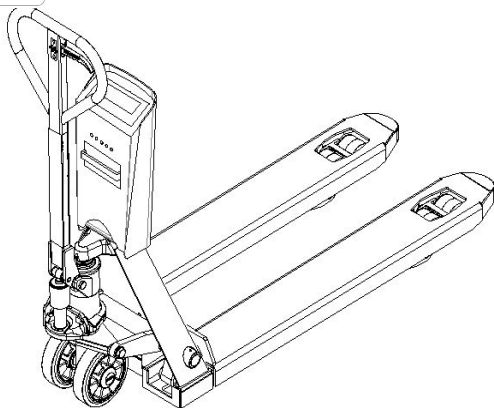
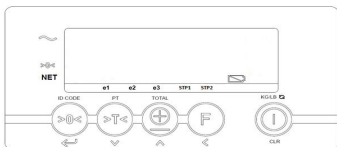


RAVAS

INSTRUKCJA OBSŁUGI RAVAS-3200



Chcielibyśmy poinformować Cię o tym, że produkt RAVAS nadaje się w 100% do recyklingu, kiedy części są przetwarzane i usuwane we właściwy sposób.

Więcej informacji można znaleźć na naszej stronie internetowej: www.ravas.com

Rev. 20211122

Błędy druku/ typograficzne i zmiany modelu zastrzeżone.



PROSIMY ZACHOWAĆ TE INSTRUKCJE NA PRZYSZŁOŚĆ

Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące czasu trwania i warunków gwarancji, skontaktuj się ze swoim dostawcą. Odsyłamy również do naszych Ogólnych warunków sprzedaży i dostawy, które są dostępne na zapytanie.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia lub obrażenia wynikłe z nieprzestrzegania niniejszych instrukcji lub zaniedbania obsługi lub montażu, nawet jeśli nie jest to wyraźnie określone w niniejszej instrukcji obsługi.

W świetle naszej polityki ciągłego doskonalenia, możliwe jest, że szczegóły produktu mogą się różnić od opisanych w tej instrukcji. Z tego powodu niniejsze instrukcje powinny być traktowane jako wskazówki dotyczące instalacji odpowiedniego produktu. Niniejsza instrukcja została sporządzona z należytą starannością, ale producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki błędów. Wszelkie prawa są zastrzeżone i żadna część tego podręcznika nie może być powielana w żaden sposób.

Spis treści

1. Wprowadzenie	4
2. Ostrzeżenia i środki bezpieczeństwa	4
2.1 Bateria litowo-jonowa	5
3. Ustawienia systemu	7
3.1 Umieszczenie akumulatorów w wózku paletowym	7
3.2 Włączanie / wyłączanie RAVAS-3200	8
4. Wymiana baterii	8
4.1 Wskaźnik niskiego poziomu baterii RAVAS 3200	8
4.2 Ładowanie zestawu akumulatorów wózka paletowego	9
5. Użytkowanie	10
5.1 Użytkowanie (dokładne ważenie)	10
5.2 Wskaźnik automatycznego wyłączania	12
5.3 Funkcje wskaźnika	13
5.4 Komunikaty o błędach	15
5.5 Waga Netto/ Brutto/ Tara	16
5.5.1 Ważenie netto: automatyczne tarowanie	16
5.5.2 Ważenie netto: ręczna tara (PT)	18
5.6 Dodawanie i resetowanie	20
5.7 Wprowadzanie kodu ID	22
5.8 Wydruk (opcja)	23
5.9 Przełącznik KG-LB	23
5.10 Zmiana czasu i daty (na wydruku)	24
5.11 Ustawienia użytkownika	26
5.11.1 Lista objaśnień menu użytkownika	27
5.12 Menu administratora	28
5.12.1 Lista objaśnień menu nadzorca	29
5.12.2 Przegląd ustawień oszczędzania energii	30
5.13 Pamięć Alibi	31
5.14 Funkcja przekaźnika – opcja dodatkowo płatna	34
5.15 Konserwacja	35
6. RAVAS aplikacja WeightsApp	36

1. Wprowadzenie

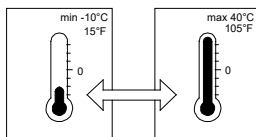
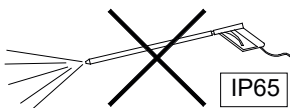
W niniejszej instrukcji opisano korzystanie z **RAVAS-3200**. Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję. Instalator musi zostać poinformowany o treści tego podręcznika. Zawsze postępuj we właściwej kolejności. Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym i suchym miejscu. W przypadku uszkodzenia lub utraty użytkownik może zażądać nowej kopii instrukcji od firmy RAVAS.

2. 2. Ostrzeżenia i środki bezpieczeństwa

Podczas korzystania z RAVAS-3200 należy dokładnie przestrzegać instrukcji i wskazówek zawartych w tej instrukcji. Zawsze wykonuj każdy krok po kolei. Jeśli którakolwiek z instrukcji nie jest jasna, skontaktuj się z firmą RAVAS.



- Wszystkie przepisy bezpieczeństwa mające zastosowanie do wózka paletowego pozostają ważne i niezmienione;
- Żadne operacje ważenia nie są dozwolone, jeśli w pobliżu znajdują się osoby lub przedmioty; wokół, pod lub blisko ładunku;
- Wszelkie modyfikacje systemu muszą być wcześniej zatwierdzone na piśmie przez dostawcę, przed rozpoczęciem prac;
- Wyłącznym obowiązkiem nabywcy jest przeszkolenie własnych pracowników w zakresie prawidłowego użytkowania i konserwacji tego sprzętu;
- Nie używaj tego urządzenia, jeśli nie jesteś w pełni przeszkolony w zakresie jego możliwości;
- Regularnie sprawdzaj dokładność wagi, aby zapobiec błędnym odczytom ;
- Tylko wykwalifikowany i upoważniony personel może obsługiwać wagę;
- Zawsze postępuj zgodnie z instrukcjami obsługi i konserwacji wózka paletowego i w razie wątpliwości zapytaj dostawcę
- Firma RAVAS nie ponosi odpowiedzialności za błędy powstałe w wyniku nieprawidłowego ważenia lub nieprawidłowo działających wag.



Jeśli po przeczytaniu tego podręcznika masz dodatkowe pytania, możesz skontaktować się z nami pod adresem:

RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17
5301 KM Zaltbommel
Holandia
Zmiany zarezerwowane.

Telefon: +31 (0)418-515220
Internet: www.ravas.com
E-mail: info@ravas.com

2.1 Bateria litowo-jonowa

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa



ZAGROŻENIE

- Używaj specjalnej ładowarki litowo-jonowej i obserwuj określone warunki ładowania, przed naładowaniem baterii.
- Unikaj wpływów wysokiej (lub wyższej) temperatury i nie wrzucaj baterii do ognia
- Nie deformuj, nie modyfikuj ani nie demontuj baterii.
- Nie podłączaj zacisków (+) i (-) metalowymi przedmiotami.
- Nie wkładaj baterii do wody lub wody morskiej.
- Nie rzucaj baterii, aby uniknąć silnych wstrząsów.



OSTRZEŻENIE

- Gdy bateria wycieka, bateria powinna być bezpośrednio zapakowana właściwie i potraktowana jak odpad do recyklingu.
- Gdy z powodu wycieku z baterii płyn dostanie się do oczu, natychmiast wyczyść dotkniętego obszaru wodą bez przetarcia oczu i niezwłocznie zasięgnij porady lekarza.
- Ładowanie akumulatora zostanie automatycznie zatrzymane. Gdy z powodu tego, jak długo akumulator nie jest w pełni naładowany po 8 godzinach (dioda LED ładowarki nie świeci się na zielono), natychmiast odłącz akumulator od uchwytu, aby przerwać ładowanie. Bateria lub ładowarka nie działa poprawnie, wymień baterię lub ładowarkę.
- Przechowywanie i / lub używanie akumulatora poza podanymi zakresami temperatur może mieć negatywny wpływ na żywotność baterii.
- Nie należy używać baterii z wyciekami, odkształceniami lub w przypadku jakichkolwiek innych nieprawidłowości.
- Baterię należy ładować w suchym otoczeniu.



