

Manual de utilizare

SERIE *TPCWS*

Cantar transpalet Sisteme electronice de cantarire

Durata de viata este de 10 ani

Va multumim ca ati ales cântarul transpalet din seria TPCWS.
Inainte de utilizare, vă rugăm să citiți cu atenție manualul de utilizare. In
cazul în care veți întâmpina probleme, nu ezitați să ne contactați.



CUPRINS

INSTRUCTIUNI.....	3
INSTALAREA.....	3
INSTALAREA GENERALA.....	3
DESCRIEREA TASTELOR.....	4
DISPLAY.....	5
UTILIZARE DE BAZA.....	6
RESETAREA AFISAJULUI.....	6
TARA.....	7
PROBA CANTARIRII.....	7
CONTROL GREUTATE.....	7
SETAREA LIMITEI.....	7
TOTAL ACUMULARI.....	8
BLOCARE TASTE.....	8
SETAREA LUMINII FUNDAL.....	8
OPERAREA BATERIEI.....	9
CODURI DE EROARE.....	10
CARACTERISTICI.....	11
DATE TEHNICE.....	12
GARANTIE COMERCIALA.....	15

INSTRUCTIUNI

Pentru transpaletii cu cantar din seria TPCWS, de uz general, s-a folosit tehnologie modernă pentru cantarirea rapidă și precisă, fiind dotați cu echipament pentru resetare automată, alertă sonoră pentru greutateți, precum și capacitatea de a înregistra cântăririle și reluarea lor la nevoie.

INSTALAREA

INSTALAREA GENERALA

Cântarul trebuie depozitat și folosit într-un spațiu curat, pentru a nu afecta precizia cântăririi, ferit de temperaturi extreme, de lumina directă a soarelui sau de fluxul de aer provenind din aparatele de aer condiționat, și nu în apropierea utilajelor/echipamentelor care generează vibrații.

Pardoseala trebuie să fie plană, rigidă și să nu vibreze.

Evitați folosirea surselor de energie electrică instabile. Nu utilizați în apropierea utilizatorilor mari de electricitate, cum ar fi echipamente de sudură sau motoare mari.

Evitați depozitarea și folosirea transpaletului în spații cu umiditate ridicată sau în care s-ar putea forma condens.

Evitați contactul direct al transpaletului cu apa.

Nu pulverizați apă pe transpalet și nu scufundați cântarul în apă.

Păstrați indicatorul curat.

ON/OFF sau

Butonul de pornire si oprire

Zero

Setați zero pentru o nouă cântărire. Afișajul indică zero.

Tasta zero are și funcția secundară de confirmare a unei comenzi (enter).

Tara

Stochează greutatea curentă în memorie ca valoare de tară, scade valoarea tarei din greutate și arată rezultatele.

O funcție secundară este aceea că incrementează cifra activă la setarea unei valori pentru parametri sau alte funcții.

Apăsăți împreună tastele **Zero** și **Tară** în modul normal de cântărire pentru a activa/dezactiva funcția cântar animal (când intrați/iesiți din modul cântar animal, veți auzi un semnal sonor de două ori).

MR

Greutatea totală acumulată în memorie. În modul de setare, această tastă este folosită pentru a muta cifrele active la dreapta.

M+

Adăugați cântărirea (kg), stocați greutatea curentă în memorie.

În modul de setare, această tastă este folosită pentru a muta cifrele active la stânga.

PRINT

Pentru a imprima rezultatele

Se folosește RS-232 pentru a imprima rapoartele.

Tastând Print in modul autoverificare va intra in modul setare.

G/N

↑ Tasta pentru a trece la greutatea brută / netă.

