Controle remoto e cronotermostato WiFi

SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DA CASA ATRAVÉS DO SMARTPHONE E TABLET - BeSMART

- Comando completo para a gestão do conforto do lar, mesmo que remotamente, com Smartphone e Tablet;
- Conectando-se ao modem ADSL Wi-Fi para acesso à casa (acompanha Box WiFi);
- Disponível APP para on/off e funcionamento de caldeira/sistema, remotamente via Smartphone e Tablet (iOS e Android);
- Todos os controle remoto das caldeiras da marca Beretta evoluíram e todas as caldeiras no modo ON/OFF (a partir de APP);
- Função de cronotermostato universal ON/OFF para ajuste do ambiente, controle de todas as caldeiras (a partir de APP);
- Função de cronotermostato modulante para o gerenciamento do clima e ambiente (largura de banda de 0,5 ° C) das caldeiras Beretta (a partir de APP);
- Capacidade de gerenciar até 8 zonas independentes sem mistura (a partir de APP);
- Comunicação versátil: com fio ON/OFF e OpenTherm: wireless ON/OFF e OpenTherm WiFi
- Funcionamento de Verão (modo de refrigeração);
- Regulagem da temperatura ambiente compreendida entre +3°C a +35°C com incrementos de 0,2°C (a partir de APP);
- Programação semanal em intervalos de uma hora de 30 minutos (a partir de APP);
- A leitura da temperatura da casa e a temperatura externa a partir da Internet (a partir de APP);
- A leitura de alarme e liberação da caldeira Beretta (a partir de APP);
- Modos de funcionamento: Auto, Manual, festa, feriado, verão;
- Três níveis de temperatura variáveis: conforto, economia e antigelo;
- Indicador status da bateria fraca (a partir de APP);
- Serviço com conta de usuário no servidor Beretta;
- Um kit: baterias 1.5V tipo AA, adesivo magnético, buchas e parafusos, base com bloco terminal.

CÓDIGO	MODELO	DIMENSÕES DOS COLETORES H x L (mm)	CLASSE - CONTRIBUIÇÃO ErP
015158 20111878 20111889	Comando Comfort BeSMART**	89x135x28	VI - 3% I - 1%
015758 20143539	Termostato ambiente BeSMART com display retroiluminado	89x135x28	VI - 3% I - 1%

CÓDIGO		DESCRIÇÃO
20111876		**COMANDO COMFORT BeSMART WiFi** kit completo para a instalação Wi-Fi, com termostato BeSmart e Wi-Fi Box já emparelhados. (Também estão incluídos: baterias, cabos, transformadores, conector de OT para caldeira, parafusos, buchas, etiqueta magnética de dupla face). CLASSE - ErP CONTRIBUIÇÃO: VI -4% (*); A -1% (**)
20111878		**COMANDO COMFORT BeSMART** Termostato BeSmart para aplicações multisetores ou apenas para ter um novo termostato. Agradável, moderno e podem ser combinados, mesmo assim, ao Box Wi-Fi para se conectar à Internet. (Também estão incluídos: pilhas, parafusos, buchas, etiqueta magnética de dupla face). CONTRIBUIÇÃO ERP - CLASSE: V - 3% (*); I - 1% (**)

(*) Em conjunto com caldeiras Beretta.
(**) Em combinação com qualquer caldeira.

*Cronotermostato universal ON/OFF - Modulante - Comando remoto WiFi. (Com WiFi Box para conexão com internet através do modem ADSL WiFi da casa)

**Cronotermostato universal ON/OFF - Modulante - Comando remoto. (Para ligações através de fio na caldeira. Compatível para conexões em rádio frequência com o WiFi Box Cod. 20111878.

Controle remoto e cronotermostato WiFi

SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DA CASA ATRAVÉS DO SMARTPHONE E TABLET - BeSMART

Acessório específico

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
20111885	Box WiFi para conexão a internet
20101748	Cronotermostato digital Alpha 7D Wireless
20112079	Receptor caldeira RF - Wireless
20112112	Extensão WiFi - Amplificador de sinal WiFi

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
20112080	Sonda externa fotovoltáica - Wireless
1221179	Kit placa de interface (Modo link)
20112113	Modem WiFi para SIM card

