MIMPORTANT!

Sursa de alimentare a termostatului trebuie să fie deconectată la inserarea afisajului (ecranului) în bază sau la scoaterea acestuia din bază! Nerespectarea acestei instructiuni poate duce la deteriorarea iremediabilă a termostatului

Înainte de a începe lucrul, instalatorul trebuie să citească cu atenție acest Manual de Instalare și Utilizare și să se asigure că toate instrucțiunile conținute în acesta sunt înțelese și respectate.

- Termostatul trebuie să fie montat, operat și întreținut numai de către personal special instruit. Personalul în curs de formare poate să manipuleze produsul numai sub supravegherea unui instalator cu experientă. Sub rezerva respectării termenilor de mai sus, producătorul îsi asumă răspunderea pentru echipament, conform prevederilor legale.

- O schemă de conectare este furnizată pe o filă separată.

- Toate instrucțiunile din acest Manual de Instalare și Utilizare trebuie să fie respectate atunci când lucrați cu termostatul. Orice altă aplicație nu este conformă cu reglementările. Producătorul nu este răspunzător în cazul utilizării necorespunzătoare a termostatului. Nu sunt permise niciun fel de transformări sau modificări din motive de sigurantă. Întretinerea poate fi efectuată numai de atelierele de service autorizate de producător.

- Funcționalitatea controlerului depinde de model si echipament. Această broșură de instalare face parte din produs și trebuie să fie procurată.

APLICATIE

- Termostatele sunt dezvoltate pentru a controla si gestiona toate tipurile de instalatii de încălzire.

- Termostatul a fost proiectat pentru utilizare în încăperi rezidențiale, spații de birouri și unități industriale.

Verificații dacă instalația respectă reglementările existente înainte de operare pentru a asigura utilizarea corectă a acesteia.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTĂ

Înainte de a începe lucrul, deconectați sursa de alimentare! - Toate lucrările de instalare și cablare aferente termostatului trebuie să fie efectuate numai atunci când acesta este scos de sub tensiune. Dispozitivul trebuie să fie conectat și pus în funcțiune numai de către personal calificat. Asigurați-vă că respectați reglementările de siguranță valabile. - Termostatele nu sunt rezistente la stropire sau infiltratii. Prin urmare, acestea

trebuie să fie montate într-un loc uscat. - Nu schimbati în niciun caz conexiunile senzorilor si pe cele de 230V! Schimbarea

acestor conexiuni poate duce la pericole electrice care pun viata în pericol sau distrugerea dispozitivului și a senzorilor conectați și a altor dispozitive. Nu opriți alimentarea cu energie a termostatului în afara sezonului de încălzire aceasta poate scurta durata de viată a bateriei aflată în stand-by! Opriți încălzirea folosind modul Switched Off (Oprire) al termostatului.

PRIMA INSTALARE

Bateriile din interiorul termostatului trebuie să fie încărcate cel puțin 6 ore pentru a atinge capacitatea maximă pentru timpul de rezervă.





Figura 1 – Versiunea Wi-Fi

Termostat programabil cu ecran tactil special conceput pentru a controla diferite tipuri de sisteme de încălzire Termostatul vă va permite să vă optimizati consumul de energie si să cresteti nivelul de confort

- Conexiune Wi-Fi

PLIMW15496a

- Design modern cu ecran tactil
- Cablare și instalare simplificate
- Funcția "Easy program creation (Creare ușoară a programelor)"
- Complet programabil
- Funcție de anulare temporară
- Funcție Anti freeze (Anti-îngheț) - Funcție Holiday (Vacanță) sau Reception (Primire)
- Conexiuni pentru 2 senzori
- Estimarea costului si consumului instalatiei

Optional

- 2 senzori externi cu mai multe posibilități de reglare. (Pardoseală, combinat...)



