

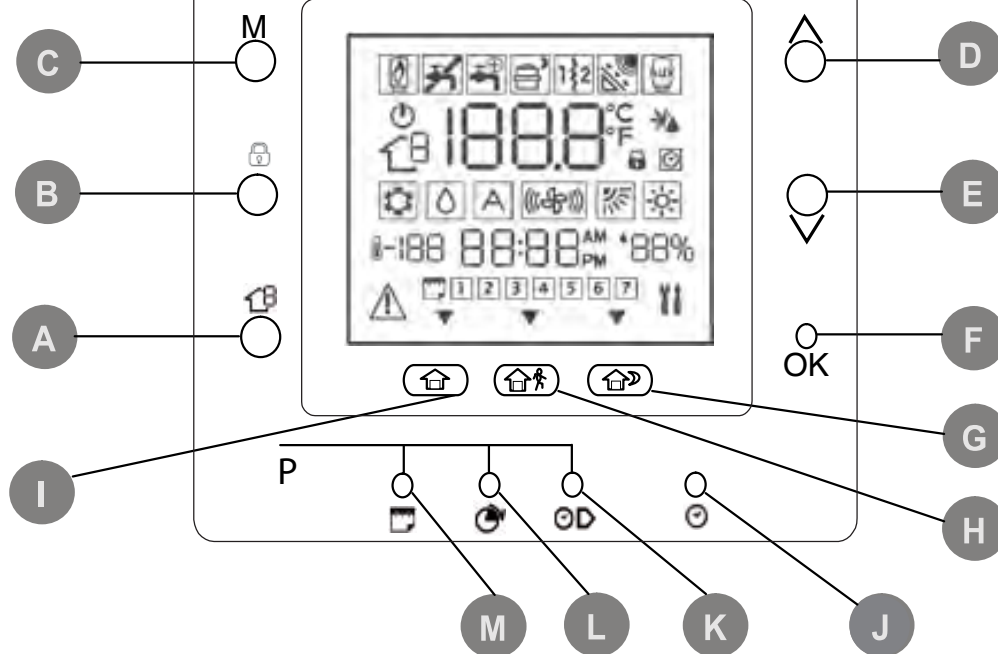
User interface Comfort™ Series



User Manual

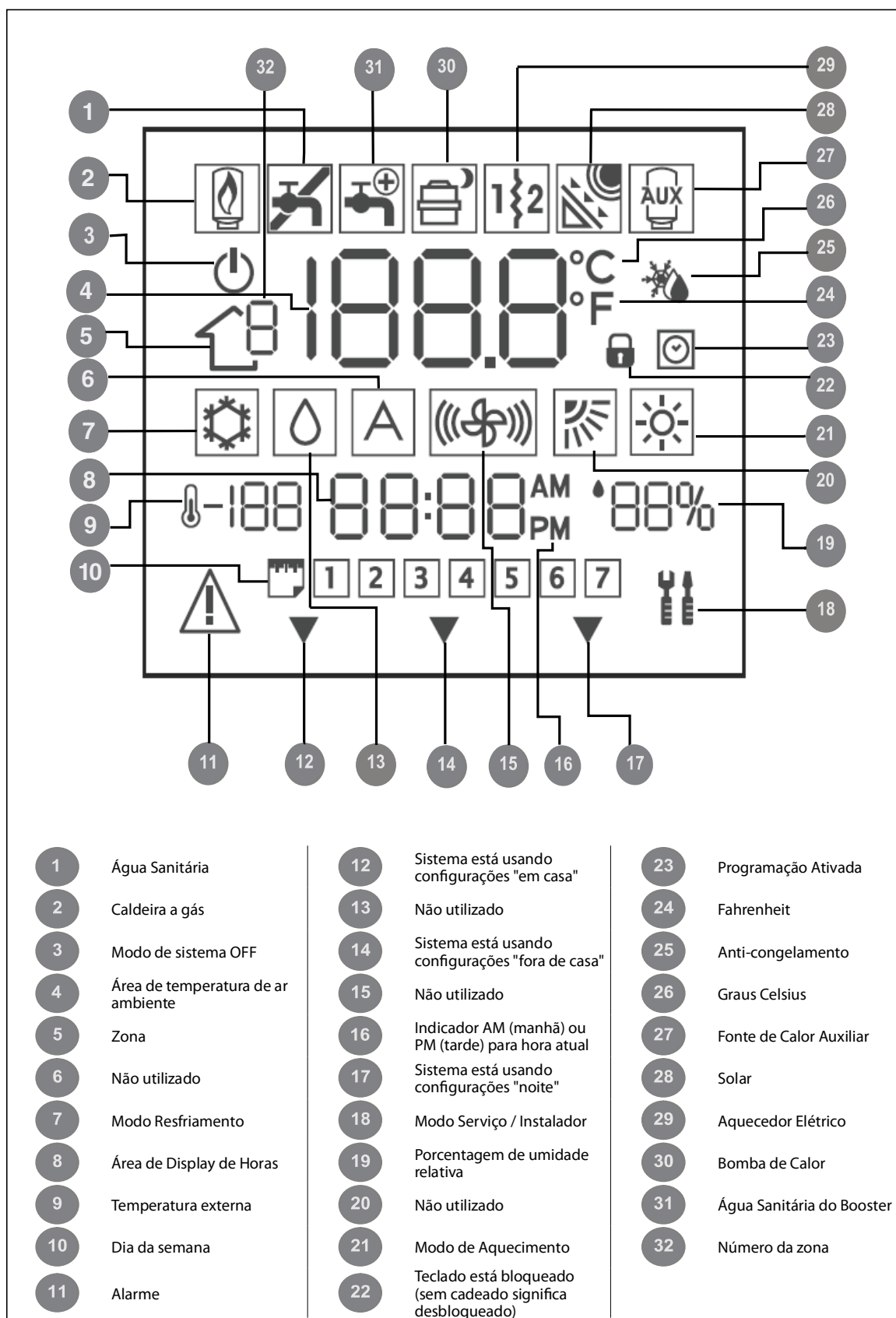
Índice	Página	Abreviações / Significados
Abreviações / significados	2	NUI Interface de Usuário Série Comfort™ 33AW-CS1
Identificação dos Botões	3	CDU Unidade de Compressão
Indicadores na Tela.....	4	GMC Controles Módulo Global
Partida Rápida	5	LWT Temperatura da água de saída
Ajuste da hora e do dia.....	5	EWT Temperatura da água de entrada
Variação de temperatura.....	5	TE Sensor Externo para Troca de Calor
Bloqueio do teclado.....	6	TD Sensor de Temperatura de Descarga
Programação do Controle.....	6	OAT Temperatura de ar na saída
Função Touch 'N' Go.....	6	FR Mode Modo de Redução de Frequência
Programação da função Touch 'N' Go	6	
Para mudar os parâmetros de fábrica	7	
Defaults de Fábrica para Configuração de Usuário	7	
Mudança dos períodos de temperatura.....	8	
Atribuição dos períodos para temperaturas, modo		
CDU & Modo FR	9	
Opções de Programação Avançada	11	
Como usar os botões Touch 'N' Go	11	
Para fazer uma mudança temporária	11	
Para manter "em casa", "fora de casa" ou "noite"	12	
Códigos de display para programação avançada	12	
Modificação de parâmetros.....	12	
Tabela de parâmetros	13	
Funções Especiais	15	
Ajuste do Sensor de Temperatura Ambiente.....	15	
Atalho para o modo de redução de frequência	15	
O que acontece se	15	
Você receber uma mensagem de erro do sistema	15	
Tabela de Códigos de Falhas	16	

