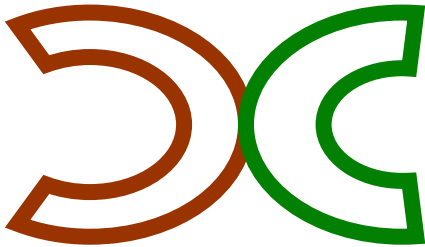


**INSTALATIE PORTABILA PENTRU DETERMINAREA
SARCINII PE OSIE LA VEHICULE RUTIERE
CHECKLODE DP 4000
MANUAL DE UTILIZARE**



Automatizari industriale speciale – solutii complete

Bdul. Ion Mihalache Nr. 313A, Sector 1, Bucuresti

Tel: 021/260.06.34

Tel./Fax: 021/260.07.58

Mobil: 0744357469

Email: office@data-control.ro



INSTALATIE PORTABILA PENTRU DETERMINAREA SARCINII PE OSIE LA VEHICULE RUTIERE CHECKLODE DP 4000 MANUAL DE UTILIZARE

CUPRINS

Cuprins.....	2
Introducere.....	4
Componenta instalatiei.....	4
Sistemul de operare fara fir.....	5
Descrierea panoului de comanda (unitatea centrala).....	6
Sistemul de operare.....	8
Pozitionarea instalatiei.....	8
Planul de dispunere.....	9
Instructiuni pentru sofer.....	9
Efectul neuniformitatilor terenului asupra exactitatii cantaririi.....	9
Pornirea instalatiei.....	10
Instructiuni de cantarire.....	10
Aducerea la zero a padurilor de cantarire.....	10
Oprirea instalatiei.....	11
Incarcarea acumulatorilor.....	11
Protectia acumulatorilor.....	11
Mostra de tichet de cantarire.....	12
Facilitati disponibile folosind tasta “# “.....	13
Tiparirea tichetului.....	13
Informatii despre starea acumulatorilor.....	13
Sistemul de inchidere.....	13
Modul de operare.....	13
Configurarea instalatiei.....	13
Meniuri accesate de parola managerului.....	13
Rapoarte de greutate neta.....	13
Rapoarte totalizatoare de greutatea neta.....	14
Rapoarte standard.....	15
Rapoarte totalizatoare.....	16
Tiparirea vehiculelor.....	16
Tiparirea informatiilor.....	16
Data & ora.....	17
Intretinerea bazei de date.....	18
Tiparirea tabelor.....	18
Editarea tabelor.....	18
Stergerea tabelor.....	18

**INSTALATIE PORTABILA PENTRU DETERMINAREA
SARCINII PE OSIE LA VEHICULE RUTIERE
CHECKLODE DP 4000
MANUAL DE UTILIZARE**

Sistemul variabilelor de mesaj.....	18
Vizualizarea/Setarea.....	18
Refacerea campurilor lipsa.....	19
Vizualizarea/Setarea numelui& adresei.....	19
Tranzactii in baza de date.....	19
Vizualizarea / Setarea numarului urmatoarei tranzactii.....	19
Stergerea tranzactiilor din baza de date.....	19
Parola managerului.....	19
Imprimanta.....	20
Deschiderea/Inchiderea capacului frontal.....	20
Alimentarea cu hartie.....	20
Functia de incarcare automata.....	20
Instructiuni generale si intretinere.....	22
Padurile de cantarire.....	22
Instrumente.....	22
Calibrarea CHECKLODE DP 4000.....	22
Mesaje de eroare.....	22
Caracteristici.....	24
Padurile de cantarire.....	24
Instrumente.....	24
Accesorii si piese de schimb.....	25
Accesorii.....	25
Piese de schimb.....	25
Service post-garantie.....	26
Anexa1-tastatura unitatii centrale.....	27

INSTALATIE PORTABILA PENTRU DETERMINAREA SARCINII PE OSIE LA VEHICULE RUTIERE CHECKLODE DP 4000 MANUAL DE UTILIZARE

Denumire: INSTALATIE PORTABILA PENTRU DETERMINAREA SARCINII PE OSIE LA VEHICULELE RUTIERE – CHECKLODE DP 4000

Domeniul de interes public in care se poate folosi : masurari efectuate de personalul din cadrul institutiilor publice si organismelor abilitate, in activitati de aplicare a reglementarilor privind sarcinile maxim admise pe drumurile publice, in scopul perceperii unor taxe. Nu este destinata efectuarii de masurari in tranzactiile comerciale.

INTRODUCERE

Sistemul CHEKLODE DP4000 este un sistem de cantarit osiile static si dinamic. Sistemul consta in doua paduri si o unitate centrala care cantaresc vehicule cu osii incarcate pana la 20000 kg. Sistemul masoara sarcina osiilor individual precum si greutatea bruta a vehiculelor, inregistrand dinamic sau static cand vehiculul trece peste paduri cu o viteza de maxim 4 km/h.