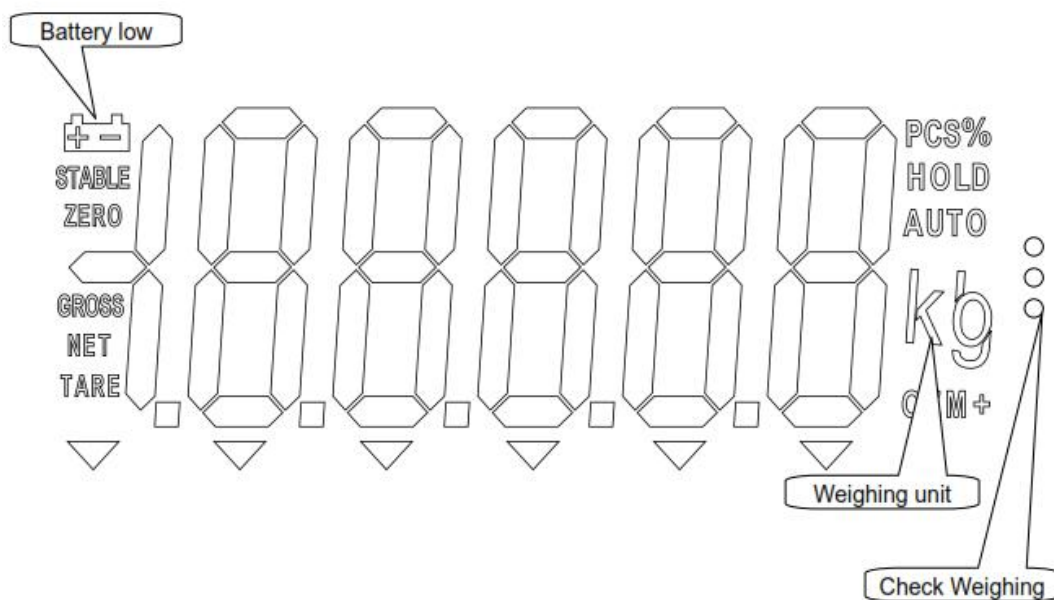
A altă caracteristică este trecerea de la modul de setare a parametrilor la modul de cântărire/ieșire din modul de lucru curent.

Pentru a introduce limita de control a greutății apăsați simultan tastele →G/N→PRINT.

4.Display

Afișajul LCD va arata o valoare și o unitate la dreapta cifrelor.

În plus, există etichete pentru TARĂ, GROSS, Greutate, Zero și pentru baterie scăzută conform schemei de mai jos.



Utilizare de bază

Pentru cântărirea în modul normal urmați pașii:

Pornire buton ON/Of

Afișajul cântarului trebuie să indice valoarea 0 kg

Așezați produsul pe cântar, în cazul în care doriți adăugarea de kg trebuie să aveți în vedere următoarele:

-Produsul trebuie să fie mai greu de 20 kg, o greutate mai mică de această valoare este invalidă și nu se poate acumula.

După indicarea valorii greutății primului produs cântărit apăsați tasta M+(va apărea pe display indicatorul ACC1, ceea ce înseamnă că prima greutate (acumularea 1) a fost înregistrată), așezați următorul produs pe cântar, așteptați valoarea indicată pt kg, apoi tastați tasta M+(va apărea pe display indicatorul ACC2, ceea ce înseamnă că a doua greutate (acumularea 2) a fost înregistrată) și repetați operațiunea pentru câte produse doriți să adăugați (acumulați).

-Pentru indicarea valorii finale (acumulate) apăsați tasta MR, obținând astfel valoarea pentru greutatea totală a tuturor produselor cântărite.

Resetarea afișajului

Apăsând „ZERO/ENTER”, puteți reseta valorile curente de cântărire și numărare.

Resetarea este necesară atunci când platforma este goală. Cântarul are o funcție de resetare automată, dar dacă platforma este goală atunci o puteți reseta apăsând „ZERO/ENTER”

Tara

Daca este necesar, resetati cu tasta „ZERO/ENTER”.

Puneți recipientul/bunul/marfa pe platformă și greutatea acestuia va fi vizibilă.

Apăsând tasta „TARE”, faceti operațiunea de taraj. Aceasta va fi salvata ca tară și apare ca minus pe afișaj. Dacă apăsați tastei „ZERO/ENTER”, indicatorul va fi resetat.

