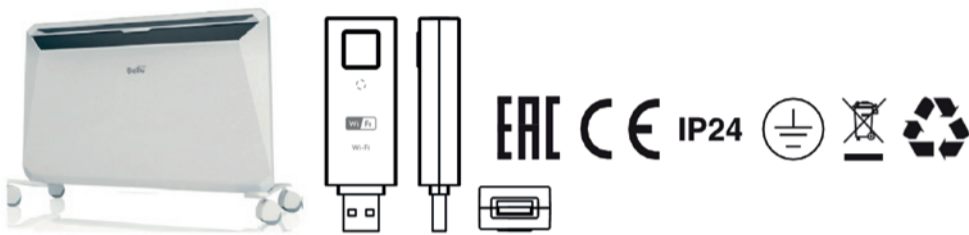


MANUALUL UTILIZATORULUI

Modul Wi-Fi detașabil SmartWi-Fi MAT/WF-01

ATENȚIE

CERINȚELE, DACĂ SUNT IGNORATE, POT CAUZA VĂTĂMĂRI GRAVE ȘI DETERIORAREA ECHIPAMENTELOR. CITIȚI CU ATENȚIE INSTRUCȚIUNILE, DACĂ NU SUNT RESPECTATE, ACESTEA POT PROVOCA DAUNE GRAVE, CHIAR ȘI MOARTEA.



OBSERVAȚII

- Producătorul își rezervă dreptul, fără o notificare prealabilă transmisă cumpărătorului, de a aduce modificări la proiectare, ambalare și produsele tehnologice de fabricație pentru a le îmbunătăți proprietățile;
- Textul și notarea numerică a instrucțiunilor pot avea greșeli de scriere;
- Dacă aveți în continuare întrebări despre funcționarea unității, după ce citiți manualul, contactați dealerul sau un centru de service specializat pentru clarificări.

STANDARDELE DE SECURITATE

ATENȚIE

ATUNCI CÂND UTILIZAȚI ORICE DISPOZITIV, SUNT NECESARE MĂSURI DE SIGURANȚĂ DE BAZĂ. PENTRU A REDUCE RISCUL DE INCENDIU, ELECTROCUTARE, ACCIDENTE ȘI DAUNE MATERIALE:

- Înainte de a utiliza unitatea, vă rugăm să citiți cu atenție manualul și să îl păstrați într-un loc accesibil.
- NU introduceți modulul Wi-Fi în portul USB dacă unitatea este pornită. Dacă este necesar, opriți-o și introduceți modulul.
- Asigurați-vă că copiii nu înghit părțile mici ale sistemului.
- Nu permiteți pătrunderea apei sau a altor lichide în unitate, deoarece acest lucru ar putea provoca deteriorarea.
- Păstrați dispozitivul departe de lumina directă a soarelui, foc sau orice sursă de căldură. În caz contrar, durata de viață a dispozitivului poate fi redusă.
- Nu dezamblați dispozitivul și nu efectuați singur reparații, în acest caz compania este exonerată de orice drepturi de garanție.

ALOCAREA DISPOZITIVULUI

Dispozitivul este conceput pentru a se conecta la server pentru gestionarea de la distanță a dispozitivelor unității de control printr-o rețea Wi-Fi wireless de 2,4 GHz cu acces la internet.

COMPATIBILITATE

Recomandat pentru utilizarea dispozitivelor echipate cu un conector USB pentru conectarea:

1. Boileroare electrice
2. Convectoare electrice

INSTALAREA MODULUI ȘI PREGĂTIREA PENTRU FUNCȚIONARE

Pentru conectarea dispozitivului mobil la modulul Wi-Fi, trebuie să descărcați și să instalați o aplicație «Ballu Home». Aplicația pentru modulul de control este concepută pentru dispozitive mobile precum smart-phone-uri sau tablete care rulează Android 4.1 sau iOS 6.0 și versiuni ulterioare. Programul pentru modulul de control poate fi descărcat de pe Google Play sau AppStore. Cășiți și descărcați aplicația și instalați «Ballu Home» pe dispozitivul dumneavoastră mobil.

- Scoateți cauciucul de protecție al conectorului USB (situat pe panoul de control al termoconvectorului Rapid) și introduceți modulul Wi-Fi. Atenție, cauciucul de protecție trebuie îndepărtat pentru a evita citirile false de la priză USB.
- Odată introdus, indicatorul de stare al modulului USB va deveni albastru, ceea ce înseamnă că funcționează corect.
- Lansați aplicația pe telefon sau tabletă și completați datele de acces. Dacă nu aveți un cont, trebuie să creați unul nou.
- După ce v-ați conectat, selectați „Adăugați dispozitiv”
- Introduceți datele necesare: locația dispozitivului (de exemplu „Dormitor”), numele rețelei Wi-Fi la care sunteți conectat (acest câmp este completat automat) și parola Wi-Fi. Atenție, câmpurile cu numele Wi-Fi și parola Wi-Fi nu trebuie să conțină spații.
- Apăsăți butonul „Adăugare dispozitiv” și apăsați butonul modulului Wi-Fi timp de trei secunde, vor începe să clipească un led alb și unul galben.
- Lasă-l să se încarce, termoconvectorul va fi găsit automat. Atenție, poate dura câteva minute.
- După ce termoconvectorul a fost găsit, aplicația va reveni la pagina de pornire
- Termoconvectorul va fi adăugat la pagina de pornire în secțiunea căreia îi aparține (în acest caz Încălzire electrică). Pentru a găsi convectorul, selectați această secțiune.
- După ce ați intrat în secțiune, apăsați pe dispozitivul adăugat pentru a-i accesa toate funcțiile

FUNCȚIONALITATEA BUTONULUI MODULULUI WI-FI

Dacă apăsați și mențineți apăsat butonul modulului Wi-Fi, nu se întâmplă nimic. Mențineți apăsat butonul timp de trei secunde dacă doriți să reincărcați modulul Wi-Fi.