Padurile se monteaza pe o suprafata de sosea neteda pentru operatii de cantarire.

In cazul de fata se va utiliza numai pentru cantarire statica, folosirea covoraselor de nivelare fiind obligatorie.

Suprafata pe care se va instala trebuie sa fie plana, fara denivelari.

In cazul de fata se va folosi doar cantarirea statica.

COMPONENTA SISTEMULUI

Instalatia portabila CHECKLODE DP 4000 este formata din urmatoarele componente :

- Unitatea centrala CHEKLODE DP 4000
 - Pad de cantarire CHEKLODE DP 4000 stanga
 - Pad de cantarire CHEKLODE DP 4000 dreapta

Instalatia este completata cu o antena de emisie si o antena de receptie. Cablul principal se foloseste la incarcarea unitatii centrale iar celelalte la incarcarea padurilor.

SISTEMUL DE OPERARE FARA FIR

Mod de lucru

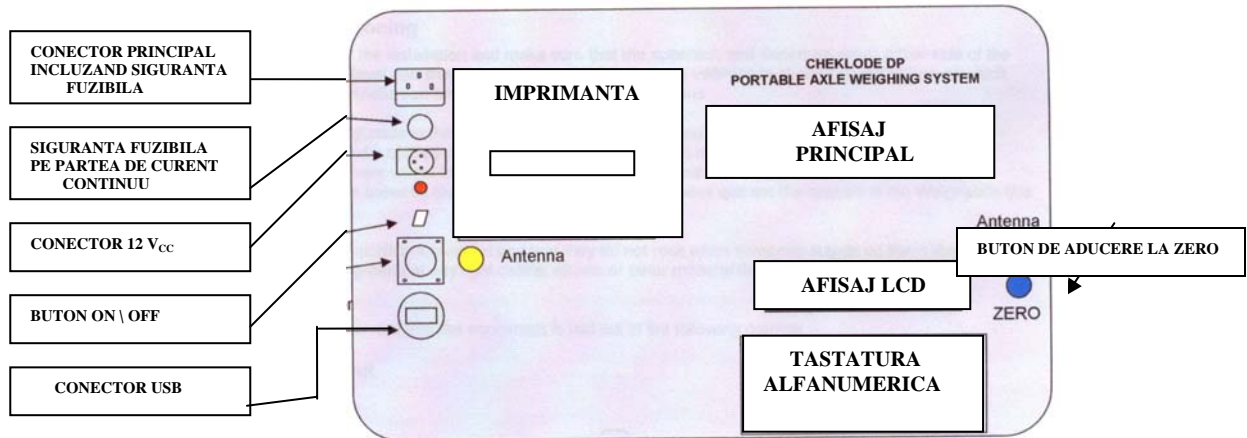
CHEKLODE DP 4000 foloseste pentru comunicare un sistem bluetooth.

Un semnal continand informatii asupra greutatii cantarite pe paduri este transmis de la platforme catre unitatea centrala.

INSTALATIE PORTABILA PENTRU DETERMINAREA SARCINII PE OSIE LA VEHICULE RUTIERE CHECKLODE DP 4000 MANUAL DE UTILIZARE

Descrierea

panoului



frontal

Conector principal incluzand siguranta fuzibila... - 95-265 V_{CA}, 2 A

Siguranta fuzibila la intrare , in current continuu .- 8 A

Conectori paduri 9,6 V_{CC} @ 120 mA, doar pentru
incarcarea acumulatorilor din
paduri

LED-uri indicatoare..... - de sus in jos:

- incarcare (galben)
- alimentare pad (verde)
- incarcare (galben)
- prezenta tensiunii de alimentare –curent alternativ (verde)
- prezenta tensiunii de alimentare –current continuu (verde)
- nivel scazut al bateriei / iminenta intreruperii automate a functionarii

Conector RS232..... - iesire de date pentru conectarea
la un calculator

Buton pornit/oprit (wake-up) -buton de pornire/oprire a unitatii
centrale

Buton de aducere la zero -aduce afisajul la zero

Antena -se foloseste la receptionarea
semnalului bluetooth

INSTALATIE PORTABILA PENTRU DETERMINAREA SARCINII PE OSIE LA VEHICULE RUTIERE CHECKLODE DP 4000 MANUAL DE UTILIZARE

SISTEMUL DE OPERARE

Inainte de a folosi instalatia CHEKLODE DP 4000, verificati seriile de pe unitatea centrala si de pe paduri. Seriile celor trei componente trebuie sa fie identice. Este important pentru ca cele trei componente au fost setate si calibrate in timpul fabricatiei ca sa lucreze ca un sistem.

