

LINKHUB

LTE cat4 Home Station

Manual de utilizare

HH42CV

Cuprins

1. Prezentare generală	6
1.1 Cerințe de sistem	6
1.2 Descrierea dispozitivului	6
2. Noțiuni de bază privind utilizarea dispozitivului dvs.....	8
2.1 Introducerea cartelei SIM	8
2.2 Conectarea adaptorului de alimentare.....	8
2.3 Opțional: Instalarea antenelor externe	9
2.4 Cum se realizează conectarea în modul Wi-Fi	10
3. Configurarea routerului Cat4.....	11
3.1 Configurarea routerului Cat4 prin aplicația Link Hub	11
3.2 Configurarea routerului Cat4 prin intermediul paginii web	12
4. Pagina Bara de stare a interfeței de utilizare web	13
4.1 Pictogramele barei de stare	13
5. Bara de meniu Web UI.....	14
5.1 Stare	14
5.2 Rețea.....	14
5.3 Wireless	15
5.4 Setări avansate de rețea.....	16
5.5 SMS.....	17
5.6 Voce	19
5.7 Caracteristici	19
5.8 Gestiune.....	20
5.9 Asistentul de configurare	21
6. Garanție	22
7. Întrebări și răspunsuri	24

Siguranță și utilizare

Vă recomandăm să citiți cu atenție acest capitol înainte de a utiliza dispozitivul. Producătorul nu își asumă nicio răspundere pentru pagubele care pot rezulta drept consecință a utilizării necorespunzătoare sau contrare prezentelor instrucțiuni.

CONDIȚII DE UTILIZARE:

Opriți dispozitivul înainte de îmbarcarea într-o aeronavă.

Închideți dispozitivul când vă aflați în incinta instituțiilor medicale, cu excepția zonelor special prevăzute. Ca și alte tipuri de echipament utilizate în mod obișnuit, dispozitivul poate interfera cu alte dispozitive electrice și electronice sau echipamente care utilizează frecvențe radio.

Opriți dispozitivul când vă aflați în apropierea surselor de gaze sau lichide inflamabile. Respectați cu strictețe toate semnele și instrucțiunile afișate în depozitele de combustibil, benzinării sau uzine chimice ori în orice zonă cu atmosferă potențial explozivă.

Când acest dispozitiv este pornit, trebuie ținut la o distanță de cel puțin 20 cm de corp.

Când dispozitivul este pornit, trebuie ținut la cel puțin 15 cm de orice dispozitiv medical, cum ar fi stimulatoarele cardiace, aparatele auditive, pompele de insulină etc.

Nu lăsați copiii să utilizeze dispozitivul și/sau să se joace cu acesta și accesoriile sale fără a fi supravegheați.

Dacă dispozitivul are un capac amovibil, țineți cont de faptul că dispozitivul poate conține substanțe care produc reacții alergice.

Dacă dispozitivul este format dintr-un singur corp, capacul din spate nu este amovibil. Garanția nu mai este valabilă în cazul în care dezamblați dispozitivul.

Întotdeauna manipulați dispozitivul cu grijă și păstrați-l într-un loc curat și ferit de praf.

Nu permiteți expunerea dispozitivului la condiții meteo sau de mediu adverse (umezeală, umiditate, ploaie, infiltrații de lichide, praf, aer de mare, etc.). Intervalul de temperatură recomandat de producător este de la -20°C (-4°F) până la +45°C (113°F).

Nu deschideți, nu demontați și nu încercați să reparați singur dispozitivul.

Nu lăsați dispozitivul să cadă, nu-l aruncați și nu-l îndoiiți.

Nu îl vopsiți.

Folosiți numai adaptoare și accesorii compatibile cu modelul dispozitivului, recomandate de TCL Communication Ltd. și afiliații săi. TCL Communication Ltd. și filialele sale nu își asumă nicio responsabilitate pentru pagubele cauzate de utilizarea altor adaptoare.



Acest simbol de pe dispozitivul și accesoriiile dvs. semnifică faptul că aceste produse trebuie depuse la puncte de colectare la sfârșitul duratei lor de viață:

■ - centrele municipale de colectare a deșeurilor, cu containere speciale pentru acest tip de echipament;

- containere de colectare la punctele de vânzare.

Acestea vor fi reciclate, prevenind împrăștierea substanțelor în mediul înconjurător, astfel încât componentele lor să poată fi reutilizate.

În țările Uniunii Europene:

Aceste puncte de colectare sunt accesibile în mod gratuit.

Toate produsele cu acest semn trebuie aduse la aceste puncte de colectare.

În jurisdicțiile care nu fac parte din Uniunea Europeană:

Articolele de echipament cu acest simbol nu trebuie aruncate în containere obișnuite dacă în regiunea dvs. există instalații de colectare și reciclare potrivite; trebuie duse la punctele de colectare pentru a fi reciclate.

Adaptoarele:

Adaptoarele alimentate de la rețea vor funcționa în următorul interval de temperatură: 0°C (32°F) și 40°C (104°F).

Adaptoarele destinate dispozitivului dvs. corespund standardului pentru utilizarea echipamentelor de tehnologia informației și de birotică. De asemenea, acestea sunt în conformitate cu Directiva 2009/125/CE privind proiectarea ecologică.

Datorită diverselor specificații electrice aplicabile, este posibil ca un adaptor achiziționat într-o jurisdicție să nu funcționeze în altă jurisdicție. Acestea trebuie utilizate numai în acest scop.

Model: S012CDV1200100/S012CDB1200100

Tensiune de intrare: 100~240V

Frecvență curent alternativ de intrare: 50/60Hz

Tensiune de ieșire: 12,0V

Curent de ieșire: 1,0A

Putere de ieșire: 12W

Randament mediu în regim activ 83,0%

Consum de energie fără sarcină 0,01W

Informații privind expunerea la frecvențe radio (RF)

Acest dispozitiv respectă cerințele EU (2014/53/EU Articolul 3.1a) de limitare a expunerii publicului la câmpuri electromagnetice ca măsură de protejarea a sănătății. Dispozitivul respectă specificațiile RF atunci când este folosit la 20 cm de corp.

Undele radio

Dovada conformității cu standardele internaționale (ICNIRP) sau cu Directiva Europeană 2014/53/EU (RED) este necesară pentru toate modelele de dispozitive, înainte ca acestea să fie scoase pe piață. Protecția sănătății și siguranța pentru utilizator și alte persoane este o cerință esențială a acestor standarde sau a acestei directive.

ACEST DISPOZITIV RESPECTĂ DIRECTIVELE INTERNAȚIONALE PRIVIND EXPUNEREA LA UNDELE RADIO.

Dispozitivul dvs. este un emițător și receptor radio. Acesta este conceput să nu depășească limitele de expunere la undele radio (câmpuri electromagnetice ale frecvențelor radio) recomandate de directivele internaționale. Directivele au fost dezvoltate de o organizație științifică independentă (ICNIRP) și includ o marjă de siguranță substanțială concepută să asigure siguranța tuturor persoanelor, indiferent de vârstă și stare de sănătate.

Organizația Mondială a Sănătății (OMS) consideră că informațiile științifice prezente nu indică necesitatea precauțiilor speciale pentru utilizarea telefoanelor mobile. Aceasta recomandă să limitați folosirea dispozitivului pentru a menține dispozitivul la distanță față de cap sau corp, dacă sunteți interesat să reduceți și mai mult expunerea.

Informații suplimentare despre câmpurile electromagnetice și sănătatea publică sunt disponibile la adresa: <http://www.who.int/peh-emf>.

