

PRODUCT INFORMATION



WE MAKE THE WORLD MOVE



INTERROLL ROLLERDRIVE EC310

LE CONVOYAGE INTELLIGENT
A UN NOUVEAU NOM



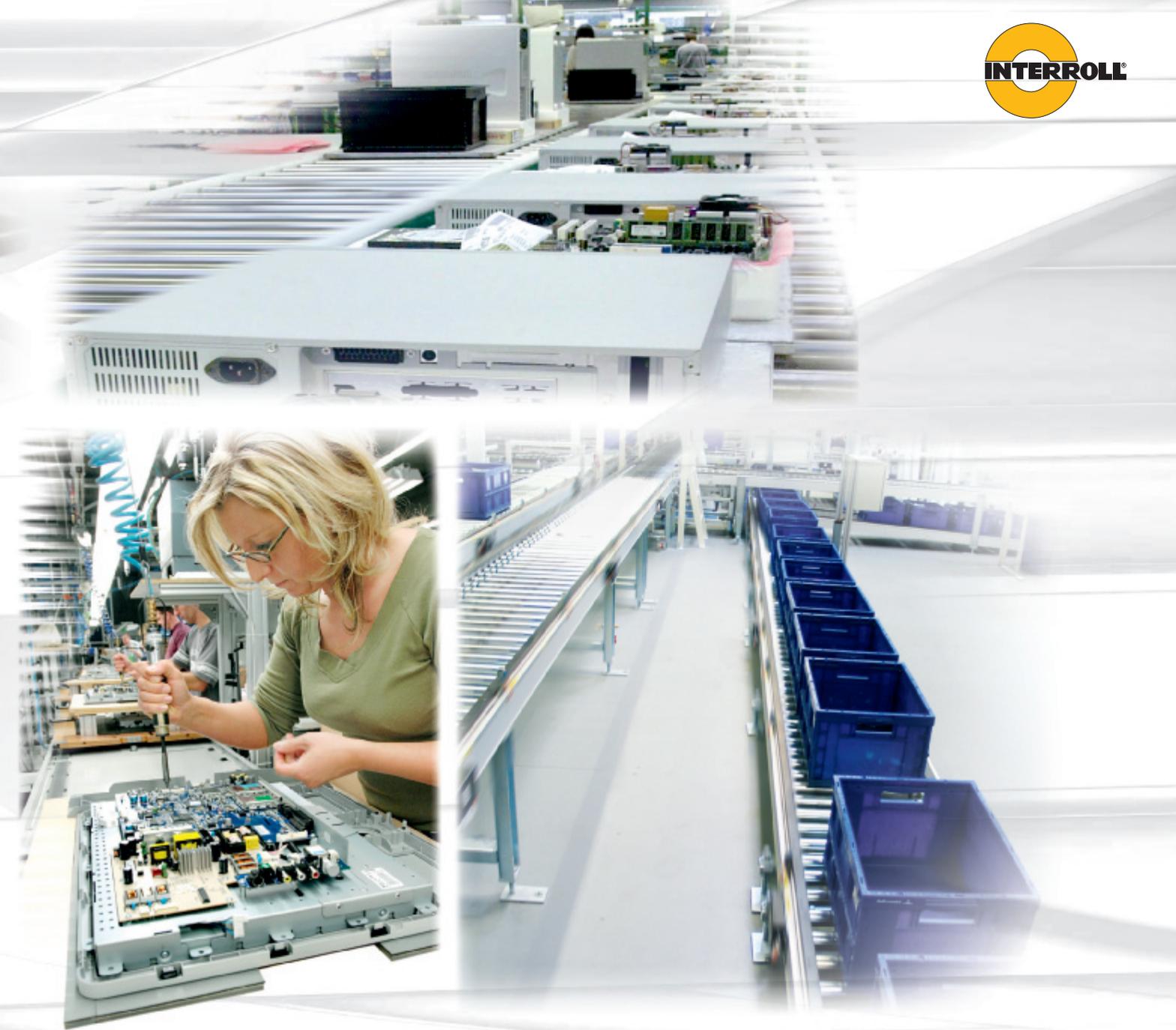
LA MANUTENTION DE CHARGES EVOLUTION DANS

LA SOLUTION INTERROLL ROLLERDRIVE EC310

Les avantages de la Solution
RollerDrive EC310, sont indéniables :

- Réduction de la consommation d'énergie
- Réutilisation d'énergie pouvant atteindre 30 % lors du freinage
- Systèmes de commandes intelligents
- Absence de maintenance

Aujourd'hui, des systèmes de commandes globales et simples sont décisifs avec l'utilisation de la technologie RollerDrive. Avec cette nouvelle génération de commandes, il est désormais possible de combiner



ISOLEES EST EN PLEINE LE MONDE ENTIER.

