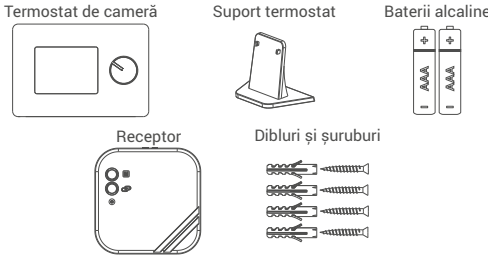


MANUAL DE UTILIZARE BX 260S RF

SPECIFICAȚII GENERALE
BX 260S este un termostat de cameră fără fir. Utilizatorul poate regla temperatura camerei la un nivel optim, obținând astfel o încălzire / răcire mai confortabilă și mai economică.

- Măsurare precisă a temperaturii
- Calibrarea încălzirii
- Moduri Încălzire/Răcire
- Control ON/OFF
- Conexiune fără fir
- Algoritm TPI

CONȚINUTUL PACHETULUI



DATE TEHNICE	
Termostat de Cameră	
Dimensiuni	85mm / 125mm / 24mm
Curent funcționare	3V DC (2 x AAA baterii alcaline)
Precizie măsurare temperatură	0.1°C
Interval reglare temperatură	(5°C) – (30°C)
Durată de viață baterii	1 an (2 x AAA)
Temperatură funcționare	(-10°C) – (+50°C)
Temperatură depozitare	(-20°C) – (+60°C)

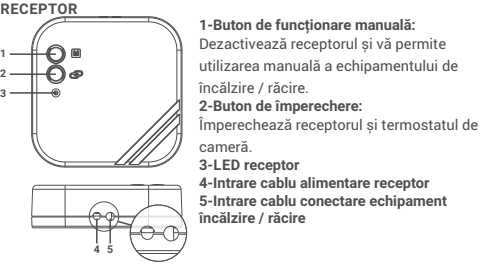
Receptor	
Dimensiuni	90mm / 90mm / 25mm
Curent funcționare	230V AC
Curent de comutare releu NO	7A (240VAC – sarcină rezistivă) 10A (120VAC – sarcină rezistivă)
Temperatură depozitare	(-20°C) – (+60°C)

THERMOSTAT DE CAMERĂ

1 Indicator baterie
2 Temperatură cameră
3 Temperatură setată
4 Indicator Răcire
5 Indicator Încălzire
6 Buton ON/OFF și setare temperatură

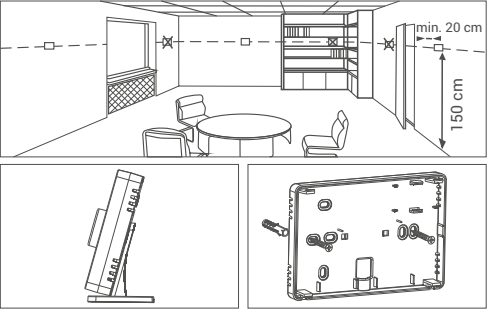
Receptor

1-Buton de funcționare manuală:
Dezactivează receptorul și vă permite utilizarea manuală a echipamentului de încălzire / răcire.
2-Buton de împerechere:
Împerechează receptorul și termostatul de cameră.
3-LED receptor
4-Intrare cablu alimentare receptor
5-Intrare cablu conectare echipament încălzire / răcire

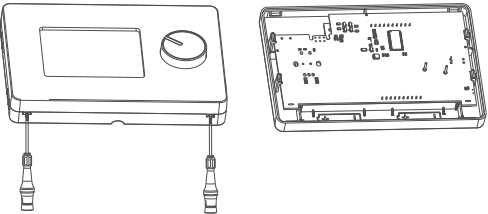


DESCRIERE FUNCȚIONARE LED-uri RECEPTOR	
Roșu constant	Receptorul este alimentat, dar receptorul și termostatul de cameră nu sunt împerecheate.
Verde intermitent	Se așteaptă semnalul de împerechere de la termostatul de cameră.
Verde constant	Receptorul și termostatul de cameră sunt împerecheate.
3 clipiri scurte	Echipamentul de încălzire/răcire nu funcționează.
Portocaliu constant	Semnalul de pornire a echipamentului de încălzire/răcire a ajuns la receptor.
Portocaliu constant	Echipamentul de încălzire/răcire funcționează.
3 clipiri scurte verzi	Semnalul de oprire a echipamentului de încălzire/răcire a ajuns la receptor.
Portocaliu intermitent	Echipamentul de încălzire/răcire funcționează în modul manual.
Roșu intermitent	Receptorul nu a primit niciun semnal de la termostatul de cameră timp de 22 de minute sau mai mult. Echipamentul de încălzire/răcire s-a oprit.

