

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

WAGI HAKOWEJ

MCWN “NINJA”



SPIS TREŚCI

1 INFORMACJE OGÓLNE	3
1.1 WSTĘP	3
1.1.1 Oznaczenia danych maszyny i producenta	3
1.1.2 Przesłanki	3
1.1.3 Symbol	4
1.1.4 Instrukcje ogólne	5
1.1.5 Użytkownik: profesjonalne funkcje	5
1.1.6 Lokalizacja.....	5
1.1.7 Odzież i wyposażenie	5
1.1.8 Deklaracja zgodności	6
1.1.9 Oznaczenia.....	6
1.1.10 Okresowa weryfikacja metrologiczna	7
1.2 CECHY TECHNICZNE SYSTEMU WAŻENIA	8
1.2.1 Główne elementy.....	8
1.3 INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I KONSERWACJA DYNAMOMETRU	9
2 OPIS URZĄDZENIA I ELEMENTÓW STERUJĄCYCH	10
2.1 WYŁĄCZ PRZEŁĄCZNIK ZASILANIA	10
2.2 PRZYCISKI I WSKAŹNIKI PANELU OPERATORSKIEGO	11
2.3 SYMBOLE NA WYŚWIETLACZU LCD	13
2.4 PODSTAWOWE FUNKCJE	14
2.4.1 Sterowanie za pomocą pilota.....	14
2.5 UŻYTKOWANIE	15
3 INFORMACJE TECHNICZNE	16
3.1 TRANSPORT, PRZENOSZENIE, PRZECHOWYWANIE I INSTALACJA	16
3.1.1 Transport, przeładunek, przechowywanie	16
3.1.2 Instalacja	16
3.2. CZYSZCZENIE	17
3.2.1 Wymiana baterii w pilocie	17
3.3 UTYLIZACJA URZĄDZENIA	18
4 GWARANCJA	19

1 INFORMACJE OGÓLNE

1.1 Wstęp

Drogi Kliencie,

Dziękujemy za wybranie produktu Dini Argeo i zachęcamy do uważnego przeczytania tego podręcznika przed wykonaniem jakiegokolwiek operacji na zakupionym urządzeniu. Niezwykle ważne jest, aby główne kontrole i interwencje konserwacyjne lub naprawcze zostały odnotowane w odpowiedniej sekcji **KONSERWACJI W SPRAWIE BEZPIECZEŃSTWA I KONSERWACJI DYNAMOMETRU**. Dlatego uprzejmie prosimy o dokładne zachowanie tej broszury i przedstawienie jej producentowi Dini Argeo lub autoryzowanemu sprzedawcy za każdym razem, gdy jest to konieczne do przeprowadzenia konserwacji, naprawy lub wymiany części / akcesoriów w instrumencie.

UWAGA: Ta instrukcja jest integralną częścią urządzenia i wraz zespierażą, musi zostać przekazana nowemu właścicielowi.

1.1.1 Oznaczenia danych maszyny i producenta

„MCWN” jest wagą hakową, należy ją uważać za wyposażenie dodatkowe, które można zdjąć po wykonaniu ważenia z haka suwnicy, dźwigu itd. Jej montaż w systemie podnoszenia powinien być ograniczony do potrzeb związanych z ważeniem i musi zostać zdjęty po zakończeniu pracy. Waga hakowa nadaje się do stosowania na suwnicach bramowych, suwnicach, hds`ach lub podobnych urządzeniach dźwigowych. Składa się on z przetwornika tensometrycznego, urządzenia elektronicznego do pomiaru i wskazania ciężaru, szakli do połączenia między hakiem urządzenia podnoszącego i przetwornikiem tensometrycznym oraz szekli do połączenia między elementem podnoszonym a przetwornikiem tensometrycznym. Szekle do połączenia są integralną częścią urządzenia i nie można ich usunąć ani wymienić. Korzystanie z urządzenia bez szakli jest niedozwolone. Zwykle zdalne sterowanie przyrządem pomiarowym odbywa się za pomocą pilota na podczerwień. Możliwe jest również użycie urządzeń radiowych zarówno dla poleceń zdalnych, jak i dla transmisji danych (RF). W odniesieniu do przetworników tensometrycznych i rozmiarów szakli wyposażenie może mieć maksymalną nośność od 1 t do 9t. Waga hakowa może być dostarczona dla użytkownika z legalizacją handlową lub bez. W przypadku, gdy instrument ma być używany wyłącznie do użytku wewnętrznego, charakteryzuje się możliwością pracy w wielu zakresach ważenia, każdy z własną rozdzielczością (podział: B1W1, B1W2, B1W3), patrz sekcja „ZNAKOWANIE”. Niniejsza instrukcja uwzględnia różne typy.

Dane Producenta:

DINI ARGEO srl

via della Fisica 20

41042 Spezzano di Fiorano (MO) Włochy

Tel. 0536-843418 E-mail info@diniargeo.com , www.diniargeo.com

1.1.2 Przesłanki

Celem tego podręcznika jest poznanie przez użytkownika wszystkich podstawowych norm i kryteriów instalacji, prawidłowego użytkowania i prawidłowej konserwacji zakupionego instrumentu. W związku z tym:

- Niniejsza instrukcja zawiera wszystkie instrukcje obsługi wagi i niezbędną wiedzę do jej prawidłowego i bezpiecznego użytkowania.
- Niniejsza instrukcja zawiera przydatne informacje dotyczące prawidłowego funkcjonowania odpowiedniej wagi hakowej; dlatego jest tak bardzo ważne, aby zwracać szczególną uwagę i odnosić się do wszystkich tych części, które ilustrują najprostszy i najbezpieczniejszy sposób działania.
- Niniejsza publikacja lub dowolna jej część może być powielana bez pisemnej zgody producenta

PS: Osoba odpowiedzialna za użycie wagi hakowej musi upewnić się, że wszystkie zasady bezpieczeństwa obowiązujące w danym kraju, są stosowane, aby zagwarantować, że sprzęt jest używany zgodnie z przeznaczeniem i minimalizowanie jest niebezpiecznych sytuacji dla użytkowników.