Proba cântării

Tarați cabina pe care veti pune pe el pentru a obtine greutatea probei.

Control greutate

Despre controlul greutății

Pentru controlul greutății există o avertizare sonoră (alarmă) atunci când greutatea plasată pe cântar, atinge sau depășește greutatea înregistrată în memorie. Memoria stochează aceste valori ca limite maxime și inferioare.

Check mode ok:

Daca greutatea este in limite permise, se va auzi un sunet și pe ecran va fi afișat „OK”.

Check mode NG:

Daca greutatea depășește limita permisă, se va auzi un semnal sonor.

Setarea limitei

Apasand tastele GN și PRINT în același timp, pe ecran va apărea „set h”.
Selectați „SET H”-set Hight (limita superioară) sau „SET L”-set low

(limita inferioară), acceptați ZERO, utilizați tastele M+ și MR pentru a comuta între cifre. Utilizați tasta TARE pentru a modifica valoarea, tasta PRINT pentru a șterge valoarea.

După introducerea valorii, apăsați tasta ZERO pentru a confirma și tasta GN pentru a părăsi meniul.

Total acumulări

Cântarul poate fi setat pentru a acumula manual kilogramele prin apăsarea tastei M+.

Consultați secțiunea parametri pentru detalii și alegeți metoda folosind **“P2 com”**.

Atenție, după fiecare acumulare de cântărire, cântarul trebuie să ajungă la valoarea zero. Apăsați tasta M+ doar când apare indicatorul stabil pe ecran. Dacă greutatea este sub 20 kg acumularea nu se poate face.

Blocare taste

Dacă indicatorul nu este utilizat timp de 10 minute, acesta va trece automat în modul de blocare a tastelor. Când apăsați orice tastă, pe ecran va fi afișat mesajul „K-LCK”.

Apăsați și mențineți apăsați tastele, *PRINT*, *MR*, *ZERO* timp de 2 secunde pentru a reveni la modul normal de funcționare din poziția de blocare. Pe ecran va fi afișat „ULCK”.

Setarea luminii de fundal

Țineți apăsată tasta ZERO timp de 3 secunde, pe afișaj apărând „setbl”, apăsați tasta ZERO pentru a intra în setarea de iluminare de fundal, apăsați tasta TARE pentru a schimba modul de iluminare de fundal (BL ON: întotdeauna pornit, BL AU: iluminare de fundal automată,

iluminarea de fundal se va aprinde când apăsați orice tastă sau adăugați încărcare pe scară, BLOFF: iluminare de fundal mereu oprită)

Setarea - oprirea automată

Țineți apăsată tasta ZERO timp de 3 secunde, afișajul va apărea „setbl”, apăsați tasta TARE, afișajul va arăta „setoff”, apăsați tasta ZERO pentru a intra în setarea de oprire automată, apăsați tasta TARE pentru a schimba timpul de oprire automată (de ON: întotdeauna pornit, de 5: oprire automată după standby 5 minute, din 15: oprire automată după standby 15 minute), apăsați tasta ZERO pentru a confirma alegerea, apăsați tasta G/N pentru a părăsi modul de lucru.

OPERAREA BATERIEI

Indicatorul de cântărire poate fi acționat de la baterie dacă se dorește.

Durata de viață a bateriei este de aproximativ 70 de ore.

Când bateria trebuie încărcată, se va aprinde un simbol de pe afișajul greutății. Bateria trebuie încărcată când simbolul este aprins. Cântarul va funcționa în continuare timp de aproximativ 10 ore, după care se va opri automat pentru a proteja bateria.

Pentru a încărca bateria, pur și simplu conectați la rețea. Cântarul nu trebuie să fie pornit.

Bateria trebuie încărcată timp de 12 ore pentru capacitatea maximă.