Identificação dos Botões



A	ZONA	Seleciona a Zona na qual o NUI está presente (Atualmente não utilizado)	H	FORA DE CASA	Ativa as configurações de aquecimento e resfriamento para o período fora de casa
B	RUN/HOLD	Mantém a temperatura atualmente selecionada ou roda o programa planejado	I	EM CASA	Ativa as configurações de aquecimento e resfriamento para o período em casa
C	MODO	Seleciona se o termostato está definido para aquecimento, resfriamento ou desligamento.	J	RELÓGIO DE PROGRAMAÇÃO D/H/M	Ativa o mode de ajuste do relógio
D	PARA CIMA	Aumenta a temperatura ou ajusta a seleção de tela para cima, ao configurar as funções de programação avançada.	K	HORA INICIAL	Ativa o menu de programação, exibindo as seis horas iniciais do período
E	PARA BAIXO	Diminui a temperatura ou ajusta a seleção de tela para baixo ao configurar as funções de programação avançada	L	PERÍODO	Ativa o menu de programação, exibindo os seis períodos de programação
F	OK	Salva as configurações ao concluir um setup ou passo de programação	M	DIAS	Ativa o menu de programação, exibindo as opções - 1 a 7 (todos os dias), 1 a 5 (dias da semana), 6 a 7 (finais de semana) ou um dia individual (1,2,3,4,5,6,7)
G	NOITE	Ativa as configurações de aquecimento e resfriamento para o período noite			

Indicadores na Tela

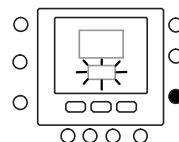
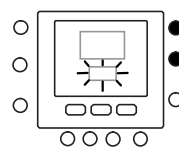
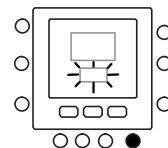


Partida Rápida

Ajuste da hora e do dia

Você deve ajustar a hora e o dia antes de usar qualquer uma das funções de programação do NUI.

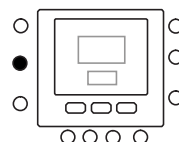
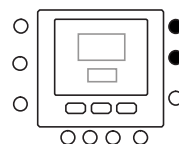
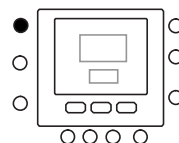
1. Abra a porta
2. Pressione o botão RELÓGIO DE PROGRAMAÇÃO D/H/M (🕒).
3. Pressione os botões up ou down para mudar a hora. Pare na hora correta.
4. Pressione o botão com símbolo RELÓGIO DE PROGRAMAÇÃO D/H/M (🕒) novamente e os minutos irão piscar no display.
5. Pressione os botões up ou down para mudar os minutos. Pare no número correto.
6. Pressione o botão com símbolo RELÓGIO DE PROGRAMAÇÃO D/H/M (🕒) novamente e o dia irá piscar no display.
7. Pressione os botões up ou down para mudar o dia. Pare no número correto.
8. Pressione o botão OK ou feche a porta.