Dispozitivul dvs. este echipat cu o antenă încorporată. Pentru funcționare optimă, trebuie să evitați atingerea sau degradarea sa.

Licențe



Logoul Wi-Fi este o marcă de certificare din partea Wi-Fi Alliance

Prin prezenta, dorim să vă atragem atenția asupra faptului că garanția utilizatorului final privind încălcarea dreptului de proprietate intelectuală este limitată la UE/SEE/Elveția.

Dacă și în măsura în care clientul final sau utilizatorul final exportă Produsul, îl ia asupra sa sau îl utilizează în afara UE/SEE/Elveția, nicio responsabilitate, garanție sau despăgubire din partea producătorului și furnizorilor acestuia aferente Produsului nu va fi valabilă (inclusiv toate despăgubirile legate de încălcarea dreptului de proprietate intelectuală).

Informații generale

Adresă de internet: www.alcatelmobile.com

Număr de asistență telefonică: consultați secțiunea „SERVICII” sau accesați site-ul nostru.

Producător: TCL Communication Ltd.

Adresă: 5/F, Building 22E, 22 Science Park East Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin, NT, Hong Kong.

Acest echipament radio funcționează cu următoarele benzi și valori de putere maximă de frecvență radio:

GSM 900: 33 dBm

GSM 1800: 31 dBm

UMTS B1/3/8 (2100/1800/900): 25 dBm

LTE FDD B1/3/7/8/20/28 (2100/1800/2600/900/800/700): 25,7 dBm

LTE TDD B38/40 (2600/2300): 25,7 dBm

802.11b/g/n 2.4GHz: 18,09 dBm

Informații de reglementare

Prin prezenta, TCL Communication Ltd. declară că echipamentul radio Alcatel HH42CV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Informații suplimentare

Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă web: http://www.alcatelmobile.com/EU_doc

Prezentarea accesoriilor și a componentelor, inclusiv software, care fac posibilă funcționarea echipamentului radio în modul în care a fost prevăzut, poate fi găsită în textul integral al declarației de conformitate UE la următoarea adresă web: http://www.alcatelmobile.com/EU_doc

Declinarea responsabilității

Pot fi unele diferențe între descrierea din manualul de utilizare și funcționarea dispozitivului, în funcție de ediția software-ului de pe dispozitivul dvs. sau servicii specifice operatorului.

Compania TCL Communication Ltd. nu va fi făcută responsabilă pentru aceste diferențe, dacă ele există, și nici pentru potențialele consecințe ale acestora. Acest dispozitiv poate conține materiale, inclusiv aplicații și software în formă executabilă sau cu cod sursă, furnizate de terți pentru includerea în acest dispozitiv („materiale furnizate de terți”). Toate materialele furnizate de terți din acest dispozitiv sunt furnizate „ca atare”, fără niciun fel de garanție, expresă sau implicită. Cumpărătorul înțelege că TCL Communication Ltd. respectă toate obligațiile legate de calitate care îi revin în calitate de producător de dispozitive mobile și alte dispozitive, respectând drepturile de proprietate intelectuală. TCL Communication Ltd. nu va fi responsabilă pentru incapacitatea sau defecțiunile materialelor furnizate de terți în funcționarea pe acest dispozitiv sau în interacțiunea cu orice alt dispozitiv. În limita maximă permisă de lege, TCL Communication Ltd. nu își asumă nicio răspundere pentru pagubele, cererile, procesele sau acțiunile și în mod particular - dar fără a se limita la - acțiunile juridice civile, sub orice teorie privind răspunderea, care ar putea apărea din utilizarea, prin orice mijloc, sau încercarea de utilizare a acestor materiale furnizate de terți. În plus, aceste materiale furnizate de terți, oferite în mod gratuit de TCL Communication Ltd. pot să facă în viitor obiectul unor actualizări plătite; TCL Communication Ltd. nu își asumă răspunderea cu privire la aceste costuri suplimentare, care vor reveni exclusiv cumpărătorului. Compania TCL Communication Ltd. nu va putea fi făcută responsabilă pentru indisponibilitatea niciunei aplicații, deoarece disponibilitatea acestora depinde de țară și de operatorul din zona în care se află cumpărătorul. TCL Communication Ltd. își rezervă dreptul ca, în orice moment, să introducă sau să elimine materiale furnizate de terți în sau din dispozitivele sale fără nicio notificare prealabilă; compania TCL Communication Ltd. nu va putea fi făcută responsabilă de către client pentru nicio consecință a unei astfel de eliminări.

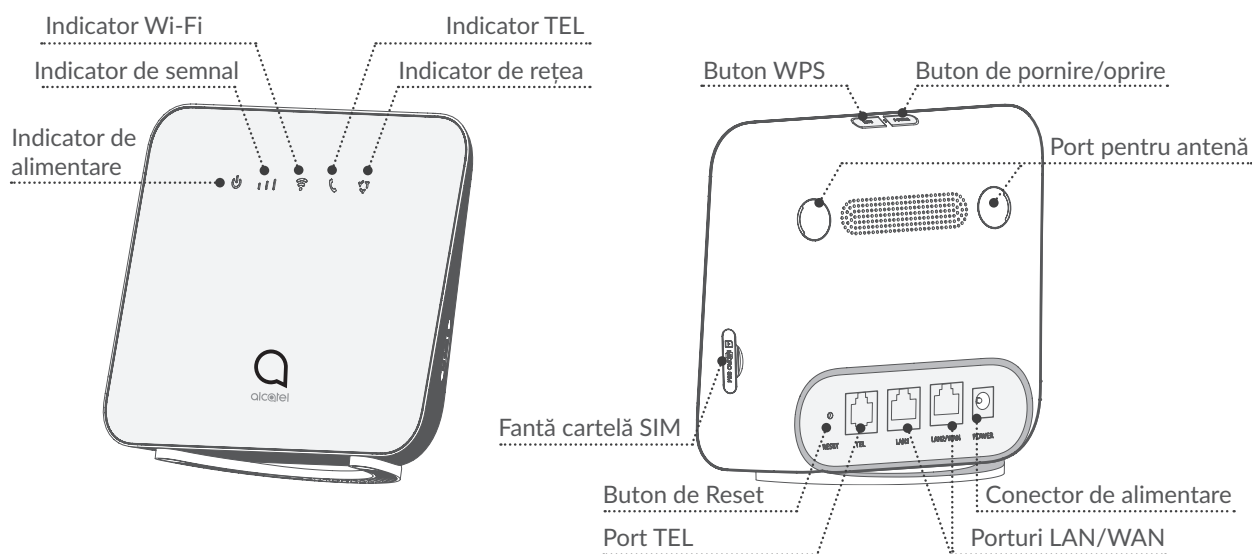
1. Prezentare generală

Acest dispozitiv vă permite să partajați o conexiune securizată de internet mobil de bandă largă, utilizând funcția Wi-Fi sau un cablu Ethernet. Dispozitivele cu funcție Wi-Fi (computere, telefoane inteligente, tablete, dispozitivele de jocuri etc.) au acces la internet prin conectarea la routerul Cat4. Pentru a beneficia de cel mai bun semnal, locul ideal de amplasare a dispozitivului dvs. este lângă o fereastră. Mergeți dintr-un loc în altul, până când găsiți locul cu cel mai bun semnal.

1.1 Cerințe de sistem

Routerul Cat4 este compatibil cu dispozitivele Wi-Fi acceptă banda de 2,4 GHz (802.11 b/g/n) și au un browser web.