Jakakolwiek próba ingerencji lub modyfikacji instrumentu przez użytkownika lub nieautoryzowany personel, niewłaściwe użytkowanie lub inne niż przewidziane w niniejszej instrukcji zwalnia Producenta z wszelkiej odpowiedzialności w przypadku powstania szkód spowodowanych przez ludzi lub rzeczy.

1.1.3 Symbole

Poniżej znajdują się symbole w instrukcji, które przywołują uwagę operatora w odniesieniu do różnych poziomów zagrożenia. Poziomy zagrożenia zostaną podzielone na cztery klasy ważności:



ZAGROŻENIE !!



Koncepcja lub procedura, która nie zostanie przeprowadzona dokładnie, powoduje niebezpieczeństwo lub ciężkie obrażenia ciała w razie wypadku.



UWAŻAJ !!



Koncepcja lub procedura, która, jeśli nie zostanie przeprowadzona dokładnie, może spowodować ciężkie obrażenia ciała lub uszkodzenia instrumentu w razie wypadku.



UWAGA !!



Koncepcja lub procedura, która, jeśli nie zostanie przeprowadzona dokładnie, może spowodować uszkodzenie przyrządu lub materiałów, lub w jego sąsiedztwie, w razie wypadku.



OSTRZEŻENIE: Ważne informacje lub procedura, która informuje operatora o optymalnym wykorzystaniu systemu i wszystkich podłączonych trybach pracy.

Oprócz symboli czterech różnych poziomów niebezpieczeństwa będą używane jeszcze inne symbole:

- w podręczniku, aby przywołać uwagę czytelnika;
- na urządzeniu, aby przywołać uwagę użytkownika.



Deklaracja zgodności.



Identyfikuje klasę dokładności zdefiniowaną przez OIML

“TECH.MAN.REF.”

Oznacza, że opisywana jest funkcja zaawansowana (a więc dla personelu technicznego), która zostanie wyjaśniona w odpowiedniej instrukcji technicznej.



Niniejszy symbol oznacza, iż po upływie czasu użyteczności urządzenia nie należy traktować jak zwykłego odpadu. Powinno zostać przekazane do miejsca, w którym składowane są odpady elektroniczne i elektrotechniczne lub odsprzedane do pośrednika w celu uzyskania nowego miernika. Zastosowanie się do powyższego zalecenia pozwala na likwidację urządzenia w sposób przyjazny dla środowiska oraz zdrowia, a także wspiera recykling (recyrkulację) materiałów użytych do jego produkcji. Nie zastosowanie się do powyższych zaleceń będzie skutkowało nałożeniem kar przewidzianych przez regulacje prawne. Normy prawne: 2002/95/CE i 2003/108/CE dyrektywy i prawo Wspólnoty Europejskiej 151 z 25/7/05.



- Zabronione jest przebywanie, przechodzenie, zatrzymywanie się pod zawieszonym ładunkiem.

1.1.4 Instrukcje ogólne

Ostrzeżenia przedstawione w niniejszej instrukcji przypominają **UWAGI DLA OPERATORA** w odniesieniu do informacji lub procedur, które zalecają najlepsze wykorzystanie sprzętu w celu:

- bezpiecznej pracy;
- wydłużenia czasu użytkowania i funkcjonalności;
- uniknięcia szkód
- zoptymalizowania pracy, uwzględniając normy metrologiczne, bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujące w kraju, w którym urządzenie jest używane;



Waga hakowa powinna być traktowana jako waga i dlatego powinna być używana wyłącznie jako urządzenie ważące. W związku z tym każde niewłaściwe użycie lub inne niż przewidziane w niniejszej instrukcji zwalnia Producenta z wszelkich obowiązków w przypadku szkód, bezpośrednich lub pośrednich, spowodowanych przez ludzi lub rzeczy.

Aby uzyskać wskazówki i ostrzeżenia dotyczące pracy w warunkach bezpieczeństwa, patrz INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I KONSERWACJA DYNAMOMETRU.

1.1.5 Użytkownik: profesjonalne funkcje

Personel przypisany do wagi hakowej i wszystkie związane z nią czynności muszą:

- Posiadać odpowiednie cechy fizyczne i psychiczne;
- Być ekspertem lub posiadać wystarczającą wiedzę na temat urządzeń dźwigowych i być przeszkolonym w zakresie prawidłowego użytkowania wag;
- Znać wymagania ochrony pracy i zapobiegania wypadkom w terenie;
- Być w stanie ocenić stan bezpieczeństwa urządzeń dźwigowych;
- Zrozumieć znaki bezpieczeństwa na maszynie, ostrzeżenia i komunikaty podkreślone w instrukcji urządzenia, nawet jeśli komunikaty wydawane przez żuraw są w obcym języku;
- Być w stanie samodzielnie wykonywać samą pracę.
- Przeczytaj instrukcję bezpieczeństwa i konserwacji wagi dźwigowej

1.1.6 Lokalizacja

Operator urządzeń dźwigowych, na których została zainstalowana waga hakowa, musi nie tylko przestrzegać warunków bezpieczeństwa, ale jest również odpowiedzialny za wypadki, które mogą wystąpić w pobliżu maszyny.