OSTRZEŻENIE

Ładowanie można wykonać w dowolnym momencie, niezależnie od ilości pozostałego ładunku, ale należy w pełni naładować akumulator w następujących momentach:

- **Akumulator nie jest w pełni naładowany w momencie dostawy! rzed użyciem systemu ważenia upewnij się, że akumulator jest w pełni naładowany.**
- **Po wyczerpaniu akumulatora. Pusta bateria ulegnie zepsuciu (utracie pojemności), gdy nie zostanie całkowicie naładowana.**

Specyfikacje

Bateria	Operating temperature range
Nominalna wartość napięcia / pojemności	BA-3.7V-5.2A: 5.2 Ah (dla iForks) BA-14.8V-5A: 5 Ah (używany do ręcznych wózków paletowych)
Zakres temperatury pracy	Podczas użytkowania: -10°C - +50°C Podczas ładowania: 0°C - +40°C

Użytkowanie

- **Normalne ładowanie**
- Ładowanie trwa do 6-7 godzin dla pełnego naładowania (częściowo rozładowana bateria zostanie w pełni naładowana wcześniej).
- Gdy bateria jest w pełni naładowana, ładowarka zatrzymuje się automatycznie.
- Po naładowaniu akumulator należy wyjąć z ładowarki
- **Przechowywanie baterii**
- Jeśli system ważenia nie jest używany przez dłuższy czas, upewnij się, że akumulator ma około 70% pozostałej pojemności akumulatora. Uważaj, aby bateria nie stała się całkowicie pusta, ładując ją co 6 miesięcy.
- Przechowuj baterię oddzielnie od systemu ważenia w pomieszczeniu (ok. +10°C - +20°C), gdzie nie jest narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub deszczu.
- **Żywotność baterii**
Bateria jest materiałem eksploatacyjnym. Bateria stopniowo traci zdolność ładowania po wielokrotnym użyciu i po upływie czasu. Jeśli czas pracy akumulatora jest krótszy, prawdopodobnie dobiegnie końca jego żywotność. Zamów nową baterię (właściwy sposób użytkowania i ładowanie spowodują dłuższą żywotność baterii).
- **O zużytych bateriach**
Akumulatory litowo-jonowe nadają się do recyklingu, cenne zasoby. W celu recyklingu zużytych baterii postępuj zgodnie z lokalnymi wytycznymi w swoim kraju. Jeśli nie masz pewności, odeślij ją do dystrybutora w celu uzyskania odpowiedniego sposobu recyklingu.



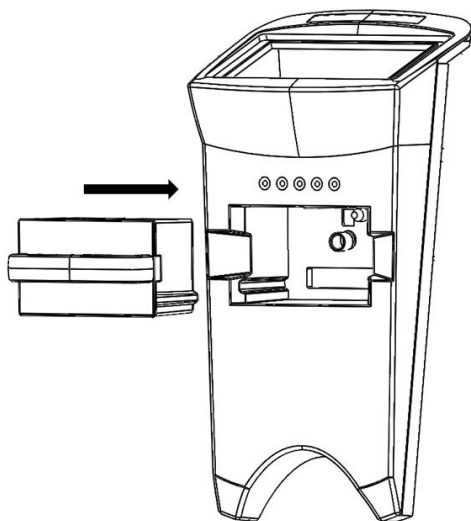
Informacje o utylizacji w krajach poza Unią Europejską.

Ten symbol jest ważny tylko na terenie Unii Europejskiej. Podczas wyrzucania zużytych baterii należy przestrzegać lokalnych przepisów. Jeśli nie jesteś pewien, skonsultuj się z miejscem zakupu lub dealerem RAVAS.

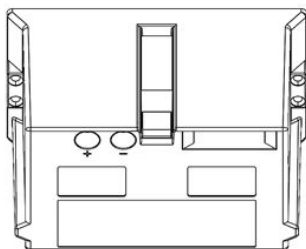
3. Ustawienia systemu

3.1 Umieszczenie akumulatora w wózku paletowym

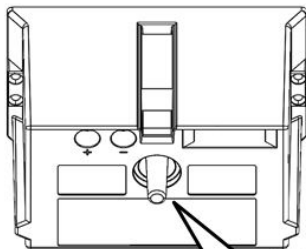
Zasilanie systemu odbywa się za pomocą wymiennego akumulatora. Przy całkowicie naładowanym akumulatorze całkowity czas ważenia wynosi około 30 godzin dla akumulatora Pb i około 75 godzin dla akumulatora litowo-jonowego (dla systemu bez drukarki).



Dwie wersje baterii:



Pb-bateria (12V)

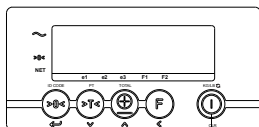


Li-ion bateria
(14,8V)

3.2 Włączanie / wyłączenie RAVAS-3200

1

WŁĄCZ

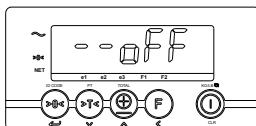


Uruchom wskaźnik.
Naciśnij
klawisz włączania /
wyłączenia.

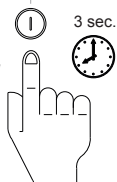


2

WYŁĄCZ



Wyłącz wskaźnik,
naciskając
przycisk włączania /
wyłączenia przez
3 sekundy.



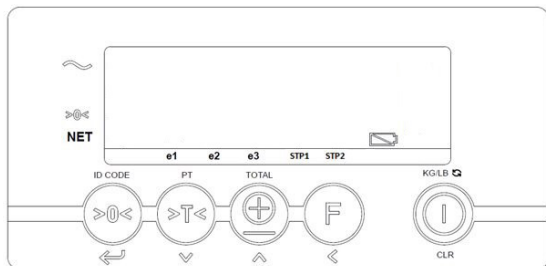
Po 5 sekundach cała elektronika jest rozgrzana i można rozpocząć ważenie.

4. Wymiana baterii

4.1 Niski poziom naładowania baterii wskaźnika RAVAS-3200

Wymienna bateria zasila RAVAS-3200.

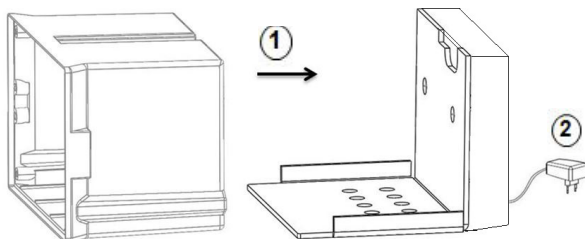
Gdy poziom napięcia akumulatora będzie niski, zaświeci się wskaźnik niskiego poziomu naładowania akumulatora. RAVAS-3200 wyłączy się automatycznie po 2 minutach.



4.2 Ładowanie zestawu akumulatorów wózka paletowego

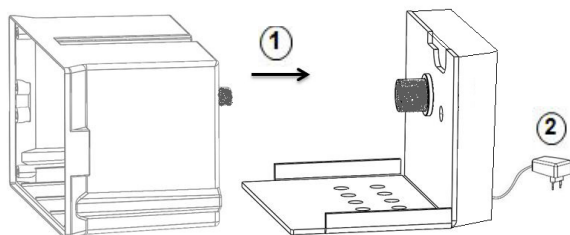
System jest wyposażony w akumulator i inteligentną ładowarkę. Po ładowaniu przez co najmniej 8 godzin ładowarka wyłączy się, gdy pakiet baterii będzie całkowicie naładowany. Czerwona dioda na adapterze zmienia kolor na zielony po pełnym naładowaniu akumulatora.