1.2 Descrierea dispozitivului



Buton de pornire/oprire

- Pentru a porni dispozitivul, țineți apăsat butonul de pornire/oprire timp de o secundă.
- Pentru a opri dispozitivul, țineți apăsat butonul de pornire/oprire timp de 3 secunde.
- Apăsăți lung timp de 10 secunde pentru a reporni dispozitivul.

Buton WPS






Pentru a activa funcția WPS, țineți apăsat butonul WPS timp de 3 secunde. Ledul Wi-Fi va începe să pâlpâie în albastru. Apoi, în interval de două minute,

apăsați butonul WPS al dispozitivului cu care doriți să efectuați conexiunea. Routerul dvs. Cat4 va atribui automat setările rețelei dvs. dispozitivului cu care doriți să realizați conexiunea.

Buton de Reset

Utilizați o agrafă pentru hârtie sau un ac cu gămălie pentru a apăsa lung butonul cu grijă timp de 3 secunde. Toate ledurile se vor aprinde, apoi se vor stinge și, în cele din urmă, se vor aprinde din nou după finalizarea resetării. Puteți reseta dispozitivul și prin intermediul interfeței de utilizare web.

Descrierea ledurilor

Pictogramă	Descriere
	<ul style="list-style-type: none">Albastru continuu: Dispozitivul este pornit.Stins: Dispozitivul este oprit.
	<ul style="list-style-type: none">Albastru continuu: Puterea semnalului variază între o bară și trei bare, trei fiind nivelul cel mai puternic.Stins: Fără serviciu / fără semnal / fără cartelă SIM / cartelă SIM nevalidă.
	<ul style="list-style-type: none">Albastru continuu: Funcția Wi-Fi este activată.Albastru intermitent: Conexiunea WPS este disponibilă.Stins: Funcția Wi-Fi este dezactivată.
	<ul style="list-style-type: none">Albastru intermitent: Telefonul sună.Albastru continuu: Telefonul este în cursul unui apel.Stins: Telefonul nu este în uz.
	<ul style="list-style-type: none">Albastru continuu: Conectat la 2G/3G/4G/Ethernet.Roșu continuu: Nu este disponibilă o cartelă SIM sau dispozitivul nu este înregistrat în rețea.Albastru intermitent: Conectat la 2G/3G/4G.

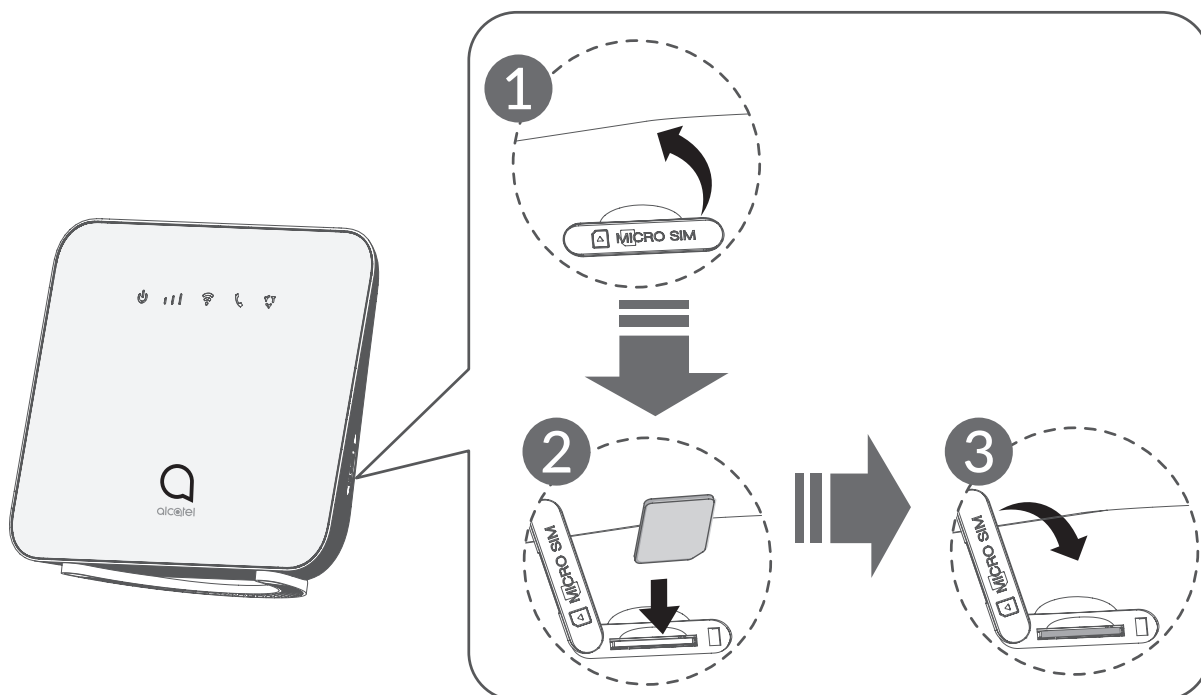
2. Noțiuni de bază privind utilizarea dispozitivului dvs.

2.1 Introducerea cartelei SIM

Urmați cei 3 pași din ilustrația de mai jos.

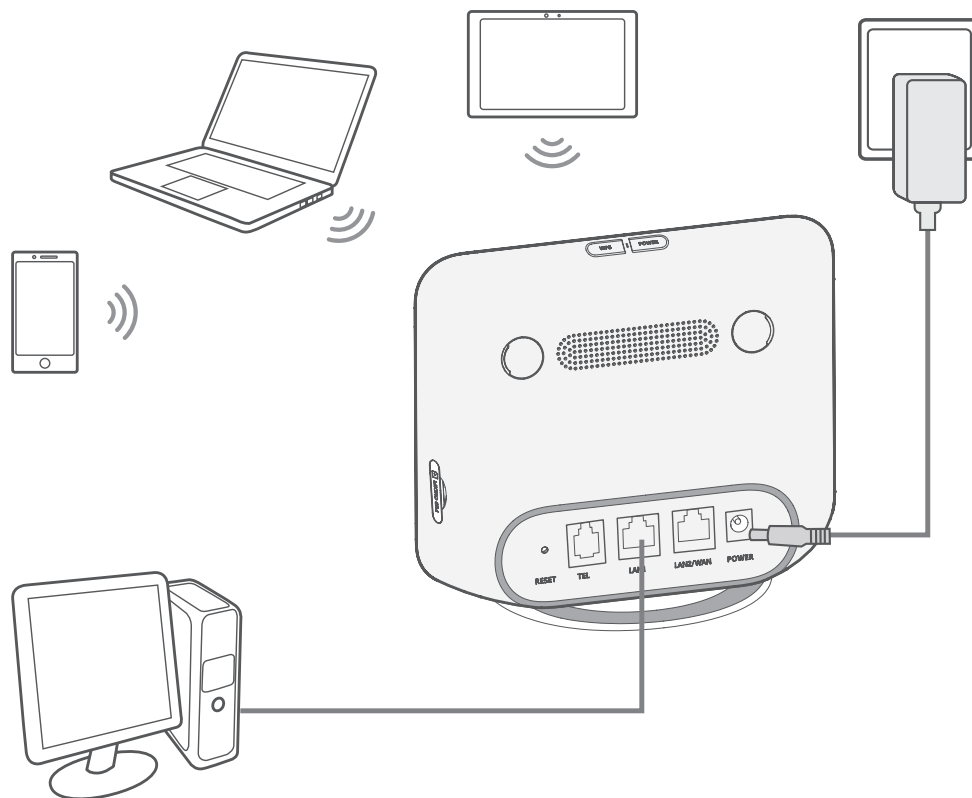
- 1) Deschideți capacul fantei cartelei SIM.
- 2) Introduceți cartela SIM în fanta acesteia.
- 3) Închideți capacul fantei cartelei SIM.