Introduceti antena de transmisie in soclul din padul stang. Padurile se identifica dupa litera L (LEFT=STANGA) sau R (RIGHT=DREAPTA) scrise dupa seria sistemului.

Pozitionarea instalatiei

Alegeti un nivel de instalare si asigurati-va ca suprafetele de apropiere si departare de paduri sunt drepte si la acelasi nivel. Evitati locatiile care duc la schimbarea vitezei vehiculului sau alte restrictii impuse de o conducere usoara (fara zdruncinaturi).

Pozitionati padurile astfel incat distanta intre ele sa corespunda cu distanta intre rotile osiei, de obicei 2 pana la trei metri. Osiile cu roti duble lasa urme diferite fata de cele cu roti simple. Daca e necesar se masoara distanta intre centrele rotilor duble si se foloseste aceasta distanta la pozitionarea padurilor.

Asigurati-va ca manerele sunt pozitionate spre afara. Daca se cantaresc alte obiecte decat vehicule, padurile pot fi pozitionate la maxim 15 m distanta, cu conditia ca intre ele sa nu existe obstacole. Padul stang trebuie sa fie pozitionat pe partea cea mai aproape de unitatea centrala, astfel ca vehiculele sa nu afecteze transmisia cand trec peste paduri. Antena poate fi pozitionata orizontal dar trebuie verificat ca unitatea centrala sa primeasca informatii de la paduri despre cantarire.

Verificati ca padurile stau drepte si nu se misca cand cineva sta pe ele pe diagonala.

Daca e necesar, curatati pamantul de daramaturi usoare, pietre sau alte materiale care ar putea interveni intre paduri.

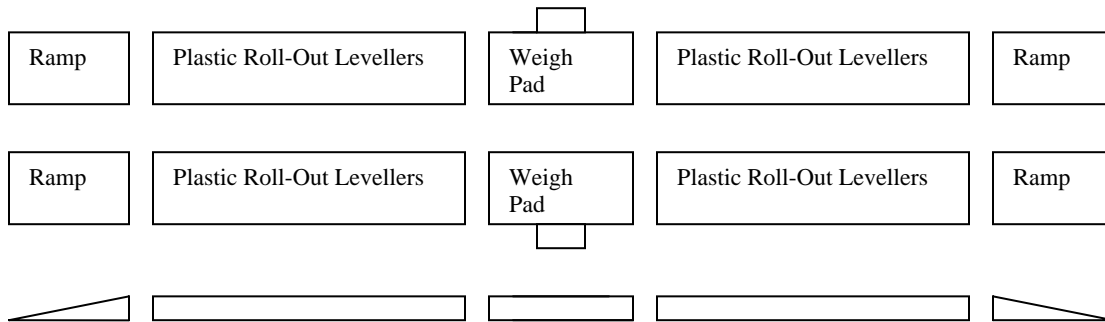
Unitatea centrala poate fi montata la orice locatie convenabila la o distanta de cel mult 30 m de paduri. In zonele in care sunt obstacole in calea transmisiei, va fi necesara pozitionarea unitatii centrale in apropierea padurilor. Daca este folosita intr-o cladire sau un vehicul, receptia poate fi imbunatatita folosind o antena de receptie mai lunga. Daca receptia se face intr-un vehicul ea se poate monta pe capota vehiculului. Acest tip de antena se poate livra la cerere.

Este recomandabil ca echipamentul livrat sa fie dispus astfel:

INSTALATIE PORTABILA PENTRU DETERMINAREA SARCINII PE OSIE LA VEHICULE RUTIERE CHECKLODE DP 4000 MANUAL DE UTILIZARE

DISPUNEREA

INSTALATIEI



Ramp=Rampa Plastic Roll-Out Levellers=Covorase de nivelare
Weigh Pad= Pad de cantarire

Instructiuni pentru soferi

Cand se cantareste vehiculul in miscare, soferul vehiculului trebuie sa fie instruit sa mentina o viteza constanta la trecerea peste paduri si pe covorase. Soferul poate fi ajutat daca o persoana merge uniform pe langa vehicul astfel incat soferul sa potriveasca viteza vehiculului dupa acesta.

La cantarirea statica, incercati sa evitati situatiile in care soferul greseste centrul padului de cantarire si trebuie sa intoarca. Miscarile inainte-inapoi au o influenta semnificativa asupra distributiei greutatii pe osie si afecteaza exactitatea cantaririi.