Dlatego operator musi ustawić się w pozycji roboczej, która jest bezpieczna dla ludzi, rzeczy i pojazdów w miejscu pracy. W szczególności operator musi:

- Zachowaj szczególną ostrożność, nigdy nie ustawiać się pod ładunkiem lub w pozycjach, które mogłyby być niebezpieczne, gdyby nastąpiło pęknięcie osprzętu do podnoszenia;
- Zawsze mieć dobrą widoczność ładunku i ewentualnego personelu w pobliżu;
- Ewakuować ludzi i rzeczy z obszaru pracy;

1.1.7 Odzież i wyposażenie

Personel musi nosić odzież ochronną i być wyposażony w środki ochrony osobistej wymagane do używania urządzeń dźwigowych (kaski, rękawice ochronne, obuwie ochronne itp.)

1.1.8 Deklaracja zgodności

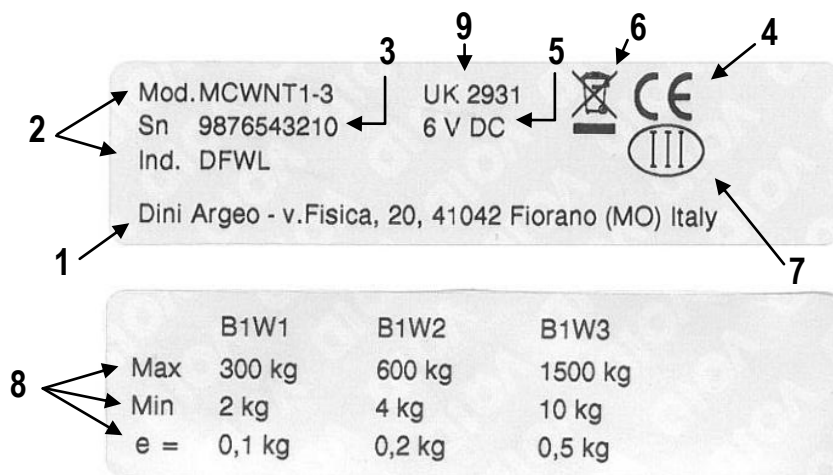
Deklaracja zgodności jest dostępna dla każdego produktu na którym została przeprowadzona. Można ją pobrać za pomocą numeru seryjnego z dedykowanej sekcji na stronie www.diniargeo.com

1.1.9 Oznaczenia

Na sprzęcie, w odniesieniu do wersji legalizowanej, znajdzie się odpowiednia etykieta, na której są informacje metrologiczne i techniczne, a także odpowiednie oznaczenie CE przyrządu.



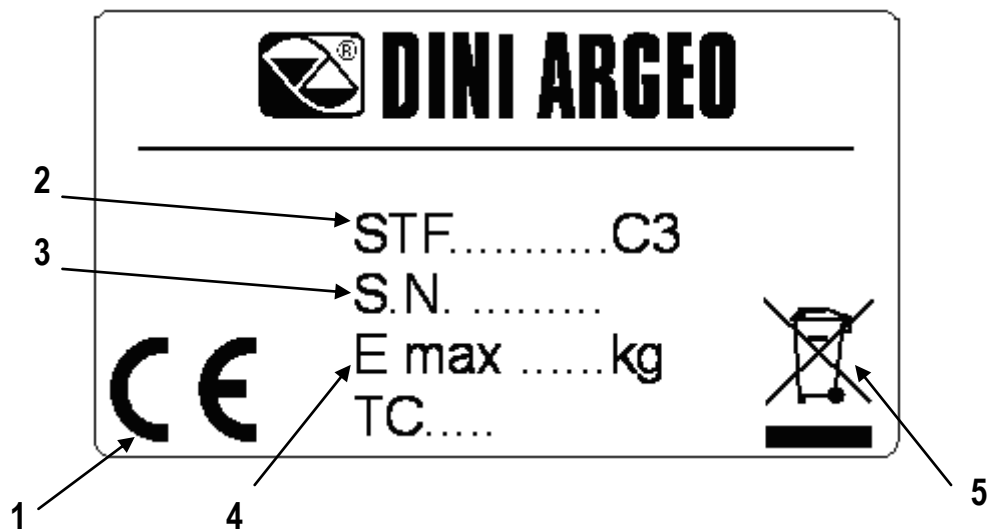
W przypadku modyfikacji danych, kalibracji, parametrów metrologicznych - plomby zabezpieczające, tabliczki znamionowe muszą zostać zmodyfikowane lub usunięte. W przypadku ingerencji lub usunięcia tych informacji gwarancja instrumentu wygasa, a firma produkcyjna zostaje zwolniona z wszelkich ewentualnych szkód, bezpośrednich lub pośrednich, spowodowanych przez ludzi lub rzeczy. **ETYKIETY POKRYTE SĄ SPECJALNYM RODZAJEM KLEJU, KTÓRE NISZCZĄ SIĘ W PRZYPADKU PRÓBY ICH USUNIĘCIA .**



W którym:

- 1 Nazwa firmy i adres produkcji
- 2 Nazwa modelu urządzenia, typ zainstalowanego terminala wagowego.
- 3 Numer seryjny (sn)
- 4 Oznaczenia CE
- 5 Napięcie zasilania
- 6 Symbol pojemnika na śmieci: wskazuje, że pod koniec okresu użytkowania produkt musi zostać usunięty we właściwy sposób.
- 7 Klasa dokładności wagi
- 8 Zakres pomiarowy (* pole dla urządzeń stosowanych do użytku wewnętrznego, wielozakresowe):
Max = maksymalna nośność wagi w danym zakresie pomiarowym, lub w całym zakresie;
Min = minimalna masa ważenia, dokładność ważenia nie jest gwarantowana poniżej tej wartości;
e = wartość działki legalizacyjnej lub odczytowej
- 9 Numer zatwierdzenia typu przyrządu pomiarowego.

