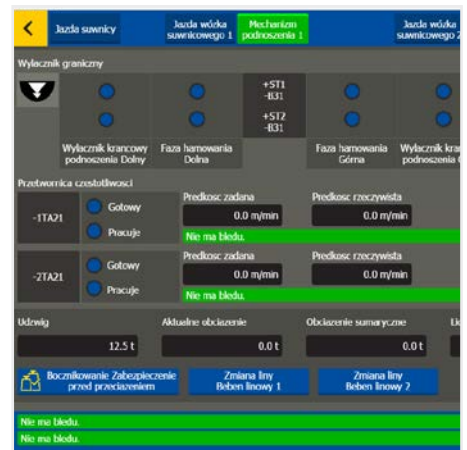
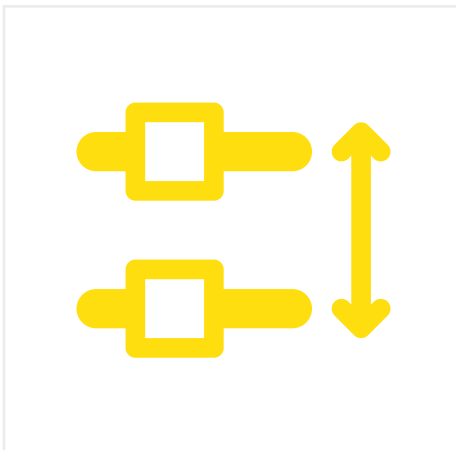
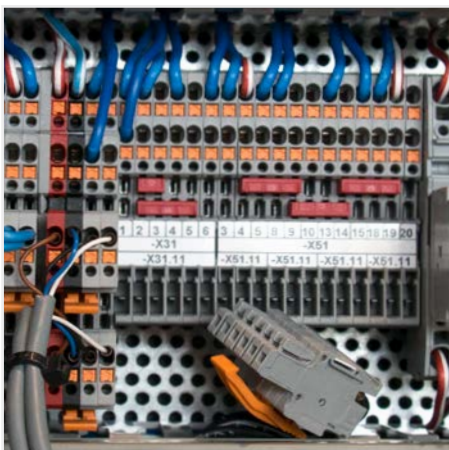
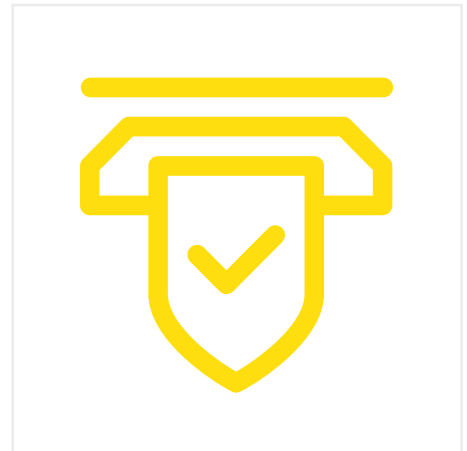
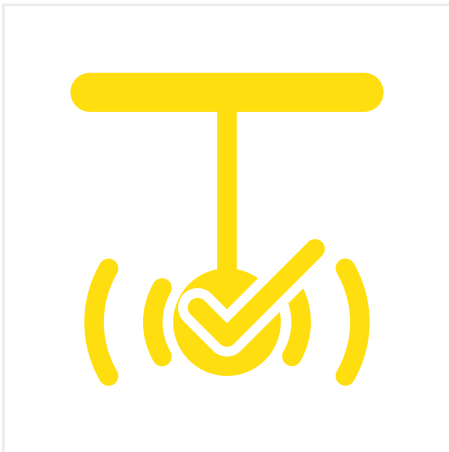


# ABUCONTROL

podnosi poziom!

Funkcje stworzone pod dyktando branży dźwignicowej, operatorów i serwisantów

Przyjazny, intuicyjny w obsłudze interfejs użytkownika z indywidualną konfiguracją opcji jazdy i podnoszenia.



## Komfort



Profile jazdy i podnoszenia

ABUControl to przyjazny, intuicyjny w obsłudze system, umożliwiający indywidualną konfigurację parametrów jazdy i podnoszenia w zależności od warunków pracy i preferencji użytkownika. Dostępny jest dla wszystkich nowych suwnic pomostowych ABUS. Z ABUControl operator ma wybór trybu pracy suwnicy poprzez aktywację któregoś z wcześniej stworzonych profili jazdy i / lub podnoszenia. ABUControl wyposażony jest w unikalny system operacyjny KranOS.