Najpierw umieść zestaw akumulatorów w module ładowarki (1), a następnie podłącz zasilacz do napięcia sieciowego (2).



Pb-bateria (12V)

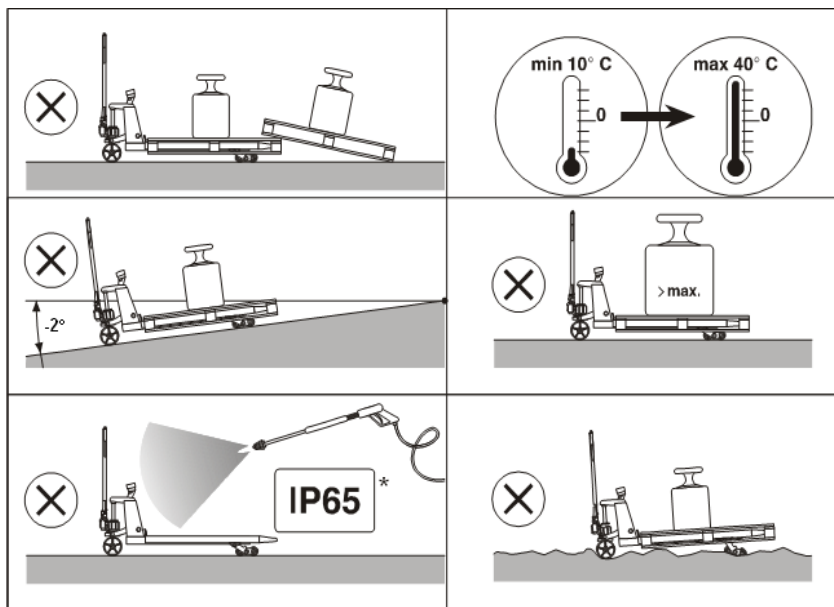
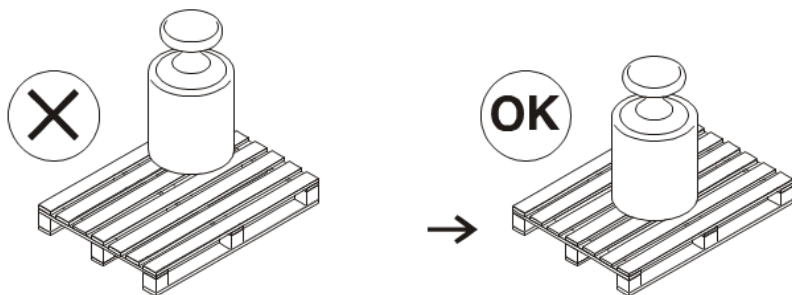
8 hours




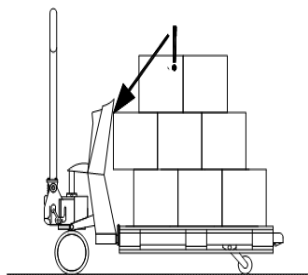
Li-ion bateria (14,8V)

5. Użytkowanie

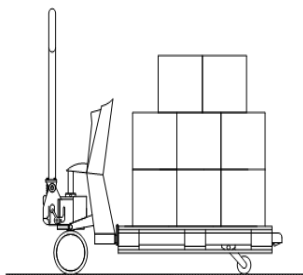
5.1 Użytkowanie (ważenie dokładne)



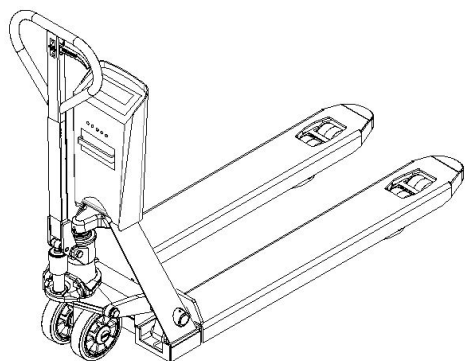
* excl. 



Zły sposób podnoszenia ładunku



Prawidłowy sposób podnoszenia ładunku



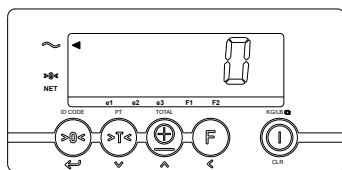
Sprawdź zero przed każdym ważeniem!

Przed każdym ważeniem należy sprawdzić, czy system jest rozładowany i nie haczy o inne palety itp.

Jeśli wskaźnik nie ma punktu zerowego automatycznie, należy go wykonać przy pomocy przycisku > 0 <.

5.2 Wskaźnik automatycznego wyłączenia / tryb uśpienia.

1

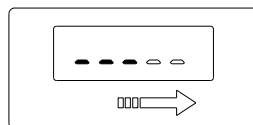


20 minut. bez akcji!!



2

20 sec.

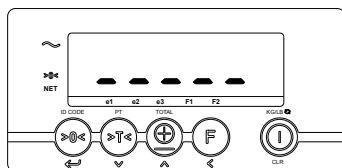


Odczanie rozpoczyna się:

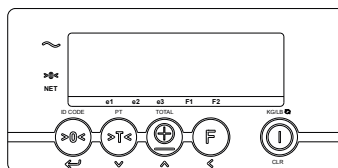
Naciśnij dowolny klawisz podczas odczania, aby anulować automatyczne wyłączenie i powrócić do trybu ważenia.



3

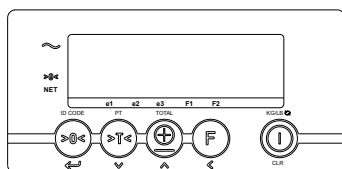


4

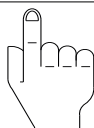


Wskaźnik jest w trybie uśpienia.

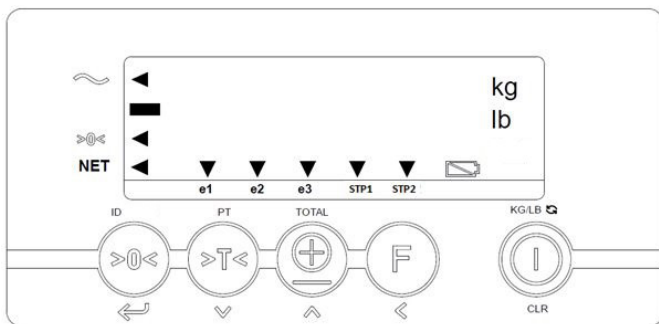
5














Naciśnij dowolny klawisz, aby wznowić działanie wskaźnika.



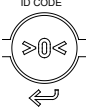
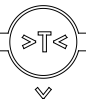
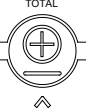


5.3 Funkcje wskaźnika



		system ważenia (łącznie z ładunkiem) jest stabilny
		pokazana waga jest ujemna
>0<		pokazana waga mieści się w zakresie zerowym
NET		wyświetlacz pokazuje masę netto
e1		wyświetlana masa mieści się w zakresie 1 (opcja wielozakresowy)
e2		wyświetlana masa mieści się w zakresie 2 (opcja odczytu wielozakresowego)
e3		wyświetlana waga mieści się w zakresie 3 (opcja wielozakresowego odczytu wagi)
stp1		wartość zadana 1 aktywna (aktywowany klawisz opcji)
stp2		wartość zadana 2 aktywna (aktywowany klawisz opcji)
kg		wyświetlana waga jest w kilogramach
lb		waga jest w funtach
		niski poziom baterii

Funkcje kluczy

Każdy klawisz ma 2 funkcje operacyjne i jedną wejściową.