Oznaczenia na przetworniku tensometrycznym



W którym:

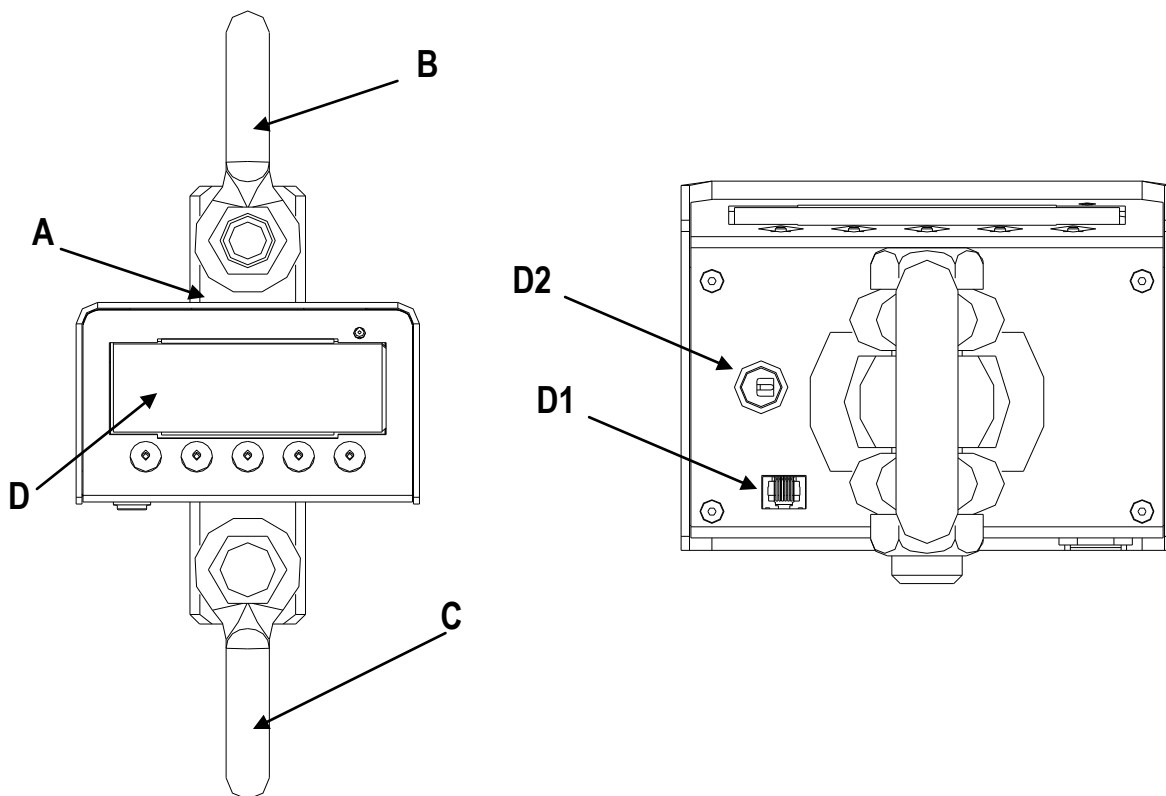
- 1 Oznakowanie CE
- 2 Nazwa serii lub modelu przetwornika tensometrycznego
- 3 Numer seryjny (sn)
- 4 Maksymalne obciążenie (nośność)
- 5 Symbol pojemnika na śmieci: wskazuje, że pod koniec okresu użytkowania produkt musi zostać usunięty we właściwy sposób.

1.1.10 Okresowa weryfikacja metrologiczna

Dla wszystkich wag używanych w rozliczeniach handlowych należy upewnić się, że cechy metrologiczne i niezawodność pomiaru są utrzymywane w czasie. Okresowa weryfikacja metrologiczna jest zatem obowiązkowa; okresowość i jednostka weryfikująca zależą od przepisów praw / przepisów kraju, w którym urządzenie działa.

1.2 CECHY TECHNICZNE SYSTEMU WAŻENIA

1.2.1 Główne elementy



- A:** korpus, w którym znajduje się przetwornik tensometryczny
- B:** szkla do połączenia między hakiem urządzenia podnoszącego a czujnikiem obciążenia;
- C:** szkla do połączenia między czujnikiem siły a urządzeniami chwytającymi;
- D:** terminal wagowy służący do przekształcania sygnału pochodzącego z przetwornika na jednostkę masy, z wyświetlaczem pomiarowym oraz systemami sterowania i regulacji;
- D1:** standardowe złącze RJ 45 do połączenia szeregowego RS232 z urządzeniami zewnętrznymi;
- D2:** otwór przeznaczony do wyprowadzenia anteny (w wersji RF);

1.3 INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I KONSERWACJA DYNAMOMETRU

Możliwe jest pobranie instrukcji bezpieczeństwa i konserwacji dynamometru z naszej strony internetowej www.diniargeo.com

2 OPIS URZĄDZENIA I ELEMENTÓW STERUJĄCYCH

2.1 WYŁĄCZ PRZEŁĄCZNIK ZASILANIA

Instrument jest zasilany przez 4 baterie typu AA, które należy umieścić w skrzynce baterii.