Chiar sub afișajul cantității este un LED pentru a indica starea de încărcare a bateriei. Când cântarul este conectat la sursa de alimentare, bateria internă va fi încărcată. Dacă LED-ul este verde, bateria este încărcată complet. Dacă este roșu, bateria este aproape descărcată, iar galbenul indică faptul că bateria este în curs de încărcare.

Pe măsura ce bateria va fi utilizată, este posibil, în timp, ca durata de folosire a acesteia să scadă.

CODURI DE EROARE

ERROR CODES	DESCRIPTION	RESOLUTION
-----	Depasire limita	<p>Indepartati greutatea de pe cântar.</p> <p>Dacă problema persistă, contactați distribuitorul dvs.</p>
Err 4	Eroare de setare la zero	<p>Cântarul se afla în afara intervalului normal de setare la zero.</p> <p>Indepartati greutatea de pe cântar și încercați din nou.</p> <p>Utilizați tasta TARE pentru a seta afișajul la valoarea zero.</p> <p>Dacă problema persistă, contactați distribuitorul dvs.</p>
Err 6	A/D in afara ariei	<p>Valorile de la convertorul A/D sunt în afara intervalului normal.</p> <p>Îndepărtați greutatea de pe cântar dacă este supraîncărcat, asigurați-vă că placa este atașată.</p> <p>Indică faptul că celula de sarcină sau electronica poate fi defectă. Dacă problema persistă, contactați distribuitorul dvs.</p>

Capacitate	Taksimət (scală)
2000 kg	1kg



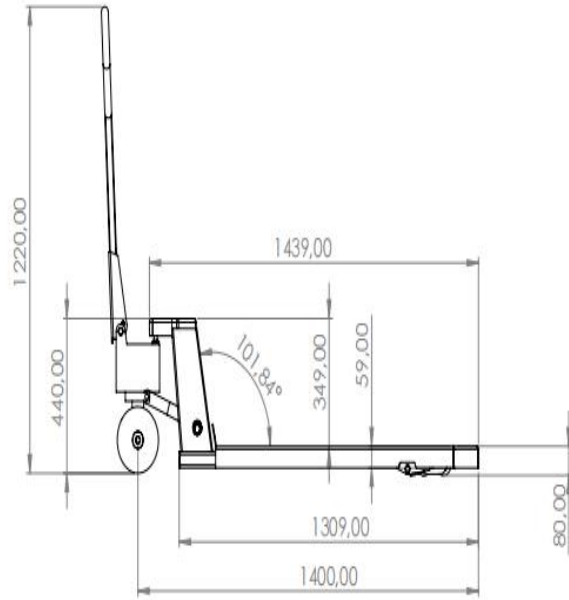
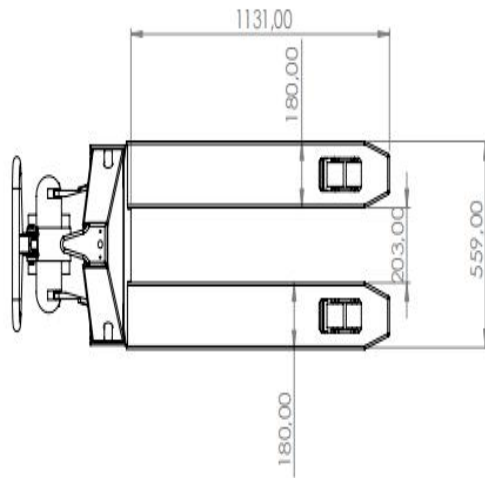
Caracteristici

- Ecran LCD cu iluminare de fundal albă
 - Baterie reîncărcabilă
 - Resetare automată
 - Oprire automată
 - Schimbarea unității
 - Control greutate

DATE TEHNICE

Nr.crt.	Cod produs		TPW
1	Capacitate de ridicare	kg	2000
2	Centru de sarcina	mm	600
3	Distanta dintre furci	mm	540
4	Inaltimea minima de ridicare	mm	85
5	Inaltimea maxima de ridicare	mm	200
6	Lungimea furcii	mm	1150
7	Latimea furcii	mm	160
8	Grosimea furcii	mm	60
9	Lungimea totala a produsului, inclusiv furcile	mm	1533
10	Lungimea totala a produsului, excluzand furcile	mm	383