Funkcja standardowa (krótkie naciśnięcie klawisza)	Klucz	Funkcja specjalna (długie naciśnięcie klawisza)	Funkcja wprowadzania wartości (tryb wprowadzania)
Ustawienie zera		wpis do kodu	enter
automatyczna tara		ustawienie tary	zmniejsz wartość cyfry migającej
wydrukuj masę i dodaj do sumy!		sprawdź sumę częściową i wydrukuj / zresetuj sumę	zwiększ wartość migającej cyfry
zwiększ wartość migającej cyfry		nie ma funkcji	przejdźcie do następnej cyfry po lewej stronie
Włącznik l zmień na lb i kg		Wylłącznik	Wykasuj wpis


Ważne

Działanie klawisza nie jest akceptowane, o ile system ważący nie jest stabilny (zaświeci się wskaźnik "Load stable"). Oznacza to, że wskaźnik wykonuje tylko komendy o stabilnym obciążeniu.

Szczegółowy opis funkcji WEJŚCIE KODU znajduje się w instrukcji obsługi wskaźnika 3200 na stronie www.MyRAVAS.com.

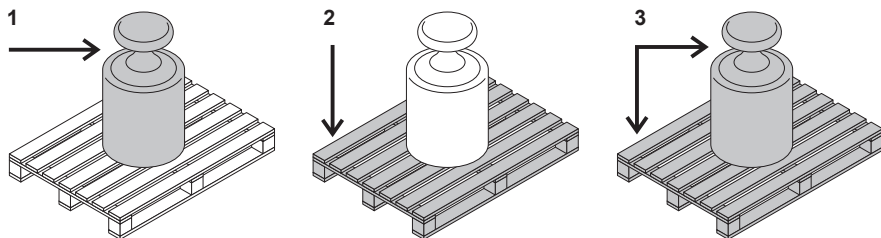
5.7 Komunikaty o błędach

KOMUNIKATY O BŁĘDACH

Display	Znaczenie	z trybu błędu
Err01	Sygnal czujnika jest niestabilny	Automatycznie
Err02	Przeciążenie wagi	Automatycznie po usunięciu masy
Err03	Wynik ujemny brutto. To działanie jest niedozwolone	Automatycznie
Err04	Poza zakresem zero	Naciśnij dowolny klawisz
Err06	Sygnal wejściowy za wysoki	Automatycznie po wprowadzeniu korekty
Err08	Kalibracja poza zakresem (ujemna)	Automatycznie
Err09	Kalibracja poza zakresem (sygnal za niski)	Automatycznie
Err10	Kalibracja liczby 2-gi(3-ci) punkt niższy niż liczby 1-y (2-gi) punkt	Automatycznie
Err14	Wartość zadana 2 <wartość zadana 1. Jest to niedozwolone	Automatycznie
CAL-J	Waga z legalizacją: działanie niedozwolone	Gdy działanie jest zamierzone, usuń zworkę JP1 (uwaga: po tej czynności konieczna jest kompletna nowa kalibracja i stemplowanie systemu)
Err98	Punkt kalibracji musi być wyższy niż poprzedni	Automatycznie
Err99	Akcja dozwolona tylko w jednostkach rozruchowych	Automatycznie
----	Sygnal czujnika jest ujemny	Podnieś widły z ziemi
Err_L	Widły są poza poziomem (tylko wersja z legalizacją)	Ustaw widły w pozycji poziomej
	Bateria wskaźnika jest pusta	Wymień 4 baterie AA
OimL	akcja niedozwolona (tylko dla wersji z legalizacją)	Automatycznie
ntEP	akcja niedozwolona (tylko dla wersji z legalizacją)	Automatycznie
SCALL	ścieżka audytu nie jest poza zakresem	Skontaktuj się z działem serwisowym RAVAS
ESoFt	Błędna kombinacja oprogramowania układowego	Skontaktuj się ze sprzedawcą
EConF	P96 nie jest ustawiony	Ustaw P96 zgodnie z używanym sprzętem

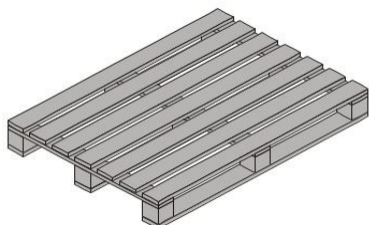
5.5 Waga netto/ brutto/ tara

WYJAŚNIENIE: netto (1) + tara (2) = brutto (3)

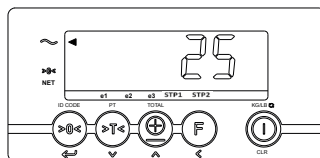


5.5.1 Ważenie netto: automatyczne tarowanie

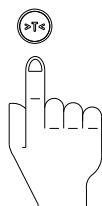
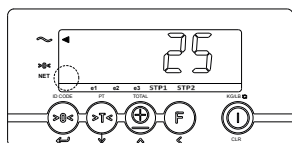
1



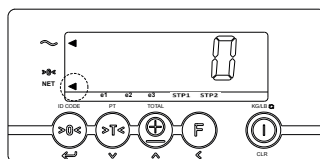
2



3

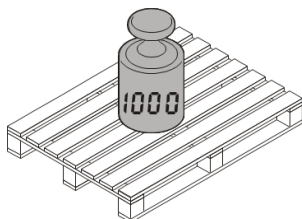


4

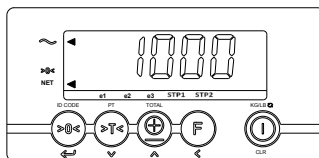


Wskaźnik jest ustawiony na zero.
Wskaźnik "NET" pokazuje, że masa tary jest aktywowana

5

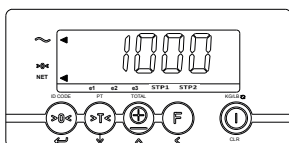


6



Wyświetlacz pokazuje wartość netto ważonego ładunku.

7

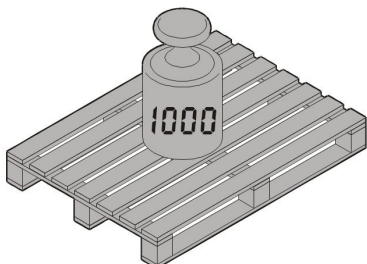


8



Masa brutto jest wyświetlana ponownie.

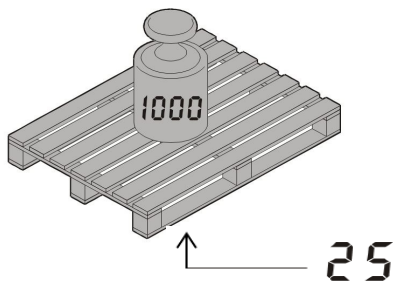
9



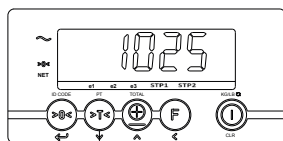
UWAGA: w przypadku wagi z legalizacją OIML RAVAS-3200 tara zostanie automatycznie usunięta, gdy masa powróci do zera brutto! Do następnego ważenia tara musi zostać ponownie aktywowana.

5.5.2 Ważenie netto: ręczna tara (PT)

1



2



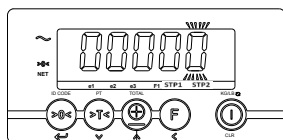
>T<

3 sec.



Wciśnij
>T< przez 3
sekundy.

3

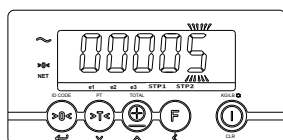


⊕
^ 5x



Naciskaj przycisk
w górę lub w
dół, aż zostanie
osiągnięta żądana
wartość.

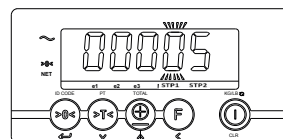
4



F
< 1x



5



⊕
^ 2x



Naciskaj przycisk
w górę lub w
dół, aż zostanie
osiągnięta żądana
wartość.