Variação de temperatura

Há ocasiões em que você quer mudar a temperatura temporária. Aqui você saberá como.

1. Abra a porta.
2. Pressione o botão modo (M) para selecionar o modo desejado. Pressione os botões up ou down do lado direito até que você obtenha a configuração de temperatura desejada. Isso cria uma "retenção temporária" até o próximo período pré-definido. Você verá o ícone de programação ativa (🕒) piscando no display.
3. Para manter aquela configuração de temperatura, de forma que ela não mude durante o próximo período pré-definido, mantenha pressionado o botão com símbolo (🔒) à esquerda. A temperatura ficará na configuração que você selecionou até que você solte o botão. O ícone de programação ativa (🕒) aparecerá.
4. Para retornar a temperatura a um nível pré-definido para aquele período, pressione e mantenha pressionado o símbolo 🔒. Isso libera o botão e a temperatura voltará a seu nível programado. O ícone de programação ativa (🕒) aparecerá.
5. Feche a porta.

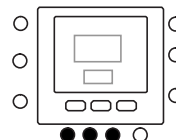


Partida Rápida

Bloqueio do teclado

Para bloquear todas as teclas e as funções de comando

1. Abra a porta
2. Pressione e mantenha pressionado por 3 segundos os três botões dias, (☀️), período (🌙) e hora inicial (🕒).
3. Todas as teclas serão desabilitadas e o ícone de bloqueio (🔒) ficará visível no display.
4. Para desbloquear o teclado, pressione novamente os três botões por 3 segundos. O ícone de bloqueio (🔒) desaparecerá.



Programação do Controle

Função Touch 'N' Go

A função única Touch 'N' Go em seu termostato é uma ferramenta revolucionária, que permite a você usar uma opção de programação mais simples - literalmente, tocar e ir - para ajudar você a conseguir o controle máximo de conforto do sistema "comfort" inteiro.

Com o toque de um botão Touch 'N' Go - em casa (🏠), fora de casa (🏠🚗) e noite (🏠🌙) - você pode dizer a seu termostato onde você estará. Para manter a casa em um nível de conforto indefinidamente, você adiciona mais um botão - pressione (🔒) e a configuração será efetuada. É a escolha ideal para aqueles cuja programação varia de dia para dia, ou não se encaixam em duas ou quatro ou seis períodos previsíveis permitidos pelo termostato.

Ao mesmo tempo, estas três opções de conforto - "em casa", "fora de casa" e "noite" - estão associadas à programação do termostato para que você obtenha o conforto que deseja exatamente onde você quiser.

Os três botões Touch 'N' Go são pré-definidos em fábrica para configurações típicas da temperatura de aquecimento e resfriamento e designados a períodos específicos. Você pode mudar essas configurações de temperatura e os horários que você quer usá-las facilmente. Saiba como fazer isso e descubra quão útil este dispositivo é à medida que você ler este manual.

Programação da função Touch 'N' Go

A função Touch 'N' Go em seu termostato inclui os botões em casa (🏠), fora de casa (🏠🚗) e noite (🏠🌙) imediatamente embaixo do display. Eles são usados para as três opções de programação.

A opção de programação mais simples requer que você aceite as configurações de temperatura pré-definidas para quando você estiver em casa, fora de casa ou de noite, ou para

ajustar as configurações de temperatura de aquecimento e resfriamento do seu próprio Touch 'N' Go. De qualquer forma, as suas configurações "em casa", "fora de casa" e "noite" estão automaticamente associadas a um dos seis períodos que também são pré-definidos (e mutáveis) no termostato. A seguir, as configurações de temperatura que estão pré-programadas para os períodos: em casa, fora de casa e noite.

Opção Touch 'N' Go	Aquecimento	Resfriamento
Em Casa	20° C	24° C
Fora de Casa	15° C	28° C
Noite	18° C	26° C

Programação do Controle

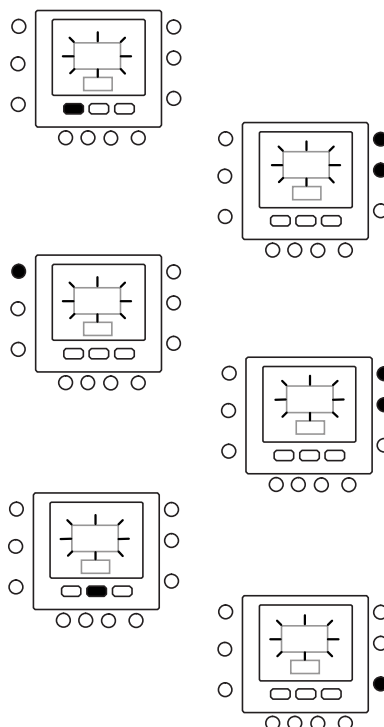
Use as colunas em branco para anotar as temperaturas desejadas para sua casa.

Você atribuirá os períodos para essas temperaturas posteriormente.

