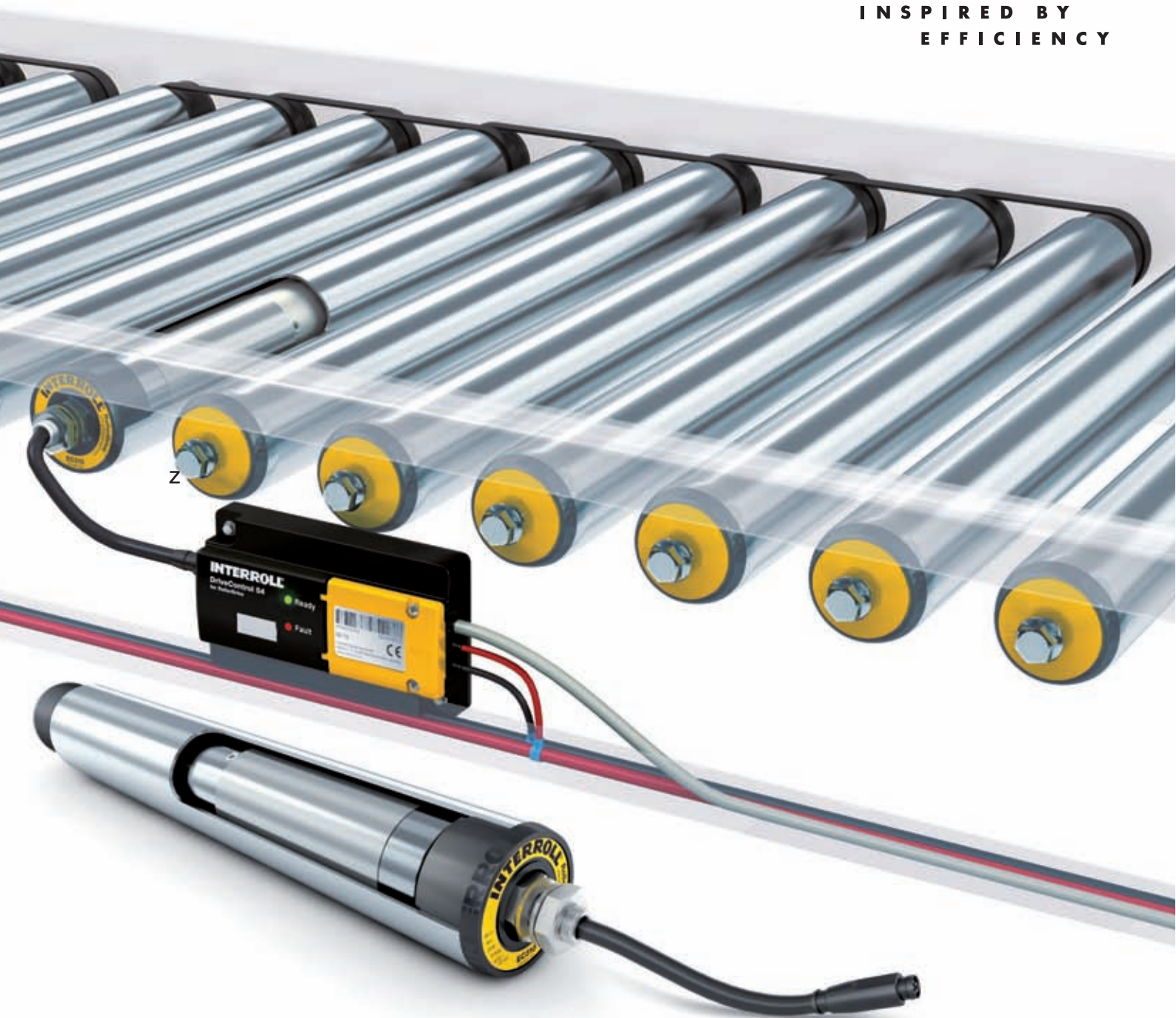




INSPIRED BY  
EFFICIENCY



# INTERROLL ROLLERDRIVE EC310

SYNONIM  
INTELIGENTNEJ LOGISTYKI



# SYSTEMY TRANSPORTU NA CAŁYM

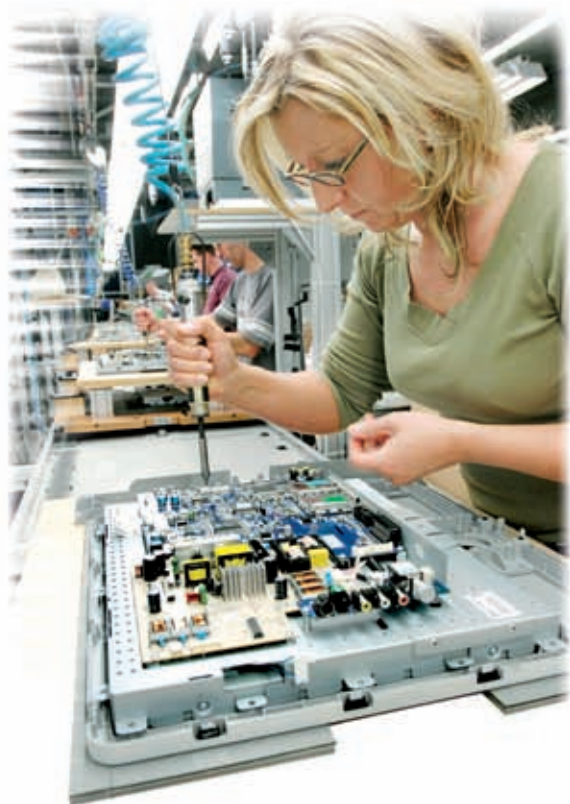
## NOWA TECHNOLOGIA INTERROLL ROLLERDRIVE EC310

Zalety elektrorolki RollerDrive EC310 są – w porównaniu z klasycznym transportem pojemników – oczywiste:

- Znikome zużycie energii pierwotnej
- Odzysk energii do 30 % w czasie hamowania
- Inteligentne systemy sterowania
- Brak konieczności konserwacji

W dzisiejszych czasach decydującym argumentem w wyborze elektrorolek RollerDrive jest ich wszechstronny i prosty system sterowania. Nowa generacja układów sterowania umożliwia





# POJEMNIKÓW EWOLUJĄ ŚWIECIE.

## ZASTĘPUJE KLASYCZNE SYSTEMY MECHANICZNE.

bowiem połączenie kilku komponentów w całość.

Dzięki przejęciu przez inteligentny system napędowy większości zadań związanych ze sterowaniem, użytkownik systemu transportowego może skoncentrować

się na bardziej kluczowych zagadnieniach: integrator systemu na strategii przepływu materiałów, dostawca OEM na osiągnięciu wysokiego stopnia modularności wyposażenia.