Menținând apăsat butonul timp de trei secunde se activează modul Smartlink, care vă permite să adăugați un nou dispozitiv sau aplicație.

Câmpuri necesare pentru conectarea unui dispozitiv nou: introduceți locul unde este situat, numele Wi-Fi-ului (care este completat automat) și parola fără spații. Apoi apăsați butonul „Adăugați dispozitiv”

Ecran de încărcare. În timp ce vizualizați ecranul, asigurați-vă că ați apăsat butonul modulului Wi-Fi timp de cel puțin trei secunde. Dacă nu ați făcut-o deja, apăsați și mențineți apăsat butonul de pe modulul Wi-Fi.

Secțiunea „Încălzire electrică”. În această secțiune veți găsi adăugat noul termoconvector Rapid. Apăsăți-l pentru a accesa toate funcțiile.

CARACTERISTICI TEHNICE

GRUP SETĂRI	SETĂRI	VALOARE
Caracteristici comunicare wireless	Respectarea standardelor privind comunicarea wireless	802.11 b/g/n
	Frecvența de funcționare, Chz	2.412–2.484
	Puterea emițătorului	802.11b: +16 d Bm (@11 Mb/s) 802.11g: +14 d Bm (pS4 Mb/s)
	Sensibilitatea receptorului	802.11n: +13 d Bm (pHT20, MCS7)
		802.11b: -93 d Bm (p11 Mb/s ,CCK)
		802.11g: -85 d Bm (@S4 Mb/s, OFDM)
802.11n: -82 d Bm (pHT20, MCS7)		
Caracteristicile dispozitivului	Interfața de conectare	USB-A
	Interfața de conectare a datelor	UART
		GPIO
	Tensiunea de funcționare, V	5
	Curent de funcționare, mA	Mediu: -30, Vârf: 280
	Temperatura de funcționare	De la 0 la +50
	Temperatura de depozitare	De la - 40 la +50
	Factor 1, Mărime(LĂ),mm	24x70x145
Factor 2, Mărime(LĂ),mm	24x50x40	
Setări Program	Tip plasă	STA /AP
	Protecții standard	WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
	Criptare	WEP64/WEP128/TKIP/AES
	Actualizare firmware	Rețea wireless locală, telecomandă
	Protocol de rețea	IPv4, TCP/UDP/HTTP

ACȚIUNI DE CORECȚIE

DESCRIERE PROBLEMĂ	CAUZE POSIBILE	ACȚIUNI PENTRU ELIMINAREA PROB.
Nu există conexiune între dispozitiv și server	Smartphone-ul / tableta nu sunt conectate la internet	Controlați accesul la internet de pe smartphone / tabletă
Dispozitivul nu acceptă comenzile aplicațiilor	Nicio conexiune a modului Wi-Fi la SSID	1. Reporniți modulul Wi-Fi menținând apăsat butonul timp de 1-3 secunde 2. Dacă primul pas nu funcționează, puneți modulul Wi-Fi în modul SmartLink pentru a adăuga convectorul la aplicație
	Nu există conexiune între router și internet	Verificați conexiunea routerului la internet cu ajutorul altor dispozitive conectate la același SSID
	Modulul Wi-Fi nu a fost descărcat	Scoateți modulul Wi-Fi din portul USB și reintroduceți-l, apoi încercați din nou.
Modulul Wi-Fi nu este descărcat	Eroare modul Wi-Fi	Verificați funcționalitatea modului Wi-Fi conectându-l la orice dispozitiv cu un port USB, o tensiune a portului 5 V și cel puțin 1 A de curent (de exemplu, într-un port USB de pe computer). În timp ce modulul Wi-Fi se încarcă, ar trebui să se aprindă indicatorul albastru de pe dispozitiv. Dacă modulul Wi-Fi nu se încarcă, contactați centrul de service.

TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

Produsul nu necesită specificații speciale pentru stocare și depozitare.

DATA DE PRODUCȚIE

Data de producție este afișată pe ambalaj

GARANȚIE

Garanția produsului este de un an.

Contactați asistența tehnică pentru orice problemă privind produsul.

CE CONȚINE SETUL

Stick USB;
Manual de utilizare.

UTILIZARE

La sfârșitul duratei de viață a produsului, eliminați dispozitivul USB conform reglementărilor în vigoare.

Magnum Heating Consult SRL
Str. Aviatori nr. 75A , Comuna Pasarea, Județul Ilfov
www.balluhome.ro
info@balluhome.ro