6

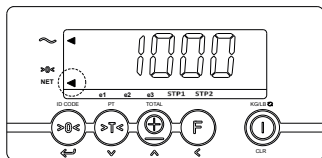


>T<



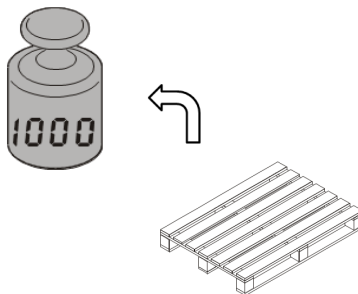
Naciśnij ENTER, aby
aktywować tarę.

7

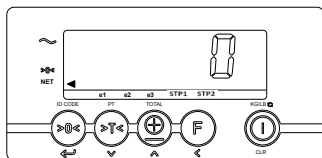


Wskaźnik "NET" zapala się

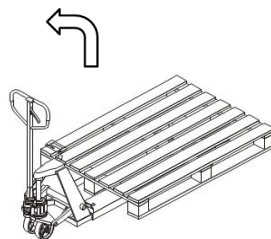
8



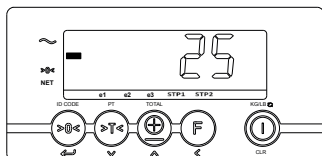
9



10



11



Gdy wózek paletowy jest całkowicie rozładowany, wartość tary jest wyświetlana negatywnie.

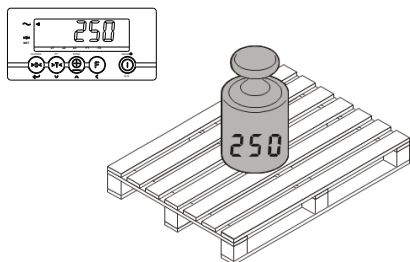
12

UWAGA

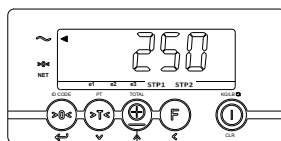
W przypadku wagi z legalizacją OIML RAVAS-3200 tara zostanie automatycznie usunięta, gdy masa powróci do zera brutto! Do następnego ważenia tara musi zostać ponownie aktywowana.

5.6 Dodawanie i resetowanie

1



2

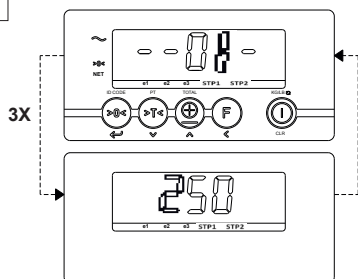


Naciśnij klawisz **TOTAL**, aby dodać obciążenie masy do całkowitej masy.

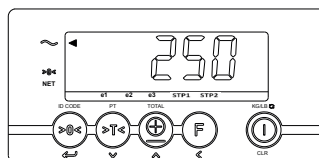
Jeśli zainstalowana jest drukarka, zostanie wykonany wydruk. Drukowane są waga brutto, netto i tara.



3

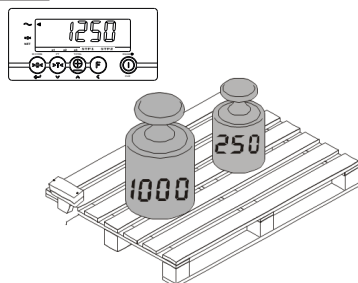


4



Wyświetlacz powraca automatycznie do trybu ważenia.

5



6



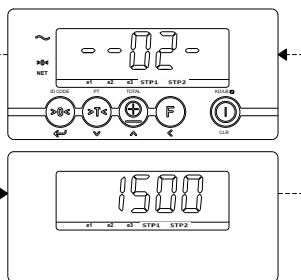
Naciśnij klawisz **TOTAL**, aby dodać masę ładunku do całkowitej masy.

Jeśli zainstalowana jest drukarka, zostanie wykonany wydruk. Drukowane są waga brutto, netto i tara.

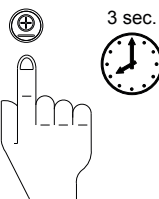


7

3X



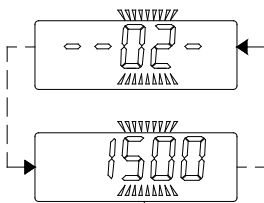
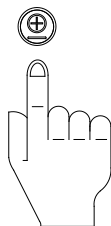
8



Dotychczasową sumę można sprawdzić, naciskając klawisz TOTAL przez 3 sekundy.

9

3 sec.



= ZRESETUJ WAGĘ CAŁKOWITĄ & DRUKUJ

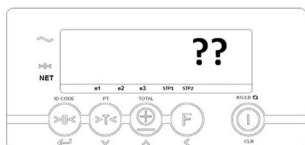


= ZRESETUJ WAGĘ CAŁKOWITĄ

UWAGA: W przypadku, gdy suma nie zostanie użyta ręcznie lub nie zostanie zresetowana, system zrobi to automatycznie, gdy tylko łączna liczba osiągnie 99 lub gdy całkowita masa osiągnie wartość 99999 kg.

5.7 Wprowadzanie kodu ID

1



> 3 sec.



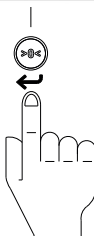
Naciśnij klawisz ID-kod przez 3 sekundy.

2



Wyświetlany jest ostatnio używany kod (np. 20500).
Prawa cyfra miga.

3a



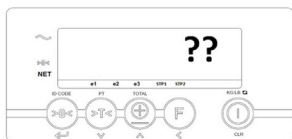
Aby zaakceptować starą wartość, naciśnij Enter.

lub: →

3b



Naciśnij <, aby przewijać cyfry i naciskaj klawisz w górę lub w dół, aż do osiągnięcia żądanej wartości.



Kod jest aktywny, wskaźnik powraca do trybu ważenia.

Uwaga:

Jeśli kod to "00000", zostanie zignorowany i nie będzie drukowany na wydruku.



Aby zaakceptować nową wartość, naciśnij Enter.

5.8 Wydruk (opcja)

Jeżeli system ważący został wyposażony w drukarkę, uzyskano i wprowadzono ważenie dane mogą być drukowane. Data i czas są drukowane tylko z zainstalowaną kartą opcji.

Na wydruku masa brutto jest oznaczona literami "B / G", a waga netto symbolem "N". Wprowadzona ręcznie masa tary zostanie również wydrukowana i jest oznaczona symbolem "PT". Całkowitą wagę jest oznaczona symbolem "TOT".

Standardowy wydruk
bez kodu

B/G	1234.5	kg.
T	34.5	kg.
N	1200.0	kg.
*1		
Nr.	1	
10/07/03	17:45	

Standardowy wydruk
z kodem

CODE	12345	
B/G	1234.5	kg.
T	34.5	kg.
N	1200.0	kg.
*1		
Nr.	1	
10/07/03	17:45	

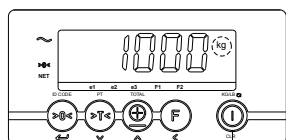
Wydruk wagi całkowitej (zawsze bez kodu)

Tot. B/G	1234.5	kg.
Tot. T	34.5	kg.
Tot. N	1200.0	kg.
*1		
Tot. Nr.	999	
10/07/03	17:45	

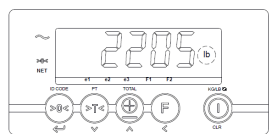
*1 Uwaga: w przypadku wagi z legalizacją numer alibi zostanie wydrukowany tutaj.

5.9 Przełącznik KG-LB

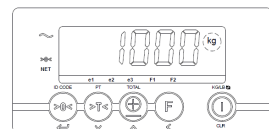
1



2

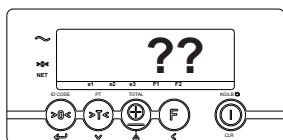


5 sec.