11	Latimea transpaletului	mm	580
12	Intoarcere la distanta, jum de diametru	mm	1335
13	Latimea de lucru a culoarelui pentru paleti 800x1200mm	mm	1794
14	Greutatea proprie a produsului	kg	95
15	Nr roti fata		2
16	Nr roti spate		4
17	Dimensiuni roata fata	mm	200x50
18	Dimensiuni roata spate	mm	80x70
19	Tip roata		Poliurethan/Nylon



CERTIFICAT DE GARANȚIE COMERCIALĂ

Vânzător

Denumire:

Adresa:

CUI:

Număr de înregistrare ONRC:

Punct de lucru

Semnătură și ștampila

Cumpărător

Nume și prenume

Adresa

Adresă de montaj

Semnătură

Produs

Condiții generale

Garanția asigurată cumpărătorului de către vânzător este în conformitate cu legislația în vigoare în România, armonizată cu legislația Uniunii Europene: Directiva (UE) 2019/771 a Parlamentului European și a Consiliului din 20 mai 2019 privind anumite aspecte referitoare la contractele de vânzare de bunuri, de modificare a Regulamentului (UE) 2017/2.394 și Directiva 2009/22/CE și de abrogare a Directivei 1999/44/CE, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, seria L, nr. 136 din 22 mai 2019, drepturile cumpărătorilor fiind prevăzute în OG 140/2021, OG 21/1992, republicate cu modificările și completările ulterioare. Garanția este de 2 ani și este valabilă numai pe teritoriul României.

Vânzătorul răspunde față de cumpărător pentru orice neconformitate care există în momentul livrării bunurilor și care este constatată în termen de doi ani de la data respectivă.

În cazul produselor de ocazie, cumpărătorul și vânzătorul pot conveni asupra unor condiții contractuale sau acorduri având o perioadă de răspundere contractuală sau un termen de prescripție mai scurtă decât cele prevăzute la art.9 alin. (1)-(4) din OUG 140/2021, cu condiția ca astfel de perioade ori termene mai scurte să aibă o durată de minimum un an de la data livrării bunului.

Orice neconformitate care este constatată în termen de un an de la data la care bunurile au fost livrate este prezumată a fi existat deja în momentul livrării bunurilor, până la proba contrarie sau cu excepția cazului în care această prezumție este incompatibilă cu natura bunurilor sau cu natura neconformității.

Neconformitatea cauzată de instalarea sau folosirea incorectă a bunurilor **nu** este considerată ca reprezentând o neconformitate a bunurilor.

La cumpărarea produsului, cumpărătorul are obligația să verifice documentele de achiziție, inclusiv certificatul de garanție care trebuie să fie completat integral și corect, semnat și stampilat de către vânzător.

Pentru a beneficia de drepturile asigurate prin garanție, cumpărătorul are obligația de a prezenta certificatul de garanție, documentul de achiziție în original. În cazul în care documentele enumerate nu sunt prezentate, au fost modificate sau deteriorate nu se oferă garanție.

Cumpărătorul are dreptul la măsuri corective din partea vânzătorului, fără costuri, în caz de neconformitate a bunurilor, iar măsurile corective nu sunt afectate de garanția comercială.

Vânzătorul este răspunzător față de cumpărător pentru lipsa conformității existentă la momentul când au fost livrate produsele. Nu se consideră că există o neconformitate dacă, la momentul încheierii contractului de vânzare, cumpărătorul a fost informat în mod explicit că o anumită caracteristică a bunurilor nu corespunde cerințelor obiective de conformitate prevăzute la alin. (1) sau (3) din OUG 140/2021, iar cumpărătorul a acceptat în mod expres și separat acest lucru la momentul încheierii contractului de vânzare.