Aby uniknąć problemów z bateriami, zaleca się wziąć pod uwagę następujące instrukcje:

- nie mieszaj ze sobą różnych typów i / lub starych i nowych baterii.
- jeśli waga hakowa nie jest używana przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie ze skrzynki akumulatorów, aby nie uszkodzić zarówno akumulatorów, jak i wagi hakowej.
- utylizować baterie w pojemniku do recyklingu zgodnie z lokalnymi przepisami.

Elektroniczna waga hakowa wyświetla komunikat „Low.bat”, gdy baterie są rozładowane . W takim przypadku konieczna jest wymiana baterii.

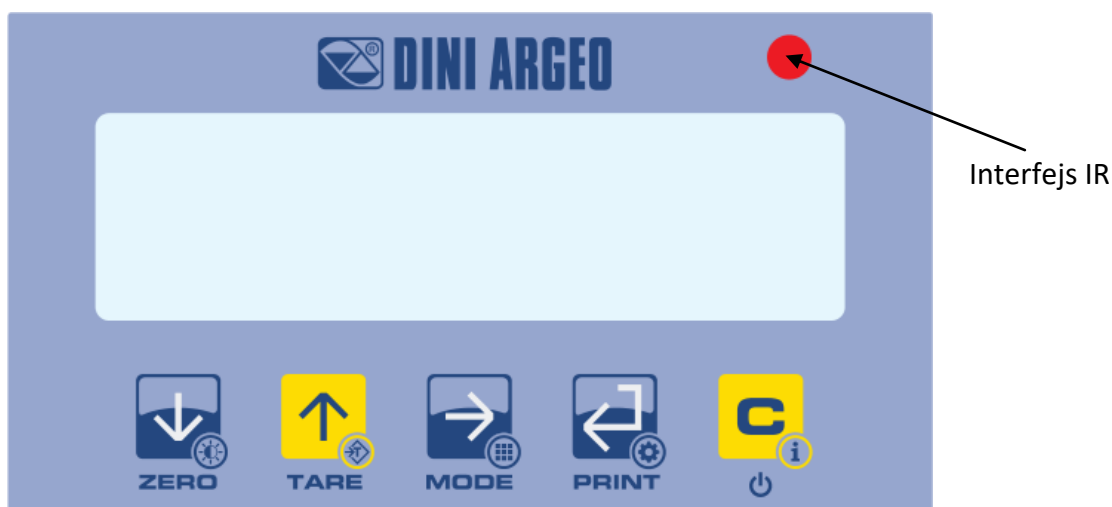







ABY WŁĄCZYĆ wagę, naciskaj klawisz C, aż zaświeci się wyświetlacz; następnie puść klawisz.

ABY WYŁĄCZYĆ wagę, przytrzymaj wciśnięty klawisz C, aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „-**OFF** -”; następnie puść klawisz.

2.2 PRZYCISKI I WSKAŹNIKI PANELU OPERATORSKIEGO

Przedni panel wagi jest przeznaczony do szybkiego, ale prostego wyboru trybu ważenia. Składa się z 6 cyfrowego wyświetlacza do o wysokości 25 mm, wodoodpornej klawiatury z 5 klawiszami. Podczas ważenia uaktywniane są również różne symbole wskazujące status pracy wielofunkcyjnej (patrz sekcja „SYMBOLE NA WYŚWIETLACZU LCD”). Interfejs IR to czujnik do odbioru sygnału zdalnego sterowania.



<p>KLAWISZ ZERO</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Zeruje wyświetlaną masę brutto, jeśli mieści się w zakresie +/- 2% pełnego zakresu - Zeruje ujemną wartość tary, - Podczas wprowadzania wartości zmniejsza aktywną pozycję o 1, - Naciśnięcie przez dłuższy czas pozwala wejść do MENU podświetlenia (L . int)
<p>KLAWISZ TARE</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Po naciśnięciu przez chwilę wykonuje półautomatyczną tarę. - Po przytrzymaniu pozwala na wprowadzenie ręcznej tary z klawiatury. - Zeruje ujemną wartość tary. - Podczas wprowadzania wartości zwiększa aktywną pozycję o 1,
<p>KLAWISZ MODE</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Wykonuje określoną funkcję trybu pracy ustawionego w menu konfiguracji. - Podczas wprowadzania wartości wybiera aktywną pozycję, która ma zostać zmodyfikowana, od lewej do prawej. - Naciśnięcie przez dłuższy czas pozwala wejść do MENU konfiguracji
<p>KLAWISZ PRINT</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Podczas wprowadzania wartości potwierdza dokonany wpis. - W MENU USTAWIEŃ pozwala na wprowadzenie lub potwierdzenie parametru. - Przesyła dane z portu szeregowego dedykowanego do drukarki. - Naciśnięcie przez dłuższy czas pozwala wejść do MENU użytkownika
<p>KLAWISZ C</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Włącza i wyłącza urządzenie. - Podczas wprowadzania wartości, szybko zeruje wartość bieżącą. - W MENU USTAWIEŃ pozwala na wyjście z MENU bez potwierdzenia zmiany. - Pozwala przeglądać informacje metryczne wagi: zakres maksymalny, działkę odczytową, minimalną masę dla każdego skonfigurowanego zakresu.