Nu scoateți cartela SIM în timpul funcționării routerului Cat4. Acest lucru poate afecta performanța dispozitivului dvs., iar datele stocate pe cartela SIM pot fi pierdute.



2.2 Conectarea adaptorului de alimentare

Pentru a conecta adaptorul de alimentare la priza de curent, urmați indicațiile din ilustrația de mai jos.



Pentru a preveni interferența provocată de semnalele radio, puneți routerul Cat4 la cel puțin un metru distanță de telefoane sau de alte dispozitive electrice.

2.3 Opțional: Instalarea antenelor externe

În zonele cu recepție slabă a semnalului, conectați antenele externe la cele două porturi etichetate „LTE” pentru a îmbunătăți recepția semnalului.

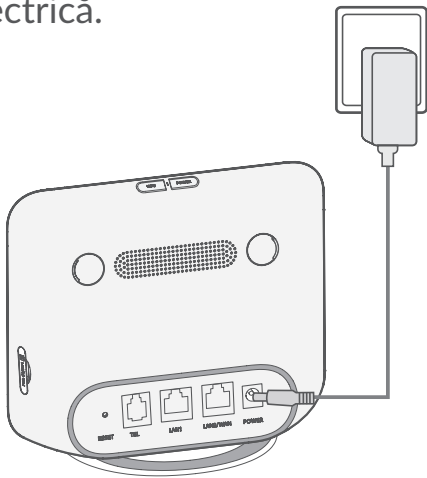
Atenție:

Înainte de a instala antenele externe, asigurați-vă că routerul Cat4 este oprit și deconectat de la priza de alimentare.

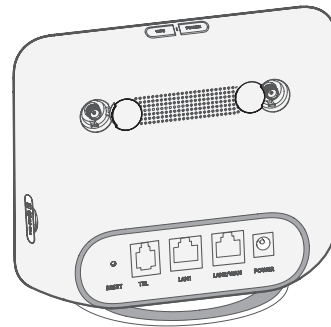
Antenele externe trebuie instalate de un electrician calificat.

Utilizați numai antene furnizate de producătorul dispozitivului.

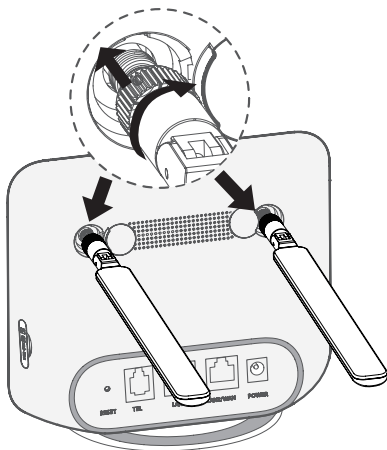
- 1 Opriți routerul Cat4 și deconectați-l de la priza electrică.



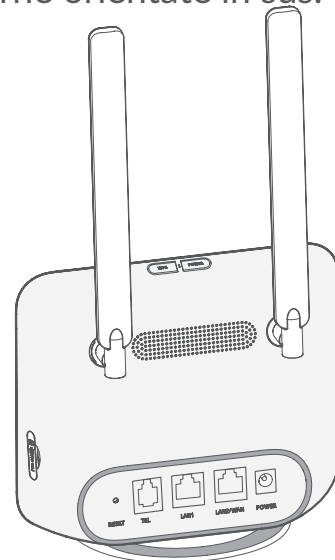
- 2 Deschideți capacele „LTE” de pe ambele părți.



- 3 Înșurubați până la capăt antenele externe în porturile pentru antene.



- 4 Pentru a avea un semnal cât mai puternic, țineți antenele externe orientate în sus.



2.4 Cum se realizează conectarea în modul Wi-Fi

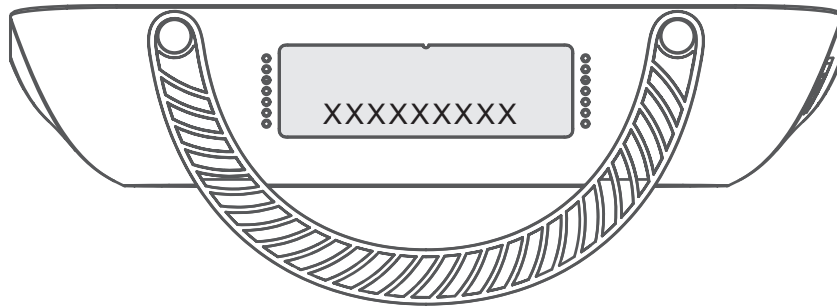
Pasul 1: activarea funcției Wi-Fi pe routerul dvs. Cat4.

Când indicatorul Wi-Fi luminează continuu în albastru, funcția Wi-Fi este activată.

Pasul 2: înregistrarea identificadorului SSID și a parolei Wi-Fi.

Numele implicit al rețelei și parola Wi-Fi sunt tipărite pe eticheta dispozitivului, aflată pe partea de dedesubt a routerului Cat4.

Pentru a împiedica accesul neautorizat al unor terți la rețeaua dvs. Wi-Fi, se recomandă să schimbați periodic identificadorul SSID și parola Wi-Fi. Pentru mai multe informații, consultați ghidul de utilizare, care poate fi accesat prin intermediul interfeței de utilizare web.



Pasul 3: configurarea unei conexiuni Wi-Fi

- **Configurarea unei conexiuni Wi-Fi în mod manual:**

- 1) Pe dispozitivul-client cu funcția Wi-Fi activată, efectuați o scanare pentru a descoperi rețele wireless.
- 2) Conectați-vă la rețeaua care corespunde identificatorului SSID aflat pe eticheta dispozitivului.
- 3) Când vi se cere parola, introduceți parola Wi-Fi de pe eticheta dispozitivului (aceasta este sensibilă la litere mari și mici). Dispozitivul-client vă va notifica după ce s-a conectat.

- **Configurarea unei conexiuni Wi-Fi prin WPS:**

Clientul dvs. trebuie să accepte WPS. Asigurați-vă că funcția Wi-Fi este activată pe dispozitivul-client și activați funcția WPS.

- 1) Deschideți pagina WPS din interfața de utilizare web (Accesați **Wireless > WPS**).
- 2) Dați clic pe **Start PBC**, LED-ul Wi-Fi se va aprinde albastru intermitent.
- 3) Dispozitivul-client ar trebui să se conecteze automat.

3. Configurarea routerului Cat4

Există două moduri de a configura routerul Cat4.

- Aplicația Link Hub
- Pagina web

3.1 Configurarea routerului Cat4 prin aplicația Link Hub

- 1) Descărcați aplicația gratuită Alcatel Wi-Fi Link pentru a controla routerul Cat4.

- 2) Asigurați-vă că dispozitivul dvs. este conectat la internet.
- 3) Scanați codul QR. O altă soluție este să căutați aplicația Alcatel Wi-Fi Link în App Store sau în Google Play.
- 4) Descărcați aplicația Alcatel Wi-Fi Link din App Store sau Google Play.
- 5) Dați clic pe pictograma aplicației Alcatel Wi-Fi Link pentru a vă conecta la pagina de gestionare.