W taki oto sposób nowe i sprawdzone komponenty Interroll łączą się w funkcjonalną całość, umożliwiając naszym klientom redukcję kosztów i wyższą jakość technologiczną.

# ROLLERDRIVE



## ROLLERDRIVE EC310

KOMPONENTY NAPĘDOWE  
OPTYMALNIE  
DOSTOSOWANE  
DO TRANSPORTU POJEMNIKÓW

### Korzyści

- Jeden napęd do wszystkich zastosowań
- Odzysk energii
- Bezpieczeństwo eksploatacji na bazie zasilania 24 V DC

### Charakterystyka

- Wysoka moc przyspieszania i hamowania
- Zintegrowany sterownik silnika
- Funkcje ochronne silnika
- Cicha praca dzięki izolacji optycznej
- 9 stopni przekładni w celu lepszego dopasowania punktu pracy
- Dodatkowe analogowe nastawy prędkości
- Stopnie ochrony IP54 i IP66
- Kabel 450 mm z wtykiem M8 Snap-in
- Kabel z możliwością przedłużenia do 10 m

# EC310: KOMPLEKSOWE, FUNKC

Intralogistyka to trudna materia. Zwłaszcza, gdy chodzi o beznaporowy transport pojemników od A do Z czyli od akumulacji po Z-Card, nasze elektrorolki Interroll RollerDrive EC310 są idealne do transportowej i montażowej – korzystając przy tym z funkcji, które są idealnie do siebie przystosowane istniejącym systemem transportowym.