Efectul neuniformitatilor terenului asupra exactitatii cantaririi

Este esential ca suprafata in care se face cantarirea sa fie neteda si nivelata si unde e posibil sa se utilizeze covorase de directionare. Vehiculele trebuie sa treaca peste paduri fara sa franeze sau sa opreasca. Folosind aceste proceduri se vor evita erori create de transferul de greutate intre osii datorita sistemului de suspensie.

Aceste efecte pot fi micorate asigurandu-ne ca terenul ales este plat si nivelat si se folosesc rampe si covorase de directionare. Terenul trebuie sa permita vehiculelor sa se apropie si sa se departeze de instalatia de cantarit fara sa franeze, accelereze sau sa intoarca. Din aceasta cauza cele mai exacte cantariri se obtin cand vehiculele sunt in miscare, mai ales in cazul celor cu mai multe osii.

Instructiuni de pornire a echipamentului

INSTALATIE PORTABILA PENTRU DETERMINAREA SARCINII PE OSIE LA VEHICULE RUTIERE CHECKLODE DP 4000 MANUAL DE UTILIZARE

1. Se porneste padul din dreapta apasand butonul negru de langa maner. Cand butonul este eliberat, un LED rosu va incepe sa lumineze, indicand ca padul este in functiune.
2. Se porneste padul stang apasandu-se butonul negru de langa maner. Cand se elibereaza se va aprinde un LED rosu, confirmand ca padul este in functiune.
3. Unitatea centrala se deschide apasand butonul negru de sub imprimanta (wake-up button). Se aprinde un LED verde (DC Power LED). Se va activa secventa de pornire. Dupa 10 secunde echipamentul este gata de lucru. De notat ca el se va inchide automat dupa 15 minute daca nu se face vreo operatie. Unitatea centrala poate functiona pana ce nivelul acumulatorului scade sub o anumita limita, dupa care se aprinde un LED rosu de avertizare. Atunci trebuie inceputa imediat reincarcarea.

Instructiuni de cantarire

1. Inainte de a incepe cantarirea, pe afisajul principal trebuie sa apara 0 0 0 0 0 aratand astfel ca nu sunt greutati pe paduri.
Nota: Daca este afisata alta valoare decat 00000, se va apasa pe butonul de zero pana va reveni la zero.
2. Inainte de inceperea unei secvente de cantarire va fi afisat "Vehicle Id".
3. Operatorul trebuie sa introduca numarul de inregistrare al vehiculului folosind tastatura si terminand intrarea apasand tasta "Enter".
4. Dupa ce numarul de inregistrare este acceptat, operatorului ii mai pot fi cerute anumite date pe care le introduce folosind tastatura. La sfarsitul fiecarei date se apasa tasta "Enter".
5. Cand toate datele cerute au fost introduse, afisajul LCD va arata atat greutatile din stanga cat si din dreapta asteptand sa primeasca si informatia de greutate a vehiculului. La terminare se va tipari un tichet cu toate informatiile relevante.

Aducerea la zero a padurilor

----- Apare pe afisaj
 Afisajul devine gol
0 0 0 0 0 Apare pe afisaj
 Padurile sunt aduse la zero

In cazul in care nu revin la zero consultati capitolul "Coduri de eroare"

Instructiuni de oprire

Fiecare pad poate fi oprit apasand butonul negru de langa maner. Fiecare LED indicator se va stinge. Unitatea centrala se inchide apasand butonul ON/OFF de pe panoul frontal la pozitia Off. LED-ul verde (DC PowerOn) va ramane aprins o mica perioada, dupa care se va stinge automat.

INSTALATIE PORTABILA PENTRU DETERMINAREA SARCINII PE OSIE LA VEHICULE RUTIERE CHECKLODE DP 4000 MANUAL DE UTILIZARE

Unitatea centrala se va inchide automat dupa 15 minute de neoperare (greutatea 00000 si afisarea instructiunii "Vehicle Id").

Incarcarea acumulatorilor

Unitatea centrala poate fi alimentata cu o tensiune alternativa intre 95 si 265 V precum si cu o tensiune continua de +12 V.

Pentru a incarca padurile, se conecteaza cablurile BNC intre unitatea centrala si soclurile padurilor. Pentru padul stang, se va scoate antena din mufa si se va conecta cablul de incarcare. Echipamentul se va incarca complet in 16 ore. In general o incarcare in timpul noptii de 10 pana la 12 ore este suficienta pentru lucrul in timpul zilei.

Timpul aproximativ de descarcare este:

Padul drept.....60 ore

Padul stang.....40 ore

Unitatea centrala....3-5 ore (poate fi prelungita folosind cablul optional de +12 V_{CC}).