Notă: Aplicația Alcatel Wi-Fi Link și site-ul web au aceeași parolă. Parola implicită este: **vezi eticheta dispozitivului.**



IOS | Android

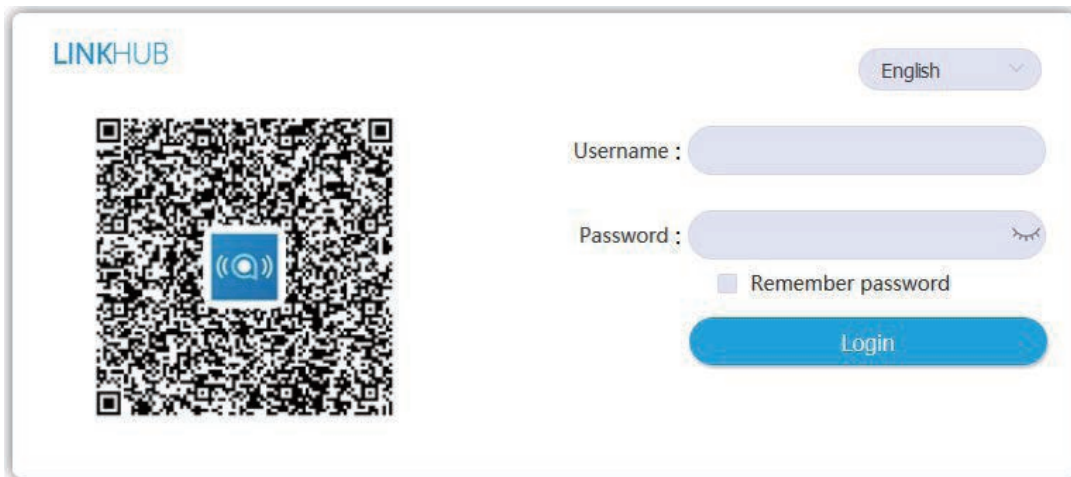
3.2 Configurarea routerului Cat4 prin intermediul paginii web

Interfața de utilizare web este compatibilă cu următoarele browsere:

- Mozilla Firefox
- Internet Explorer 9.0 sau o versiune mai recentă
- Google Chrome

3.2.1 Conectarea la pagina principală

- 1) Deschideți browserul web.
- 2) Introduceți <http://192.168.1.1> în bara de adrese și apăsați tasta Enter. Se va încărca apoi pagina principală, după cum se indică în imaginea de mai jos.






- 3) Conectați-vă pentru a schimba identificatorul SSID și parola rețelei Wi-Fi a dispozitivului Cat4 sau pentru a schimba alte setări de bază.

Nume de utilizator implicit: **admin**

Parolă implicită: **vezi eticheta dispozitivului**

4. Pagina Bara de stare a interfeței de utilizare web

4.1 Pictogramele barei de stare

Descriere	Pictograma afișată
Indicator de semnal	 <p>De la fără semnal, până la semnal excelent.</p>
Stare conexiune	 <p>Fără conexiune, Conexiune stabilită</p>
SMS	 <p>Mesaj nou / Mesaj(e) necitit(e) în dosarul de mesaje primite</p>

5. Bara de meniu Web UI

5.1 Stare

5.1.1 Stare

Această opțiune vă permite să vizualizați informații despre dispozitiv, inclusiv Internet, Dispozitiv HUB42, Wi-Fi, Utilizator primar de rețea și Utilizator vizitator.

5.2 Rețea

5.2.1 Ethernet

Aici configurați modul de conectare WAN și parametrii. Puteți seta modul de conexiune pe PPPoE, DHCP sau IP static.

PPPoE: PPPoE (Protocol punct la punct prin Ethernet) vine de la Protocol punct la punct prin Ethernet. Acesta este un protocol de rețea utilizat în special pentru servicii DSL, prin care utilizatorii individuali se conectează la un modem utilizând o conexiune Ethernet. Introduceți numele de utilizator și parola furnizate de furnizorul dvs. de servicii de rețea, după care dați clic pe **Aplicare**.

ID dinamic: DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol – Protocol de configurare dinamică a gazdei) este un protocol client-server care vă furnizează automat o gazdă de protocol internet (IP). Adresa IP și setările de configurare asociate, cum ar fi masca de subrețea și gateway implicit sunt atribuite toate în mod automat. Selectați **IP dinamic** și faceți clic pe **Aplicare**.

IP static: Accesați internetul utilizând o adresă IP, mască de subrețea, adresă IP gateway și server DNS principal fixe. Toate acestea trebuie să fie furnizate de către furnizorul dvs. de servicii de rețea.

5.2.2 Conexiune de date mobilă

Puteți seta modul de căutare a unei rețele fie pe Automat, fie pe Manual, și puteți schimba modul rețelei pe Numai 2G, Numai 3G , 3G/2G (Automat) sau 4G/3G/2G (Automat). Nu uitați să dați clic pe **Aplicare** după ce faceți orice modificări.

5.2.3 Configurare LAN

Parametrii LAN (Local Area Network – rețea locală) sunt afișați aici.

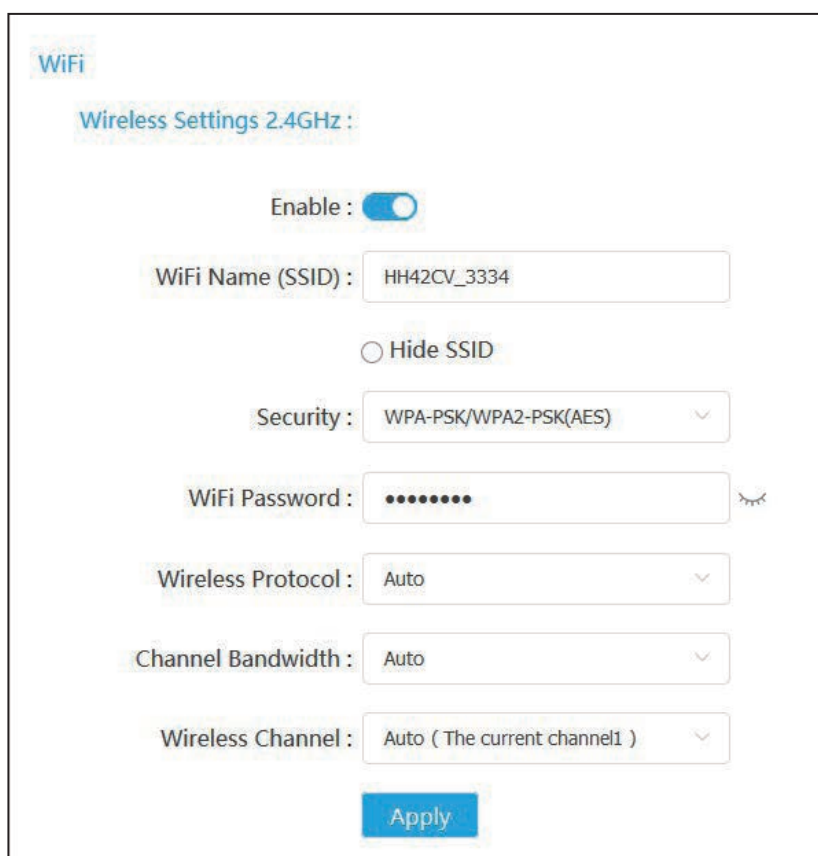
Adresa de gateway implicit este 192.168.1.1.

Masca de subrețea implicită este 255.255.255.0.

serverul DHCP va atribui în mod automat adrese IP dispozitivelor din rețea. Modul DHCP e activat implicit. Puteți seta intervalul gamei de adrese.

