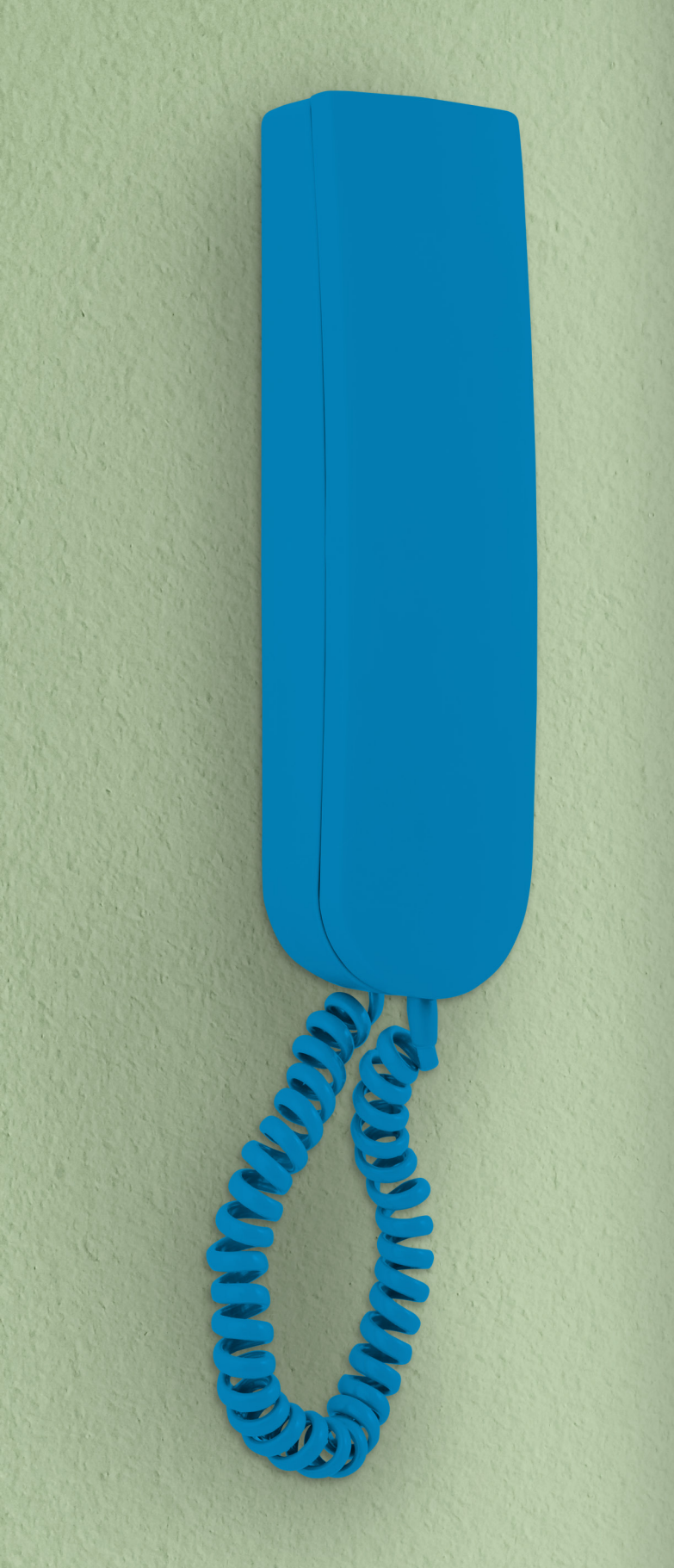




POST DE INTERIOR
LM-8/W-x, LM-8/W/1-6
Manual de utilizare



1. Condiții de instalare și funcționare

- Înainte de a instala postul de interior, citiți acest manual și manualul de instalare pentru sistemul de interfon sau videointerfon în care va fi utilizat postul de interior.
- Postul de interior trebuie instalat într-un loc ușor accesibil pentru membrii gospodăriei, astfel încât să nu reprezinte un pericol pentru aceștia.
- este interzisă conectarea postului de interior la orice altă instalație decât un sistem de post de interior, realizat în conformitate cu recomandările producătorului postului de interior,
- postul de interior nu trebuie expus la temperaturi ridicate și umiditate,
- postul de interior trebuie protejat împotriva stropirii cu lichide,
- nu acoperiți orificiile din carcasa postului de interior, deoarece acest lucru poate provoca funcționarea defectuoasă a dispozitivului.
- Nu introduceți obiecte metalice în deschiderile carcasei postului de interior, deoarece acest lucru poate deteriora dispozitivul.
- Numai persoanele calificate au dreptul să repare dispozitivul. Repararea dispozitivului de către persoane neautorizate poate anula garanția.
- Dacă postul de interior nu mai funcționează, verificați dacă comutatorul semnalului de apel nu este în poziția OFF înainte de a apela departamentul de service.
- Nu utilizați solvenți organici pentru a curăța carcasa postului de interior; cel mai bine este să utilizați o cârpă umezită cu apă caldă în acest scop.
- Nu țineți receptorul postului de interior la ureche când maneta postului de interior (furca) este apăsată, deoarece acest lucru poate provoca un semnal sonor puternic în receptorul postului de interior, care vă poate afecta auzul.

Atenție! Vă recomandăm să citiți manualul de utilizare al sistemului de post de interior în care este utilizat acest post de interior. Acesta descrie în detaliu toate funcțiile interfonului (de exemplu, utilizarea încuietorii cu cod și a cheilor electronice) și funcțiile interfonului, care pot varia în funcție de sistem și de configurația acestuia.

2. Scopul și caracteristicile interfonului

Postul de interior este proiectat pentru sistemele de interfonie digitale Laskomex.