Măsurile corective în caz de neconformitate sunt:

*aducerea în conformitate a bunurilor;
o reducere proporțională a prețului;
încetarea contractului.*

Pentru aducerea în conformitate, consumatorul poate opta între reparație și înlocuire, cu excepția cazului în care măsura corectivă aleasă ar fi imposibilă sau, în comparație cu cealaltă măsură corectivă disponibilă, ar impune vânzătorului costuri care ar fi disproporționate, luând în considerare toate circumstanțele, inclusiv următoarele:

- a) valoarea bunurilor în cazul în care nu ar fi existat neconformitatea;*
- b) gravitatea neconformității;*
- c) dacă măsura corectivă alternativă ar putea fi executată fără vreun inconvenient semnificativ pentru consumator.*

Vânzătorul poate refuza să aducă în conformitate bunurile dacă reparația sau înlocuirea este imposibilă sau i-ar impune costuri care ar fi disproporționate, luând în considerare toate circumstanțele.

Cumpărătorul are dreptul fie să obțină o reducere proporțională a prețului, fie să obțină încetarea contractului de vânzare, în oricare dintre următoarele cazuri:

- a) vânzătorul nu a finalizat reparația sau înlocuirea sau, după caz, nu a finalizat reparația sau înlocuirea potrivit prevederilor art. 12 alin. (2)-(4) sau vânzătorul a refuzat să aducă în conformitate bunurile potrivit prevederilor alin. (3);*
- b) se constată o neconformitate, în pofida eforturilor vânzătorului de a o remedia;*
- c) neconformitatea este de o asemenea gravitate încât justifică o reducere de preț sau dreptul la încetarea imediată a contractului de vânzare;*
- d) vânzătorul a declarat că nu va aduce bunurile în conformitate într-un termen rezonabil sau fără inconveniente semnificative pentru consumator ori acest lucru reiese clar din circumstanțele cazului.*

În cazul în care consumatorul obține încetarea contractului de vânzare în ansamblul său pentru neconformitatea bunurilor livrate în temeiul contractului de vânzare:

- a) cumpărătorul returnează vânzătorului bunurile, pe cheltuiala acestuia din urmă;*

b) vânzătorul îi rambursează consumatorului prețul plătit pentru bunuri la primirea bunurilor sau a unei dovezi prezentate de consumator că bunurile au fost returnate;

c) vânzătorul rambursează consumatorului suma de bani în conformitate cu lit. b), folosind aceleași modalități de plată ca și cele folosite de consumator pentru tranzacția inițială, cu excepția cazului în care consumatorul a fost de acord cu o altă modalitate de plată și cu condiția de a nu cădea în sarcina consumatorului plata de comisioane în urma rambursării. Consumatorul nu are dreptul de a obține încetarea contractului dacă neconformitatea este minoră.

Reparațiile sau înlocuirile se efectuează cu respectarea următoarelor condiții:

a) în termen de 15 zile calendaristice din momentul în care vânzătorul a fost informat de către cumpărător cu privire la neconformitate și care este stabilit de comun acord, în scris, între vânzător și cumpărător, luându-se în considerare natura și complexitatea bunurilor, natura și gravitatea neconformității și efortul necesar pentru finalizarea reparației sau înlocuirii;

b) fără vreun inconvenient semnificativ pentru consumator, ținând seama de natura bunurilor și de scopul pentru care consumatorul a solicitat bunurile în cauză.

În cazul în care neconformitatea urmează să fie remediată prin repararea sau înlocuirea bunurilor, consumatorul pune bunurile la dispoziția vânzătorului.

În cazul în care o reparație necesită demontarea bunurilor care au fost instalate într-un mod compatibil cu natura și cu destinația lor, înainte ca neconformitatea să fie constatată, sau în cazul în care bunurile respective urmează să fie înlocuite, obligația de a repara sau înlocui bunurile include demontarea bunurilor neconforme și instalarea bunurilor de înlocuire sau a bunurilor reparate sau suportarea costurilor aferente demontării și instalării.

