11045 Pick-by-Frame-Prospekt_PL_RZ_Layout 1 21.10.11 14:44 Seite 2

LUCA
Systemy Logistyczne sp.z o.o.
ul. Bytnara „Rudego" 4C / 1
45-265 Opole

Tel +48 603 13 17 47
Fax +48 77 555 82 40

pl.info@luca.eu
http://www.luca.eu

LUCA GmbH
Logistic Solutions
Klingenhagen 15
D-33790 Halle/Westf.

Fon +49 (0) 52 01 / 81 42-0
Fax +49 (0) 52 01 / 81 42-11

info@luca.eu
http://www.luca.eu

www.luca.eu

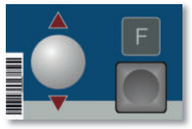
Dane techniczne

Wyświetlacz centralny

Wyświetlacz LCD- 4 linie po 20 znaków
7- kolorowa lampka sygnalizacyjna
Przycisk kwitujący
Klawiatura z 12 klawiszami
3 programowalne przyciski
Przyłącze RS232, RS485 do skanerów, drukarek, itp.

Wyświetlacze – możliwe warianty

7-kolorowa lampka sygnalizacyjna
Podświetlane strzałki góra/dół



7-kolorowa lampka sygnalizacyjna
Podświetlane strzałki góra/dół
Przycisk kwitujący

3-cyfrowy wyświetlacz numeryczny (14 mm)
7-kolorowa lampka sygnalizacyjna
Podświetlane strzałki góra/dół
Przycisk kwitujący
Przycisk programowalny

4-cyfrowy wyświetlacz numeryczny (20 mm)
7-kolorowa lampka sygnalizacyjna
Podświetlane strzałki góra/dół
Przycisk kwitujący
Przycisk programowalny
*Dostępny także w wersji 5 cyfrowej

6-cyfrowy wyświetlacz alfanumeryczny (20 mm)
7-kolorowa lampka sygnalizacyjna
Podświetlane strzałki góra/dół
Przycisk kwitujący
Przycisk programowalny
*Dostępny także w wersji 12 znakowej

Dane ogólne

Liczba i lokalizacja wyświetlaczy	W pełni konfigurowalna
Wymiary	Standard: wózki Wanzl KT3 (wszystkie warianty), dowolny wymiar na żądanie
Zasilanie (akumulator)	12 Ah lub 24 Ah
Czas pracy *	18 h / 36 h
Czas ładowania	3,2 h / 6,5 h
Temperatura	0 do + 50°C
Połączenie ramy z wózkiem komisjonującym	mechaniczne lub elektromagnetyczne
Waga ramy do wózka KT3 bez akumulatora	18 kg

*przy 12 wyświetlaczach trzycyfrowych w temperaturze 20 ° C

Pick-by-FRAME®

LUCA....
Systemy Logistyczne

paperless
efektywnie
elastycznie
szybko
tanio

www.luca.eu

DESIGNBÜRO face your vision – www.faceyourvision.de

11045 Pick-by-Frame-Prospekt_PL_RZ_Layout 1 21.10.11 14:44 Seite 4

Pick-by-Frame®
Metoda wykorzystująca standardowe lub specjalistyczne wózki kompletacyjne.

Innowacja wózków kompletacyjnych

Pick-by-FRAME®

W wielu firmach do kompletacji stosowana jest nadal metoda oparta na drukowanych listach kompletacyjnych. Innowacja Pick-by-Frame® umożliwia płynne wdrożenie wydajnej technologii elektronicznej równolegle do komisjonowania metodą tradycyjną.

Zalety

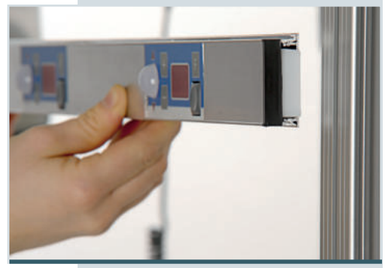
- **Poprawa jakości i szybkości kompletacji lub sortowania**
- **Prosta konwersja tradycyjnej metody opartej o wydruki na bezpapierową metodę opartą o elektroniczną obróbkę danych**
- **Tania integracja nowych technologii ze standardowymi metodami kompletacji**
- **Optymalne wykorzystanie urządzeń**
- **Niski poziom inwestycji**
- **Elastyczna i szybka zmiana lokalizacji wyświetlaczy w zależności od potrzeb**

Opis standardowego procesu

Metoda umożliwia szybkie i bezbłędne pobranie produktu jednocześnie dla wielu zamówień. System komputerowy optymalizuje dobór zleceń i ścieżkę komisjonowania.

Proces komisjonowania aktywowany jest za pomocą skanera lub po naciśnięciu klawisza START na panelu centralnym. Na wyświetlaczu pojawia się informacja z numerem pierwszego miejsca magazynowego, do którego ma udać się pracownik. Po potwierdzeniu właściwego miejsca, za pomocą klawisza kwitującego albo po zeskanowaniu kodu gniazda lub produktu, na wyświetlaczu centralnym pojawia się skumulowana liczba produktów, a na wyświetlaczach umieszczonych przy gniazdach wyświetlane są informacje o ilości sztuk do pobrania. Odłożenie produktu do właściwego gniazda kwitowane jest przyciskiem wyłączającym informacje wyświetlane przy gnieździe. Skwitowanie ostatniego poboru danego produktu aktywuje informacje o kolejnym miejscu magazynowym, do którego ma się udać pracownik. Komisjonowanie z kolejnych miejsc magazynowych odbywa się analogicznie. Po zakończeniu procesu rama odłączana jest od wózka przez zwolnienie zaczepu i natychmiast może zostać użyta do komisjonowania kolejego wózka.

Wyświetlacz centralny
Na wyświetlaczu podawane są koordynaty miejsc magazynowych, informacje o skumulowanej liczbie produktów do poboru, procent zaawansowania procesu oraz inne dane przydatne w procesie komisjonowania. Definiowalne klawisze funkcyjne umożliwiają między innymi wystartowanie procesu.

Połączenie elektromagnetyczne
Rama Picking-Frame® może być połączona z wózkiem mechanicznie lub za pomocą pola magnetycznego. Naciśnięcie przycisku powoduje wyłączenie elektromagnesu i umożliwia łatwe odłączenie wózka od ramy.

Wymienne wyświetlacze
Liczbę i pozycję wyświetlaczy z diodami i przyciskami kwitującymi można w prosty sposób dostosowywać do zmieniających się potrzeb dzięki ich specjalnej konstrukcji.