Opção Touch 'N' Go	Aquecimento	Resfriamento
Em Casa		
Fora de Casa		
Noite		

Para mudar os parâmetros de fábrica

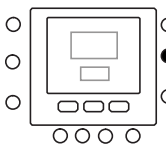
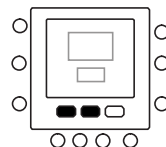
1. Pressione e mantenha pressionado o botão "comfort" () a ser modificado por cerca de cinco segundos. A temperatura definida com o símbolo calor () ou frio () irá piscar.
2. Pressione o botão up ou down do lado direito até que você obtenha a configuração de temperatura desejada para o modo atual de operação. Neste momento, o ícone triangular (▼) acima do botão "comfort" pressionado () começará a piscar.
3. Para mudar o modo, pressione o botão modo (M) repetidamente até que você veja o símbolo do modo desejado piscando na tela.
4. Pressione o botão up ou down do lado direito até que você obtenha a configuração de temperatura desejada.
5. Pressionando um dos outros dois botões Touch 'N' Go, os itens 2 a 4 podem ser repetidos.
6. Pressione o botão OK para confirmar as modificações e sair do modo de modificação Comfort.



Defaults de Fábrica para Configuração de Usuário

O procedimento para Modificar as configurações do Parâmetro do Usuário para valores Default é apresentado abaixo.

1. Pressione simultaneamente os botões "casa" () e "fora de casa" () por 10 segundos para entrar no modo de configuração do usuário. Quando esta configuração for selecionada pela primeira vez, o número 999 será exibido na área tempo d display e um valor inicial de 10 será exibido na área temperatura do display.
2. Pressione e mantenha pressionado o botão down. Quando o contador chegar a zero, "Fd" será exibido na zona temperatura do display. Isso significa que os defaults de fábrica estão em andamento. Com a conclusão com êxito dos valores defaults de restauração para EEPROM, o NUI então forçará uma reinicialização (reset).



Programação do Controle

Mudança dos períodos de temperatura

Depois de você ter definido as configurações de temperatura para "casa", "fora de casa" e "noite", você pode programar a hora do dia que você quer usar para aquelas configurações de temperatura.

O termostato tem seis intervalos de tempo chamados períodos. Eles são identificados no display como P1, P2, P3, P4, P5 e P6.

O termostato tem períodos pré-definidos (veja abaixo), mas você pode mudá-los para ajustá-los a seu estilo de vida.

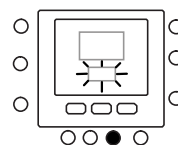
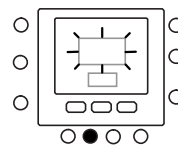
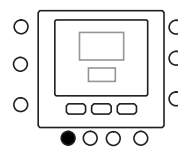
Período	Hora Inicial
P1	6:00 AM
P2	8:00 AM
P3	17:00 PM
P4	22:00 PM
P5	23:00 PM
P6	00:00 AM

Quais intervalos de tempo atendem às suas necessidades? Anote-os aqui e refira-se a eles à medida que fizer as modificações no termostato.

Período	Suas Horas
P1	
P2	
P3	
P4	
P5	
P6	

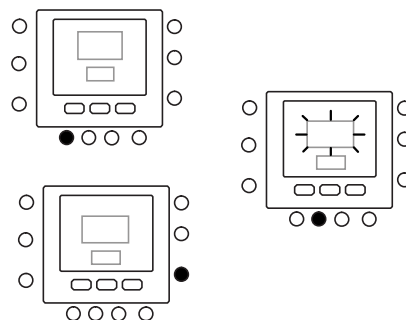
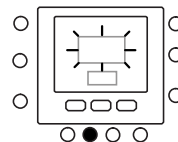
A seguir, como modificar os períodos definidos em fábrica.

1. Abra a porta.
2. Pressione o botão de dias (☰). Você verá os números 1 a 7 piscando no display.
3. Você deve selecionar uma destas opções - 1 a 7, 1 a 5, 6 a 7 ou um dia individual (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) - pressionando o botão de dias (☰) novamente. Você também deve fazer sua escolha pressionando o botão de dias (☰) novamente. (Selecione 1 a 7, se sua programação individual for a mesma.)
4. Depois de selecionar uma das opções (1 a 7, 1 a 5, 6 a 7 ou um dia individual) pressione o botão de períodos (⌚) novamente. Você verá a letra P e um número 1 piscando na tela. Este é o período 1 (P1), que começa às 6h da manhã.
5. Para mudar os horários em P1, pressione o botão "hora inicial" (⌚>).
6. A mensagem 6:00 AM aparecerá piscando na tela. Pressione o botão up ou down e pare na hora desejada.