UWAGA!!



Nie naciskaj klawiszy twardymi i / lub spiczastymi przedmiotami; używaj tylko palców.

2.3 FUNKCJE ZAAWANSOWANE I MENU KONFIGURACYJNE

Waga hakowa pozwala na użycie funkcji „PEAK”:

Możliwe jest użycie przyrzędu do zapisania maksymalnej wartości masy zmierzonej podczas ważenia (PEAK), przydatne do mierzenia, na przykład, obciążenia niszczącego materiałów. Naciskając klawisz MODE, tryb szczytowy jest włączony; na wyświetlaczu LED wyświetli się maksymalna osiągnięta masa, na przemian z komunikatem „PEAK”, co 5 sekund. Test kończy się po ponownym naciśnięciu przycisku MODE lub gdy szczyt masy przekracza maksymalną nośność urządzenia (na chwilę wyświetlany jest symbol „PEAK.OF”, a wskaźnik powraca do standardowego działania).



5 SEC. = MENU konfiguracyjne (REF. USER_MAN_PL_DFW_v04_R2).



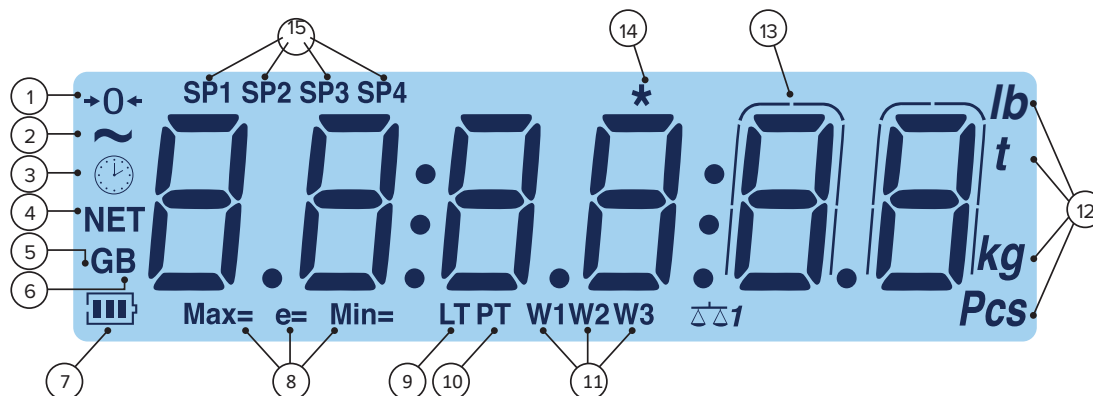
= Naciskając klawisz MODE, wartość ciężaru jest "zamrażana", a na wyświetlaczu pojawia się „HOLD”, na przemian z utrzymywaną wartością ciężaru (co 5 sekund). Aby zwolnić wartość masy na wyświetlaczu, ponownie naciśnij przycisk MODE (na wyświetlaczu pojawi się komunikat "NORMAL" (RIF. USER_MAN_ENG_DFW_v04_R2).



5 SEC = Wejście do MENU użytkownika. (REF. USER_MAN_PL_DFW_v04_R2).

2.3 SYMBOLE NA WYŚWIETLACZU LCD

Wyświetlacz LCD ma symbole, które pokazują stan działania wagi; opis każdego symbolu znajdziesz poniżej.



NUMBER	SYMBOL	FUNCTION
(1)	←0→	Informuje, iż waga jest nieobciążona, i jest w opcji ważenia brutto
(2)	~	Informuje, iż waga nie jest stabilna.
(3)		Informuje, iż czas jest pokazywany na wyświetlaczu.
(4)	NET	Informuje, iż wyświetlana masa jest to masą netto. Jest zapisana tary.
(5)	G	Informuje, iż wyświetlana masa jest masą brutto, w przypadku wybranego języka wydruków angielskiego lub włoskiego.
(6)	B	Informuje, iż wyświetlana masa jest masą brutto, w przypadku wybranego języka wydruków niemieckiego, francuskiego, hiszpańskiego.
(7)		Informuje o poziomie naładowania baterii
(8)	MAX= MIN= e=	Informuje o Maksymalnym zakresie wagi, Informuje o Minimalnym zakresie wagi Informuje o działce legalizacyjnej
(9)	LT	Informuje, iż zachowana tara jest aktywna
(10)	PT	Informuje, iż aktywne jest ręczne wprowadzanie tary
(11)	W1 W2 W3	Informuje o aktywnym 1 zakresie ważenia. Informuje o aktywnym 2 zakresie ważenia. Informuje o aktywnym 3 zakresie ważenia.
(12)	PCS	Wartość liczbowa liczonych sztuk (PCS).
	kg	Jednostka miary: kilogramy (kg), gramy (g),
	t	Jednostka miary: tony (t),
	LB	Jednostka miary: funty (lb),
(13)		Informuje o włączonej wysokiej rozdzielczości wagi.
(14)	*	Wskazuje wciśnięcie klawisza. W niektórych trybach pracy wskazuje, że określona funkcja jest aktywna.

