en fonction de la configuration, vous trouverez ci-dessous un exemple.



- 1. Signal radio / RCSS / basse/haute puissance
- 2. Indicateur de canal, jusqu'à 3 chiffres
(si le paramètre de région 433MHz est «Autre», un «E» est affiché derrière le numéro de canal)
- 3. Champ de texte (optionnel)
- 4. Niveau de batterie

Qualité du signal radio

Aucune liaison radio établie	Signal faible	Bon signal	Signal fort	Signal très fort

En mode économie d'énergie, la première bar est plus étroit.
Le RCSS est indiqué par une ligne sous le symbole du signal radio, exemple

Champ de texte (optionnel)

Ce texte est configurée dans le récepteur (8 caractères). Pour savoir quelle machine le transmetteur est en train de contrôler.

Niveau de batterie

Batterie vide	25 %	50 %	75 %	100 % (complètement chargée)

9 BATTERIE

Le transmetteur est équipé d'un indicateur d'état indiquant l'état de la batterie. L'indicateur clignote lentement vert lorsque la tension de la batterie est normale, mais commence à clignoter rapidement jaune, lorsqu'il est trop bas. Lorsque l'indicateur clignote rapidement en jaune, le transmetteur peut être utilisé pendant environ 5 à 10 minutes avant que la tension ne soit si faible que le transmetteur ne s'éteint automatiquement.

- Retirez la pile du chargeur lorsque l'alimentation est éteinte.
- Une batterie bien entretenue est nécessaire pour un fonctionnement correct.



La batterie ne doit pas être chargée si la température est inférieure à +10°C ou supérieure à +45°C.



Utilisez uniquement les chargeurs approuvés par le fournisseur.



Avertissement ! Si un mauvais type de batterie est utilisée dans l'unité, la batterie peut exploser.

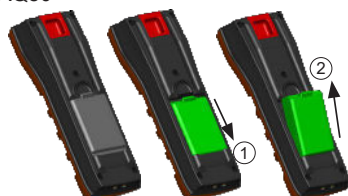


L'élimination d'une batterie Li-Ion représente une menace plus faible pour l'environnement par rapport aux autres types de batteries. Toutes les batteries Li-Ion utilisées devraient être envoyées immédiatement à un centre de collecte de batteries qualifié pour le recyclage.

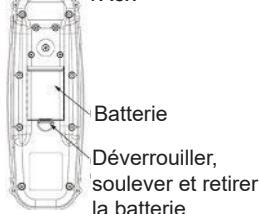
Les piles épuisées devra être retourné pour recyclage.

Remplacement de la batterie :

AQ80



TX5x



9.1 Les instructions du chargeur

Veuillez lire la documentation fournie avec le chargeur pour les instructions de chargement.

10 INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR LES OPÉRATEURS DE LA MACHINE

Ces instructions doivent être respectées.



Vérifiez que le transmetteur radio fonctionne sur la machine que vous allez utiliser (par exemple, donne un signal). Vérifiez toutes les fonctions du transmetteur radio.



Vérifiez qu'aucune personne non autorisée est au sein de la zone de sécurité de la machine lorsque vous commencez à l'utiliser.



Vérifiez la position des symboles pour fonctionner la machine.



Au début de chaque période de travail, l'opérateur doit tester tous les freins, les interrupteurs et les fonctions d'arrêt d'urgence ainsi que le bouton ARRÊT du transmetteur.



L'opérateur doit se tenir à une distance raisonnable de la machine lors de l'utilisation afin d'avoir un aperçu suffisant de l'opération.



Il est interdit de déplacer une charge de la machine sur soi-même ou des collègues. Signalez afin de prévenir les autres.



Vérifiez votre propre passage libre afin d'éviter les chutes sur des matériaux sur le sol lorsque vous utilisez la machine. Maintenez le lieu de travail en bon état.



Si vous perdez contrôle de la machine, relâchez les boutons-poussoirs pour obtenir la position zéro afin d'arrêter la machine. Si la machine ne s'arrête pas, actionnez la fonction ARRÊT.



Trouvez l'emplacement de l'alimentation principale de la machine, afin de pouvoir l'éteindre rapidement si nécessaire.



Ne donnez jamais la main au transmetteur à une personne qui n'a pas suivi une formation en contrôle d'une machine radio commandée.



Après une opération réussie, vous devez toujours arrêter le transmetteur avec ARRÊT. Remarque ! Ne placez pas le transmetteur de côté sans arrêter le transmetteur avec ARRÊT.



Lorsque vous n'utilisez pas le transmetteur, veillez à ce qu'il soit inaccessible pour des personnes non autorisées.



En cas de défauts ou de pannes de l'équipement de radiocommunication, la machine doit permettre le fonctionnement de la cabine ou avec un équipement de fonctionnement suspendu. Dans un tel cas, mettre d'abord l'interrupteur de fonctionnement de mode radio sur le mode manuel. Assurez-vous que cette procédure est effectuée avant de commencer l'utilisation de la machine.



Assurez-vous que le récepteur ne peut pas être activé lorsque vous entretenez le transmetteur.



Lorsque vous travaillez sur la machine, assurez-vous que tous les transmetteurs radio et les autres commandes sont verrouillés ou sous supervision

INFORMER TOUJOURS LA DIRECTION DU LIEU DE TRAVAIL PAR RAPPORT AUX DÉFAUTS.



Åkerströms Björbo AB

Postal address (for letters and invoices): Box 27, SE-786 21 Vansbro

Visiting address (for packages and deliveries): Björbovägen 143, SE-786 97 Björbo

www.akerstroms.com | Phone +46 241 250 00 | frontoffice@akerstroms.se