CÓDIGO		DESCRIÇÃO
20111885		**WiFi BOX** Dispositivo WiFi que pode ser combinado com comando Comfort BeSmart (até 8 pcs), irá comunicar em RF. Ele permite a conexão à Internet através de uma conexão Wi-Fi para o modem ADSL em casa. (Ele também inclui: cabos de ligação, transformadores, etiqueta magnética).
20101748		**CRONOTERMOSTATO SEMANAL ALPHA DIGIT WIRELESS 7D**(1) Cronotermostato ON/OFF e modulante, com a função de controle remoto da caldeira (2) com o receptor sem fios para a ligação à caldeira, sem a utilização dos mesmos. Ele pode ser usado para o gerenciamento de vários setores.
20112079		**RECEPTOR DA CALDEIRA RF - WIRELESS** Receptor de rádio frequência pré-ligado para ser conectado no interior da caldeira. Pode ser utilizado para conectar a um controle Comfort BeSmart com a caldeira sem conexão a internet ou para ligar um controle Comfort BeSmart WiFi com uma caldeira de longe a partir da rede WiFi em casa. (Ele também inclui etiqueta magnética).
20112112		**EXTENSOR WiFi** Dispositivo com Alimentação Vac 100 ~ 240V para estender o alcance da rede Wi-Fi em casa. Ele se conecta o controle Comfort BeSmart WiFi Internet em caso de fraca cobertura da casa no modem ADSL WiFi.
20112080		**SONDA EXTERNA FOTOVOLTAICA - WIRELESS** Sensor de temperatura extena wireless com energia fotovoltaica, para a detecção e transmissão da temperatura externa para caldeiras Beretta compatíveis, utilizado para ativar o controle da temperatura da caldeira. (Também estão incluídos: pré receptor caldeira com fio e conector de alimentação da caldeira, parafusos, buchas compatível com as caldeiras.
1221179		**KIT PLACA INTERFACE (MODO DE CONEXÃO)** Placa de interface necessário para conectar a unidade Comfort BeSmart WiFi ou comando Comfort BeSmart as caldeiras. Apenas deve ser utilizado em caso de operação em OpenTherm; para uso na ON / OFF o código não é necessário
20112113		**MODEM WiFi PARA SIM CARD** Modem com predisposição para SIM CARD, ideal em segundas residências para criar, onde quer que haja cobertura HSPA + / WCDMA / UMTS, GSM / GPRS / EDGE, a sua rede Wi-Fi em casa e ligar o comando Comfort BeSmart WiFi Internet, mesmo sem ADSL. (Não inclui cartão SIM de dados, que é necessário para a operação).

(1) Se for utilizado com o Box Wi-Fi, o receptor RF pode não ser necessário. Com mais de dois setores pode ser utilizado apenas receptor fornecido.

BeSMART

MUITO MAIS
QUE UM TERMOSTATO.

SISTEMA IN A+

Possibilidade de formar sistema Classe A+ sem adicional. Se usado com caldeiras Mynute Green

GESTÃO REMOTA

Por remoto pode ser ligado/desligado a caldeira, alterar a temperatura e programar o cronotermostato semanal, exibe a temperatura da casa. É possivel através do gerenciamento remoto com as caldeiras Beretta*, também, resetar a caldeira e visualizar os relatórios periódicos e mais...

ON/OFF

Função de cronotermostato universal ON/OFF compatível com todas as caldeiras, também em caso de substituição. Classe I e contribuição 1% de acordo com a Norma ErP no desempenho sazonal no cálculo dos sistemas.

BANDA MODULANTE 0,5

Função de controle remoto e cronotermostato modulante (banda de 0,5°C) em combinação com as caldeiras Beretta*. Classe VI e contribuição de 4% de acordo com a Norma ErP no desempenho sazonal no cálculo de sistemas.

GERENCIAMENTO COM TABLET E SMARTPHONE

Compatível com Smartphone e Tablet com Android e iOS.

DOWNLOAD APP

APP disponível para on/off e operações de caldeira/sistema remotamente .

WI-FI

Função WiFi com comunicação RF, em conjunto com a Box WiFi para se conectar ao modem ADSL WiFi de casa.

CORTE SEUS GASTOS

Com BeSMART, corte suas contas, assumindo o controle total de seu aquecimento doméstico, onde quer que esteja. BeSMART é uma maneira inteligente de reduzir os custos, combinando seu aquecimento com seu estilo de vida.

PROGRAMAÇÃO HORÁRIA SEMANAL

Programação semanal e pré-definição de programas semanais.

PROGRAMAÇÃO HORÁRIA AQUESCIMENTO

Função de aquecimento com a possibilidade de programação do tempo.

PROGRAMAÇÃO HORÁRIA RESFRIAMENTO

Função de resfriamento (quando combinado com a bomba de calor) com a possibilidade de programação do tempo.

PROGRAMAÇÃO HORÁRIA SANITÁRIA

Função sanitária com a possibilidade de programação de tempo.

FUNÇÃO FÉRIAS

Função de férias, para uma entrada rápida antes de sair de férias.

TEMPERATURA EXTERNA

Leitura da temperatura externa, a partir de uma sonda externa, ou a partir da Internet. Com Wi-Fi Box a temperatura é lida da Internet depois de ter definido o local .

TEMPERATURA INTERNA

Leitura a temperatura no interior da casa, e enviar o Smartphone ou Tablet via internet e APP.