Protectia acumulatorilor

Fiecare pad este alimentat de 8 acumulatori Nichel-Cadmiu (ni-cad) de 1.2 V_{CC} generand o tensiune de 9,6 V_{CC}. Pentru marirea duratei de viata este recomandata ocazional descarcarea completa a acumulatorilor. Aceasta se realizeaza lasand padul in functiune pana cand LED-ul indicator se stinge. Apoi se incarca 20 de ore. Acumulatorii pot suporta 500-1000 de cicluri de incarcare-descarcare, iar descarcarea totala ar trebui sa le mareasca durata de viata.

Unitatea centrala este dotata cu o baterie acida de 12 V_{CC}. Aceasta se deosebeste de acumulatorii Ni-Cad prin faptul ca durata de viata scade daca se descarca complet. Unitatea centrala este prevazuta cu circuite de protectie care sesizeaza scaderea tensiunii bateriei sub 10,8 V_{CC} si intrerupe functionarea unitatii centrale in vederea reincarcarii bateriei. Durata de viata a bateriei este de minimum 5 ani inainte de a fi inlocuita.

**INSTALATIE PORTABILA PENTRU DETERMINAREA
SARCINII PE OSIE LA VEHICULE RUTIERE
CHECKLODE DP 4000
MANUAL DE UTILIZARE**

MOSTRA DE TICHET DE CANTARIRE

CENTRAL WEIGING LTD HARTLEBURY TRADING ESTATE KIDDERMINSTER WORCS.DY10 4JB TEL 01299 251242					
Date:-26/01/03		Time:-10:37			
Transaction No. 00006					
Vehicle Id. :					
	Weigh (kg)				
	Left	Right	Total	%L	%R
Axle 1:	2160	2580	4740	46	54
Axle 2:	2890	2930	5820	50	50
Axle 3:	3520	3420	6940	51	49
Axle 4:	2580	1930	4510	57	43
Axle 5:	2260	2120	4380	52	48
Gross:	13410	12980	26390	51	49
Operator Signature				
Driver Signature				

Date=Data Time=Ora Axle=Osia
 Operator Signature=Semnatura operatorului
 Driver Signature=Semnatura soferului

INSTALATIE PORTABILA PENTRU DETERMINAREA SARCINII PE OSIE LA VEHICULE RUTIERE CHECKLODE DP 4000 MANUAL DE UTILIZARE

FACILITATI DISPONIBILE FOLOSIND TASTA “# “

Tiparirea tichetului

Aceasta optiune este posibila doar dupa efectuarea cantaririi. Daca e necesar, unitatea centrala poate retipari tichetul.

Informatii despre starea acumulatorilor

Selectand aceasta optiune se va afla valoarea tensiunii acumulatorilor din cele doua paduri, masurata in volti. Valoarea normala pentru acumulatorii incarcati complet este de 9,8 V_{CC}.

Sistemul de inchidere

Este folosit la inchiderea instalatiei.

Modul de operare

Selectand aceasta optiune, apasand tasta “Enter”, operatorul va vedea modul de operare. Apasand tastele sus si jos se va trece dintr-un mod de cantarire in altul (static-dinamic). Odata ales modul, se apasa tasta “Enter”.

Configurarea sistemului

Sistemul va cere o parola. Odata parola acceptata, sistemul va prezenta unele sau toate optiunile de mai jos.

MENIURI ACCESATE DE PAROLA MANAGERULUI

Rapoarte de greutate neta

Raport de date

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei “Enter” se va produce un raport de date ordonate.

Raport pe numarul ID al vehiculului

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei “Enter” se va produce un raport pe numarul ID al vehiculului.

Raport bazat pe tipul vehiculului

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei “Enter” se va produce un raport pe tipul vehiculului.

Raport bazat pe produs

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei “Enter” se va produce un raport pe produs.

Raport pe furnizor

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei “Enter” se va produce un raport pe furnizor.

Raport pe autotren

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei “Enter” se va produce un raport pe autotren.

INSTALATIE PORTABILA PENTRU DETERMINAREA SARCINII PE OSIE LA VEHICULE RUTIERE CHECKLODE DP 4000 MANUAL DE UTILIZARE

Raport numarul de cod

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se va produce un raport pe numarul de cod.

Raport pe functionar

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se va produce un raport pe functionar.

Intoarcere la meniul anterior

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" va fi accesat meniul anterior.

Rapoarte totalizatoare de greutate neta

Totalizator de date

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se va produce un raport pe date ordonate.

Totalizator de numar ID

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se va produce un raport pe numarul ID.

Totalizator pe tipul vehiculului

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se va produce un raport tipul vehiculului.

Totalizator pe produs

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se va produce un raport pe produs.

Totalizator pe furnizor

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se va produce un raport pe furnizor.

Totalizator pe autotren

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se va produce un raport pe autotren.

Totalizator pe numarul de cod

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se va produce un raport pe numarul de cod.