Dacă postul de interior este utilizat în alte tipuri de interfoane, funcționarea acestuia poate diferi de cea descrisă în manual. Toate modelele dispozitivului au un buton pentru controlul încuietorii electrice, în timp ce butonul pentru controlul acționării porții YALA este disponibil în anumite modele. Butonul de control al încuietorii electrice este activ numai în timpul unui apel. Butonul de control al acționării YALA poate funcționa în două moduri: activ permanent sau activ numai în timpul unui apel. Modul de funcționare depinde de poziția jumperului de configurare JP2 (vezi Fig. 5).

3. Utilizarea postului de interior

3.1. Stabilirea unei conexiuni și desfășurarea unei conversații

După apelarea numărului apartamentului pe tastatura numerică a interfonului, se va auzi un ton de apel în post de interior. Ridicarea receptorului în timpul apelului sau într-un interval de timp specificat după oprirea apelului (30 de secunde în mod implicit) va stabili o conexiune între post de interior și panoul extern. Odată ce conexiunea este stabilită, puteți purta o conversație, eliberați încuietoarea electrică și, în anumite

modele, activați acționarea porții de intrare YALA. Conversația se va încheia automat după un interval de timp specificat (120 de secunde în mod implicit), după apăsarea tastei „C” sau „X” de pe tastatura interfonului și după așezarea receptorului înapoi pe bază. Dacă receptorul postului de interior este așezat pe lateral sau nu este așezat corect, încercarea de a stabili o conexiune va fi totuși semnalată în postul de interior. În acest caz, tonul de apel este dezactivat și repetat la o frecvență dublă.

Atenție! Nu țineți receptorul la ureche când maneta (furca) din post de interior este apăsată! În această situație, în receptor poate apărea un semnal sonor puternic, care vă poate afecta auzul.

3.2. Controlul încuietorii electrice

Încuietoarea electrică poate fi activată numai în timpul unui apel, apăsând butonul LOCK pentru o clipă.

Încuietoarea electrică va fi deblocată pentru perioada setată de instalator (5 secunde în mod implicit).

Durata de apăsare a butonului de blocare electrică nu are relevanță. Blocarea electrică poate fi activată din nou numai după ce funcționarea sa cauzată de utilizarea anterioară a butonului STRIKE a încetat.

3.3. Controlul acționării porții

Postul de interior LM-8/W/1-6 are un buton YALA care vă permite să controlați acționarea porții sau alte dispozitive, cum ar fi iluminatul scării. Butonul YALA poate funcționa în două moduri. În primul mod, acționarea poate fi activată numai în timpul unui apel, în timp ce în al doilea mod, acționarea poate fi activată în orice moment. Primul mod este activat în mod implicit.

Fig. 1. Post de interior LM-8/W-x și LM-8/W/1-6.