AMPLASAREA THERMOSTATULUI DE CAMERĂ
Termostatul de cameră trebuie instalat în încăperea care este utilizată cel mai frecvent. De exemplu: cameră de zi sau sufragerie. Trebuie evitată amplasarea termostatului de cameră într-un loc care are circulație a aerului, cum ar fi intrarea într-o cameră sau partea laterală a ferestrei. De asemenea, oriunde în apropierea surselor de încălzire/răcire, cum ar fi calorifere, aragazul și locurile care primesc lumini directe ale soarelui nu ar fi potrivite. Termostatul de cameră trebuie să fie amplasat deasupra podelei la 150 cm înălțime. Pot fi făcute câteva încercări pentru a găsi locul cel mai convenabil.



INSTALAREA BATERIILOR



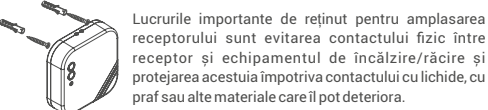
După cum se arată în imaginea de mai sus, împingeți cu șurubelnița prin orificiile indicate, îndoiți urechile și separați capacul frontal. Introduceți 2 baterii alcaline AAA noi în locașul de baterii, respectând orientarea corectă. Înlocuiți ambele baterii în același timp. Apoi aliniați capacul frontal al termostatului cu suportul posterior și apăsați-l spre spate.

Avertizare baterie scăzută: Când pictograma „Lb” apare pe ecran, aceasta înseamnă „avertizare baterie descărcată”. Se recomandă înlocuirea bateriilor când apare acest avertisment.

Avertisment: Când produsul nu este utilizat pentru o perioadă lungă de timp (mai mult de 15 zile), scoateți bateriile. În caz contrar, defecțiunile care pot apărea nu vor fi acoperite de garanție.

Vă rugăm să aruncați bateriile uzate la un recipient de reciclare pentru baterii.

AMPLASAREA RECEPTORULUI



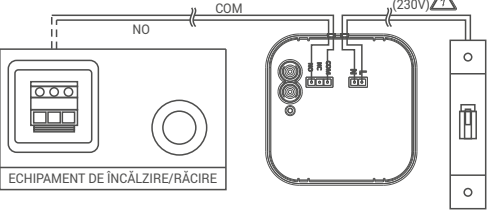
Receptorul și termostatul de cameră trebuie amplasate astfel încât să nu afecteze semnalul dintre acestea, acordând atenție următoarelor puncte:

- Dispozitivele nu trebuie montate pe suprafețe metalice.
- Dispozitivele nu trebuie instalate în apropierea cablurilor electrice și echipamente electronice, cum ar fi calculatoare sau televizoare.
- Dispozitivele nu trebuie instalate lângă structuri metalice mari sau altele materiale de construcție ce utilizează plase metalice fine precum sticla specială sau betonul special.
- Distanța dintre termostatul de cameră și receptor nu ar trebui să depășească 20 de metri sau 2 etaje.
- Receptorul trebuie instalat la cel puțin 50 cm distanță de echipamentul de încălzire/răcire.

SETAREA RECEPTORULUI

- Mai întâi, opriți echipamentul de încălzire/răcire și întrerupeți alimentarea electrică a acestuia (scoateți-l din priză sau deconectați comutatorul de siguranță al acestuia, etc.)
- După cum se arată în schema de conectare, conectați un fir al cablului de conectare a echipamentului de încălzire/răcire la conectorul COM, iar celălalt la conectorul NO de pe regleta receptorului.
- Conectați celălalt capăt al acestui cablu la regleta de conectare a termostatului de cameră din echipamentul dvs. de încălzire/răcire, conform indicațiilor din manualul acestuia.
- Conectați cablul de alimentare al receptorului mai întâi la receptor și apoi la comutatorul de siguranță din care este alimentat echipamentul dvs. de încălzire/răcire.
- După finalizarea procesului de conectare a cablurilor, cuplați întâi comutatorul de siguranță și apoi porniți echipamentul dvs. de încălzire/răcire.
- Apăsând butonul de utilizare manuală al receptorului timp de 2 secunde, ar trebui să vedeți LED-ul portocaliu clipind pe receptor. Dacă este așa, după ce vă asigurați că echipamentul de încălzire/răcire funcționează, apăsați același buton din nou timp de 2 secunde și vedeți dacă LED-ul portocaliu se stinge.
- Setati termostatul de cameră pentru a se împerechea cu receptorul.