Totalizator pe functionar

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se va produce un raport pe functionar.

Intoarcere la meniul anterior

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" va fi accesat meniul anterior.

Rapoarte standard

Raport pe date

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se va produce un raport pe date ordonate.

Raport pe numarul ID

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se va produce un raport pe numarul ID.

Raport pe tipul vehiculului

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se va produce un raport pe tipul vehiculului.

Raport pe produs

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se va produce un raport pe produs.

Raport pe furnizor

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se va produce un raport pe furnizor.

Raport pe autotren

**INSTALATIE PORTABILA PENTRU DETERMINAREA
SARCINII PE OSIE LA VEHICULE RUTIERE
CHECKLODE DP 4000
MANUAL DE UTILIZARE**

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se va produce un raport pe autotren.

Raport pe numarul de cod

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se va produce un raport pe numarul de cod.

Raport pe functionar

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se va produce un raport pe functionar.

Intoarcere la meniul anterior

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" va fi accesat meniul anterior.

INSTALATIE PORTABILA PENTRU DETERMINAREA SARCINII PE OSIE LA VEHICULE RUTIERE CHECKLODE DP 4000 MANUAL DE UTILIZARE

Rapoarte totalizatoare

Totalizator pe date

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se va produce un totalizator pe date.

Totalizator pe numarul ID

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se va produce un totalizator pe numarul ID.

Totalizator pe tipul vehiculului

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se va produce un totalizator pe tipul vehiculului.

Totalizator pe produs

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se va produce un totalizator pe produs.

Totalizator pe furnizor

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se va produce un totalizator pe furnizor.

Totalizator pe autotren

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se va produce un totalizator pe autotren.

Totalizator pe numarul de cod

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se va produce un totalizator pe numar de cod.

Totalizator pe functionar

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se va produce un totalizator pe functionar.

Intoarcere la meniul anterior

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" va fi accesat meniul anterior.

Tiparirea vehiculelor in miscare Optiuni –BRUTA/NETA/TARA

Sistemul de tiparire a informatiei

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" i se permite operatorului sa produca un sistem de tiparire a informatiei.

INSTALATIE PORTABILA PENTRU DETERMINAREA SARCINII PE OSIE LA VEHICULE RUTIERE CHECKLODE DP 4000 MANUAL DE UTILIZARE

Data & ora

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" i se permite operatorului setarea datei si orei.

1. Afisajul LCD arata data curenta sub forma Date-dd mm yy (date=data, d=zi, m=luna, y=an).
2. Daca este necesara modificarea datei, se sterge valoarea curenta cu ajutorul tastei "Backspace" ←. Apoi se introduce noua data ca un numar de sase digiti de forma "ddmmyy" si se apasa tasta "Enter". Sistemul va afisa data corecta. Se mai apasa o data tasta "Enter".
3. Pe afisaj apare Time-hh mm (time=timp, h=ora, m=minute). Acesta se poate modifica ca in cazul datei, dar se introduce un numar de patru digiti de forma "hhmm". Apasati tasta "Enter" pentru a termina potrivirea datei/orei si a reveni la modul cantarire.

INSTALATIE PORTABILA PENTRU DETERMINAREA SARCINII PE OSIE LA VEHICULE RUTIERE CHECKLODE DP 4000 MANUAL DE UTILIZARE

INTRETINEREA BAZEI DE DATE

Tiparirea tabelelor din baza de date

- Tipareste toate tabelele
- Tipareste tipul vehiculului
- Tipareste numarul ID al vehiculului
- Tipareste informatii despre produs
- Tipareste informatii despre furnizor
- Tipareste informatii despre autotren
- Tipareste numarul de cod
- Tipareste functionarul
- Intoarcere la meniul anterior

Editarea tabelelor din baza de date

- Editeaza tipul vehiculului
- Editeaza numarul ID
- Editeaza informatii despre produs
- Editeaza informatii despre furnizor
- Editeaza informatii despre autotren
- Editeaza numarul de cod
- Editeaza functionarul
- Intoarcere la meniul anterior

Stergerea tabelelor din baza de date

- Sterge tipul vehiculului
- Sterge numarul ID
- Sterge informatiile despre produs
- Sterge informatiile despre furnizor
- Sterge informatiile despre autotren
- Sterge numarul de cod
- Sterge functionarul intoarcere la meniul anterior

Sistemul variabilelor de mesaj

Vizualizare/Setarea variabilelor de mesaj

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" este permisa operatorului vizualizarea sau setarea sistemului variabilelor de mesaj. Campurile disponibile sunt aratate cand se obtine un sistem de informatii tiparit.