2. Structura meniului

Ecran principal 20.6°c 55 Cum să schimbati modul curent? Apăsați pe tasta We pe ecranul principal și apoi apăsați pe butonul "Mode" Apăsați tastele (◀) sau (►) din apropierea steagurilor pentru a selecta pentru a accesa modurile de operare Acum puteți apăsa tastele (◀) sau (►) pentru a derula și a selecta un mod. Modul selectat este încadrat, pentru a selecta un mod apăsați tasta de revenire (◄) 3.2. Degree Format (Format grade) pentru a reveni la ecranul principal. egree Forma グ 🕙 🔆 25.0°c Selectați formatul de grade apăsând pe butonul tactil de lângă grade. Opțiunea activă 4.1 Programmable Mode (Mod Programabil) În acest mod termostatul va respecta programul ales (Implicit sau personalizat) în 3.3. Time Format (Format Oră) Fime Forma Puteti anula temporar programul selectat, apăsând temperatura afisată pe ecranul Pictograma 🕓 mâinii mici va fi afisată atunci când functia de anulare este activă. Pentru a iesi din modul de anulare, comutati pe manual, apoi reveniti la modul programabi Veti avea de ales între 4 programe implicite care nu pot fi modificate si 3 programe de Selectati formatul de oră 12H sau 24H folosind aceeași metodă ca mai sus. Opțiunea utilizator pe care le puteti personaliza. 1- Cum să personalizați un program de utilizator? 3.4. Date and Time (Data și Ora) Alegeți Programmable Mode (Mod Programabil), apoi apăsați pe butonul "Program ate and Time Menu (Meniu Program)", apoi pe butonul "Edit Program (Editare Program)" și alegeți un program de utilizator 31 / 03 / 2019 12 : 15 4 \geq <Apăsați tastele (<) sau (>) pentru a activa valoarea de modificat. De fiecare dată când o valoare este evidențiată, aceasta poate fi modificată prin 3.5. Sensor Regulation (Reglare Senzor) Apoi va trebui să alegeți între 3 configurații ensor regulatior ᅙ 12:30 Sun 31/03/2019 Set Day By day Set WeekDav/WeekEnd > Set All Days At Once > a- Setați day by day (zilnic) 3.6. Heating Power (Putere de Încălzire) leating Powe Veți seta un nou program pentru fiecare zi. În mod automat, prima zi pe care o veți programa este luni. 1000W Etapa minimă a programului este de 15 minute. Va trebui să configurați mai multe perioade. Prima perioadă începe la ora 00:00. < \geq Apoi, alegeți perioada de timp finală cu tastele (+) și (-) și temperatura care trebuie respectată în această perioadă.

Apăsati tastele (<) sau (>) pentru a selecta unitatea și utilizati tastele (+) sau (-) pentru a modifica puterea de încălzire

3. Meniu instalare

3.1. Language (Limbă)



Ecranul principal este afisat.

Modul de lucru implicit va fi setat automat pe modul manual.



4. Mod de operare







Sun 31/03/2019	12:30
View Current Program	v
Select Program	v
Edit Program	v





Apăsați butonul "Next (Următorul)" pentru a continua programul. Următoarea perioadă va începe la sfârsitul ultimei perioade

Pentru toate perioadele pe care le veți defini, trebuie să alegeți perioada de final și temperatura. Ultima perioadă se opreste la ora 24:00. Apoi apăsați pe butonul Next (Următorul)