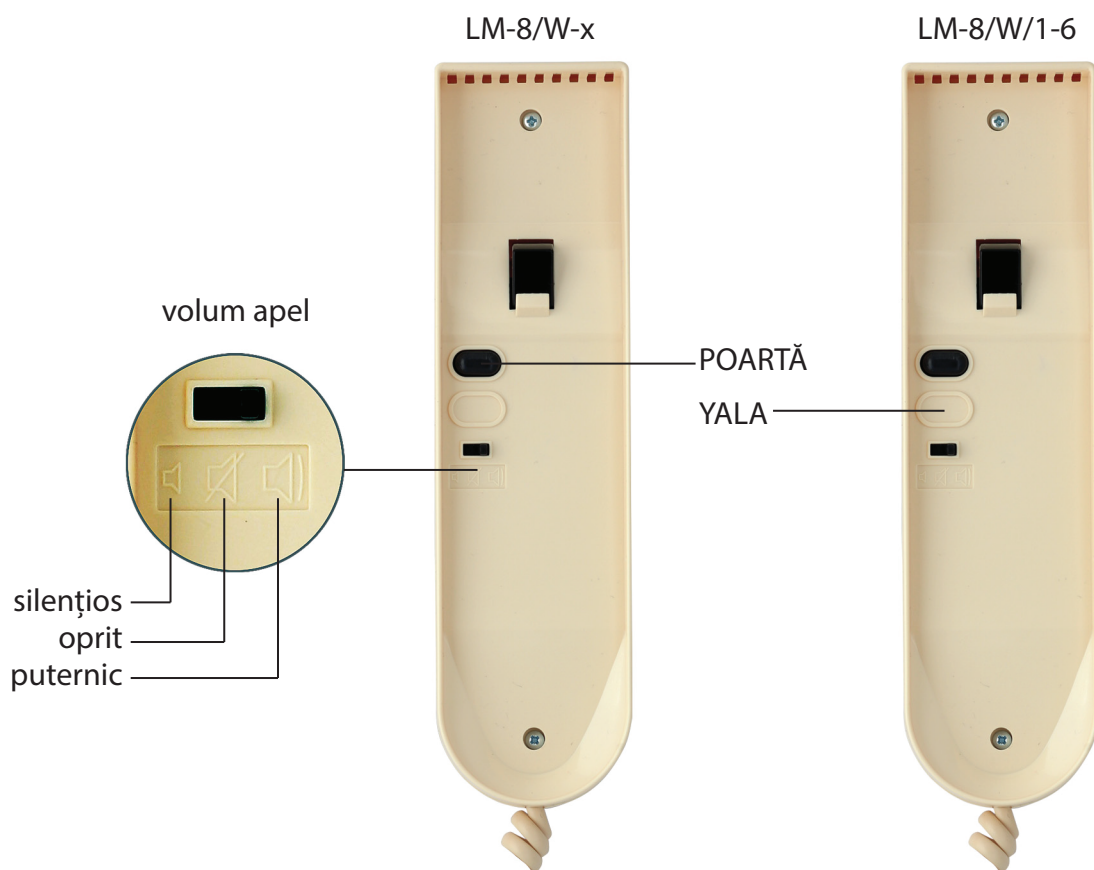


Fig. 1. Post de interior LM-8/W-x și LM-8/W/1-6.

3.4 Controlul volumului și comutatorul de apel

Postul de interior are un comutator care vă permite să opriți și să modificați volumul semnalului de apel (vezi Fig. 1). Pentru a opri complet tonul de apel, setați comutatorul de volum în poziția OFF. Majoritatea sistemelor de interfon Laskomex vă permit să modificați volumul și tonul apelului în setările interfonului (de exemplu, „meniul utilizatorului” este disponibil în interfoanele CD-2502/2600/3100). Informații detaliate despre acest subiect pot fi găsite în manualele acestor interfoane.

4. Întreținerea postului de interior

- dacă este murdar, curățați postul de interior cu o cârpă moale și umedă.
- evitați să vărsați apă sau alte lichide în interiorul postului de interior, deoarece acest lucru poate deteriora dispozitivul.
- nu utilizați materiale abrazive care pot zgâria suprafața carcasei,
- nu utilizați benzină, solvenți sau detergenți puternici pentru curățare, deoarece acestea pot deteriora sau decolora suprafața.

