

EMB8000+

Central de Desenfumagem Modular

■ EMB8000+ 72 A



■ ESTRUTURA MODULAR – FLEXIVEL, USER-FRIENDLY



EMB8000+



SAFEENERGY

Smoke Vent Systems

Empresa registada na ANPC - N°452

Rua de Santa Isabel Lote 2 RIC Esq.
Repeses 3500-726 Viseu
T +351 232 428 290
geral@safeenergy.pt
www.safeenergy.pt



9000034501_V1.0_KW12/20

AUMÜLLER Aumatic GmbH
Gemeindewald 11
86672 Thierhaupten

www.aumueller-gmbh.de

Tel. +49 8271 8185-0
Fax +49 8271 8185-250
info@aumueller-gmbh.de



SAFEENERGY

aumüller.

- ✓ Modular
- ✓ Networking
- ✓ Configurável para Ventilação Automática



EMB8000+ Individual, Versátil, Digital

■ Added networking!

It is now even easier to network the EMB8000+ extensively with the new IP interface. Even complex smoke exhaust scenarios and large building projects can be completed without any problems. Thanks to a decentralised control system, up to 30 control units can be connected with each other. Moreover, on the new CM module for each of these control units, it is possible to install up to 30 freely programmable BUS HSE break-glass units, directly connecting smoke detectors and ventilation buttons in a physical line.

This allows countless fire sections to be produced without additional modules. This simplifies the wiring, reduces the costs and allows extensive and complex SHEV systems.

The new Ethernet interface enables integration of the system in IP-based networks and so significantly increases the communication options for the control unit. In addition, this opens up the option of remote diagnosis and remote support via Internet. This saves time and prevents frustration.

■ Added user-friendliness!

The EMB8000+ offers simple and independent operation on all modern terminal devices, from PC through tablets up to smartphones – even wirelessly by means of an integrated WiFi interface. The software runs on any system, whether Windows, iOS or Android, guaranteeing the greatest possible compatibility. The new and intuitive user interface greatly simplifies operation.

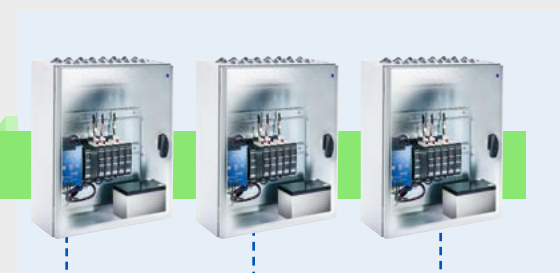
■ Added savings potential!

The EMB8000+ creates the opportunity to save time and cost using multiple different features. Networking of up to 30 control units reduces the number of 24V DC conductive paths, so that lower cable cross-sections are needed.

EMB8000+ Technical data

- Operating voltage: 230 to 400 V AC
- Max. power consumption: 322 to 3220 W
- Output voltage: 24 V DC (0.2 Vpp)

- Output current: 5 / 10 / 24 / 48 / 72 / 96 A
- Housing: aP, sheet steel, RAL 7035 (light grey)
- VdS recognition no.: G 512005



- Até 30un com ligação em rede sem necessidade de módulo adicional



- Até 30un de botoneiras de emergência HSE, detectores de fumo e botoneiras de ventilação diária, podem ser ligados a um único módulo CM.

Alpha - Software de configuração com interface touch, disponível em Windows, Android e IOS.

Podem ser configuradas inúmeras zonas de desenfumagem

Slot para Cartão SD – Para configuração sem utilização de tablet ou pc

O novo módulo CM digital, pode ser instalado na anterior versão EMB 8000, adicionando assim todas as novas funcionalidades



Interface de Rede – Integração em IP-based networks

Conexão digital com motores S12, com informação de posição de abertura e avaria.

Registro automático de eventos

Até 30un com ligação em rede

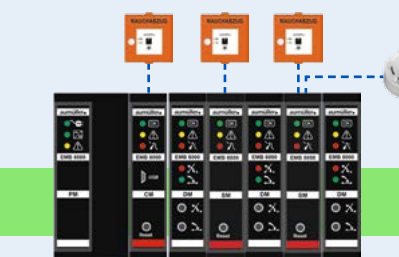
Alpha - Software de programação com interface touch

WiFi interface – Configuração e programação, através de dispositivos móveis

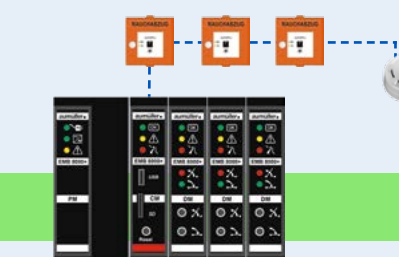


- A EMB8000 pode ser convertida na EMB8000+ através da simples substituição do módulo CM.

Botoneiras de emergência HSE digitais e detectores de fumo.



- Anterior Estrutura: Um módulo CM ou SM era necessário por cada zona de desenfumagem.



- Nova Estrutura: Até 30un (detectores de fumo e/ou botoneiras de emergência HSE) podem ser conectadas a um único módulo CM, apenas com um cabo de 2 condutores. Possibilidade de configurar múltiplas zonas de desenfumagem com um único módulo CM.