2.4 PODSTAWOWE FUNKCJE

2.4.1 Sterowanie za pomocą pilota

„19-klawiszowy” pilot na podczerwień

Sterowanie pilotem na podczerwień odbywa się w systemie wysyłania rozkazów, dlatego odbiorcze urządzenie pomiarowe (waga) musi być „widoczna” dla pilota; maksymalna odległość działania wynosi 8m. Poniżej przedstawione są funkcje poszczególnych klawiszy na pilocie zdalnego sterowania.

FUNKCJE KLAWISZY



PRZYCISK STEROWANIA	PRZYCISK LUB FUNKCJA
F1	Pozwala wybrać żadaną funkcję. Długie naciśnięcie zmienia intensywność wyświetlania.
C	Klawisz C lub funkcja uśpienia po dłuższym naciśnięciu
CYFRY	Wprowadzanie cyfr.
TARE / ▲	Klawisz Tara lub zwiększenie wartości cyfry podczas wprowadzania wartości.
.	"." lub wyświetlanie informacji o wadze.
ZERO / ▼	Klawisz zero lub zmniejszenie cyfry podczas wprowadzania wartości.
MODE / →	Klawisz funkcyjny lub przewijania cyfr w prawo podczas wprowadzania wartości.
PRINT / ↵	Drukowanie lub klawisz enter
F2	Nie przypisany
F3	Nie przypisany

Aby włączyć ten tryb, należy wybrać „ir 19” w kroku << rEMotE >>.

Typ zdalnego sterowania, który ma być użyty, musi być wybrany w MENU Setup, w kroku << rEMotE >>.

UWAGA: Piloty na podczerwień są przeznaczone wyłącznie do użytku wewnętrznego.

2.5 UŻYTKOWANIE

- 1) Zawiesić przyrząd na dźwigu, na którym będzie używany, i nacisnąć przycisk „C” przez kilka sekund: wszystkie segmenty na wyświetlaczu zaświecą się na kilka sekund, gdy urządzenie przeprowadzi test wyświetlacza.
- 2) Po autotestach, jeśli wyświetlacz pokazuje wartość niezerową bez obciążenia na hakui, naciśnij przycisk „ZERO”.
- 3) Jeśli na hak wagi zostały nałożone akcesoria (pierścienie, łańcuchy, haki, pasy, łańcuchy itp.), należy nacisnąć przycisk „TARE” (lub za pomocą przycisku TARE na pilocie).
UWAGI:
 - Klawisz „TARE” może być używany z dowolną podczepioną masą w zakresie jej nośności.
 - Jeśli zawiesia są używane do obsługi ładunku, upewnij się, że ładunek jest odpowiednio wyważony i że zawiesia są odpowiednio ustawione.
- 4) Gdy wyświetlacz wskazuje „0”, urządzenie jest gotowe do użycia.
- 5) Zaczep ładunek
- 6) Zaczynaj powoli podnosić ładunek.
- 7) Jeśli obciążenie jest większe niż pełny zakres wagi (uwzględniając wtarowane elementy), na wyświetlaczu pojawi się „- - - -”, co oznacza przeciążenie.
- 8) Aby wyłączyć wagę, przytrzymaj wciśnięty klawisz C, aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „- OFF -”.



ZAGROŻENIE !!



Jeśli podczas operacji ważenia z wagą hakową wyświetli się komunikat „Load - - - -” (Over Load), należy **NATYCHMIAST** przerwać operacje ważenia i szybko umieścić na ziemi ważony przedmiot

3 INFORMACJE TECHNICZNE

3.1 TRANSPORT, PRZENOSZENIE, PRZECHOWYWANIE I INSTALACJA

3.1.1 Transport, przeładunek, przechowywanie

Transport wagi hakowej powinien odbywać się w dostarczonej z urządzeniem walizce, która chroni przyrząd przed uderzeniami lub wstrząsami podczas transportu. Transport musi być wykonany z uwzględnieniem faktu, że obudowa nie powinna być ściskana przez jakichkolwiek przedmioty z boku lub z góry. Ważne jest, aby obudowa i waga hakowa były przechowywane w zamkniętych pomieszczeniach, które spełniają warunki środowiskowe.



UWAŻAJ !!



Nawet jeśli waga jest lżejsza niż 25 kg, należy zachować szczególną ostrożność podczas przenoszenia, aby uniknąć uderzeń lub upadków, które mogłyby spowodować obrażenia u ludzi lub instrumentu. Jeśli jest to konieczne, wykonaj procedurę obsługi z pomocą dodatkowych osób lub przy pomocy odpowiednich środków pomocniczych.

3.1.2 Instalacja

Zwykle waga hakowa MCWN jest gotowa do użycia. W przeciwnym razie, lub w przypadku jakiegokolwiek inspekcji, wykonaj następujące kroki w celu przeprowadzenia instalacji:

- Otwórz walizkę zawierającą wagę hakową.
- Sprawdź lub zainstaluj „szekłę” na górze przetwornika tensometrycznego,
- Sprawdź lub zainstaluj „szekłę” na spodzie przetwornika tensometrycznego.
- Upewnij się, że nakrętki szekli są całkowicie przykręcone, a przetyczki są prawidłowo umieszczone.
- Ostrożnie umieść system na ziemi.
- Dokładnie sprawdź przydatność haka dźwigowego, w którym zostanie zainstalowana waga hakowa.
- Załóż górną szakle wagi na hak suwnicy, żurawia itp., uważając, aby „szekla” spoczywała na siodle haka dźwigu, a jego dźwignia była bezpiecznie ustawiona.
- Gdy system zostanie zapięty, odejdź i podnieś go, na kilka centymetrów od podłogi.