5. Instalarea postului de interior

- postul de interior trebuie instalat în interiorul clădirii, la o înălțime care să asigure utilizarea confortabilă a dispozitivului pentru toți locatarii,
- Postul de interior se montează pe perete folosind două dibluri și șuruburi. Nu se recomandă nicio altă metodă de instalare.
- Pentru a monta postul de interior pe perete, deșurubați cele două șuruburi din partea frontală a postului de interior și scoateți capacul.
- Așezați postul de interior în locul dorit și marcați locurile pentru dibluri.
- faceți găuri pentru dibluri, așezați postul de interior pe perete, introduceți firele prin gaura din bază și înșurubați baza pe perete,
- conectați firele, acordând o atenție deosebită polarității corecte a firelor,
- programați numărul folosind jumperii de pe conectorul JP1 (vezi punctul 6),
- în cazuri excepționale, doi posturi de interior pot fi programate cu același număr,
- opțional, setați modul de funcționare al butonului de control al YALA (se aplică numai posturilor de interior LM-8/W/1-6 (vezi punctul 7),
- verificați funcționarea postului de interior,
- dacă postul de interior nu funcționează corect, verificați din nou dacă numărul postului de interior este setat corect și verificați tensiunea la terminalele L+, L- (5,5-6 V CC în sistemele Laskomex),
- dacă există feedback în timpul unui apel, puteți reduce amplificarea microfonului folosind potențiometrul P1 sau jumperii de configurare.

6. Setarea numărului postului de interior

Numărul apartamentului trebuie setat pe fiecare post de interior. Acest lucru se face utilizând conectorul de programare JP1 (vezi Fig. 4). Numărul setat pe postul de interior trebuie să fie în intervalul 1-254. Cel mai adesea, numărul setat în interfon este același cu numărul apartamentului în care este instalat interfonul. Cu toate acestea, aceasta nu este o regulă, deoarece interfonul poate funcționa într-unul dintre mai multe moduri de numerotare disponibile (de exemplu, modul de numerotare hotel sau modul de schimbare

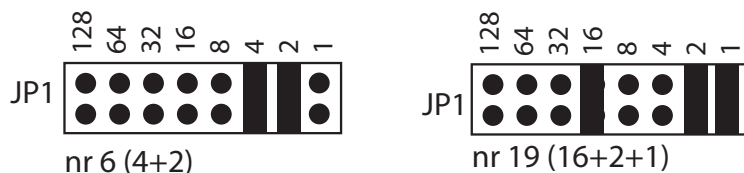


Fig. 2. Exemple de setări ale numerelor postului de interior.

a intervalului), în care numărul setat în dispozitiv diferă de numărul apartamentului.

Conectorul JP1 este format din 8 perechi de pini, marcați cu numerele 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128.

Fiecare număr din intervalul 1-254 poate fi reprezentat ca suma numerelor menționate mai sus. Dacă numărul face parte din sumă, se plasează un jumper pe perechea corespunzătoare de pini.

7. Mod de funcționare al butonului de control al porții

Apăsarea butonului YALA de pe postul de interior LM-8/W/1-6 provoacă un scurtcircuit între terminalul BR și L-ground (scurtcircuitul durează atât timp cât butonul este apăsat). Poate fi utilizat pentru a controla acționarea porții sau a barierei, așa cum se arată în Fig. 4. Butonul YALA poate funcționa în două moduri: activ numai în timpul unui apel sau activ în permanență. Modul de funcționare este determinat de poziția jumperului JP2 (vezi Fig. 5). Cu jumperul JP2 instalat, butonul este activ în permanență. Metoda de conectare a butonului de control al postului de interior la sistemul de interfon depinde de postul de interior în care funcționează postul de interior. Informații detaliate despre conectarea postului de interior pot fi găsite în manualul de instalare și punere în funcțiune a sistemului.