SCHEMA ELECTRICĂ A RECEPTORULUI



Avertizare!
Operațiunile de conectare în interiorul echipamentului de încălzire/răcire și la instalația electrică trebuie efectuate doar de persoane autorizate de producătorul echipamentului și calificate profesional.

ÎMPERECHEREA THERMOSTATULUI DE CAMERĂ CU RECEPTORUL

- Apăsați întâi butonul de împerechere de pe receptor timp de 2 secunde până vedeți lumina verde a receptorului clipind intermitent.
- În timp ce termostatul de cameră este oprit, apăsați și mențineți apăsat butonul acestuia timp de 3 secunde.
- Apăsați butonul de mai multe ori până când apare meniul „Rd.”.
- Apoi rotiți butonul spre dreapta sau spre stânga.
- Dacă împerecherea se realizează cu succes, LED-ul verde de pe receptor nu va mai clipi intermitent, ci va rămâne aprins constant.
- Receptorul și termostatul de cameră au fost împerecheate unul cu celălalt.

CALIBRAREA SENZORULUI DE TEMPERATURĂ AL THERMOSTATULUI DE CAMERĂ

Senzorii de temperatură care sunt utilizați în termostatele de cameră sunt foarte sensibili. Este posibil să fie necesar să calibrați termostatul de cameră dacă doriți să obțineți aceleași valori de temperatură cu cele indicate de alte termometre din locuința dvs.

- În timp ce termostatul este oprit, apăsați și mențineți apăsat butonul timp de 3 secunde.
- Apăsați butonul de mai multe ori până când apare meniul „CR.L”. Pentru a vedea temperatura dorită, setați diferența de temperatură rotind butonul la dreapta sau la stânga. Această valoare poate fi reglată între „-8°C” și „+8°C”.
- Pentru a salva setările și a ieși, apăsați butonul de mai multe ori până când termostatul se oprește.

Notă: Calibrarea temperaturii recomandată este „0,0 °C”.

MODURI DE FUNCȚIONARE ÎNCĂLZIRE/RĂCIRE

Termostatul dvs. de cameră are moduri de încălzire și răcire. Pentru a comuta cu ușurință între modurile de încălzire și de răcire:

- În timp ce termostatul este oprit, apăsați și mențineți apăsat butonul timp de 3 secunde.
- Apăsați butonul de mai multe ori până când apare meniul „FLd.”.
- Puteți comuta între modurile „HEa” (încălzire) și „LRa” (răcire) rotind butonul la dreapta sau la stânga în meniul „FLd.”.
- Pentru a salva setările și a ieși, apăsați butonul de mai multe ori până când termostatul se oprește.
- Setările pe care le-ați făcut au fost salvate. Odată ce ați pornit termostatul dvs., acesta va funcționa cu setările modificate.

RESETAREA LA SETĂRILE DIN FABRICĂ

Puteți reseta termostatul de cameră la setările implicite din fabrică. Această operație resetează setarea de calibrare, modurile încălzire/răcire și setările de histerezis la setările din fabrică. Pentru a reseta termostatul de cameră la setările din fabrică:

- În timp ce termostatul este oprit, apăsați și mențineți apăsat butonul timp de 3 secunde.
- Apăsați butonul de mai multe ori până când apare meniul „5 t.”.
- În meniul „5 t.”, rotiți butonul la dreapta sau la stânga pentru a selecta opțiunea „5” și apăsați butonul pentru confirmare.
- Termostatul dvs. va fi oprit și va reveni la setările din fabrică.

LOGICA DE FUNCȚIONARE TPI A THERMOSTATULUI DE CAMERĂ
Termostatul de cameră funcționează cu algoritmul TPI în modul încălzire . Termostatele de cameră care utilizează tehnologia TPI prezic când temperatura casei tale va crește peste sau sub valoarea setată a temperaturii și va porni și opri echipamentul de încălzire în mod corespunzător. Această logică se asigură că în casa dumneavoastră temperatura va rămâne constantă, fără variații mari de temperatură față de cea setată.