Oprogramowanie konfiguracyjne naszej technologii ConveyorControl pozwoli Państwu na łatwe sterujących. Niezależnie od tego, jaki produkt chcesz przemieszczać beznaporowo: z

## DRIVECONTROL 20 I 54

### WSZECHESTRONNE STEROWANIE ELEKTROLKI ROLLERDRIVE EC310



DriveControl 20

DriveControl 54

#### Korzyści

- Wysoka integralność systemowa
- Masywna obudowa
- Funkcjonalność sterowania dzięki optycznie izolowanym wejściom/wyjściom

#### Charakterystyka

- Stopnie ochrony obudowy IP20 i IP54
- Obudowa wyposażona w standardowe markery
- Ustawienia za pomocą wejść/wyjść:
  - Start
  - Kierunek obrotu
  - 3-bitowo kodowana prędkość
  - Wyjście błędów

- Ustawienia za pomocą DIP Switch:
  - Kierunek obrotu
  - Prędkość

# JONALNE I KOMPATYBILNE. PRZ

mników. A ponieważ tutaj rozpiętość parametrów jest bardzo szeroka:

dają Państwu możliwość indywidualnego i elastycznego zaprojektowania linii

e dopasowane i które w prosty sposób można zintegrować z nowym lub już

na koordynację zarówno pojedynczych stref, jak i kompleksowych sieci układów

elektrolkami Interroll RollerDrive EC310 jesteście zawsze o krok do przodu.

## ZONECONTROL

### PROSTY ELEMENT STERUJĄCY DO BEZNAPOROWYCH SYSTEMÓW TRANSPORTÓW



#### Korzyści

- Szybki i prosty montaż
- Standardowe okablowanie
- Wyjątkowo prosta konfiguracja

#### Charakterystyka

- Sterownik jednostrefowy z układem logicznym do akumulacji beznaporowej
- Integracja wszystkich funkcji DriveControl
- Przyłączenie czujnika stref i czujnika startowego
- Funkcje protokołu sieciowego Handshake do komunikacji ze współpracującymi liniami
- Stop strefowy przez wejścia/wyjścia w każdej strefie

- Centralne sygnały:
  - Prędkość przenośnika
  - Wyjście błędów
  - Start
  - Zmiana kierunku
- Okablowanie Peer to Peer za pomocą kabli typu CAT 5 (kable sieciowe)
- Stopień ochrony obudowy IP20
- Obudowa wyposażona w standardowe markery



# EKONAJ SIĘ SAM.



SegmentControl

## NOWOŚĆ

# CONVEYORCONTROL

## SIEĆ KOMPONENTÓW STERUJĄCYCH DO TRANSPORTU POJEMNIKÓW



ComControl



GatewayControl



CentralControl

### Korzyści

- Szybka instalacja i uruchomienie
- Elastyczna konfiguracja
- Wysoki stopień ochrony umożliwiający pełne przystosowanie do aplikacji przemysłowych

### Charakterystyka

- System beznaporowego transportu z możliwością pełnej konfiguracji
- Pełen stopień ochrony IP54
- Okablowanie całego systemu niezależnie od długości, z przyłączaniem metodą przebijania
- Graficzne, współpracujące z komputerem PC oprogramowanie konfiguracyjne
- Bramki do sieci Profibus i Profinet
- Możliwość ustawiania ramp przyspieszenia i hamowania



INSPIRED BY  
EFFICIENCY

Interroll to międzynarodowy producent systemów do przenoszenia materiałów. Firma ma siedzibę w Sant'Antonino (Szwajcaria) oraz oddziały w ponad 29 krajach.

Nasze dane kontaktowe i adresowe znajdują Państwo na stronie **[interroll.com](http://interroll.com)**

Interroll zastrzega sobie prawo do zmiany charakterystyk technicznych wszystkich produktów w dowolnym momencie. Informacje techniczne, wymiary, dane i charakterystyki mają wyłącznie charakter orientacyjny.