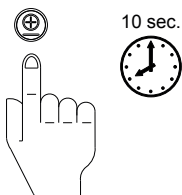


5.10 Zmiana czasu i daty (na wydruku)

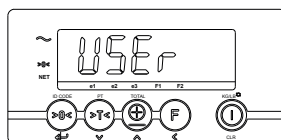
1



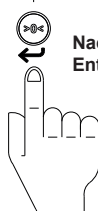
Aby wejść w Menu użytkownika należy nacisnąć klawisz TOTAL przez 10 sekund.



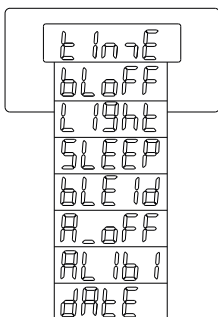
2



Naciśnij klawisz Enter, aby wybrać.



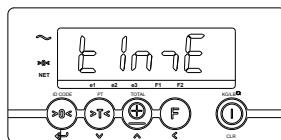
3



Wybierz "TIME" w menu użytkownika, aby zmienić czas.



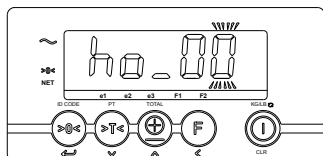
4



Naciśnij Enter, aby zmienić czas.

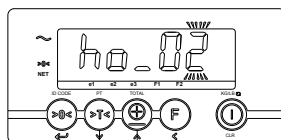


5

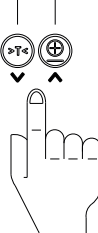


Na wyświetlaczu pojawi się "ho_00" lub poprzednie ustawienie godziny.

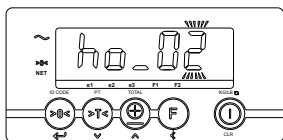
6



Naciśnij klawisz w górę / w dół, aż zostanie osiągnięta żądana wartość.



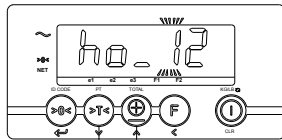
7



Naciśnij <, aby zmienić następną cyfrę.



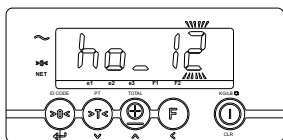
8



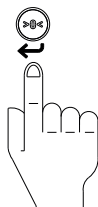
Naciskaj klawisz w górę / w dół, aż zostanie osiągnięta żądana wartość.



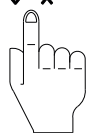
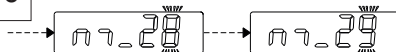
9



Aby zaakceptować nową wartość, naciśnij enter.



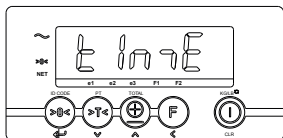
10



Powtórz procedurę, aby zaakceptować lub zmienić:
- ustawienie minuty "m_00"



11



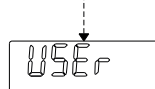
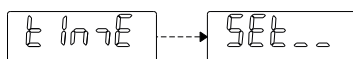
3 sec.



Aby zaakceptować nowe ustawienie, naciśnij Enter przez 3 sekundy.



12

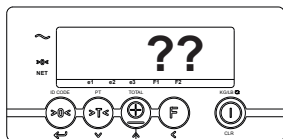


Powrót do ważenia tryb.

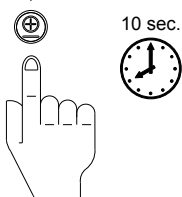


5.11 Ustawienia użytkownika

1



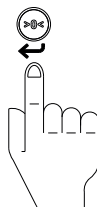
Aby wejść w Menu użytkownika należy nacisnąć klawisz TOTAL przez 10 sekund.



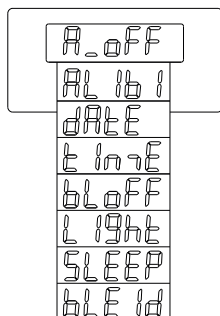
2



Naciśnij klawisz Enter, aby wybrać.



3

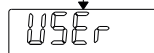
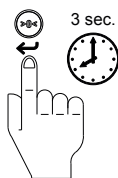


Te ustawienia użytkownika można zmienić w razie potrzeby. Zobacz kolejne strony.



a

► WYJDŹ I ZAPISZ



Powrót do trybu ważenia.



b

► WYJŚCIE BEZ ZAPISYWANIA



Powrót do trybu ważenia.

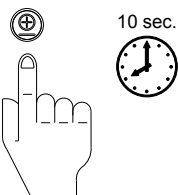
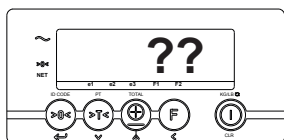
5.11.1 Lista objaśnień menu użytkownika

USER menu explanation list				default
User menu	function	remark	settings	1AD
A_OFF	setting of the auto power off function in minutes	setting to 00 means always on (higher power consumption)	00-99	30
BLEId	read out the Bluetooth unique addresses of the slave module on the mainboard or fork module 1/2	scrolling in display when selected	SLAvE/For-1/For-2	SLAvE
Alibi	read out the alibi memory (only for OIML or NTEP systems) by entering the alibi no.	n.a.	n.a.	n.a.
dAtE	setting the date	n.a.	da_xx/m_xx/YE_xx	n.a.
timE	setting the time	n.a.	ho_xx/m_xx	n.a.
bLoFF	selecting the auto off time off the backlight in seconds	setting to 0 means always on (higher power consumption)	0/20/40/80/160/320	20
LigHt	selecting the backlight brightness in %	setting to 0 means always off	0/25/50/75/100/125/150/175/200	100
SLEEP	setting the sleep time in minutes	setting to 00 means never in sleep mode	00-99	20

5.12 Menu superwizora (chronione hasłem *)

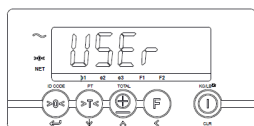
* 1 Menu Supervisor jest chronione hasłem od wersji 1.01. Wcześniejsze wersje oprogramowania nie są chronione hasłem. Skontaktuj się z działem serwisowym RAVAS po hasło.

1



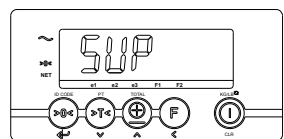
Aby wejść w Menu użytkownika należy nacisnąć klawisz TOTAL przez 10 sekund.

2



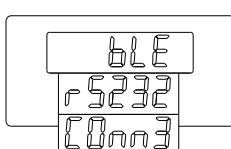
Naciśnij, aby przejść do menu administratora.

3



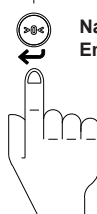
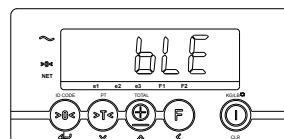
Naciśnij klawisz Enter, aby wybrać.

4



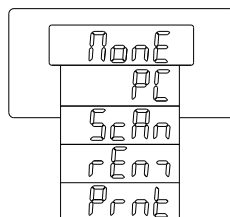
Wybierz, aby zmienić ustawienie.

5



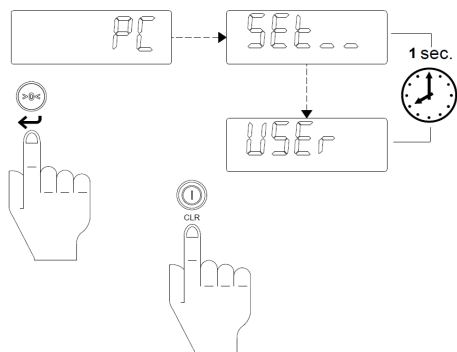
Naciśnij klawisz Enter, aby wybrać.