FUNÇÃO FESTA

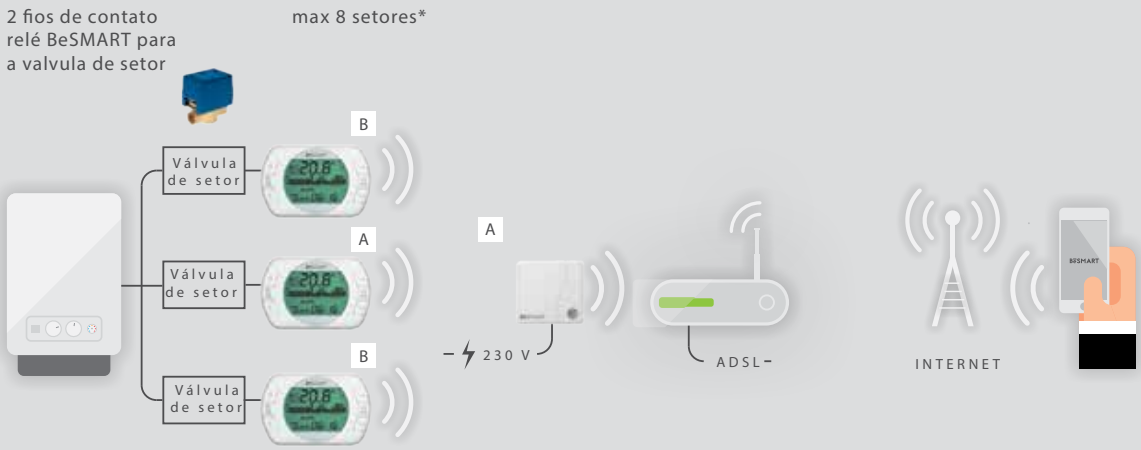
Função de festa para ativar imediatamente o aquecimento forçando programação tempo.

COMANDO COMFORT BeSMART WIFI

MULTISETOR UNIVERSAL

COMANDO ON/OFF E VÁLVULA DE SETOR COM LIMITE

Mesmo em sistemas multisetor existente, BeSmart é a solução mais simples e universal. BeSmart tem um relé de controle de válvula de setor (max 0,2A a 230V, ou no máximo 2A a 24V). Basta substituir os termostatos antigo com o novo BeSmart e conectar os cabos de cada relé de saída ao BeSmart.



2 fios de contato para controle ON/OFF até o final da válvulas de setor na caldeira

Comando Comfort BeSmart no setor para a comunicação RF com Wi-Fi BOX

instalar e alimentar o Box WiFi onde quiser, até mesmo escondido.

Modem ADSL Wi-Fi para conexão da internet em casa via CLOUD Beretta.
Na ausência modem ADSL Wi-Fi, comprar o modem WiFi para cartão SIM
***cod. 20112113

APP no smartphone para conectar remotamente no CLOUD Beretta e controlar a caldeira

BeSMART WiFi E APP BeSMART PARA COMANDO ON / OFF:

REMOTAMENTE PODE LIGAR/DESLIGAR A CALDEIRA, MUDAR A TEMPERATURA, PROGRAMAR O CRONOTERMOSTATO SEMANAL E VISUALIZAR A TEMPERATURA NO INTERIOR E EXTERIOR DA CASA.

REFERÊNCIA	CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	
A	20111876	1		Comando Comfort BeSMART WiFi
B	20111878	2		Comando Comfort BeSMART

* Setor sem mescla (usar 2 vias com limite).
** No caso de 8 setores, por exemplo, eles vão ter 7 pcs. com o código 20111878 (Command Comfort BeSmart), além de 1 pcs código 20111876 (Command Comfort BeSmart WiFi).
*** É necessario um sim card para a operação.

COMANDO COMFORT BeSMART WIFI

MULTISETOR MODULANTE

COMANDO OPENTHERM NA CALDEIRA COM LIGAÇÃO A VÁLVULA DE SETOR

Com todas as caldeiras Beretta* que interagem em OpenTherm (OT-Bus) podem completar o gerenciamento de: estado da caldeira, receber alertas em tempo real,os parâmetros de redefinição de leitura, alarme, relatórios periódicos e muito mais. O comando Comfort BeSmart WiFi permite, sem adição de sistemas opcionais a classe A+.

Comando Comfort BeSmart no setor para a comunicação RF com Wi-Fi BOX

2 fios de contato para controle ON/OFF até o final da válvulas de setor na caldeira

2 fios de conexão bus Opentherm para conexão Wi-Fi Box

Modem ADSL Wi-Fi para conexão da internet em casa via CLOUD Beretta.
Na ausência modem ADSL Wi-Fi, comprar o modem WiFi para cartão SIM
***cod. 20112113

APP no smartphone para conectar remotamente no CLOUD Beretta e controlar a caldeira

BeSMART WiFi E APP BeSMART PARA GERENCIAMENTO REMOTO COMPLETO:

REMOTAMENTE PODE LIGAR/DESLIGAR A CALDEIRA, MUDAR A TEMPERATURA, PROGRAMAR O CRONOTERMOSTATO SEMANAL E VISUALIZAR A TEMPERATURA NO INTERIOR E EXTERIOR DA CASA.

REFERÊNCIA	CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	
A	20111876	1		Comando Comfort BeSMART WiFi
B	20111878	2		Comando Comfort BeSMART

* Setor sem mescla (usar 2 vias com limite). No caso de 8 setores, por exemplo, eles vão ter 7 pcs. com o código 20111878 (Command Comfort BeSmart), além de 1 pcs código 20111876 (Command Comfort BeSmart WiFi).
** Se combinado com caldeiras Mynute S e Mynute Green e a partir de três setores.
*** É necessario um sim card para a operação.