- Ce este TPI?

Tehnologia TPI este concepută pentru a vă asigura că obțineți cea mai bună posibilă eficiență energetică a sistemului dumneavoastră de încălzire. Măsoară și aplică cele mai bune intervale de timp posibile pentru a menține locuința dvs. la nivelul de temperatură setat.

- Cum funcționează TPI?

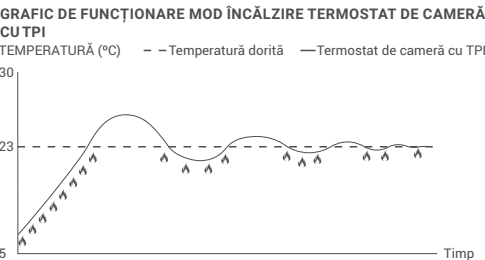
Datorită tehnologiei avansate de inteligență artificială implementată în software, se adaptează la schimbarea temperaturii mediului ambiant în care se află. Prin crearea unei hărți generale a temperaturii casei dvs., învață cât durează până ajunge la temperatura dorită a camerei și cum să mențină această temperatură. În acest fel, asigură un consum minim de energie calculând timpul de funcționare al centralei dumneavoastră termice.

• Care este diferența?

La termostatele de cameră fără tehnologia TPI, echipamentul de încălzire funcționează și se oprește atunci când depășește valoarea setată a temperaturii. Când temperatura scade cu o anumită valoare, echipamentul de încălzire va porni din nou. Acest lucru creează fluctuații mai mari de temperatură și mai puțin control în ceea ce privește economia de energie. Termostatele de cameră cu TPI, pe de altă parte, oferă mai multă economie și confort în comparație cu termostatele de cameră On/Off, datorită avantajelor pe care le are.

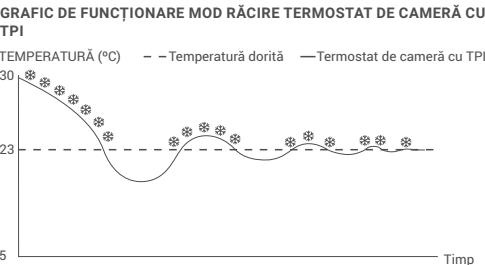
Modul de încălzire

Termostatul dvs. de cameră ia ca referință temperatura medie a camerei din ultimele 40 secunde. Datorită algoritmului TPI cu care este dotat, care creează o hartă generală a temperaturii casei dvs., învață cât timp durează atingerea temperaturii dorite a camerei și cum este această temperatură menținută. Astfel, se asigură că temperatura camerei rămâne constantă într-un anumit interval.



Modul de Răcire

Termostatul dvs. de cameră ia ca referință temperatura medie a camerei din ultimele 40 secunde. Datorită algoritmului TPI cu care este dotat, care creează o hartă generală a temperaturii casei dvs., învață cât timp durează atingerea temperaturii dorite a camerei și cum este această temperatură menținută. Astfel, se asigură că temperatura camerei rămâne constantă într-un anumit interval.



Termostatul de cameră trimite ultimul semnal de stare către receptor la fiecare 10 minute. Astfel, termostatul de cameră și receptorul dvs. funcționează în mod sincron. Dacă semnalul nu poate ajunge la receptor de la termostatul de cameră timp de 22 de minute, consideră conexiunea întreruptă și oprește funcționarea pe încălzire/răcire din motive de siguranță. De asemenea, în cazurile în care electricitatea revine după o întrerupere a curentului, receptorul nu acționează echipamentul de încălzire/răcire până când semnalul „funcționare” nu ajunge de la termostatul de cameră.

Totuși, în acest caz, dacă termostatul de cameră continuă să funcționeze în mod normal, va continua să funcționeze corect fără a fi nevoie de intervenție deoarece trimite un semnal de stare către receptor la fiecare 10 minute.

CESĂ ȘTIȚI DESPRE TERMOSTATUL DE CAMERĂ CU TPI

- Dacă amplasarea termostatelor de cameră TPI este schimbată, procesul de învățare va reporni. Procesul de învățare durează 7 zile.
- Dacă termostatele de cameră TPI sunt deconectate (înlocuirea bateriilor), procesul de învățare va reporni. Procesul de învățare durează 7 zile.