UWAŻAJ !!



W przypadku konieczności wymiany haka i / lub szekli skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

3.2. CZYSZCZENIE

Jeśli waga hakowa jest często używana w różnych miejscach, zwłaszcza w miejscach, w których występuje kurz i wilgoć, konieczne jest regularne czyszczenie urządzenia.

Wyczyść klawiaturę elektronicznej wagi dźwigowej miękką wilgotną szmatką z detergentem lub łagodnym roztworem detergentu.



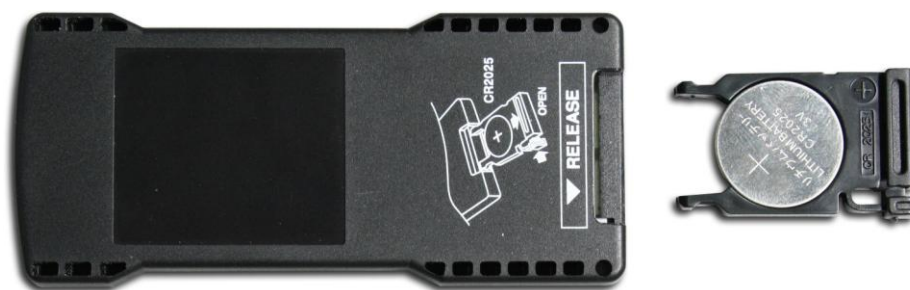
UWAGA !!



Podczas czyszczenia urządzenia i wszystkich części systemu nie należy używać rozpuszczalników ani chemicznych produktów przemysłowych.

3.2.1 Wymiana baterii w pilocie

Jak wspomniano powyżej, waga hakowa MCWN jest dostarczana z pilotem, który powiela funkcje klawiatury. Podczas korzystania z pilota bateria może ulec rozładowaniu i należy ją wymienić. Aby wymienić baterie w pilocie, wykonaj poniższe czynności:



3.3 UTYLIZACJA URZĄDZENIA

Każdy konsument powinien pomóc chronić środowisko, zmniejszając ryzyko zanieczyszczenia i przyjmując odpowiedzialną postawę, zgodnie z normami recyklingu obowiązującymi w kraju, w którym urządzenie jest używane.

Piktogram przekreślonego śmietnika na produkcie wskazuje, że pod koniec okresu użytkowania produkt musi zostać przekazany do odpowiedniego punktu selektywnego zbiórki odpadów lub zwrócony dystrybutorowi przy zakupie nowego równoważnego produktu.

Odpowiednia zbiórka produktu do recyklingu zapobiegnie wszelkim negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia oraz zachęci do recyklingu materiałów.

Dlatego przed pozbyciem się produktu należy oddzielić elementy urządzenia w każdej kategorii recyklingu i umieścić je w odpowiednich pojemnikach.



Niniejszy symbol oznacza, iż po upływie czasu użyteczności urządzenia nie należy traktować jak zwykłego odpadu. Powinno zostać przekazane do miejsca, w którym składowane są odpady elektroniczne i elektrotechniczne lub odsprzedane do pośrednika w celu uzyskania nowego miernika.

Zastosowanie się do powyższego zalecenia pozwala na likwidację urządzenia w sposób przyjazny dla środowiska oraz zdrowia, a także wspiera recykling (recyrkulację) materiałów użytych do jego produkcji. Nie zastosowanie się do powyższych zaleceń będzie skutkowało nałożeniem kar przewidzianych przez regulacje prawne. Normy prawne: 2002/95/CE i 2003/108/CE dyrektywy i prawo Wspólnoty Europejskiej 151 z 25/7/05.



Bezprawne pozbycie się produktu przez użytkownika powoduje zastosowanie sankcji administracyjnych przewidzianych przez prawo.

4 GWARANCJA

Dwuletni okres gwarancji rozpoczyna się w dniu dostarczenia urządzenia. Obejmuje części zamienne i koszty robocizny bez dodatkowych opłat, jeśli urządzenie zostanie dostarczone do autoryzowanego serwisu (miejsca prowadzenia działalności dealera).

Gwarancja obejmuje wszystkie wady niezwiązane z obsługą przez klienta (między innymi takie jak niewłaściwe użytkowanie) i nie powstałe podczas transportu.

Jeśli usługa serwisowa/ gwarancyjna wymagana jest (lub konieczna) w miejscu użytkowania urządzenia, z jakiegokolwiek powodu, w przypadku gdy urządzenie jest używane, klient ponosi wszelkie koszty związane z delegacją pracownika serwisu takie jak: czas podróży, koszty noclegów oraz wyżywienie jeżeli takie wystąpią.

Klient płaci za koszty transportu (w obie strony), jeśli urządzenie jest wysyłane do sprzedawcy lub producenta w celu naprawy.

Gwarancja zostaje unieważniona w przypadku zwrotu urządzenia lub uszkodzenia spowodowanego przez: nieprzestrzeganie wskazówek zawartych w instrukcji, ingerencji nieautoryzowanego personelu i / lub użycia nieoryginalnych części zamiennych, nieprawidłowego użytkowania i / lub niewłaściwego użycia, nieprawidłowego utrzymania, utrata lub niemożność przedstawienia książki serwisowej, kontrolnej.

Niniejsza gwarancja nie przewiduje żadnej rekompensaty za straty lub szkody poniesione przez Klienta z powodu całkowitej lub częściowej awarii przyrządów, nawet w okresie gwarancji.