Programação do Controle

7. Para mudar os minutos, pressione o botão de hora inicial (🕒) na parte inferior da tela novamente. Você verá os minutos em 6:00 AM piscando na tela. Pressione o botão up ou down e pare na hora desejada.
8. A "hora de parada" para o período 1 (P1) é também a "hora inicial" para o período 2 (P2). Para mudar a hora de parada de P1 - o que significa que você também está mudando a hora inicial de P2 - use as instruções no próximo passo para mudar o tempo inicial do período 2.
9. Para mudar a hora inicial do período 2 (P2), pressione o botão de períodos na parte inferior da tela duas vezes. Esta exibe a informação para o período 2, com P2 piscando na tela.
10. Da mesma forma, você pode programar P2, P3, P4, P5 e P6.
11. Se você não selecionou 1 a 7 (todos os dias) quando você começou este processo, repita todos os passos para escolha do tempo restante - 1 a 5 (dias da semana), 6 a 7 (finais de semana) ou dia individual (1,2,3,4,5,6,7).
12. Para verificar se o NUI aceitou suas alterações, passe de um período para outro (seis no total) pressionando os dias (📅), selecionando seu intervalo de tempo - 1 a 7 (todos os dias), 1 a 5 (dias da semana), 6 a 7 (finais de semana) ou dia individual - e, então, pressionando o botão dos períodos para ver as horas atribuídas para cada hora inicial. Toda vez que você pressionar o botão dos períodos (🕒), você avançará para a próxima hora inicial. Se a programação estiver incorreta, "--" será exibido e todas as três setas (▼) ficarão iluminadas.
13. Pressione OK ou feche a porta.



Atribuição dos períodos para temperatures, modo CDU & Modo FR

A seguir, um exemplo de uma programação que utiliza os períodos definidos em fábrica e as opções Touch 'N' Go.

Período Pré-definido Hora Inicial	Número do Período	Touch 'N' Go Pré-definido Opção para Cada Período	Modo CDU	Redução de Frequência
6:00 AM	1	Em Casa (🏠)	LIGADO	OFF
8:00 AM	2	Fora de Casa (🏠🚶)	LIGADO	OFF
5:00 PM	3	Em Casa (🏠)	LIGADO	OFF
10:00 PM	4	Noite (🏠🌙)	LIGADO	OFF
11:00 PM	5	Em Casa (🏠)	LIGADO	OFF
00:00 AM	6	Noite (🏠🌙)	LIGADO	OFF

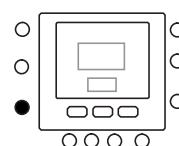
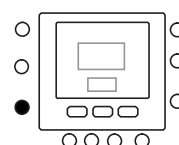
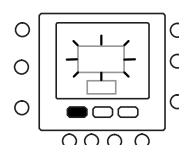
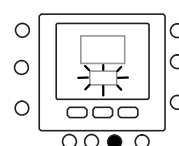
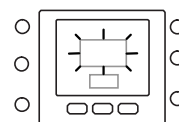
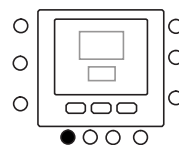
Conclua esta programação de acordo com a rotina diária e use-a enquanto segue as instruções abaixo.

Período Pré-definido Hora Inicial	Número do Período	Touch 'N' Go Pré-definido Opção para Cada Período	Modo CDU	Redução de Frequência
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			

Programação do Controle

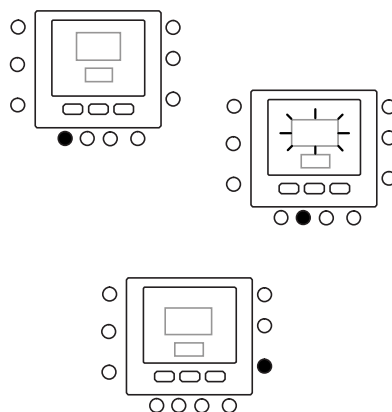
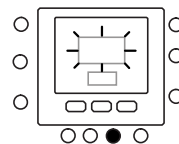
Aqui mostramos como associar seus seis períodos às três funções de conforto (em casa, fora de casa e noite), e a ativação/desativação das Configurações de Modo CDU e modo de Redução de Frequência.

1. Abra a porta.
2. Pressione o botão de dias (☀️) na parte inferior do termostato. Você verá os números 1 a 7 piscando no display.
3. Selecionar uma das opções (1 a 7, 1 a 5, 6 a 7 ou um dia individual: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) pressionando o botão de dias (☀️) até obter a opção desejada. Selecione 1 a 7, se sua programação individual for a mesma.
4. Depois de selecionar uma das opções (1 a 7, 1 a 5, 6 a 7 ou um dia individual: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7), pressione o botão de períodos (🕒) na parte inferior do termostato. P1 irá piscar no display.
5. Para mudar as horas em P1, pressione o botão de hora inicial (🕒) na parte inferior da tela.
6. A mensagem 6:00 AM aparecerá piscando na tela. Pressione o botão up ou down e pare na hora desejada.
7. Para mudar os minutos, pressione o botão de hora inicial (🕒). Você verá os minutos em 6:00 AM piscando na tela. Pressione o botão up ou down e pare na hora desejada.
8. A "hora de parada" para o período 1 (P1) é também a "hora inicial" para o período 2 (P2). Para mudar a hora de parada de P1 - o que significa que você também está mudando a hora inicial de P2 - use as instruções no próximo passo para mudar o tempo inicial do período 2.
9. Pressione o botão Touch 'N' Go - em casa (🏠), fora de casa (🏠🚶) e noite (🌙) - que você quer usar durante o período 1 (P1) da fileira de botões bem abaixo do display. Você verá um ícone triangular (▼) acima do botão selecionado. Ele diz ao termostato se você está em casa, fora de casa ou se é noite durante P1. O termostato usará as configurações de temperatura de aquecimento e resfriamento que você selecionou para aquele botão Touch 'N' Go. Por exemplo, se sua configuração de temperatura de aquecimento para casa for 23°C, o termostato manterá o calor em 23 durante P1.
10. Pressione o botão de zonas (📏) do lado esquerdo do display.
 - Se o status anterior do Modo CDU estiver ON, o ícone off (🔌) aparecerá no display, para indicar que o modo CDU está desativado (OFF).
 - Se o status anterior do Modo CDU estiver OFF, o símbolo off (🔌) desaparecerá da tela, para indicar que o modo CDU está ativo (ON) agora.
11. Pressione o botão (🔒) à esquerda do display.