5.3 Wireless

5.3.1 Wi-Fi



WiFi

Wireless Settings 2.4GHz :

Enable :

WiFi Name (SSID) : HH42CV_3334

Hide SSID

Security : WPA-PSK/WPA2-PSK(AES)

WiFi Password : ●●●●●●

Wireless Protocol : Auto

Channel Bandwidth : Auto

Wireless Channel : Auto (The current channel1)

Apply

- **Activare:** De aici puteți activa/dezactiva Wi-Fi.
- **Nume Wi-Fi (SSID):** Acesta este numele rețelei Wi-Fi și este utilizat pentru a identifica rețeaua dvs. Wi-Fi. Identificatorul SSID poate avea între 1 și 32 de caractere.
- **Ascundere SSID:** Dacă SSID este ascuns, utilizatorii nu vor putea scana SSID-ul, iar funcția WPS va fi dezactivată. Pentru a folosi această rețea, trebuie să introduceți manual numele SSID. Acționați cu grijă.

- **Securitate:** Puteți alege modul de securitate, opțiunile disponibile sunt WPA-PSK/WPA2-PSK(AES), WPA2-PSK(AES), WPA-PSK(AES) sau Niciuna.
- **Parolă Wi-Fi:** Aici puteți seta parola Wi-Fi.
- **Protocol rețea wireless:** puteți selecta dintre opțiunile disponibile din meniul derulant. Este setat pe Automat în mod implicit.
- **Lărgimea de bandă a canalului:** puteți selecta dintre opțiunile disponibile din meniul derulant. Este setat pe Automat în mod implicit.
- **Canal wireless:** fiecare regiune are un canal diferit (canalele 1-11 în FCC (SUA) / IC (Canada); canalele 1-13 în ETSI (Europa); canalele 1-13 în MKK (Japonia)).

5.3.2 Lista neagră și lista albă

Creați o listă neagră pentru a bloca conectarea la rețea a dispozitivelor cu o adresă MAC selectată.

Creați o listă albă pentru a permite conectarea la Internet numai a dispozitivelor cu adresele MC selectate. În cazul în care lista albă e goală, utilizatorii nu vor avea acces la Internet.

5.3.3 WPS

Deschideți comutatorul funcției **WPS** și dați clic pe **Aplicare**; țineți apăsat pe butonul WPS timp de 3 secunde. Ledul Wi-Fi va începe să pâlpâie în albastru. Apoi, în interval de două minute, apăsați butonul WPS al dispozitivului cu care doriți să efectuați conexiunea. Routerul dvs. Cat4 va atribui automat setările rețelei dvs. dispozitivului cu care doriți să realizați conexiunea.

5.4 Setări avansate de rețea

5.4.1 IPv6

Aici configurați modul de conectare WAN și parametrii. Puteți seta modul de conexiune pe PPPoE, IP dinamic sau IP static.

PPPoE: PPPoE (Protocol punct la punct prin Ethernet) vine de la Protocol punct la punct prin Ethernet. Acesta este un protocol de rețea utilizat în special pentru servicii DSL, prin care utilizatorii individuali se conectează la un modem utilizând o conexiune Ethernet. Introduceți numele de utilizator și parola furnizate de furnizorul dvs. de servicii de rețea, după care dați clic pe **Aplicare**.

ID dinamic: IPv6 folosește două protocoale de configurare automată a adreselor, și anume: Protocol de configurare automată fără stare a adreselor (SLAAC) și Protocol dinamic de configurarea a gazdelor IPv6 (DHCPv6). DHCPv6 e un protocol de rețea folosit pentru configurarea adreselor IP, a prefixelor IP sau pentru celelalte configurări solicitate de gazdele IPv6 care comunică pe rețele IPv6. Când o gazdă care dorește o adresă IPv6 primește o ofertă de rutare, poate crea un proces pentru acesta printr-o serie de procese și îi poate atribui o adresă de rutare IPv6 validă. Acest proces se numește „configurare automată fără stare a adreselor” (SLAAC).

IP static: Accesați internetul utilizând o adresă IP, mască de subrețea, adresă IP gateway și server DNS principal fixe. Toate acestea trebuie să fie furnizate de către furnizorul dvs. de servicii de rețea.

5.4.2 APN

APN (Nume punct de acces) se referă la o tehnologie de rețea care determină ce metodă se folosește pentru accesul la rețea când se folosește o cartelă SIM. Puteți adăuga un APN din opțiunile disponibile prin intermediul meniului vertical și să dați clic pe **Aplicare** pentru activare.

5.4.3 Rețea vizitator

O rețea exclusivă creată pentru prieteni și care este izolată de rețeaua de casă pentru a preveni divulgarea prezenței acesteia. Puteți seta durata de utilizare a rețelei.

5.4.4 Control parental

Când se activează această funcție, dispozitivele din lista de control parental a dispozitivelor vor putea accesa Internetul doar în perioadele predefinite.

5.4.5 Client VPN

Rețelele private virtuale prin Internet (VPN) creează o rețea securizată prin intermediul unei rețele mai puțin sigure (cum ar fi Internetul). Puteți realiza configurări primare și apoi dați clic pe **Aplicare** pentru a activa funcția VPN.

5.5 SMS

5.5.1 SMS

Mesaje primite: Afișează mesajele primite.

Mesaje trimise: Afișează mesajele trimise cu succes.

Ciorne: Aici sunt salvate mesajele netrimise.

Adăugare: Permite scrierea unui mesaj nou.

Citirea unui SMS:

- 1) Dați clic pe **SMS**.
- 2) dați clic pe conținutul mesajului pe care doriți să îl citiți.

Trimiterea unui SMS:

- 1) Dați clic pe **SMS**.
- 2) Dați clic stânga pe **Adăugare**.
- 3) Introduceți numărul destinatarului și conținutul mesajului.
- 4) Dați clic pe **Trimitere**.

Notă: Mesajele pot fi salvate în dosarul cu **Ciorne** dacă dați clic pe **Salvare în Ciorne**. Un mesaj SMS nu poate fi trimis mai multor destinatari simultan.

Răspunderea la un SMS:

- 1) Dați clic pe **SMS**.
- 2) Dați clic stânga pe Mesaje primite.
- 3) În dosarul de mesaje primite, dați clic pe conținutul mesajului la care doriți să răspundeți.
- 4) Dați clic pe **Răspuns**.
- 5) Introduceți textul pe care doriți să îl trimiteți.
- 6) Dați clic pe **Trimitere**.

Ștergerea unui SMS:

- 1) Căutați mesajul pe care doriți să îl ștergeți din dosarul cu Mesaje primite, Mesaje trimise sau Ciorne.
- 2) Bifați caseta din coloana din marginea din partea stângă în cazul mesajelor pe care doriți să le ștergeți.
- 3) Faceți clic pe **Ștergere**.

Ștergerea tuturor mesajelor SMS:

- 1) Dați clic în partea de sus a coloanei pentru a selecta toate mesajele SMS.
- 2) Dați clic pe **Ștergere**.

5.6 Voce

5.6.1 Setări apeluri

Aici puteți seta modul Voce și modul Identificare apelant.

5.6.2 VoIP

Aici puteți configura serverul SIP și Informațiile despre cont SIP.

5.7 Caracteristici

5.7.1 Cartografierea porturilor

Cartografierea porturilor se folosește pentru a cartografia adresele IP ale rețelei interne (LAN) ale gazdei la adresele IP unei rețele publice (WAN). Cartografierea porturilor poate fi folosită pentru a cartografia multiple porturi ale unei mașini de adrese IP ale unei rețele externe la diferitele porturi ale echipamentelor conectate la rețeaua internă.