Consumatorul nu este obligat să plătească pentru utilizarea normală a bunurilor înlocuite în perioada care a precedat înlocuirea acestora.

În cazul în care neconformitatea este remediată prin reparație, termenele prevăzute la art. 9 din OUG 140/2021 se prelungesc cu timpul de nefuncționare a bunului, din momentul la care a fost adusă la cunoștința vânzătorului lipsa de conformitate până la predarea efectivă a bunului în stare de utilizare normală către consumator.

În cazul în care neconformitatea este remediată prin înlocuire, pentru bunurile care înlocuiesc bunurile neconforme, termenele încep să curgă de la data înlocuirii.

Defecțiunile datorate transportului, depozitării, montării, utilizării sau întreținerii incorecte, folosirii pieselor incompatibile sau neoriginale, greșelilor, intervențiilor sau modificărilor neautorizate nu fac obiectul garanției.

Durata medie de utilizare a produsului este de **10** ani.

Drepturile consumatorului nu sunt afectate prin garanția comercială oferită.

Perioada de garanție este de 2 ani din momentul achiziției.

Toate piesele componente, *cu excepția celor din sticlă*, sunt acoperite de garanție, în condițiile respectării instrucțiunilor din manualul de utilizare.

Garanția produsului se acordă în conformitate cu reglementările în vigoare în România.

Consumatorul are dreptul de a beneficia de reparația gratuită a produsului în condițiile legii.

Defecțiunile cauzate de utilizarea neconformă cu instrucțiunile din manual nu sunt acoperite de garanție.

Pentru orice neconformitate care există în momentul livrării bunurilor sau care este constatată în termen de doi ani de la data cumpărării, cumpărătorul se adresează vânzătorului sau unității service.

În cazul unei dispute privind drepturile de acordare a garanției, consumatorul se poate adresa ”Autorității Naționale pentru Protecția Consumatorului”.

Nu se acordă garanție în următoarele cazuri

Modificarea, falsificarea documentului de achiziție, a certificatului de garanție, a altor însemne de pe produs (de exemplu: serie produs)

Utilizarea produsului în alte scopuri, necorespunzătoare sau neconforme cu instrucțiunile din manual sau în alte scopuri decât cele pentru care a fost proiectat.

Defecțiunile apărute ca urmare a amplasării greșite, montajul necorespunzător.



Nerespectarea instrucțiunilor de montaj, utilizare și întreținere zilnică, săptămânală, lunară și anuală și ori de câte ori este nevoie, așa cum sunt specificate în manualul de utilizare, și care ar putea conduce la avarierea produsului sau funcționarea defectuoasă a acestuia.

Orice problemă sau defecțiune apărută după livrare: în timpul transportului, manipulării, depozitării, ori unor acțiuni mecanice (lovire, etc.), chimice etc. Incendiile, catastrofele naturale.

Certificatul de garanție necompletat sau incorect completat, lipsa documentului de achiziție.

Defecțiunile datorate cauzelor enumerate în această secțiune pot fi remediate contra cost.

Falsificarea și/sau lipsa certificatului de garanție și a documentului de achiziție, lipsa seriei și numărului originale de pe produs, nerespectarea instrucțiunilor din manualul de utilizare conduc la pierderea drepturilor privind garanția produselor.

Cupon service (exemplar client)			
Produs/Model			
Culoare		Seria nr.	
Nume client			
Adresa client			
Localitate		Cod postal	
Adresa utilizator			
Data			
Vânzător/Unitate service			
Semnături	Reprezentant vânzător/service	Client	
Constatari/ Observatii/ Concluzii			
	Cupon service (exemplar vânzător/service)		
Produs/Model			
Culoare		Seria nr.	
Nume client			
Adresa client			
Localitate		Cod postal	
Adresa utilizator			
Data			
Vânzător/Unitate service			
Semnături	Reprezentant vânzător/service	Client	
Constatari/ Observatii/ Concluzii			