Period 01 Mon	5. Special Function (Funcție Specială)	6.	Precizia parametrilor	
	5.1 Keyboards lock Function (Funcție de blocare a tastelor) Utilizați această funcție pentru a împiedica orice modificare a setărilor dvs. (Într-o	N°	Valoare implicită și alte posibilități	Precizia
¹⁰	cameră pentru copii, zonă publică) - Pentru a activa funcția de blocare a tastelor, apăsați mai întâi pe Settings -> Display -> Screen Lock (Setări -> Afisai -> Blocare Ecran)	In Date and Time	VES schimbarea orei de vară Summer<->Winter (Vară<->larnă)	Mediu a Tempera Tempera
	- Pictograma " 💿 " va fi afişată pe ecran.	Tn	NO fara schimbare automata a orei de vara.	Setarea
Apoi, puteti defini un alt program pentru ziua de marti apăsând butonul "EDIT	- apăsați tasta 💿 și apoi apăsați timp de 15 secunde pe pictograma 🕞	Display Menu Menu	Acest parametru permite utilizatorului să stabilească momentul în care afisaiul trebuie să fie complet oprit. Perioada de oprire	Holiday (/
(EDITARE)" sau puteți copia Programul de luni apăsând butonul "Copy to (Copiați)".		-> OFF Screen Period	implicită este 20:00 -> 7:00	Caracter
Continuați să programați ca mai sus pentru zilele rămase ale săptămânii.	5.2 First heating (Prima încălzire)	In	Probe Calibration (Calibrarea Sondei)	Sarcină
 a- Setaţi weekday / WeekEnd (ziua saptamanii/starşitul de saptamana) Veţi stabili 2 programe: 1 pentru zilele lucrătoare (de luni până vineri) şi 1 pentru weekend (sâmbătă și duminică) 	in general, funcția este utilizata imediat dupa instalare pentru a preveni deteriorarea pardoselii în urma primei încălziri. Funcția prima încălzire funcționează dună cum urmează:	Installation Menu	Calibrarea trebuie să fie efectuată după 1 zi de operare cu aceeași temperatură de setare conform următoarei descrieri:	Senzori Senzori
Utilizați același proces ca cel explicat mai sus pentru a vă personaliza programul.	 Beton: 2 ore de funcționare timp de 24 de ore în prima zi plus 1 oră suplimentară în fiecare zi ulterioară, timp de 21 de zile. În această perioadă, temperatura pardoselii 	-> Sensor	Plasați un termometru în camera la 1,5M distanța de pardoseala (cum ar fi termostatul) și verificați temperatura reală din cameră dună 1 oră. Selectati anoi sonda ne care doriti să o calibrații anoi	Versiune
b- Setați all Days at once (toate zilele simultan) Veți stabili 1 program care va fi același pentru fiecare zi a săptămânii. Utilizați același proces ca cel explicat mai sus pentru a vă personaliza programul.	(sau temperatura camerei dacă senzorul de pardoseală nu este activat) este limitată la 20 °C. - Lemn: 2 ore de functionare timp de 24 de ore în prima zi plus 2 ore în fiecare zi	Calibration	utilizați tastele (-) sau (+) pentru a introduce valoarea reală. Calibrarea este ștearsă de funcția "RESET (RESETARE)".	Norme ș
2- Cum să alegeți un program	ulterioară, timp de 10 zile. În această perioadă, temperatura pardoselii (sau temperatura camerei dacă senzorul de pardoseală nu este activat) este limitată la 20 °		* Atentie	conformi
Apăsați pe butonul "Mode (Mod)", apoi pe butonul "Program Menu (Meniu Program)", apoi pe butonul "Select Program (Selectare Program)" pentru a putea alege între 4	C + 0,8 °C*Nb zile (20 °C în prima zi, 20,8 °C a 2-a zi, 21,6 °C a 3-a zi,). - Tavan: 2 ore de funcționare timp de 24 de ore în prima zi plus 2 ore în fiecare zi		Numai elementul de încălzire acționat de termostat trebuie utilizat în timpul etapei complete a calibrării.	Bresitio
programe implicite și 3 programe de utilizator. Utilizați butonul "See Next (A se vedea Următorul)" pentru a derula diferitele programe și butonul "Select (Selectare)" pentru a confirma selecția	ulterioară, timp de 10 zile. În această perioadă, temperatura aerului este limitată la 20 °C.	In Installation	Tip de Sonde Pentru sondele ext1 și ext2, puteți avea diferite tipuri de NTC.	Durată E
Puteți vizualiza programul curent apăsând pe "View current program (Vizualizare program curent)"	5.3 Open window function (Funcție fereastră deschisă)	Menu -> Sensor	NTC 10, 12 și 15K sunt recunoscute. 10K : B ₂₅₆₅ = 3950K	
Dacă reveniți la ecranul principal, apăsați butonul 그_ pentru a vizualiza programul	Utilizatorul activează / dezactivează funcția din meniul Open Window (Fereastră Deschisă).	-> Ext sensor	12K : B25/85 = 3740K 15K : B25/85 = 3965K	
4.2 Timer mode (Med temperizator)	Condiții de detectare a ferestrei deschise: Termostațul detectează "Open window (Fereastră deschisă)" dacă temperatura	In Installation	Air: se folosește doar sonda internă, fără limitare a pardoselii Air + Floor: sonda internă este utilizată pentru reglare si Ext1	·
