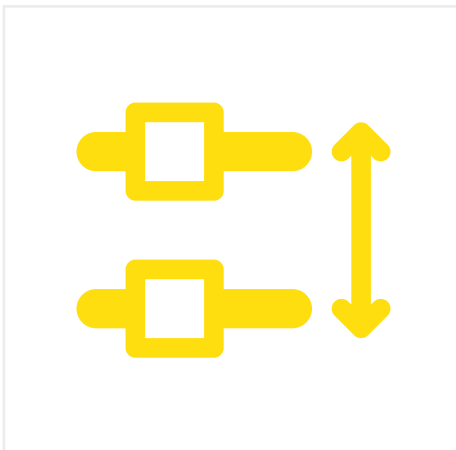
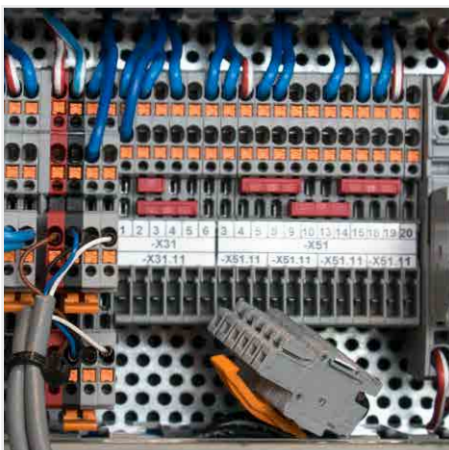
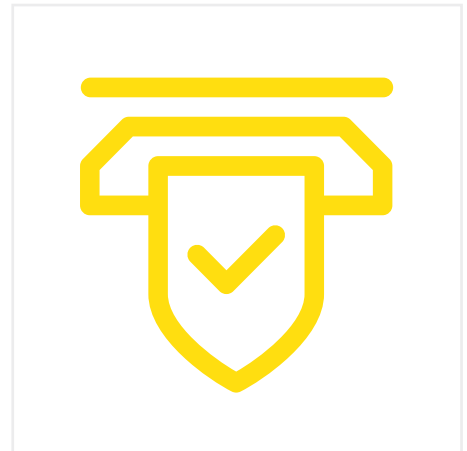
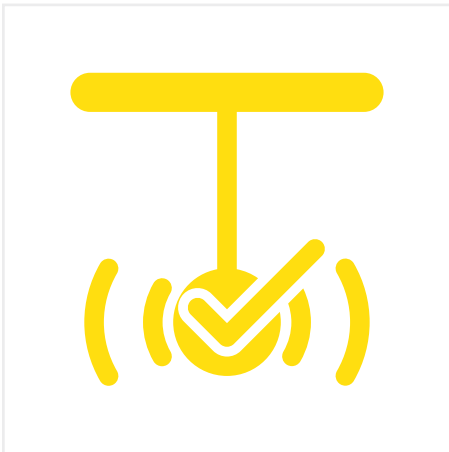


ABUCONTROL

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 w interfejsie użytkownika ABUControl pozwalają zdalnie konfigurować parametry suwnic ABUS, dopasowując je do konkretnych warunków pracy w danej sytuacji. Np. suwnica zaprogramowana na pracę z dwoma stałymi prędkościami (główną i precyzyjną) będzie służyć do innych zadań niż to samo urządzenie zaprogramowane na płynną, bezstopniową zmianę prędkości. Z ABUControl operator nie musi już każdorazowo konfigurować suwnicy, a jedynie aktywować któryś z wcześniej stworzonych profili pracy. Dzięki temu możliwy jest wzrost wydajności oraz komfortu pracy.

Wygodny serwis



KranOS

Przy pomocy KranOS - nowoczesnego interfejsu użytkownika można mieć w każdej chwili wgląd w dane eksploatacyjne, ustawienia czy informacje serwisowe dotyczące urządzenia. Komunikacja z KranOS odbywa się bezprzewodowo, za pośrednictwem łącza Wi-Fi z każdego laptopa, tabletu lub smartfona z przeglądarką internetową.



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.



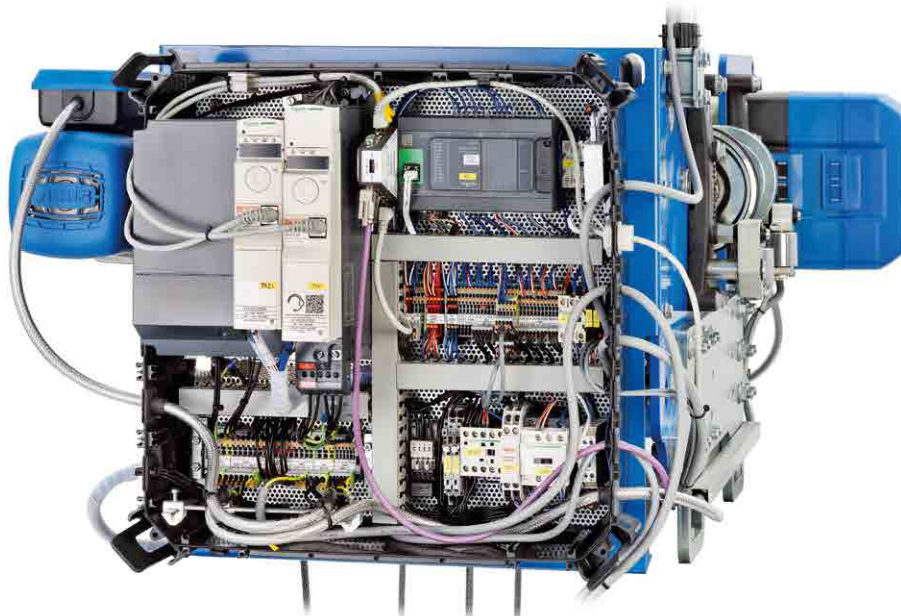
System zapobiegający kołysaniu ładunku

System ABUS zapobiegający kołysaniu 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



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 wciągarki 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 wciągarki/wciągarki linowe (jazda i podnoszenie). Funkcje synchronizacji realizowane są w czasie rzeczywistym.



Technika dźwignicowa oparta na standardowych komponentach

Rozszerzony pakiet ABUControl

Podstawowe elementy składowe ABUControl:

- + przetwornica częstotliwości ABULiner dla jazdy suwnicy i wciągarka/wciągarki
- + synchronizacja ruchów poziomych
- + system zapobiegający kołysaniu ładunku
- + KranOS z możliwościami definiowania profili jazdy i podnoszenia

Dodatkowo:

- + sterowanie radiowe ABURemote Button
- + przetwornica częstotliwości ABULiner dla mechanizmów podnoszenia
- + wyświetlacz diodowy LED

pakiet komfortowy ABUS