8. Schema de conectare

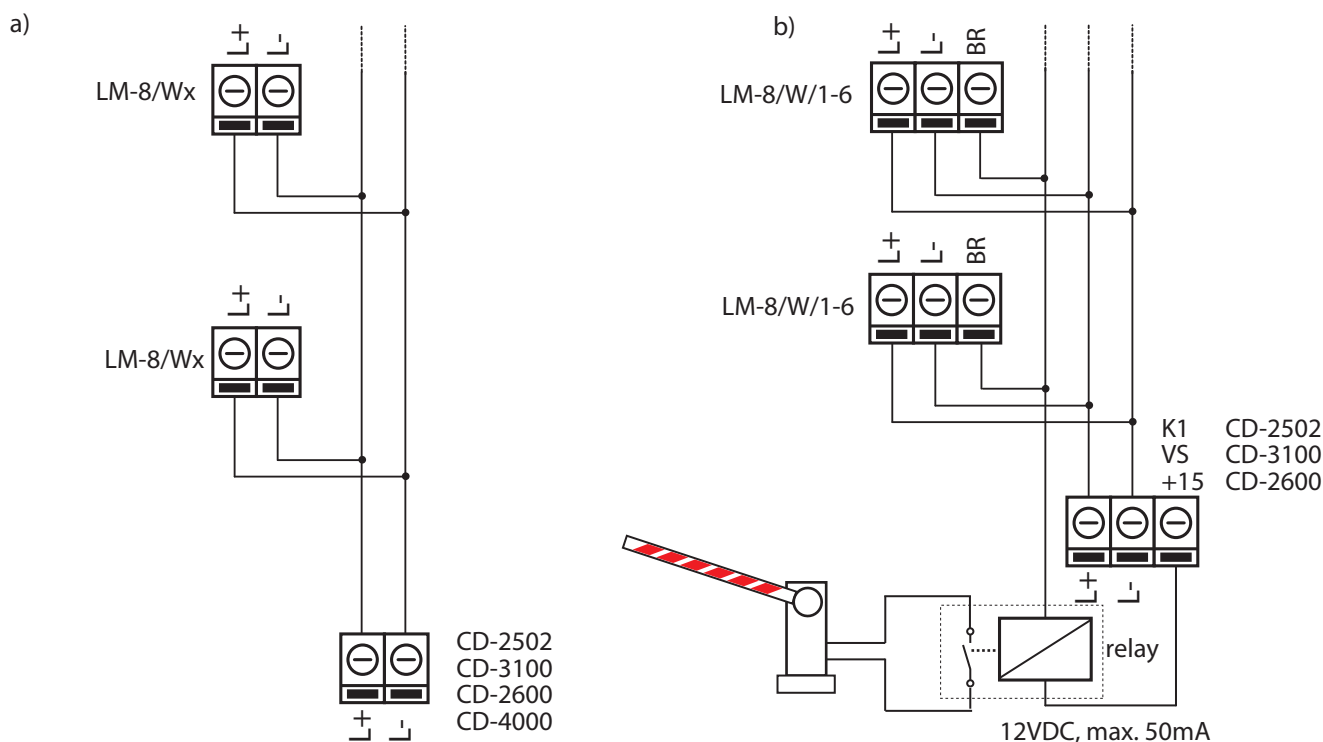


Fig. 3. Conectarea postului de interior la sistemul de interfonie.

9. Date tehnice și descrierea terminalelor

Modele disponibile:

LM-8/W-x

model de bază (x-număr versiune)

LM-8/W/1-6

post de interior cu buton de control al YALA

Date tehnice

Grad de protecție

IP30

Dimensiuni

212x56x45mm

Capacitate de încărcare contact BR

max. 24V DC/20mA

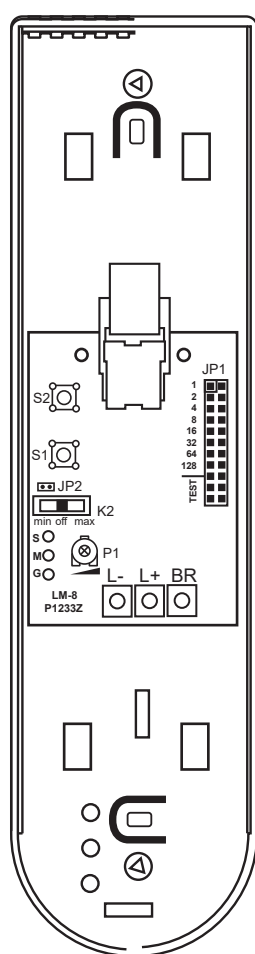
Descrierea terminalelor

L+, L-

linie audio

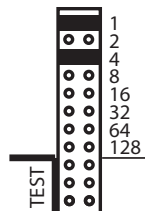
BR

control dispozitiv suplimentar

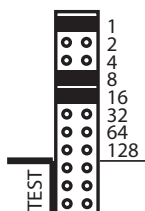


JP1 - programarea numărului postului de interior
exemple de setări:

nr 5 (1+4)



nr 25 (16+8+1)