VOUS FAIT PASSER À LA VITESSE SUPÉRIEURE

plusieurs composants pour former une fonction.

La prise en charge croissante de ces tâches permet à l'utilisateur de se concentrer entièrement sur son cœur

de métier : l'intégrateur de système se consacre ainsi aux stratégies de logistique et l'équipementier à la recherche de la meilleure solution modulaire possible pour ses installations.

De nouveaux composants Interroll ayant fait leurs preuves s'associent ainsi en une fonction globale permettant au client de réduire ses coûts tout en améliorant la qualité fonctionnelle.

ROLLERDRIVE EC310 :

NOUVEAUTE

ROLLERDRIVE EC310

ENTRAINEMENTS OFFRANT
LA PLUS GRANDE EFFICACITE
ENERGETIQUE POUR LE
CONVOYAGE DE CHARGES
ISOLEES

Avantages

- Une motorisation unique pour l'ensemble des applications
- Réutilisation de l'énergie
- Grande sécurité grâce à la technologie 24 Vc.c.

Caractéristiques

- Durée de vie de 20 000 heures
- Performances élevées à l'accélération et au freinage
- Contrôleur de moteur intégré
- Fonctions de protection pour le moteur
- Faible niveau de bruit
- 9 rapports de réduction pour une vitesse ajustée à l'application
- Réglage de la vitesse via des consignes analogiques
- Classe de protection IP54 et IP66
- Câble 450 mm avec connecteur M8 enfichable
- Câble pouvant être rallongé jusqu'à 10 m



SOPHISTICATION, FONCTIONN

La logistique interne est une affaire essentielle, notamment en ce qui concerne la man... solutions de paramétrage quasi-illimitée couvrant autant les entraînements que la com... vous permettra de réaliser vos lignes de convoyage et d'assemblage selon vos besoin... tement étudiées peuvent ensuite s'intégrer sans difficulté dans votre logistique, qu'elle... Grâce au logiciel de configuration de notre solution BusControls, vous pouvez gérer au... Avec la solution Interroll RollerDrive EC310, vous prendrez une longueur d'avance. Qu...

DRIVECONTROL 20 ET 54

COMMANDE POLYVALENTE POUR
ROLLERDRIVE EC310

NOUVEAUTE



DriveControl 20

DriveControl 54

Avantages

- Intégration facile
- Robustesse du boîtier en technopolymère
- Facilité de commande grâce à des E/S optocouplées

Caractéristiques

- Boîtier avec classe de protection IP20 et IP54
- Boîtier avec marquage simplifié des connecteurs
- Réglages via des E/S :
 - Démarrage
 - Sens de rotation
 - Vitesse avec codage 3 bits
 - Sortie pour les erreurs

- Réglage via un commutateur PID :
 - Sens de rotation
 - Vitesse

ALITE, FLEXIBILITE ET COMPATIB

ution de charges isolées avec accumulation sans pression. Dans notre gamme de
mande de zones, le module de convoyage à accumulation Interroll RollerDrive EC310
s individuels et avec une flexibilité extrême. Les fonctions et leurs interactions parfait-
soit déjà existante ou en cours de réalisation.
ussi bien de simples zones que des systèmes de convoyage très complexes.
el que soit le cas.

NOUVEAUTE

ZONECONTROL

COMPOSANT DE COMMANDE SIMPLE POUR LE
CONVOYAGE A ACCUMULATION SANS PRESSION



Avantages

- Installation simple et rapide
- Câblage standard
- Simplicité de configuration

Caractéristiques

- Contrôleur de zone unique avec logique d'accumulation intégrée
- Intégration de l'ensemble des fonctions DriveControl
- Raccordement d'un capteur de zone et d'un capteur de démarrage
- Fonctions de signalisation de liaison (Handshake) avec contrôle des zones amonts et avalés

- Arrêt de zone via des E/S dans chaque zone
- Signaux centralisés :
Vitesse de convoyage
Sortie pour les erreurs
Démarrage
Inversion de sens
- Câblage Peer to Peer avec câbles 5 fils
- Boîtier avec classe de protection IP20
- Boîtier avec marquage simplifié des connecteurs

BILITE. SAUTEZ LE PAS.



SegmentControl

EN PRÉPARATION



ComControl

BUSCONTROL

COMPOSANTS DE COMMANDE EN RESEAU POUR CONVOYAGE DE CHARGES ISOLEES



GatewayControl



CentralControl

Avantages

- Visualisation complète de tous les capteurs et éléments
- Configuration centralisée possible pour toutes les zones
- Compatibilité avec les systèmes de bus de terrain standard
- Classe de protection courante IP54
- Longueur de réseau indépendant du type de bus terrain