4.2 Timer mode (Mod temporizator) a	afișată (senzor intern sau ambiental) scade cu 3 °C sau mai mult timp de 5 minute (sau mai puțin).	Menu -> Regulation	pentru limitele pardoselii Floor: doar sonda Ext1 este utilizată pentru reglare, fără limitare	Droblem
pentru o perioadă de până la 5 ore. Această funcție poate fi folosită pentru a anula programul pentru perioade scurte (primire).	În acest caz, termostatele opresc încălzirea timp de 15 minute. Funcția rămâne activă în acele 15 minute, astfel încât oprirea poate dura mai mult timp dacă temperatura continuă să scadă.	-> Sensor Regulation	a pardoselii Air (Ext) + Floor: Sonda internă nu este utilizată, reglarea este realizată cu Ext1 și limitarea pardoselii cu Ext2	FIODIeIIIa
Va trebui să reglați temperatura și durata (Valoare implicită 22°C).	Revenire la modul normal: Termostatul revine automat la modul normal dună perioada de oprire	Regulation	Air + Floor (x2): sonda internă este utilizată pentru reglare și Ext1, Ext2 pentru limitele pardoseliii	
După ce ați validat alegerea, pictograma 🛕 apare în stânga temperaturii cu durata rămasă mai jos.	Funcția poate fi anulată: apăsând ecranul în timpul fazei de oprire a încălzirii, va fi afișat un meniu specific care cere utilizatorului să oprească sau să continue etapa de	In Installation Menu	ON/OFF: reglare realizată prin histerezis +:-0,3 °C PID : utilizați o reglare PID	Broblom
4.3 Manual mode (Mod manual)	Cazuri speciale:	-> Regulation		FIODIem
Manual mode (Mod manual), temperatura setata va fi intotdeauna respectata.	 Această funcție nu este activă dacă Termostatul este în etapa de reglare a pardoselii. Această funcție nu este activă dacă Termostatul este în modul OFF / Anti-îngheț. 	-> Regulation Type		T o much the
4.4 OFF mode (Mod OFF)	 Dacă temperatura este mai mică de 10 °C, termostatul se va regla la 10 °C în timpul etapei de oprire. 	In Installation	în reglări Air + Floor / Air (Ext) + Floor / Air + 2Floors: High (Ridicat): dacă temperatura pardoselii este peste limita	lesire
<u>Atenție:</u> În acest mod, instalația dvs. poate îngheța.	5.4 Informații	Menu -> Regulation	Superioară, termostatul oprește încălzirea Low (Scăzut): dacă temperatura pardoselii este sub limita	Termo
4.5 Antifreeze mode (Mod anti-îngheț)	În colțul din dreapta jos, este afișat un buton. Acest buton este o scurtătură în funcție	-> Floor Limit	Inferioară, termostatul pornește încălzirea	
Valoarea implicită este 7 °C, dar poate fi reglată între 2 °C și 15 °C.	de starea curenta a termostatului: - Dacă este afișată o pictogramă de avertizare: apăsați pe pictogramă pentru a accesa ecranul de informații. Ecranul de informații va oferi mai multe informații despre	In Installation Menu	În instalațiile noi, încălzirea trebuie să fie progresivă, sunt disponibile primele trei programe de încălzire, în funcție de acoperirea pardoselii finite.	Program
4.0 Holiday mode (Mod Vacanja)	derecțiunea curenta. - Dacă este afișat un "i": puteți accesa valoarea de referință curentă și o puteți modifica - Dacă este aficată pictograma "step (atapă)", îpseampă că sunteți îp modul	-> Regulation		Generali
posibilități:	Programabil și puteți vizualiza direct programul curent. - În cazul pictoaramei "padlock (lacăt)". ecranul este blocat, dacă apăsati pictograma	Heating		
- OFF Mode (Mod OFF)	veți ajunge la ecranul de deblocare.	Installation Menu	Funcție care poate îl activata/dezactivată: În modul program, etapele pozitive vor fi anticipate în funcție de temperatura curentă și următoarea valoare de referintă	
- Antifreeze Mode (Mod anti-îngheț)	5.5 Control la distanță, Wi-Fi și Aplicație	-> Regulation		Pentru ut vânzător
- Reduced Mode (Mod Redus)	Iermostatul Wi-Fi IF I poate fi conectat la o rețea Wi-Fi personala cu acces la Internet. Îl veți putea controla cu o aplicație iOS sau Android.	-> SmartStart		fabricării Garanția
 Sunday mode (Mod duminică) Instalația respecta programul curent de duminică 	Google Play, aplicația « FENIX TFT WIFI ». Pentru a vă conecta termostatul, urmați etapele descrise în « Start the tutorial	Aplicație:		necoresp
Apoi, selectați o dată și o oră de revenire.	(Demarați tutorialul) », în meniul lateral al aplicației dvs.	3		Data vân
Pictograma și data revenirii sunt afișate pe ecranul principal.				
Dacă doriți să anulați funcția de vacanța înainte de dată de revenire, puteți schimba pur și simplu modul de operare.	Connection Pairing your device Add a new device	FENIX	TET WIEI	
	Sign in or create an account On your device, open wifi menu : Settings > Wi-Fi Connect your phone to the device's wifi On your installation	Aplicație disponibi	lă pe: Video :	Ştampilă
			(a) the second se	
	Wifi AD HOC P		ad on the Store	
	A CONSISTING A CONSISTINGA A CONSISTING A CO			FENIX Tra
	Validing phone connection			
		6008		

