

# Kardex Remstar Drive

Le pack logiciel de pilotage des systèmes de stockage automatisés fonctionnant avec SAP®



## Pilotage possible de tous les appareils Kardex Remstar ainsi que des systèmes de stockage d'autres fabricants

Le Kardex Remstar Drive est un module qui a été spécialement développé pour les applications SAP (à partir de la version SAP ERP V4.7). Tous les systèmes de stockage dynamiques de Kardex Remstar ainsi que de nombreux systèmes d'autres fabricants peuvent être pilotés avec le Kardex Remstar Drive directement à partir de SAP.

### Il se compose:

- d'un composant programmé dans BAP, qui s'intègre directement dans l'interface SAP et qui peut être utilisé comme d'autres dialogues SAP
- d'un composant client fonctionnant sur PC avec Windows

### Intégration SAP

Kardex Remstar Drive permet de gérer le lancement d'ordres de transport, de documents d'inventaire et documents articles dans SAP, et donc de communiquer di-

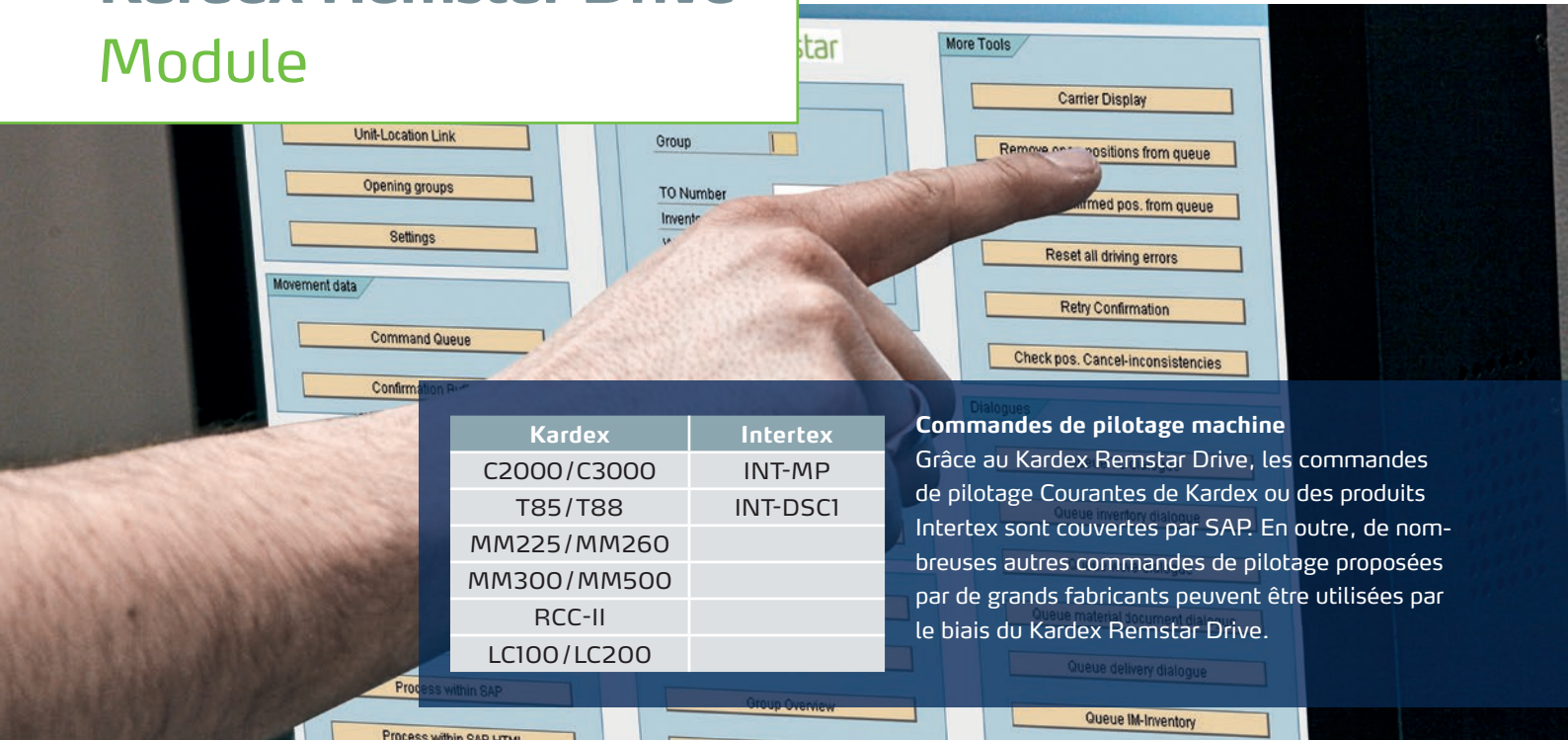
rectement avec les étagères connectées et de transférer ensuite les confirmations à SAP. Le traitement des commandes et inventaires est possible à tout moment, aussi bien avec des fonctions SAP standard qu'avec le Kardex Remstar Drive. Ce qui permet une introduction rapide et sans complication dans les procédures existantes. L'implémentation du Kardex Remstar Drive dans les standards SAP peut pratiquement toujours être réalisée « en toute simplicité ».

