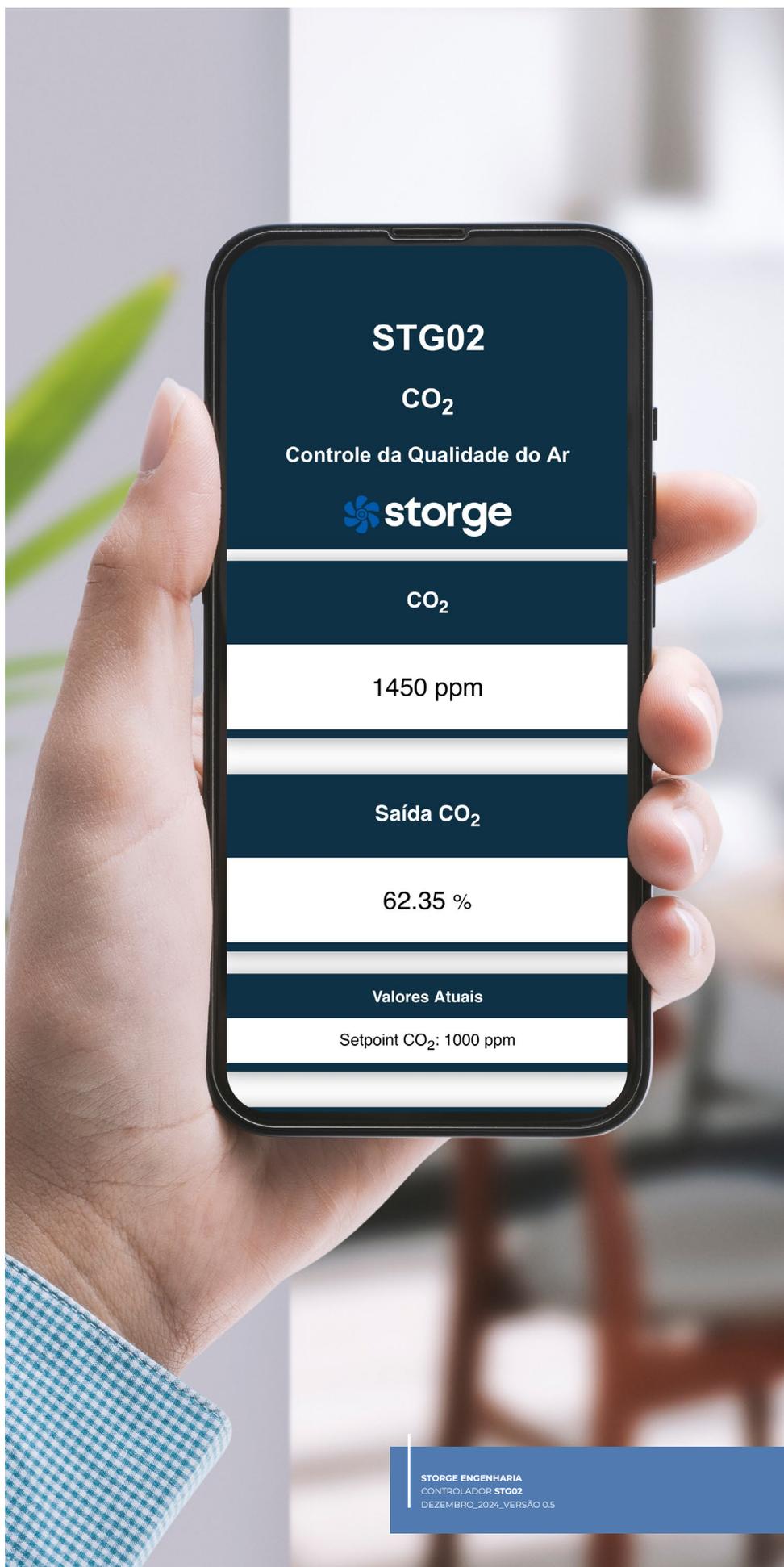




**STG-02**  
Controlador



**STG02**

**CO<sub>2</sub>**

Controle da Qualidade do Ar



**CO<sub>2</sub>**

1450 ppm

**Saída CO<sub>2</sub>**

62.35 %

**Valores Atuais**

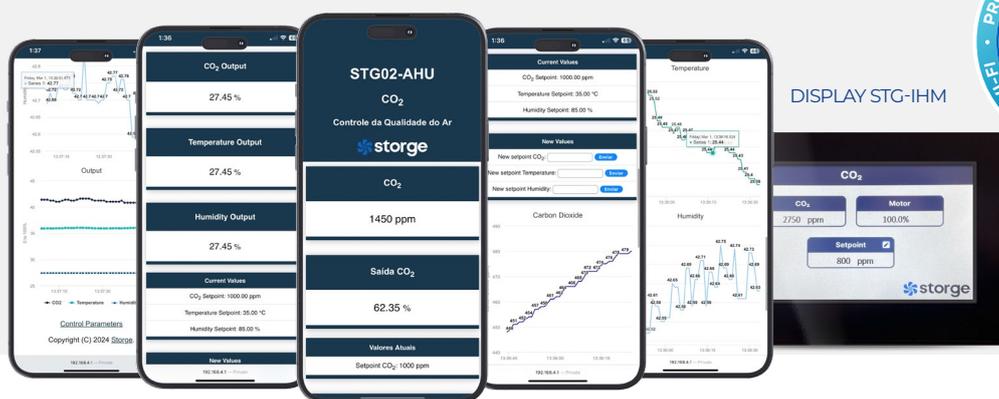
Setpoint CO<sub>2</sub>: 1000 ppm

## STORGE STG02

O STG02 é um controlador inteligente e versátil para otimizar sistemas climáticos. Monitora temperatura, umidade, CO<sub>2</sub> e CO, controla ventiladores com eficiência e

oferece display opcional para operação intuitiva. Integra sensores e controladores Storge em uma rede sem fio, permitindo controle centralizado e gerenciamento remoto via smartphone ou laptop. Simples, confiável e adaptável, aprimora o controle climático interno.

MODELO	CO	CO <sub>2</sub>	Temperatura e Umidade	CO Temperatura Umidade	CO <sub>2</sub> Temperatura Umidade	Multi In One
Variáveis controladas	Monóxido de carbono	Dióxido de carbono	Temperatura e umidade	Monóxido de carbono Temperatura Umidade	Dióxido de carbono Temperatura Umidade	Dióxido de carbono temperatura umidade VOC PM 2.5
Faixa de medição	0 a 500ppm	400 a 10000ppm	0 a 45°C 0 a 100% RH	0 a 500ppm 0 a 45°C 0 a 100% RH	400 a 10000ppm 0 a 45°C 0 a 100% RH	400 a 5000ppm 0 a 45°C 0 a 100% RH 4 níveis de VOC 0 a 1000 µg/m <sup>3</sup>