6



Wybierz, aby zmienić ustawienie.

7









5.12.1 Lista objaśnień menu nadzorczy

SUP(ervisor) menu	function	remark	settings	default
Sup menu	function	remark	settings	default
BLE	setting the functionality of the Bluetooth port integrated on the mainboard addressed as [SLAVE]	for sub-functions see underneath	PC/ScAn/rEm/Prnt/NonE	PC bidir
rS232	setting the functionality of the RS232 port for wired options	for sub-functions see underneath	PC/ScAn/rEm/Prnt/NonE	Prnt Prot-ASCII LF04 LAYou-Std bArcd-NONE SuPPL-Pr_On
COm3	setting the functionality of the COM 3 port for stacked options	for sub-functions see underneath	PC/ScAn/rEm/Prnt/NonE	NonE
Sub-functions				
PC	selecting the PC functionality	bidir: select if using PC commands from a host PC/Terminal rdc-A: select if using the RDC-application with acknowledgement rdc-N: select if using the RDC-app. without acknowledgement	bidir/rdc-A/rdc-N	bidir
ScAn	selecting the the scanner functionality	not available. Reserved for future use	n.a.	n.a.
rEm	selecting the remote display functionality	select for continuously sending of display values to a RAVAS remote display	n.a.	n.a.
Prnt	select the printer functionality	Prot: select if no. off linefeeds need to be changed LAYou: select if layout needs to be changed	0-8 Std/tot	4 Std
		bArcd: select if a barcode is required in the print. You may choose to have the net weight, the gross weight or the net and gross weights printed out as a barcode. The values will also be printed out as tekst. After selecting a barcode you need to enter the height of the barcode and the family type	NONE/Net/GroSS/NEtGr	NONE
		Height	20- 90	50
		Family: only 2 family types are available > Barcode 128 and Barcode 39. For printer type XTRA select 128-1 or 39-1, for printer type MPP8250 and 7810v select 128-2 or 39-2.	128-1/128-2/39-1/39-2	128-2
		SuPPL: select if the power supply to the printer needs to be changed	Pr_On/Cont	Pr_On
NonE	select no functionality for this port			

5.12.2 Przegląd ustawień oszczędzania energii (automatyczne wyłączenie)

Przegląd ustawień automatycznego wyłączenia i uśpienia. Ustawienia wymienione poniżej są ustawieniami standardowymi i zalecane przez RAVAS w celu optymalnego wykorzystania. Ustawienia te można zmienić w menu użytkownika, jak opisano powyżej.

Auto Shut-off & Sleep Settings									
		RPW-EL 3200 6v	RPW-EL 3200 truck supply	RPW-EL 3200 auto on			RAVAS 3200	RAVAS 3200 Li	
Options -> WiFi / RS / Bluetooth	SLEEP	not possible	0	0	Options -> WiFi / RS / Bluetooth	SLEEP	0	0	
	A_OFF	not possible	0	0		A_OFF	30	30	
No options / Printer 6v	SLEEP	2	30	0	No options	SLEEP	20	20	
	A_OFF	5	0	0		A_OFF	30	30	
									
		iForks 6v	iForks truck supply	iForks auto on			RWV-C truck supply	RWV-C auto on	
Options -> WiFi / RS / Bluetooth	SLEEP	not possible	0	0	Options -> WiFi / RS / Bluetooth	SLEEP	0	0	
	A_OFF	not possible	0	0		A_OFF	0	0	
No options / Printer 6v	SLEEP	2	30	0	No options	SLEEP	0	0	
	A_OFF	5	0	0		A_OFF	0	0	
 									
		RPW-ST 3200 6v	RPW-ST 3200 truck supply	RPW-ST 3200 auto on	RPW-ST- BLE 3200 6v (no printer)	RPW-ST- BLE 3200 truck supply	RPW-ST- BLE 3200 auto on		
Options -> WiFi / RS / Bluetooth	SLEEP	not possible	0	0	not possible	0	0		
	A_OFF	not possible	0	0	not possible	0	0		
No options / Printer 6v	SLEEP	2	30	0	2	30	0		
	A_OFF	5	0	0	5	0	0		
									

5.13 Pamięć Alibi

Wskaźnik 3200 ma możliwość pamięci alibi. Pamięć alibi będzie używana tylko wtedy, gdy parametr 13 jest ustawiony na OIML lub NTEP. Jeśli parametr 13 jest ustawiony na 'NONE', pamięć alibi pozostanie nieużywana.

Wskaźnik przechowuje każde ważenie w pamięci alibi i dodaje do niego unikalny numer. Jeśli pamięć alibi jest aktywna, wpłynie to na protokół RDC, protokół PC lub protokół drukarki w zależności od ustawienia parametrów w menu administratora.

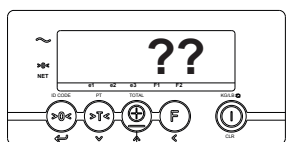
Dane przechowywane w pamięci alibi to:

1. Date > jest to data w formacie dd mm yy (UE) lub mm dd yy (USA).
2. Time > to czas w formacie hh: mm.
3. Gross weight > liczba ta zawsze składa się z 5 cyfr, możliwego miejsca dziesiętnego (jako części 5 cyfr), jednostki (kg lub lb) oraz znaku dodatniego lub ujemnego.
Na przykład: + 0233.5 kg lub -00136.lb
4. Net weight > liczba ta zawsze składa się z 5 cyfr, możliwego miejsca dziesiętnego (jako części 5 cyfr), jednostki (kg lub lb), znaku dodatniego lub ujemnego oraz tego, czy była to obliczona waga netto czy zmierzona waga netto.
Na przykład: + 0233.5kgC lub -00136.lb_.'C' oznacza obliczone i jest wysyłane, gdy aktywna była wstępnie ustawiona wartość tary. Jeśli nie ma ustawionej wartości tary, aktywna jest blanc (spacja) za kg (lub lb).
5. Tare weight > liczba ta zawsze składa się z 5 cyfr, możliwego miejsca dziesiętnego (jako części 5 cyfr), jednostki (kg lub lb), znaku dodatniego lub ujemnego oraz tego, czy była to wstępnie ustawiona tara czy zmierzona tara.
Na przykład: + 0233.5kgP lub -00136.lb_.'P' oznacza zaprogramowaną tarę i jest wysyłana, gdy aktywna jest wstępnie ustawiona wartość tary. Jeśli nie ma ustawionej wartości tary, aktywna jest blanc (spacja) za kg (lub lb).
6. Code > jest to 5-cyfrowy kod, który można wprowadzić, wprowadzając za pomocą przycisków. Jeśli kod nie jest aktywowany pokaże '0'.
7. Alibi number > jest to 4-cyfrowy numer, który jest generowany przez sam wskaźnik. Zacznie się od '0001' i wzrośnie z każdym ważeniem do '9999'. Po osiągnięciu tego numeru ponownie rozpocznie się od '0001'.

Pamięć alibi jest duża 1Mbit. Może zawierać około 7000 ważen. Pamięć alibi współpracuje z FIFO (pierwsze weszło pierwsze wyszło). Po zapelnieniu najstarsze dane zostaną najpierw zastąpione

Aby odczytać dane zapisane w pamięci alibi, wykonaj następujące kroki:

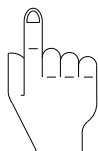
1



> 10 sec.



Menu użytkownika można wprowadzić, naciskając przycisk TOTAL przez co najmniej 10 sekund.



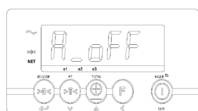
2



Naciśnij enter, aby wybrać.



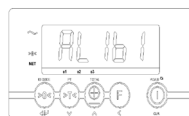
3



Naciskaj klawisz góra / dół, aż na wyświetlaczu pojawi się ustawienie użytkownika 'ALib'.