ÎNTREBĂRI FRECVENTE

- Este termostatul meu de cameră compatibil cu echipamentul meu de încălzire/răcire?

Dacă echipamentul dvs. de încălzire/răcire are conexiuni On/Off, termostatul dumneavoastră de cameră este compatibil. Puteți afla informații despre echipamentul dvs. de încălzire/răcire din manualul de utilizare al acestuia sau de la firma de service a acestuia.

- Cum îmi voi conecta echipamentul de încălzire/răcire la receptorul meu?

Vă recomandăm ca racordarea dintre receptor și echipamentul de încălzire/răcire să fie realizată de către un centru de asistență tehnică și service autorizat de către producătorul acestuia.

Cablul de 2x0,75 mm este suficient pentru conexiunea între receptor – echipamentul de încălzire/răcire.

Conectați un capăt al cablului la conexiunea pentru termostat de cameră de pe rigleta menționată în manualul de utilizare al echipamentului dvs. de încălzire/răcire.

Conectați celălalt capăt al cablului la intrările COM și NO ale rigletei din interiorul receptorului, așa cum se arată în secțiunea „DIAGRAMA DE CONEXIUNI A RECEPTORULUI”.

Polaritatea cablurilor nu contează.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

BDR Therma România SRL cu sediul în București, B-dul Dimitrie Pompeiu nr. 5-7, Clădirea Metrooffice A2, Parter, 13a, Sector 2 confirmă și declară că produsul are marcajul CE și specificațiile sale de mai jos sunt acoperite de prevederile directivelor menționate.

Marca : BAXI

Numele produsului : BX 260S RF

Tip produs : Termostat de cameră digital

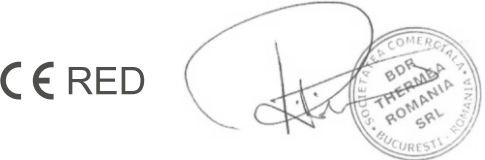
Directive compatibile:

Regulamentul echipamentelor terminale de radio și telecomunicații 2014/53/EU (R&TTE/RED EN 301 489-1 V2.1.1:2017, EN 300 220-1 V3.1.1:2017, EN 301 489-3 V2.1.1:2017, EN 300 220-2 V3.1.1:2017, EN 62479: 2010)

Regulamentul de compatibilitate electromagnetică 2014/30/EU (EMC EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011, EN 61000-6-1: 2007)

Directiva de joasă tensiune 2014/35/EU (LVD EN 60730-2:9:2010, EN 60730-1:2011)

Informații suplimentare: Produsul menționat poate fi utilizat cu echipamente de încălzire/răcire cu ieșire on/off, iar conformitatea cu directivele acoperă numai produsul. Producătorul nu este responsabil pentru conformitatea întregului sistem cu directivele. Această declarație nu este valabilă dacă se fac modificări asupra produsului fără aprobarea noastră.



CONDIȚII DE GARANȚIE

1-Perioada de garanție începe de la data facturii și acoperă defectele de fabricație pe o perioadă de 5 ani.

2-Dispozitivele și aparatele sunt livrate clientului în stare de funcționare de către compania noastră. Conectarea la echipamentul de încălzire/răcire și punerea în funcțiune trebuie efectuate numai de către personal calificat și autorizat de producătorul echipamentului.

3-Reparația dispozitivelor în perioada de garanție se realizează numai de către reprezentanții de service BAXI autorizați de BDR Therma România SRL, indicați pe site-ul www.baxi.ro/parteneri.

4- În caz de defecțiune a dispozitivelor aflate în perioada de garanție, echipamentele vor fi testate în locația clientului de către unul dintre reprezentanți autorizați pentru a stabili dacă defecțiunea este cauzată de o utilizare neconformă sau din vina producătorului și va fi întocmit un raport de intervenție în garanție.

5- În cazul detectării unor erori ale dispozitivelor din vina producătorului în perioada de garanție, clientul poate solicita înlocuirea sau repararea dispozitivelor pe cheltuiala producătorului, cu excepția cazului în care costul reparației este mai mare decât prețul produsului.