5.7.2 Setări DMZ

Dacă utilizatorii externi nu pot accesa anumite servicii de rețea furnizate de LAN, puteți activa funcția DMZ și introduce o adresă IP corespunzătoare gazdei și apoi dați clic pe **Aplicare** pentru activare.

5.7.3 Filtrare IP

În mod implicit, orice dispozitiv conectat la routerul dvs. Cat4 are permisiunea de a accesa internetul. Puteți utiliza filtrul IP pentru a bloca accesul unor dispozitive la internet.

Dezactivare: toate dispozitivele conectate pot accesa internetul.

Lista albă: numai dispozitivele a căror adresă IP se află în această listă pot accesa internetul.

Lista neagră: dispozitivele a căror adresă IP se află în această listă nu pot accesa internetul.

5.8 Gestione

5.8.1 Sincronizare oră

Funcția Sincronizare oră poate sincroniza automat ora computerului cu ora de pe Internet, unde puteți selecta și fusul orar al dvs.

5.8.2 Antenă modulară

Puteți vizualiza starea antenei actuale. Atunci când introduceți o antenă externă în dispozitiv, asigurați-vă că ați activat comutatorul **Antenă externă** pentru a activa antena externă. Antena are trei stări:

- 1) **Internă:** Antena implicită a dispozitivului.
- 2) **Externă:** Dispozitivul e conectat la o antenă produsă de un producător terț.
- 3) **General:** Dispozitivul e conectat la o antenă produsă de producătorul routerului.

5.8.3 Gestionare SIM

Efectuați următorii pași pentru a activa codul PIN al cartelei SIM:

- 1) Introduceți un cod PIN pentru cartela SIM care să aibă între 4 și 8 cifre.
- 2) Dați clic pe **Aplicare**.

Notă: Dacă un cod PIN pentru cartela SIM este introdus în mod greșit de 3 ori, este necesar codul PUK pentru a debloca antena. Codul PUK poate fi obținut prin apelarea serviciilor clienți utilizând cartela SIM.

5.8.4 Statistici de trafic de date

Aici puteți vedea statisticile traficului de date, inclusiv volumul traficului din luna curentă sau din ziua curentă. Puteți face clic pe **Ștergere** pentru a reseta contorul de trafic de date.

5.8.5 TR069

TR-069 (Technical Report 069 – Raport tehnic 069) este o specificație tehnică ce definește un protocol de strat de aplicație pentru gestionarea la distanță a dispozitivelor utilizatorilor finali. Dați clic pentru a activa Informarea, pentru a introduce Intervalul de informare, adresa URL ACS, numele de utilizator ACS și parola ACS. După ce ați terminat, dați clic pe **Aplicare**.

5.8.6 Schimbare parolă

Introduceți parola actuală și confirmați o nouă parolă. Parola aleasă trebuie să aibă între 5 și 32 de caractere.

5.8.7 Copie de rezervă și upgrade

Actualizare online

Dați clic pe **Detectare versiune nouă**. Routerul Cat4 va verifica dacă există o actualizare disponibilă. Dacă sunt găsite actualizări, puteți da clic pe **Descărcare**. După ce fișierul este descărcat, puteți da clic pe **Actualizare**.

Notă: nu opriți routerul în timpul procesului de actualizare, deoarece acest lucru poate duce la deteriorarea dispozitivului.

5.8.8 Repornire și resetare

Dați clic pe **Repornire acum** pentru a reporni dispozitivul. Dați clic pe **Resetare** pentru a restabili setările implicite din fabrică.

Puteți utiliza și butonul de resetare de pe routerul Cat4.

5.8.9 Jurnal de sistem

Puteți exporta jurnalul de sistem al dispozitivului.

5.8.10 Ajutor sistem

Dați clic pe **Ajutor sistem** pentru a consulta manualul de utilizare al produsului.

5.9 Asistentul de configurare

- 1) Pe prima pagina puteți selecta fusul orar.
- 2) Pe a doua pagină puteți seta opțiunile de trafic de date.
- 3) Pe pagina următoare, puteți schimba identificatorul SSID, Securitate și cheie Wi-Fi.
- 4) Pe pagina finală puteți vizualiza și aplica diverse configurații.

6. Garanție

Dispozitivul dvs. este garantat împotriva oricărui defect sau oricărei funcționări defectuoase care pot apărea în condiții normale de utilizare pe durata perioadei de garanție de douăzeci și patru (24) de luni¹ de la data achiziției, menționată pe factura originală.

Accesoriile vândute împreună cu dispozitivul dvs. sunt de asemenea garantate împotriva oricărui defect care poate să apară în timpul primelor douăsprezece (24) luni⁽¹⁾ de la data achiziției, menționată pe factura originală.

În cazul oricărui defect al dispozitivului care împiedică utilizarea normală a acestuia, trebuie să informați imediat vânzătorul și să prezentați dispozitivul, împreună cu dovada achiziționării.

Dacă defectul este confirmat, dispozitivul sau componenta respectivă vor fi înlocuite sau reparate, după caz. Reparația sau înlocuirea pot fi făcute folosind componente recondiționate care oferă funcționalitate echivalentă.

Această garanție acoperă costul pieselor și al lucrării, dar nu include și alte costuri.

Această garanție nu se aplică la defecte ale dispozitivului și/sau accesoriilor cauzate de următoarele situații (fără limitare la acestea însă):

- nerespectarea instrucțiunilor de utilizare sau instalare, sau a standardelor tehnice și de siguranță aplicabile în zona geografică în care este utilizat dispozitivul;
- conectarea la orice echipament care nu este furnizat sau nu este recomandat de către TCL Communication Ltd.;
- modificarea sau reparațiile efectuate de persoane neautorizate de către TCL Communication Ltd. sau filialele sau furnizorul dvs.;
- modificarea, ajustarea sau transformarea programului software sau a componentelor hardware de către persoane neautorizate de TCL Communication Ltd.;
- condiții climatice adverse, fulger, incendiu, umiditate, infiltrarea de lichide sau alimente, produse chimice, descărcarea de fișiere, lovire, tensiune înaltă, coroziune, oxidare etc.

Dispozitivul dvs. nu va fi reparat în cazul în care etichetele sau numerele de serie (IMEI) au fost înlăturate sau distruse.

Nu există garanție excepțională, fie scrisă, verbală sau tacită, alta decât această garanție limitată tipărită sau garanția obligatorie prevăzută de legislația națională sau locală.

⁽¹⁾ Perioada de garanție poate varia în funcție de țară.

Compania TCL Communication Ltd. sau oricare din filialele sale nu va fi făcută responsabilă pentru daune indirecte, incidentale sau de consecință de orice natură, incluzând dar fără a se limita la pierderi sau daune comerciale sau financiare, pierderi de date sau imagini în limita maximă în care declinarea răspunderii pentru aceste daune este permisă de lege.

Unele țări/state nu permit excluderea sau limitarea deteriorărilor indirecte, incidentale sau rezultate, sau limitarea duratei garanției tacite, astfel că limitările sau excluderile de mai sus pot să nu se aplice pentru dvs.

7. Întrebări și răspunsuri

Cum pot accesa pagina principală?

- 1) Deschideți browserul web.
- 2) Introduceți `http://192.168.1.1` în bara de adrese.
- 3) După ce se afișează pagina principală a routerului Cat4, introduceți utilizator și parola.
- 4) Faceți clic pe **Login**.

Ce trebuie să fac dacă nu mă pot conecta la pagina de gestionare web?