Kardex Remstar Drive a été développé à l'origine pour être utilisé dans un environnement de gestion d'entrepôt (WM) nécessitant la gestion d'emplacements de stockage. Kardex Remstar Drive a donc été développé pour la gestion d'entrepôt dans SAP WM et peut également être utilisé pour SAP MM (gestion de matériel). Dans les deux cas, SAP doit fournir les informations relatives aux emplacements qui permettront à Kardex Remstar Drive d'identifier la machine et les étagères concernées.

## Les avantages du Kardex Remstar Drive:

- intégration complète du Kardex Remstar Drive dans SAP
- préservation de l'investissement réalisé dans la logistique de production existante
- ROI (retour sur investissement) < 2 ans grâce aux économies de frais de licence
- pas de longue période d'initiation et installation simple
- intégration simple dans des processus spécifiques au client et réduction de la durée d'apprentissage nécessaire
- intégration sans difficultés de solutions CMD ou de solutions avec lecteur de codes-barres
- langues disponibles : allemand, anglais, français et néerlandais.

# Kardex Remstar Drive Module



Kardex	Intertex
C2000/C3000	INT-MP
T85/T88	INT-DSC1
MM225/MM260	
MM300/MM500	
RCC-II	
LC100/LC200	

### Commandes de pilotage machine

Grâce au Kardex Remstar Drive, les commandes de pilotage Courantes de Kardex ou des produits Intertex sont couvertes par SAP. En outre, de nombreuses autres commandes de pilotage proposées par de grands fabricants peuvent être utilisées par le biais du Kardex Remstar Drive.

<b>Kardex Remstar Drive</b>	Permet le raccordement direct de la machine à SAP, que ce soit par le biais du module MM ou WM. Sans middleware (intergiciel) supplémentaire, des ordres peuvent être exécutés et comptabilisés à partir de SAP.
<b>Double Access</b> (double accès)	La fonction double accès peut être utilisée aussi bien pour les entrées que pour les sorties de stock. Il faut néanmoins tenir compte de la hauteur des articles.
<b>Barcode Validation</b> (validation par lecture de codes-barres)	Permet l'utilisation d'un lecteur de codes-barres sur l'appareil pour la vérification des données (table SAP LTAP). Un lecteur par ouverture de prélèvement est nécessaire.
<b>LED Pointer</b> (pointeur à LED)	Raccordement d'un pointeur à LED. Les valeurs de la table SAP LAGP sont utilisées comme coordonnées (XCORd+YCORd). Ces données doivent être gérées et mises à jour par l'exploitant.
<b>Special Position Lamp Control</b> (voyant de contrôle position spéciale)	Les coordonnées d'emplacement dans SAP et les rampes des témoins lumineux sur l'appareil peuvent générer des affichages erronés (la coordonnée d'emplacement 4 peut, par exemple, correspondre au voyant 15). Ce module de Kardex Remstar Drive est en mesure de lire d'autres coordonnées dans la table SAP LAGP (position de XCORd et profondeur de YCORd) qui pourront ensuite être envoyées à la machine en tant que position et profondeur, afin de pouvoir allumer les bons voyants sur la rampe. Ces données doivent être gérées et mises à jour par l'exploitant.
<b>Batching</b> (gestion par lots / ordres groupés)	Lors de la gestion par lots (batching), plusieurs ordres de sortie de stock sont regroupés afin d'être traités simultanément. Ceci permet de réduire les mouvements de la machine puisque des positions issues d'un même emplacement sont traitées en même temps. De la même manière, en cas d'exploitation de plusieurs machines, les déplacements lors des procédures de prélèvement peuvent être sensiblement réduits. Kardex Remstar Drive contrôle les emplacements de matériel enregistrés dans SAP afin de fournir les tables correspondantes pour le prélèvement des articles. Pour la répartition de ces articles, il est possible, en option, de mettre en place des voyants de signalisation tels que les systèmes Put-to-Light de KBS.



Plus d'informations:  
[www.kardex-remstar.ch](http://www.kardex-remstar.ch)

### Kardex Systems SA

Av. des Baumettes 13 ▪ CH-1020 Renens  
tél. +41 21 637 74 44 ▪ fax +41 21 637 74 45  
e-mail: info.remstar.ch@kardex.com