## Wygodny serwis



KranOS

Zakładki profili jazdy i podnoszenia w KranOS pozwalają zdalnie konfigurować parametry suwnic ABUS, dopasowując je do konkretnych warunków pracy. Komunikacja z KranOS odbywa się za pośrednictwem łącza Wi-Fi z każdego laptopa, tabletu lub smartfona z przeglądarką internetową. Użytkownik ma w każdej chwili wgląd w dane eksploatacyjne, ustawienia i informacje serwisowe.



Standardowe modułowe komponenty

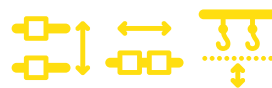
ABUControl wykorzystuje sprawdzone, ogólnie dostępne komponenty renomowanych producentów układów elektronicznych. Wymiana lub naprawa nie wymaga ani specjalistycznej wiedzy, ani licencji na oprogramowanie. W każdej chwili użytkownik zachowuje kontrolę nad suwnicą i nieograniczone prawo wyboru partnera serwisowego.



System zapobiegający kotysaniu ładunku

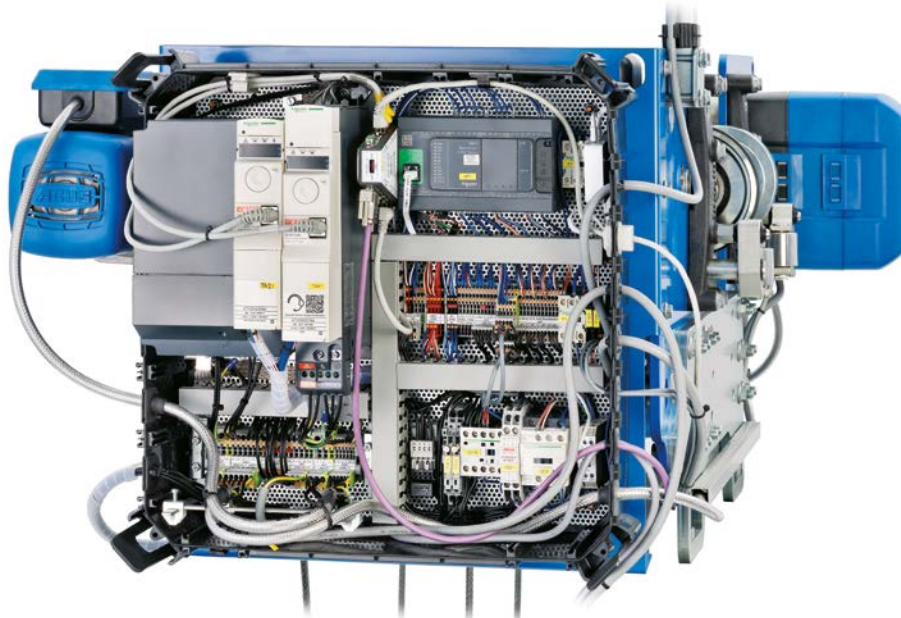
System ABUS zapobiegający kotysaniu ładunku zwiększa bezpieczeństwo i wygodę podczas transportu ładunków w sytuacjach wymagających większej precyzji manewrowania. Bazuje on na obliczeniach uwzględniających prędkość jazdy, przyspieszenie lub opóźnienie wciągnika, pozycję haka i długość zawiesia. System wspomaga obsługę dźwignic w szczególności, gdy operatorem jest osoba z mniejszym doświadczeniem.

## Bezpieczeństwo



Sterowanie pracą w tandemie

Funkcja synchronizacji prędkości pozwala na bezpieczny transport długich elementów poprzez wyrównywanie prędkości jazdy dwóch wciągników/wciągarek na jednej suwnicy. W przypadku, gdy mechanizmy podnoszenia wyposażono dodatkowo w przetwornicę częstotliwości, ABUControl zsynchronizuje ich prędkości, nawet gdy używane są wciągniki linowe o różnych parametrach. Synchronizację prędkości można zastosować nie tylko dla dwóch wciągników/wciągarek, ale również dla dwóch suwnic na wspólnym torowisku. Maksymalna ilość obsługiwanych urządzeń w ramach pełnej synchronizacji prędkości to: dwie suwnice i cztery wciągniki/wciągarki linowe (jazda i podnoszenie). Funkcje synchronizacji realizowane są w czasie rzeczywistym.



Technika dźwignicowa oparta na standardowych komponentach

## ABUControl Comfort

Elementy składowe: **ABUControl**

- + przetwornica częstotliwości ABULiner dla jazdy suwnicy i wciągnika/wciągarki
- + sterowanie radiowe ABURemote Button
- + wyświetlacz diodowy LED

ABUControl Comfort