Programação do Controle

- Se o status anterior do Modo de Redução de Frequência estiver ON, o ícone (🔌) desaparecerá do display, para indicar que o Modo de Redução de Frequência está desativado (OFF) agora.
 - Se o status anterior do Modo de Redução de Frequência estiver OFF, o símbolo do Modo de Redução de Frequência (🔌) desaparecerá da tela, para indicar que o Modo de Redução de Frequência está ativo (ON) agora.
12. Pressione o botão de períodos (🕒) duas vezes. P2 irá piscar no display.
 13. Para mudar as horas, pressione o botão de hora inicial (🕒➡).
 14. Pressione "em casa" (🏠), "fora de casa" (🏠🚶) ou "noite" (🏠🌙).
 15. Pressione o botão de zonas (📏) para definir o modo CDU tanto ON quanto OFF.
 16. Pressione o botão (🔒) para definir o modo de Redução de Frequência tanto ON quanto OFF.
 17. Da mesma forma, você pode programar P3, P4, P5 e P6.
 18. Se você não selecionou 1 a 7 quando você começou este processo, então repita todos os passos para escolha do intervalo de tempo restante - 1 a 5, 6 a 7 ou dia individual.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
 19. Para verificar se o NUI aceitou suas alterações, passe de um período para outro (seis no total) pressionando os dias (📅), selecionando seu intervalo de tempo - 1 a 7 (todos os dias), 1 a 5 (dias da semana), 6 a 7 (finais de semana) ou dia individual: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 - e, então, pressionando o botão dos períodos (🕒) para ver a opção Touch 'N' Go atribuída para cada hora inicial, a Configuração do Modo CDU e a Configuração do Modo de Redução de Frequência. Toda vez que você pressionar o botão dos períodos (🕒), você avançará para a próxima hora inicial.
 20. Pressione o botão OK ou feche a porta.



Opções de Programação Avançada

Como usar os botões Touch 'N' Go

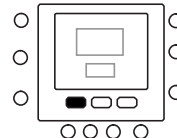
Uma vez que você definiu as temperaturas e os períodos correspondentes com seus três botões Touch 'N' Go (veja função da Programação 'N' Go) e os períodos de atribuição às temperaturas, você não precisará usar os seus botões Touch 'N' Go, a menos que você queira fazer uma mudança temporária. Por exemplo, se você for dormir mais cedo do que o habitual, ao pressionar o botão "noite" a temperatura

será reduzida antes do que o programado. Se você for dormir mais tarde do que o habitual, ao pressionar o botão "em casa" vai manter a temperatura da casa mais quente durante o tempo que estiver dormindo e será necessário pressionar o botão "noite" antes de ir dormir.

Opções de Programação Avançada

Para fazer uma mudança temporária

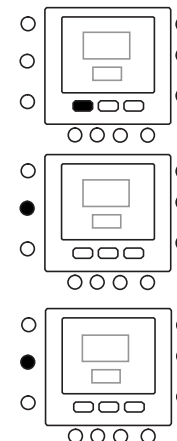
1. Abra a porta.
2. Pressione o botão "em casa" (), "fora de casa" () ou "noite" () que você quer. Você verá o símbolo  piscando no display, o que indica a retenção temporária. O sistema mudará para as configurações de temperatura programadas para aquele período do dia. Essa configuração de temperatura será mantida até que o próximo desligamento, o próximo período de programação ou alguém mudar tal configuração.
3. Para voltar ao período originalmente programado, pressione o botão "em casa", "fora de casa" ou "noite" apropriado. O sistema voltará àquele período e o ícone do programa ativo () irá parar de piscar e será exibido constantemente.
4. Feche a porta.



Para manter "em casa", "fora de casa" ou "noite"

Pode haver situações em que você deseja substituir a programação e manter a temperatura da casa em um dos três níveis de conforto: "em casa", "fora de casa" e "noite". Isso é útil quando você vai sair de férias ou viajar, ou quando você inesperadamente está em casa. A seguir, como evitar que o termostato mude as temperaturas quando ele atinge o próximo período de programação.

1. Abra a porta.
2. Pressione o botão desejado embaixo do display - "em casa" (), "fora de casa" () ou "noite" ().
3. Pressione o botão () à esquerda. Você verá que o ícone do programa ativo piscando () desaparecerá.
4. Para voltar à sua programação original, pressione o botão (). Você verá que o ícone do programa ativo () irá parar de piscar e será exibido constantemente.
5. Feche a porta.



Códigos de display para programação avançada

Você pode customizar várias funções de seu NUI. Esta tabela mostra quais as funções que você pode mudar e os códigos (número de parâmetro) a elas associados. Os

códigos (número de parâmetro) serão mostrados no display enquanto você segue as instruções.

