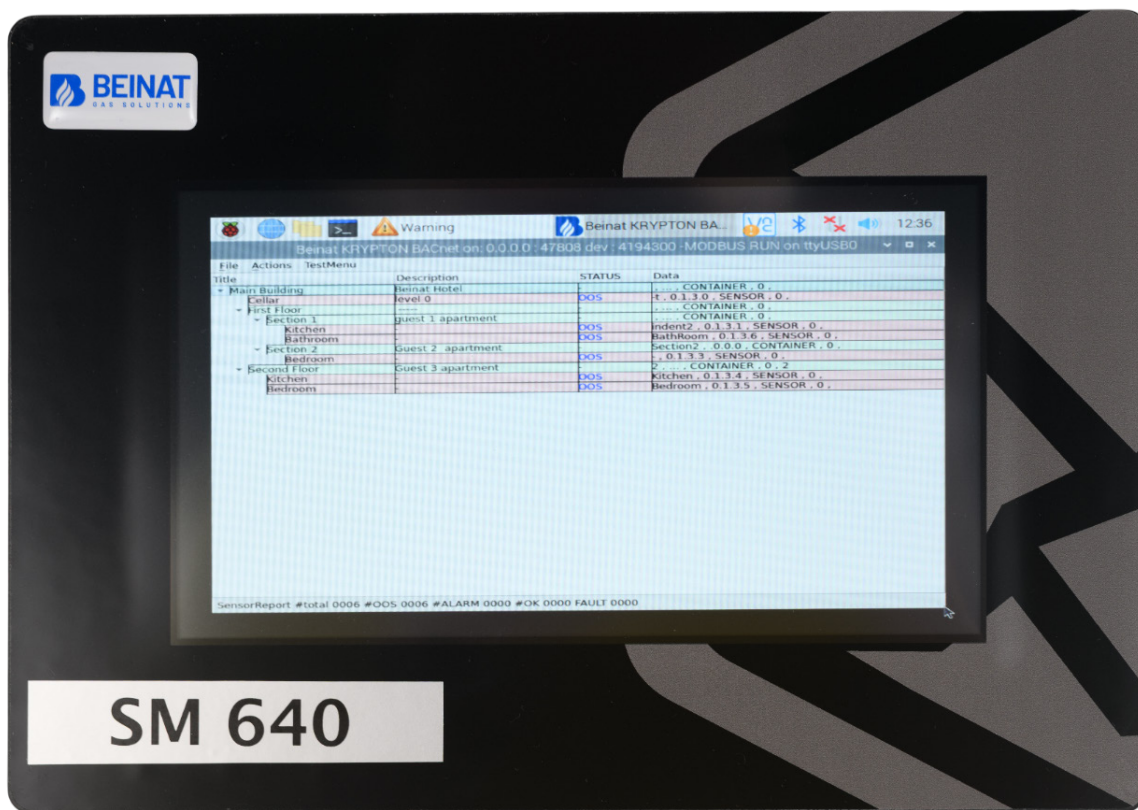


**SYSTEM MANAGER SM640 FOR BMS**


A central SM640 é dotada de sistema operativo Linux e ecrã tátil capaz de monitorar e gerenciar até 64 ABM 16 deslocados em locais diferentes do mesmo edifício. A central SM640 é um monitor/gestor remoto capaz de gerenciar os vários componentes da instalação (ABM 16, ABS 16 e subordinados) via Modbus RS485 e de visualizar o estado dos dispositivos do sistema.

A SM640 liga ainda através do BACnet a instalação de segurança de gás a eventuais sistemas BMS já presentes no local de instalação.

CONFORME A:

EN 50270

Garantia de 3 anos da construção



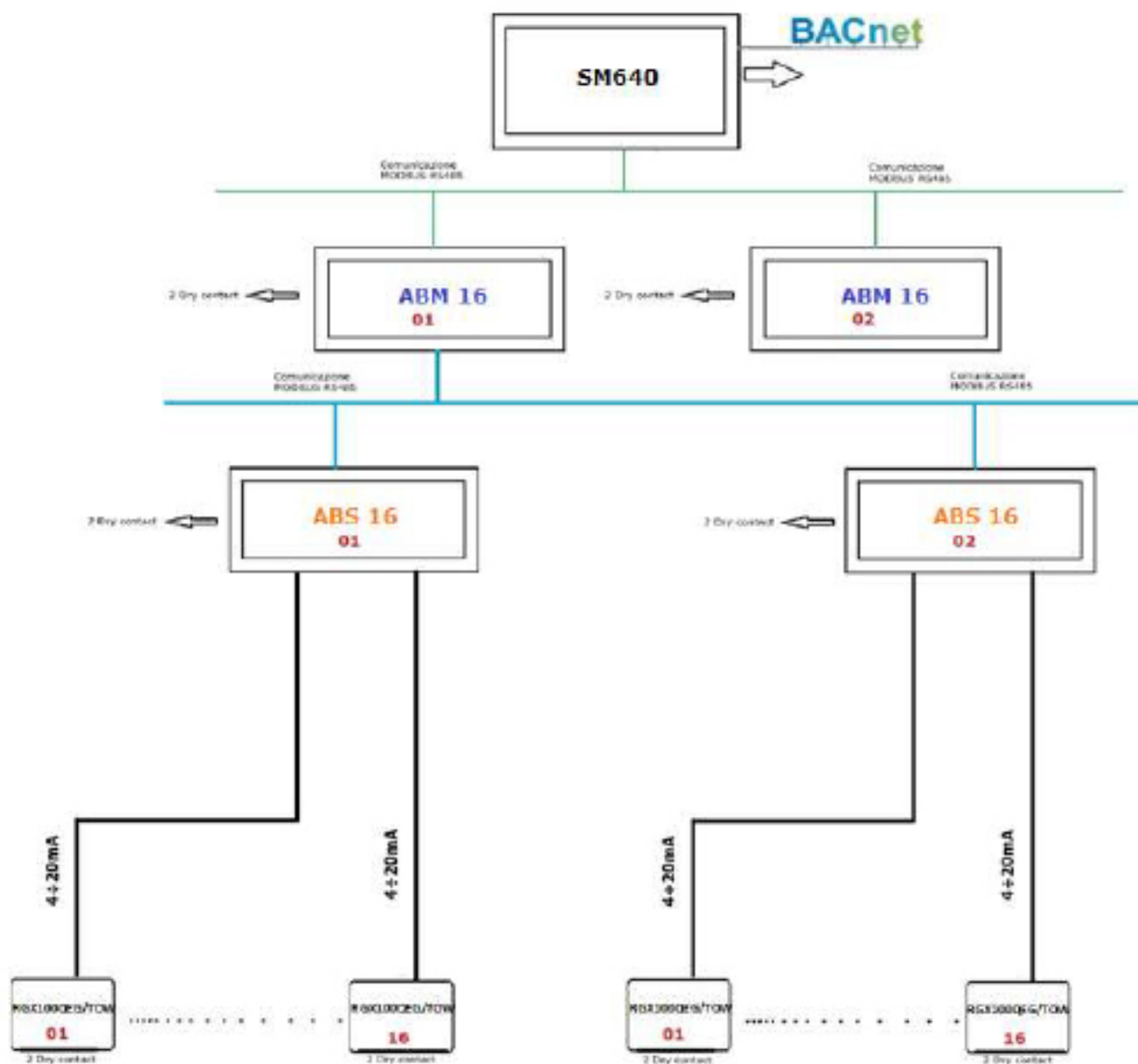
**Importante:** as operações de montagem/manutenção do aparelho devem ser efetuadas por pessoal qualificado e em conformidade com as normas e leis vigentes. O construtor não assume qualquer responsabilidade no que se refere ao emprego de produtos que devem seguir normas específicas de ambiente e/ou instalação.

A SM640 gerencia um menu navegável, através do qual o utilizador pode exercer as seguintes funções:

- 1) Visualizar graficamente a hierarquia da rede de detetores remotos;
- 2) Permitir a navegação entre os vários níveis hierárquicos através do clique ou toque, ao recriar uma estrutura de níveis (por exemplo, gestão das pastas no sistema operativo);
- 3) Aceder ao logger (registador) do sistema, onde estarão disponíveis: tipo de evento, ID nó interessado, data, hora;
- 4) O sistema será estruturado segundo uma arquitetura em cascata, para poder habilitar/desabilitar os nós não necessários para cobrir o sítio de instalação;
- 5) Reagrupar mais nós no interior de uma zona;
- 6) Renomear sensores ou grupos de sensores com a modificação do ID do nó atribuído;
- 7) Habilitar/desabilitar a propagação do sinal de alarme ao comando do relé de zona em um nó ou grupo de nós;
- 8) Efetuar uma rotina de teste que permita ao utilizador poder controlar todas as saídas (quer visuais, quer de áudio ou relé) com a simulação de uma condição de alarme;
- 9) Habilitar/desabilitar um modo de manutenção que iniba temporariamente a comutação dos relés do sistema; Este modo é projetado para permitir efetuar manutenções ou testes ordinários ou extraordinários no sistema sem comprometer as atividades operativas no sítio de instalação;
- 10) Modificar ou redefinir a palavra-passe para aceder às funções mais críticas do sistema;
- 11) Uma indicação visual do estado:
  - a) o utilizador terá sempre sob controlo o estado de atividade do sistema de deteção, através do LED nos centralizadores ou relativas notificações/ícones no ecrã ou na aplicação do controlador.
  - b) Uma sinalização acústica do estado: será fornecida ao utilizador uma notificação sonora para avisar acusticamente os estados mais críticos (alarme, avaria, etc.).

Este sistema é totalmente personalizável com base nas solicitações de projeto. Poderá ter um menu totalmente personalizado, onde será possível ver o próprio sítio de instalação e onde os sensores foram posicionados. Enviar, ao sistema com o qual deve interagir, as mensagens desejadas.

Bastará contatar a Equipa Beinat e enviar todas as suas necessidades, para obter uma oferta comercial sob medida.



## SEGURO

O equipamento é protegido pelo seguro da SOCIETA' REALE MUTUA para a R.C. PRODUTOS por um valor máximo de 1.500.000 Euros contra os danos que este equipamento podia criar em caso de não funcionamento.

## GARANTIA

O equipamento é garantido por um período de 3 anos da data de fabrico, com base nas condições descritas a seguir.


Serão substituídas gratuitamente os componentes reconhecidos como defeituosos, com a exclusão dos estojos em plástico ou alumínio, as bolsas, as embalagens, eventuais baterias e fichas técnicas.

O equipamento deverá ser entregue em porto franco à empresa BEINAT S.r.l. .

São excluídos da garantia as avarias devidas às alterações por parte de pessoal não autorizado, bem como as instalações incorretas ou ao descuido derivado de fenómenos estranhos ao funcionamento normal do aparelho.

A empresa BEINAT S.r.l. não responde por eventuais danos, diretos ou indiretos, causados a pessoas, animais ou coisas, de avarias do produto ou da suspensão forçada da utilização do mesmo.

### ELIMINAÇÃO EM FIM DE VIDA ÚTIL DOS APARELHOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS

 Este símbolo no produto ou na sua embalagem indica que este produto não pode ser tratado como resíduo doméstico. Ao contrário, deverá ser levado ao ponto de recolha determinado para a reciclagem dos aparelhos elétricos e eletrónicos, como por exemplo: - pontos de venda, no caso seja adquirido um produto novo semelhante àquele a eliminar - pontos de recolha locais (centros de recolha de resíduos, centros locais de reciclagem, etc.). Ao assegurar-se que o produto seja eliminado corretamente, ajudar-se-á a prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente e a saúde, que podiam ser causadas por uma eliminação inadequada deste produto. A reciclagem dos materiais ajudará a conservar os recursos naturais. Para informações mais detalhadas em relação à reciclagem deste produto, contactar o seu escritório local, o seu serviço de eliminação de resíduos domésticos ou a loja onde este produto foi comprado. Atenção: em alguns países da União, o produto não se encontra no campo de aplicação da lei nacional de reconhecimento da diretiva europeia 2012/19/UE e, deste modo, não há qualquer obrigação de recolha diferenciada ao "fim de vida útil".

### CARIMBO E ASSINATURA DO INSTALADOR

DATA DE COMPRA .....

NÚMERO DE MATRÍCULA .....

DATA DE INSTALAÇÃO .....

### SIMBOLOGIA



**IP20**



BEINAT S.R.L.

Via Fatebenefratelli 122/C 10077, San Maurizio Canavese (TO) - ITALIA

Tel. 0119210484 - Fax. 0119211477

[www.beinat.com](http://www.beinat.com)



Comercial: [info@beinat.com](mailto:info@beinat.com)

Assistência ao cliente: [ufficiotecnico@beinat.com](mailto:ufficiotecnico@beinat.com)