INSTALATIE PORTABILA PENTRU DETERMINAREA SARCINII PE OSIE LA VEHICULE RUTIERE CHECKLODE DP 4000 MANUAL DE UTILIZARE

Refacerea variabilelor de mesaj lipsa

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se vor reface variabilele de mesaj in starea lor originala.

Vizualizarea/setarea nume & adresa

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se permite operatorului vizualizarea sau setarea numelui si adresei tiparite in partea de sus a fiecarui tichet.

Tranzactii in baza de date

Vizualizarea/setarea numarului urmatoarei tranzactii

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se permite operatorului vizualizarea sau setarea numarului urmatoarei tranzactii.

Stergerea tranzactiei in baza de date

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se permite operatorului stergerea tranzactiei, astfel incat toate tranzactiile precedente sunt sterse.

Parola managerului

Selectand aceasta optiune prin apasarea tastei "Enter" se permite operatorului vizualizarea sau setarea sistemului de variabile de mesaj. Campurile disponibile se vad cand se obtine sistemul de informatie tiparit.

INSTALATIE PORTABILA PENTRU DETERMINAREA SARCINII PE OSIE LA VEHICULE RUTIERE CHECKLODE DP 4000 MANUAL DE UTILIZARE

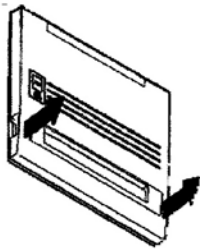
Imprimanta

Imprimanta integrata in unitatea centrala foloseste hartie termica.

Este prevazuta cu un indicator luminos ce arata starea de functionare, un auto cutter si un sistem automat de incarcare.

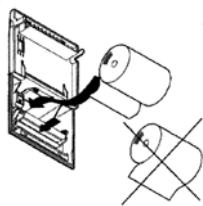
Deschiderea / Inchiderea capacului frontal

1. Pentru a deschide capacul frontal se introduc degetele in cavitatile capacului si se trage in sus.
2. Pentru a inchide capacul, se readuce in pozitia originala si se apasa ferm.



Incarcarea imprimantei

Se apasa butonul de incarcare din partea stanga. Daca butonul este mentinut apasat este continuata incarcarea. NU impingeti niciodata hartia, folositi intotdeauna butonul de incarcare.



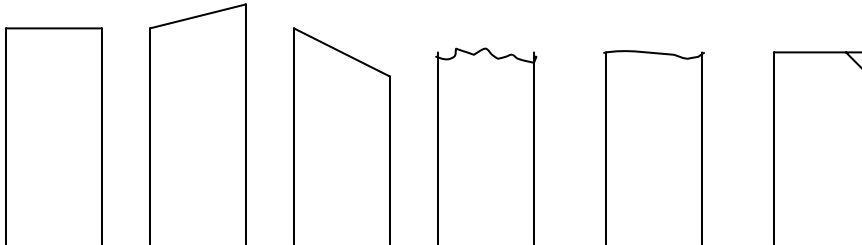
Functia de incarcare automata

Daca rola de hartie este introdusa in mecanismul de tiparire, va fi rulata cu o viteza constanta in mod automat. La incarcarea unei role noi, capatul acesteia trebuie sa arate ca mai jos:

**INSTALATIE PORTABILA PENTRU DETERMINAREA
SARCINII PE OSIE LA VEHICULE RUTIERE
CHECKLODE DP 4000
MANUAL DE UTILIZARE**

DA

NU



INSTALATIE PORTABILA PENTRU DETERMINAREA SARCINII PE OSIE LA VEHICULE RUTIERE CHECKLODE DP 4000 MANUAL DE UTILIZARE

Instructiuni generale si intretinere

Padurile

Padurile trebuie mentinute curate si uscate in timpul depozitarii, nepermitand intrarea in mufele de incarcare BNC a mizeriilor, prafului sau apei.

Nu scufundati padurile in apa. Daca patrunde apa in mufele BNC, uscati-le cat mai repede posibil.

Aveti grija la pozitia padurilor. Antena din padul stang poate sta orizontal in timpul unor operatii pentru a reduce riscul deteriorarii ei cand vehiculele trec peste paduri.

Daca padurile sunt depozitate o perioada mai mare de timp, verificati starea acumulatorilor din timp in timp si daca este necesar incarcati acumulatorii.

Unitatea centrala

Unitatea centrala nu trebuie sa fie umeda.

Evitati aplicarea unei presiuni excesive asupra afisajelor pentru a evita distrugerea componentelor electronice.

Nu folositi solventi la stergerea afisajelor.

Cand nu este folosita, depozitati unitatea centrala intr-un loc racoros si uscat. Scoateti rola de hartie din imprimanta si depozitati-o intr-un container aparat de apa.