- 1) Asigurați-vă că indicatorul de alimentare al dispozitivului este aprins (albastru continuu). Dacă nu, porniți dispozitivul.
- 2) Verificați dacă conexiunea dintre dispozitivul utilizatorului final și routerul Cat4 funcționează corect.
 - dacă utilizatorul final este conectat la routerul Cat4 prin Wi-Fi, accesați pagina de conexiune Wi-Fi pentru a verifica starea conexiunii;
- 3) Asigurați-vă că adresa `192.168.1.1` este introdusă corect în browserul web.

Ce trebuie să fac dacă nu pot accesa internetul?


- 1) Asigurați-vă că aveți o cartelă SIM 2G, 3G sau 4G.
 - dacă nu se detectează nicio cartelă SIM, opriți routerul Cat4, introduceți din nou cartela SIM, apoi încercați din nou;
 - dacă nu este disponibilă nicio rețea, mutați dispozitivul într-o zonă cu semnal mai puternic (încercați să îl puneți lângă o fereastră) și încercați din nou.
- 2) Asigurați-vă că adresa `192.168.1.1` este introdusă corect în browserul web și apăsați Enter.
- 3) Reporniți routerul Cat4 și încercați din nou. Dacă este activată filtrarea adreselor MAC, asigurați-vă că adresa MAC a dispozitivului dvs. se află pe lista cu elemente aprobate.
- 4) Dacă este activat controlul parental, asigurați-vă că numele dispozitivului și adresa MAC a acestuia nu se află sub control parental.

Ce trebuie să fac dacă are loc orice fel de problemă cu dispozitivul?

- 1) Reporniți dispozitivul.

- 2) Resetați dispozitivul la setările din fabrică.
- 3) Contactați furnizorul dvs. de servicii.

Ce trebuie să fac dacă am uitat parola Wi-Fi?

- 1) Conectați-vă la pagina de configurare web (192.168.1.1 în mod implicit). Accesați **Wireless > Wi-Fi > Parolă WiFi**. Dați clic pe „” pentru a obține cheia Wi-Fi actuală.
- 2) Resetați dispozitivul la setările implicite din fabrică. Utilizați o agrafă pentru hârtie sau un ac cu gămălie pentru a apăsa ușor butonul de resetare timp de 3 secunde. Parola Wi-Fi va fi resetată la parola implicită, care se află pe eticheta din partea de jos a dispozitivului. În timpul resetării, toate ledurile se vor aprinde, apoi se vor stinge, apoi se vor aprinde din nou după ce resetarea este finalizată.

Care sunt sistemele de operare acceptate de dispozitiv?

Dispozitivul acceptă următoarele sisteme de operare: Windows 7/8/10;

Cum pot conecta routerul Cat4 prin Wi-Fi?

Deschideți lista Conexiune de rețea wireless.

Urmați acești pași pentru a selecta identificatorul SSID al dispozitivului:

Pentru un dispozitiv Windows:

- 1) Dați clic dreapta pe Conexiune de rețea wireless în bara de activități.
- 2) Selectați identificatorul SSID al routerului Cat4, dați clic pe Conectare, apoi introduceți parola Wi-Fi.

Ce trebuie să fac dacă văd identificatorul SSID, dar nu reușesc să conectez dispozitivul?

Asigurați-vă că ați introdus corect parola Wi-Fi.

Ce trebuie să fac dacă indicatorul de rețea este aprins în roșu continuu?

Dacă nu există o cartelă SIM, nu există serviciu sau dispozitivul nu este înregistrat în rețea, indicatorul de rețea de pe routerul Cat4 este aprins în roșu continuu.

- 1) Dacă utilizați o cartelă SIM:
 - asigurați-vă că aceasta este valabilă și este introdusă corect;
 - mutați routerul Cat4 într-o zonă cu semnal mai puternic (încercați să îl puneți lângă o fereastră).

- 2) Dacă utilizați o conexiune Ethernet, verificați dacă rețeaua funcționează corect.

De ce nu apare identificatorul SSID în lista de rețele wireless?

Urmați pașii de mai jos pentru a vă asigura că dispozitivul este configurat corect:

- 1) Verificați dispozitivul pentru a vedea dacă indicatorul Wi-Fi este aprins sau stins.
- 2) Reîmprospătați lista de rețele din computer.

Pentru Windows:

- 1) Dați clic pe pictograma Reîmprospătare rețele, din colțul dreapta sus al ecranului Conexiune de rețea wireless.
- 2) Dați clic dreapta pe **Conexiune de rețea wireless**.
- 3) Dați clic pe **Deschideți centrul de rețele și partajare**.
- 4) Selectați **Gestionare rețele wireless**.
- 5) Dați clic pe rețeaua wireless care nu este utilizată și ștergeți-o din lista de rețele.
- 6) Dați clic pe **OK** și reporniți computerul.

Ce trebuie să fac dacă apare mesajul „Fără cartelă SIM” sau „Cartelă SIM nevalidă” în pagina de configurare a routerului Cat4?

Motivele posibile pentru acest lucru pot fi faptul că nu este introdusă o cartelă SIM în dispozitiv, cartela SIM este introdusă incorect sau cartela SIM este dezactivată. Încercați să scoateți cartela SIM și să o introduceți din nou. Asigurați-vă că nu atingeți punctele de contact metalice ale acesteia în timp ce realizați această operație.

Ce trebuie să fac dacă se afișează mesajele „Blocare PIN” sau „Blocare PUK” pe ecranul dispozitivului conectat la routerul Cat4?

Acest lucru înseamnă că este blocată cartela SIM.

Conectați-vă la pagina principală (consultați secțiunea „Cum pot accesa pagina principală?”) și introduceți codul PIN sau codul PUK. Pentru a obține codul PUK, contactați operatorul dvs. de rețea.

Notă: Dacă introduceți codul PIN de 3 ori în mod greșit, va trebui să introduceți codul PUK. În cazul în care codul PUK este introdus greșit de 10 ori, cartela SIM va fi blocată definitiv.

Cum mă pot conecta la rețeaua 4G?

- 1) Conectați-vă la pagina principală (consultați secțiunea „Cum pot accesa pagina principală?”).
- 2) Accesați **Rețea > Conexiune mobilă > Setare mod rețea > Mod rețea**.
- 3) Selectați **4G/3G/2G (Auto)**.

Cum mă pot conecta la rețeaua 2G, 3G sau 4G?

- 1) Conectați-vă la pagina principală (consultați secțiunea „Cum pot accesa pagina principală?”).
- 2) Accesați **Rețea > Conexiune mobilă > Conexiune mobilă > Conexiune mobilă de date**.
- 3) Dezactivați **Conexiune mobilă de date**.

Cum pot afla mai multe informații despre configurarea Wi-Fi?

- 1) Conectați-vă la pagina principală (consultați secțiunea „Cum pot accesa pagina principală?”).
- 2) Accesați **Wireless > WiFi**.

Cum pot verifica numărul modelului dispozitivului și versiunea de firmware?

- 1) Conectați-vă la pagina principală (consultați secțiunea „Cum pot accesa pagina principală?”).
- 2) Accesați **Stare > Stare > Dispozitiv HUB42**.

Cum pot schimba identificatorul SSID și parola Wi-Fi?

- 1) Conectați-vă la pagina principală (consultați secțiunea „Cum pot accesa pagina principală?”).
- 2) Accesați **Wireless > WiFi**.

Cum pot schimba parola de conectare?

- 1) Conectați-vă la pagina principală (consultați secțiunea „Cum pot accesa pagina principală?”).
- 2) Accesați **Gestiune > Schimbare parolă**.