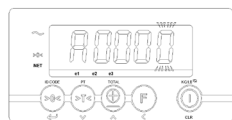
4



Naciśnij enter, aby potwierdzić.



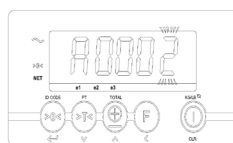
5



Wprowadź żądany numer alibi za pomocą klawiszy w górę i w dół oraz klawisza Shift.
W tym przykładzie wprowadzamy numer alibi '2'.



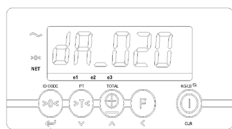
6



Naciśnij enter, aby potwierdzić.



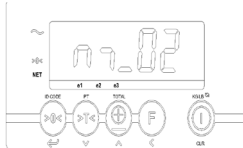
7



Wyświetlacz pokazuje teraz datę (pierwszy dzień, następnie miesiąc i rok) oraz czas (pierwsze godziny, a następnie minuty) ważenia z numerem alibi 02.

Naciśnij enter, aby przejść do miesiąca.

8



Naciśnij enter, aby przejść do roku.

9



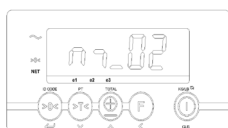
Naciśnij enter, aby przejść do godziny.

10



Naciśnij enter, aby przejść do minuty.

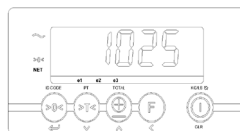
11



Naciśnij enter, aby kontynuować.

12

Przez 0,5 sekundy wyświetlacz pokazuje tekst 'Gross'. Następnie wyświetlacz pokazuje masę brutto.



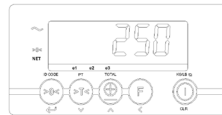
Naciśnij enter, aby kontynuować.

- 13** Przez 0,5 sekundy wyświetlacz pokazuje tekst 'Net' lub 'Net_C'.
Następnie wyświetlacz pokazuje masę netto.
*Net: waga jest mierzona.
Net_C: waga jest obliczana.*



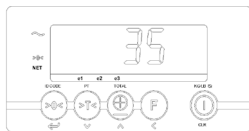
Naciśnij enter, aby kontynuować.

- 14** Przez 0,5 sekundy wyświetlacz pokazuje tekst 'tArE' lub 'PtArE'.
Następnie wyświetlacz pokazuje masę tare.
*tare: waga jest mierzona.
Ptare: waga jest wprowadzona.*



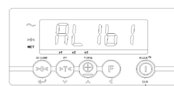
Naciśnij enter, aby kontynuować.

- 15** Przez 0,5 sekundy wyświetlacz pokazuje tekst 'Code'.
Następnie wyświetlacz pokazuje używany kod. Jeśli nie użyto żadnego kodu, wyświetlacz pokazuje '0'.



Wskaźnik automatycznie powróci do ustawienia użytkownika 'Alibi' w menu użytkownika.

- 16**



Naciśnij enter, aby wyszukać kolejne ważenie lub naciśnij 2x 'CLR', aby powrócić do normalnego trybu ważenia.

5.14 Funkcja przekaźnika – opcja dodatkowo płatna

Wskaźnik 3200 ma możliwość ustawienia wartości granicznych dla ustawień przekaźnika. Różne opcje ustawień przekaźnika to:

- przeciążenie masy brutto
- przeciążenie masy netto
- dozowanie / napełnianie z ręcznym tarowaniem i uruchamianiem
- dozowanie / napełnianie z automatycznym tarowaniem i uruchamianiem

Konfiguracja i aktywacja ustawień przekaźnika są wyjaśnione w instrukcji serwisowej.

5.15 Konserwacja

Wytyczne dotyczące konserwacji normalnych wózków paletowych odnoszą się do podwozia mobilnego systemu ważącego. Z doświadczenia wiemy, że zintegrowany system ważący nadal działa, gdy podwozie jest uszkodzone przez przeciążenie.

Główne wytyczne:

- Ponieważ kierownice są zamontowane z przodu, preferuje się ciągnięcie wózka paletowego niż jego popychanie.
- Gdy mechanizm podnoszący nie jest używany, uchwyt powinien być utrzymywany w neutralnej, środkowej pozycji. Przedłuża to żywotność uszczelnień.
- System ważący spełnia wymagania stopnia ochrony IP65. Oznacza to, że pył lub wilgoć (deszcz lub woda ze wszystkich stron) nie będą miały wpływu na działanie elektroniki. Jednak czyszczenie pod wysokim ciśnieniem w połączeniu z ciepłą wodą lub chemicznymi środkami czyszczącymi doprowadzi do wejścia wilgoci, a zatem negatywnie wpłynie na działanie systemu.

W przypadku podwozia ze stali nierdzewnej nie wolno używać detergentu zawierającego chlor, w przeciwnym razie na podwoziu powstaną brązowe plamy.

- Tylko specjaliści mogą wykonywać jakiegokolwiek spawanie. Pozwoli to uniknąć uszkodzenia elektroniki i czujków tensometrycznych.
- Łożyska kół (nie poliuretanowe) i wachacze kółek muszą być regularnie czyszczone i smarowane
- Wszystkie przepisy bezpieczeństwa mające zastosowanie do wózka paletowego pozostają ważne i niezmiennione;
- Żadne operacje ważenia nie są dozwolone, jeśli w pobliżu znajdują się osoby lub przedmioty; wokół, pod lub blisko ładunku;
- Wszelkie modyfikacje systemu muszą być wcześniej zatwierdzone na piśmie przez dostawcę, przed rozpoczęciem prac;
- Wyłącznym obowiązkiem nabywcy jest przeszkolenie własnych pracowników w zakresie prawidłowego użytkowania i konserwacji tego sprzętu;
- Wyłącznym obowiązkiem nabywcy jest przeszkolenie własnych pracowników w zakresie prawidłowego użytkowania i konserwacji tego sprzętu;
- Regularnie sprawdzaj dokładność wagi, aby zapobiec błędnym odczytom
- Tylko wykwalifikowany i upoważniony personel może obsługiwać wagę;
- Zawsze postępuj zgodnie z instrukcjami obsługi, konserwacji i naprawy wózka paletowego i w razie wątpliwości zapytać dostawcę;
- Firma RAVAS nie ponosi odpowiedzialności za błędy powstałe w wyniku nieprawidłowego ważenia lub nieprawidłowo działających wag.

6 RAVAS WeightsApp - dotyczy modelu RAVAS-3200

Dzięki RAVAS WeightsApp możesz odczytać dane z mobilnego systemu ważenia bezpośrednio ze smartfona lub tabletu.

Aplikacja nie tylko wyświetla wagę dużymi cyframi na smartfonie lub tablecie, ale także przechowuje ważone masy brutto, masę tary, kod produktu, datę i godzinę oraz identyfikator urządzenia lub operatora. Dane mogą być przesyłane na dowolny adres e-mail jako plik CSV, po czym można go zaimportować do programu arkusza kalkulacyjnego na komputerze.



Z aplikacji możesz:

- wprowadzić identyfikator operatora lub urządzenia
- wprowadzić tary (automatycznie lub ręcznie)
- zerować system ważenia

Data i godzina są generowane automatycznie. Jeśli Twoje urządzenie z Androidem ma zintegrowany skaner kodów kreskowych, możesz go użyć do wprowadzenia identyfikatorów produktów.

Ponadto aplikacja umożliwia pobranie pliku dziennika ze wskaźnika RAVAS i przesłanie go do analizy technicznej jako pliku CSV w przypadku nieprawidłowego działania.

RAVAS WeightsApp można pobrać bezpłatnie z Google Play i Apple Store.

Instrukcje dotyczące korzystania z RAVAS WeightsApp można znaleźć na stronie www.ravas.com.