Calibrarea echipamentului

Echipamentul trebuie calibrat la intervale care sa nu depaseasca 12 luni. Daca echipamentul este folosit zilnic este recomandat un interval de sase luni.

Mesaje de eroare

In cazul aparitiei unei defectiuni pe afisajul LCD va apare un mesaj informand operatorul de natura acesteia. De exemplu:

Mesaj eroare : No RF Detected (Nu exista semnal detectat)
Defect : Nu se receptioneaza semnal de la paduri
Remediere : Verificati daca padurile sunt pornite si antena este montata

Mesaj eroare : Pad Battery Low (Tensiunea acumulatorilor din paduri scazuta)
Defect : Tensiunea acumulatorilor a scazut sub 9,1 V_{CC}.
Remediere : Incarcarea acumulatorilor

INSTALATIE PORTABILA PENTRU DETERMINAREA SARCINII PE OSIE LA VEHICULE RUTIERE CHECKLODE DP 4000 MANUAL DE UTILIZARE

Caracteristici

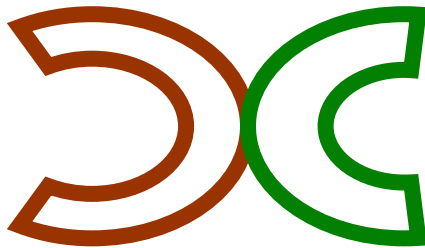
Paduri

Dimensiuni.....	700x500x30 mm
Greutate.....	24 kg
Capacitate de cantarire pe roata.....	10000 kg (pe fiecare pad)
Capacitate de cantarire pe osie.....	20000 kg (doua paduri)
Sursa de alimentare.....	Acumulatori Ni-Cad 8x1, 2 V _{CC}
Indicator pornit/oprit.....	LED

Unitatea centrala

Afisaje.....	(a) Greutate-caractere 27mm -0-99990 kg in trepte de 50 Kg (b)Informatii-2linii de caractere alfanumerice -20 caractere pe linie
Imprimanta de tichete.....	Imprimanta cu hartie termica
Hartia imprimantei.....	Rola de hartie termica: 80x50mm (Max) Latime: 80mm (toleranta 1mm) Grosime: 65microni (toleranta 5 microni) Diametrul rolei: 50 mm max Suprafata de tiparire: exteriorul rolei Miez: 12mm diametru interior : 18mm diametru exterior
Sursa de alimentare.....	95-265 V _{CA}

Service postgarantie



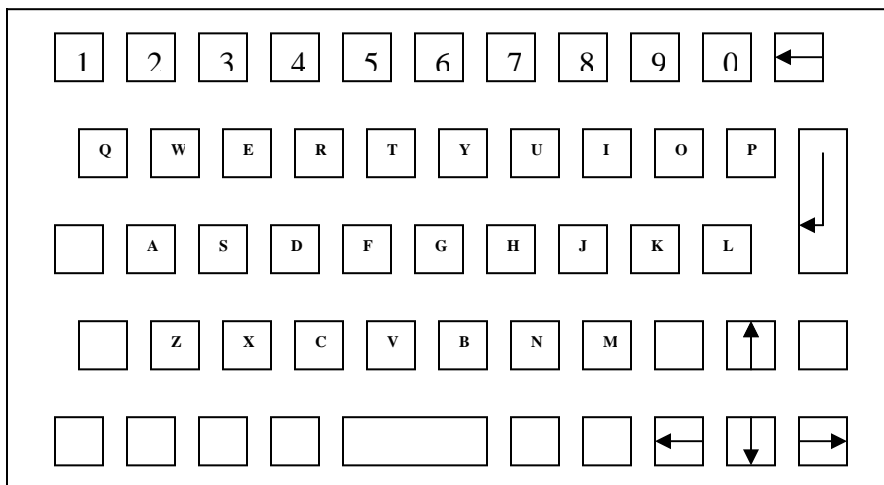
Automatizari industriale speciale – solutii complete

Bdul. Ion Mihalache Nr. 313A, Sector 1, Bucuresti
Tel: 021/260.06.34
Tel./Fax: 021/260.07.58
Mobil: 0744357469
Email: office@data-control.ro

INSTALATIE PORTABILA PENTRU DETERMINAREA SARCINII PE OSIE LA VEHICULE RUTIERE CHECKLODE DP 4000 MANUAL DE UTILIZARE

Anexa 1- Tastatura unitatii centrale

Tastatura unitatii centrale este de tip alfanumeric si se foloseste la introducerea de date.



Tasta
0 – 9
A – Z

Efect
Se afiseaza cifra corespunzatoare
Se afiseaza litera corespunzatoare



Shift



Deplasare la dreapta



Deplasare la stanga



Deplasare in sus



Deplasare in jos