Tensão de alimentação	24Vcc	24Vcc	24Vcc	24Vcc	24Vcc	127 - 220Vac
Tipo de fonte de alimentação	P4 ou via borne	P4 ou via borne	P4 ou via borne	P4 ou via borne	P4 ou via borne	Tomada
Entrada digital	2 (24Vcc)	2 (24Vcc)	2 (24Vcc)	2 (24Vcc)	2 (24Vcc)	Não
Entrada analógica	1 (0-10Vcc)	1 (0-10Vcc)	1 (0-10Vcc)	1 (0-10Vcc)	1 (0-10Vcc)	Não
Saída analógica	1 (0-10Vcc)	1 (0-10Vcc)	2 (0-10Vcc)	3 (0-10Vcc)	3 (0-10Vcc)	Não
Saída a relé	1 NA + NF	1 NA + NF	1 NA + NF	1 NA + NF	1 NA + NF	Não
Interface web a partir do Ponto de acesso wi-fi	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Ihm 4.3"	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Não
Modbus RTU RS485	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
Comunicações sem fio com outro STG	Sim Opção de personalização	Sim Opção de personalização	Sim Opção de personalização	Sim Opção de personalização	Sim Opção de personalização	Sim Opção de personalização
Controle de	Exaustão de garagens, qualidade do ar interior, exaustão de churrasqueiras, entre outros	Qualidade do ar interior, renovação de ar, entre outro	Sistemas de desumidificação de piscinas, entre outros	Exaustão de garagens, qualidade do ar interior, renovação de ar, entre outros	Qualidade do ar interior, sistemas de desumidificação de piscinas, entre outros	Monitoramento da qualidade do ar interior



DISPLAY STG-IHM