7. Caracteristici tehnice

cizia măsurată a temperaturii	0.1 °C
l iu ambiant: iperatura de operare:	0 °C la - 40 °C
iperatura de livrare și depozitare:	-10 °C la +50 °C
irea intervalului de temperatură ifort, Reduced (Confort, Redus) day (Antifreeze) (Vacanță (Anti-îngheț))	5 °C la 37 °C în etape de 0,5 °C 7 °C (reglabil)
acteristici reglare	PID(ciclu de 10min) sau Histerezis de 0.5 °C
ecție Electrică	Clasa II - IP21
cină maximă	Releu 16Amps 250Vac
zori externi incluși	10K ohms la 25 °C
zori externi opționali	10K,12K sau 15K ohms la 25 °C
siune software	Afișată în meniul de utilizator.
me și omologare: nostatul dvs. a fost proiectat în iormitate cu următoarele standarde alte documente normative:	EN 60730-1 : 2003 EN 61000-6-1 : 2002 EN 61000-6-3 : 2004 EN 61000-4-2 : 2001 EN 60730-2-9 Tensiune joasă 2006/95/CE EMC 2004/108/CE
cizia măsurată a temperaturii	0.1 °C
ată Baterie	minim 24 de ore (baterie complet încărcată)

8. Remedierea defecțiunilor și soluție

Termostatul meu nu pornește		
olemă de alimentare	 Verificați dacă produsul este conectat corect Apăsați butonul Reset prin deschiderea mică aflată sub produs din colţul dreapta jos în cazul pereților neuniformi sau a cutiilor de cablaj încastrate inadecvat, fixarea excesivă a şuruburilor de instalare poate duce la pierderea contactului cu sursa de alimentare a afişajului. 	
Pictograma de avertizare este afişată		
oleme Generale	Apăsați pe pictograma de avertizare din colțul dreapta jos. Sunt afișate mai multe informații despre defecțiune, și anume senzorul sau tipul defecțiunii (eroare, limită pardoseală,) Dacă eroarea se referă la senzor: - Verificați conexiunile senzorului, - Verificați tipul de reglare (Air / Floor / Air+Floor (Aer / Pardoseală / Aer+ Pardoseală))	
ostatul meu pare să funcționeze corect, dar încălzirea nu funcționează corect		
e	- Verificați conexiunile. - Contactați instalatorul.	
ermostatul meu pare să funcționeze corect, dar temperatura din cameră nu a fost niciodată conformă cu programul.		
ıram	 Verificați Ceasul. Treptele de temperatură sunt prea mari? Etapa de program este prea scurtă? Contactați instalatorul, pentru a verifica şi regla parametrii de reglare cu sistemul dvs. de încălzire. 	
eralități	- Verificați senzorul de calibrare - Verificați tipul senzorului extern (10k, 12k, 15k)	

9. GARANȚIE

tru utilizare normală, se oferă o garanție de 2 ani de la data achiziției de la un ător autorizat pentru defecte ale materialului sau care au apărut în timpul cării acestui produs.

anția nu se aplică produselor care au fost deteriorate prin utilizarea prespunzătoare, defecte cauzate de transport.

a vânzării:

npilă și semnătură

IIX Trading s.r.o. _{*} Slezská 2, 790 01 Jeseník _{*} tel. +420 584 495 111 _{*} fenix@fenixgroup.cz _{*} <u>www.fenixgroup.cz</u>