JP2 - butonul YALA (S3) mod de funcționare
☒ întotdeauna activ
☐ numai în timpul unui apel

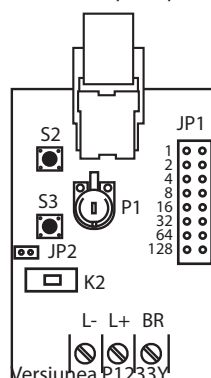
JP3 - amplificarea microfonului

☐ ridicată
☒ normală
☐ scăzută

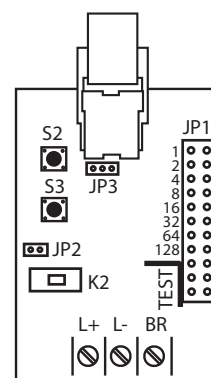
K2 - volum sonerie
☒ silențios
☐ oprit
☐ puternic

S2 - control închizător electric (POARTĂ)
 S3 - control acționare poartă (YALA)
 TEST - conector test (pentru service)

versiuni ale plăcii postului de interior

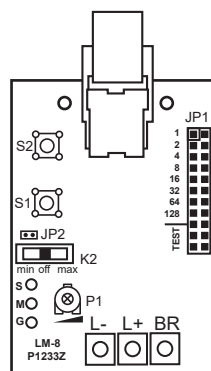


versiune cu potențiomtru pentru
reglarea lină a amplificării microfonu-
lui (potențiomtru P1)



versiunea P1233X

versiune cu reglare treptată a
amplificării microfonului
(conector JP3)



Versiunea P1233Z

versiune cu potențiomtru pentru
reglarea lină a amplificării microfonu-

Fig. 5. Terminale, jumperi de configurare și elemente de reglare pe placa de circuit imprimat a postului de interior.

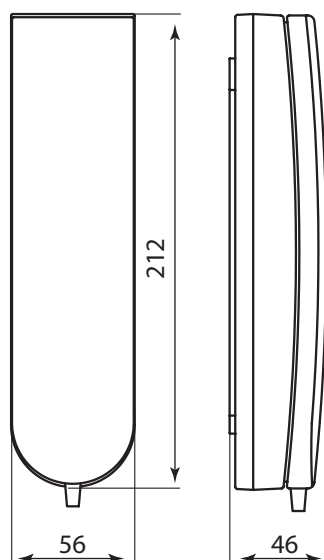


Fig. 6. Dimensiunile postului de interior.

LINIILE DIRECTOARE DE PROTECȚIE A MEDIULUI

Produsul este marcat cu simbolul unui coș de gunoi barat, în conformitate cu Directiva europeană 2012/19/UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice. După ce a fost utilizat sau nu mai este utilizat, acesta nu trebuie aruncat împreună cu alte deșeuri menajere obișnuite. Utilizatorul produsului este obligat să îl returneze la un punct de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, cum ar fi punctele locale de colectare, magazinele, punctele desemnate de producător și unitățile municipale de colectare a deșeurilor.

Ambalajul produsului trebuie eliminat în conformitate cu reglementările privind protecția mediului.



Rețineți!

Eliminarea selectivă a deșeurilor de echipamente electrice și electronice contribuie în mod semnificativ la protecția sănătății și vieții umane și la protecția mediului. Returnarea materialelor de ambalare în ciclul materialelor economisește materii prime și reduce deșeurile.



v1.1 06.09.2025r.

LASKOMEX P.P.U.H. Janusz Chojnacki, ul. Dąbrowskiego 249, 93-231 Łódź, Poland

tel. + 48 42 671-88-00, handel@laskomex.com.pl, www.laskomex.com.pl, www.elektrozaczepy.pl