6- În cazul în care se constată că defecțiunile aparatelor și dispozitivelor aflate în perioada de garanție nu pot fi considerate ca fiind din vina producătorului, toate cheltuielile de reparație vor fi suportate de către client.

7- Pentru a fi recunoscută și validată, orice lipsă de conformitate trebuie reclamată în maxim 2 luni de la apariție. Constatarea defecțiunii și intervenția în garanție trebuie făcute de către unul din Reprezentanți Autorizați BAXI. Constatarea se va face numai la locul de funcționare, cu produsul nedemontat, pentru a se putea verifica condițiile de utilizare.

8- Defecțiuni rezultate din utilizarea echipamentelor contrar prevederilor menționate în instrucțiunile de utilizare nu sunt acoperite de garanție.

9- Echipamentele nu sunt acoperite de garanție dacă sunt lovite, sparte sau zgâriate de către client.

10- Daune rezultate din utilizarea neconformă a echipamentelor împreună cu dispozitive și aparate aparținând altor mărci și modele fără aprobarea producătorului nu sunt acoperite de garanție.

11- Scurgerile bateriilor și erorile datorate ruginii, oxidării și contactului cu lichide, datorită funcționării în medii acide/umede nu sunt acoperite de garanție.

12- Când produsul nu este utilizat pentru o perioadă lungă de timp (mai mult de 15 zile), îndepărtați bateriile. În caz contrar, eventualele defecțiuni care vor apărea nu vor fi acoperite de garanție.

13- Deteriorările cauzate de variații ale tensiunii rețelei sau o instalație electrică defectuoasă sau improvizată, nu sunt acoperite de garanție.

14- Dispozitivele și aparatele nu sunt acoperite de garanție pentru defecțiuni cauzate de forță majoră precum incendii, inundații, cutremur, fulgere, etc.

15- Toate dispozitivele și aparatele, inclusiv toate piesele lor, sunt acoperite de garanție atât timp cât sunt respectate condițiile de instalare și utilizare descrise în manualul de instalare și utilizare.

16 - La apariția și reclamarea unei lipse de conformitate, în perioada de garanție, Centrul Autorizat de Asistență Tehnică și Service BAXI va asigura intervenția pentru verificarea lipsei de conformitate și luarea măsurilor reparatorii în termen de maxim 48 de ore de la data înregistrării solicitării. Măsurile reparatorii vor fi stabilite numai de către reprezentanții societăților autorizate de BDR Therma România. În situația în care măsura reparatorie nu poate fi luată pe loc, termenul maxim de rezolvare, conform legii este de 15 zile lucrătoare. Decizia de înlocuire a produsului se poate lua numai cu acordul BDR Therma România, doar în cazul în care produsul nu poate fi readus la conformitate prin măsuri reparatorii, conform prevederilor Ordonanței de Urgență 140/2021.

17- Clientul are posibilitatea de a depune plângeri și contestații la autoritatea de protecție a consumatorilor, conform prevederilor legale.

18 - Certificatul de garanție trebuie păstrat de către client pe întreaga perioadă de garanție. Dacă Certificatul de Garanție este pierdut, un al doilea Certificat va fi eliberat doar în baza unei solicitări scrise către BDR Therma România, care trebuie însoțită de documentele doveditoare ale achiziției.

CERTIFICAT DE GARANȚIE

Producător/Importator
Titlu: BDR Therma Romania SRL
Adresa: Bd. Dimitrie Pompeiu nr. 5-7, Clădirea Metrooffice A2, Parter, 13a, Sector 2, 020335 București
Tel: (+40) 374 424 800
Fax: (+40) 374 090 500
E-Mail: service@bdrtherma.ro
Semnat autorizat:
Ștampila companiei:

Produs
Tip: Termostat de cameră digital
Marca: BAXI
Model: BX 260S RF
Perioada de garanție: 5 ani
Max. Timp de reparație: 20 de zile
Serie echipament:

✂

Furnizor
Titlu: _____
Adresa: _____
Tel: _____ Fax: _____
E-Mail: _____
Data și numărul facturii: _____
Timpul și locul de livrare: _____
Semnătură autorizată: _____
Ștampila companiei: _____

Produs
Tip: Termostat de cameră digital
Marca: BAXI
Model: BX 260S RF

ȘTAMPILĂ

Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile produsului și manualele de utilizare.
*Pentru toate modificările, puteți vizita baxi.ro