Opções de Programação Avançada

Tabela de Funções

CARACTERÍSTICA	PARÂMETRO	DESCRIÇÃO	ÍCONE	LIMITE DE VALORES		VALOR DEFAULT
				Mín.	Máx.	
MODO	1	Este é o Modo selecionável: 0. Desligado 2. Resfriamento 3. Aquecimento	Modo Atual (e novo, quando alterado)	-	-	0
ANTICONGELANTE CASA	2	Este parâmetro habilita a opção Anti-congelamento quando o sistema está desligado: 1. NÃO. Desabilitado 2. SIM Habilitado	Anti-congelamento	1	2	1
ANTICONGELANTE CASA T°	3	Valor de temperatura máxima anti-congelamento	°C	6°C	12°C	6°C
ADJUST T° Z1	4	Ajuste do set point da água para temperatura ambiente na zona NUI	°C	-5°C	+5°C	0°C
FREQ REDUCT MODE	5	Este código dá informações se o modo Silêncio / Redução de Frequência / Noite está ativo. 1. Não Ativo 2. Ativo	 	1	2	1
FREQ REDUCT MODE	6	Valor da redução de frequência em % do CDU		50%	100%	100%
MODO DE QUARTO	7 	NUI exibirá este parâmetro 1. Em Casa 2. Noite 3. Fora de Casa	A sete depende do modo Ambiente	1	3	1
CTRL QUARTO SP Z1	8 	Este código é o Set-point de Controle Ambiente determinado pressionando-se os botões Em Casa, Fora de Casa e Noite.	°C	12°C	38°C	20°C
AR AMBIENTE T° W1	9 	Esta é a temperatura de ar ambiente lida pelo Termistor interno do NUI	°C	-20°C	50°C	
RH SENSOR DE VALOR	10 	Este é o valor da Umidade relativa do sensor	%	0	100	
AO AR LIVRE T°O	11 	Temperatura Externa medida pelo sensor TO (valor de leitura).	°C	-30°C	90°C	
GMC OAT	12 	OAT da placa GMC	°C	-20°C	65°C	
TROOM SENSOR ADJ Z1	13	Ajuste do sensor de temperatura para recuperar um erro de posicionamento de interface de usuário	°C	-5°C	5°C	0°C
PERÍODO DO DIA	14	Este Parâmetro indica os períodos por dia disponíveis para a programação: 1. 2 2. 4 3. 6		1	3	4
CALOR EM CASA T°	15	Set point da temperatura EM CASA no modo Aquecimento	 °C e a seta para "Em Casa"	12°C	38°C	20°C
FRESCURA EM CASA T°	16	Set point da temperatura EM CASA no modo Resfriamento	 °C e a seta para "Em Casa"	12°C	38°C	24°C
NOITE CALOR T°	17	Set point da temperatura NOITE no modo Aquecimento	 °C e a seta para "Noite"	12°C	38°C	18°C
NOITE FRESCURA T°	18	Set point da temperatura NOITE no modo Resfriamento	 °C e a seta para "Noite"	12°C	38°C	26°C
FORA DE CASA CALOR T°	19	Set point da temperatura FORA DE CASA no modo Aquecimento	 °C e a seta para "Fora de Casa"	12°C	38°C	15°C
FORA DE CASA FRESCURA T°	20	Set point da temperatura FORA DE CASA no modo Resfriamento	 °C e a seta para "Fora de Casa"	12°C	38°C	28°C
USER ROOM SP Z1	21 	Set point do ambiente	°C	12°C	38°C	20°C
CÓDIGO DE FALHA	22 	Os códigos de falhas irão rolar @ 1 segundo		3	31	
HISTÓRICO DE FALHAS	23 	Armazena os 4 códigos de falha recentes		3	31	

Para os parâmetros Somente para Leitura e não editáveis, o ícone com o cadeado () será exibido na tela para aqueles parâmetros.

A lista dos números de parâmetros Somente para Leitura é dada abaixo.

Número do Parâmetro: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 21, 22 e 23

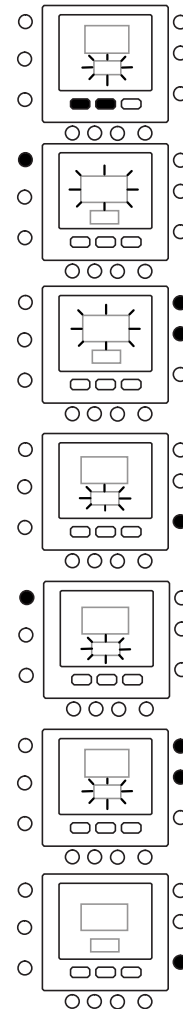
Opções de Programação Avançada

Modificação de suas configurações

Agora, você pode mudar as configurações de diferentes funções com o NUI. A seguir, como você pode programar as configurações de seu termostato.

1. Abra a porta.
2. Pressione os botões "em casa" (🏠) e "fora da casa" (🚶) e mantenha pressionados por 3 segundos. Você verá que o parâmetro número "1" está piscando na área de display das horas.
3. Pressione o botão de modo (M); você verá que o valor do parâmetro irá piscar na área de display de temperaturas.
4. Pressione os botões up ou down para mudar as configurações para o valor desejado, que deve estar dentro do intervalo especificado para aquele parâmetro e o ícone especificado será exibido para aquele parâmetro específico.
5. Pressione o botão de modo (M) ou o botão OK para congelar suas configurações.
 - Ao pressionar o botão OK, suas configurações serão salvas e o valor do parâmetro irá piscar; você pode mudar o valor posteriormente.
 - Ao pressionar o botão de modo (M), suas configurações serão salvas e isso possibilitará que o próximo parâmetro seja alterado. O número do parâmetro irá piscar.
6. Pressione os botões up ou down para ir para o próximo parâmetro. (Se o display atual estiver no número do parâmetro).
7. Você pode programar todos os parâmetros seguindo o mesmo procedimento. Uma vez concluído, pressione OK ou o botão de zonas (🏠) para salvar suas configurações e retornar à tela normal de exibição. (Se o display atual estiver no número do parâmetro).
8. Feche a porta.

Notas: Refira-se à tabela de funções para maiores detalhes de parâmetros.



Funções Especiais

Ajuste do Sensor de Temperatura Ambiente

O NUI oferece uma função onde você pode adicionar ou subtrair um valor de offset para a temperatura ambiente exibida. Isso permite que o NUI exiba a temperatura correta do ambiente, mesmo se o NUI estiver instalado em um local onde há uma leve diferença na temperatura.

Neste caso, a variável TROOM SENSOR ADJ pode ser modificada em um intervalo de +5°C / -5°C e este valor será matematicamente adicionado ao valor real do sensor do Ambiente. Refira-se ao parâmetro número 13 da Tabela de Funções (Número da página 13).

Atalho para o modo de Redução de Frequência

Pressione a tecla ativa entre a tecla de Retenção (🔒) por 10 segundos para tornar o modo "Noite" ativo e poder desativar o modo "Noite" pressionando a tecla de Retenção (🔒) novamente por 10 segundos. Quando o modo de

Redução de Frequência / Noite / Silêncio estiver ativo, o NUI exibirá o ícone (🌙). Se o modo FR estiver ativo, ele sempre substituirá a seleção feita na programação.

O que acontece se !

Você receber uma mensagem de erro do sistema

Aqui estão as mensagens de erro possíveis do sistema e o que elas significam:

Falha do Sensor de Temperatura de Ar Ambiente

Se o sensor utilizado para detectar a temperatura de ar ambiente medir menos de -45°C ou mais de 65°C, um erro será indicado e "--" será exibido.

Falha do Sensor de Umidade

Se o sensor utilizado para detectar a Humidade ambiente medir menos de 0 HR% ou mais de 99HR%, um erro será indicado e "--" será exibido.

Falha do EEPROM

Se a memória não volátil do termostato (EEPROM) falhou, um erro "E4" será mostrado no display de temperatura de ar ambiente. Se esse erro estiver presente e a alimentação do termostato for cortada progressivamente, todas as configurações do instalador, parâmetros do programa e aqueles do usuário serão valores default de fábrica.

Isso pode resultar na operação incorreta do equipamento e não é recuperável. Neste caso, o termostato deve ser substituído.

Falha de Comunicação

Se o NUI não recebe os dados de comunicação de CCN a partir do CDU por 60 segundos, o display mostrará o código de erro "E3" na zona de display da Temperatura e '-' em toda a Área de Display de Tempo. Sob esta condição, a temperatura externa ficará em branco. O código de erro "E3" será exibido e as outras funções permanecerão as mesmas. Se isso acontecer, verifique então o cabo de comunicação entre o NUI e a unidade externa.

O que acontece se !

Tabela de Códigos de Falhas

O NUI lerá as Falhas da Placa Principal através de um dos parâmetros de comunicação (Parâmetro 22). Ao entrar no setup do usuário e rolar os parâmetros para o número 22,

o NUI exibirá os códigos de falhas ativos mencionados na tabela abaixo. Esses códigos de falhas ativos serão exibidos em uma sequência, com o taxa de alteração de 1 segundo.

Código de Falha	Erro
3	Termistor de Temperatura da Água de Entrada (EWT)
4	Termistor de Temperatura Refrigerante Atual BPHE
5	Termistor de Ar Externo do GMC
6	Perda de comunicação com NUI
7	Termistor Ambiente do NUI
8	Incompatibilidade da Capacidade da Unidade
9	Erro da Chave de Fluxo / Bomba de Água
10	Avaria EEPROM
11	OAT mais alto que Stop Heat
12	OAT mais baixo que Stop Cool
13	Perda de Comunicação com RS485 (tipo de configuração de sistema=6)
14	Perda de sinal pelo CDU
15	Termistor de Temperatura da Água de Saída (LWT)
17	Termistor de Ar Externo do CDU (TO)
18	Proteção contra curto-circuito G-Tr
20	Erro no circuito de detecção da posição
21	Erro do Sensor de Corrente
22	Sensor Externo para Troca de Calor (TE) / (TS)
23	Sensor de Temperatura de Descarga (TD)
24	Erro do Ventilador Externo
26	Outro Erro Externo
27	Bloqueio do Compressor
28	Erro de Temperatura de Descarga
29	Pane do Compressor
30	Chave de Baixa Pressão
31	Liberação de Alta Pressão