

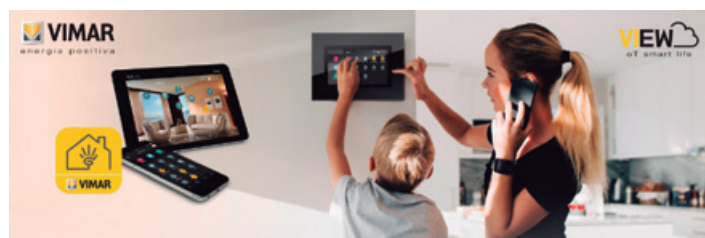
eficiência energética, domótica e automação! O futuro da sustentabilidade e conforto



Três conceitos interligados que contribuem para a modernização, conforto e sustentabilidade de ambientes residenciais, comerciais e industriais.

Nos últimos anos, os avanços tecnológicos têm transformado profundamente a maneira como vivemos e interagimos com o meio ambiente. Conceitos como eficiência energética, domótica e automação estão no centro desta revolução onde a Morgado & Ca tem vindo a acrescentar valor às suas soluções, promovendo não apenas maior conforto, mas também uma abordagem mais sustentável no uso dos recursos.

A *Smart Automation*, através das soluções expansíveis da nossa representada VIMAR e em particular do sistema de automação



integrado BY-ME, também controlado através de *app*, tem sido uma aposta da empresa para garantir um maior conforto (através da automação de cortinas e persianas, controlo da iluminação e sistema de som e imagem) e uma maior eficiência energética, nomeadamente na gestão de cargas, controlo da temperatura e otimização de energia.

Este sistema permite a gestão da energia de forma mais responsável, sem perder qualidade, através de soluções evoluídas capazes de otimizar os consumos, permitindo poupanças até 50%.

A par desta tecnologia, a Morgado & Ca. também oferece soluções ligadas à *Building Automation*, da representada WAGO.

Numa busca por soluções cada vez mais eficientes, conforto e respeito pelas normas, a automação para edifícios adquire cada vez maior relevo. Afinal, o controlo inteligente de edifícios ajuda a analisar o potencial económico de energia, o que se traduz num aumento significativo da melhoria do desempenho. A complexidade do mundo da automação é cada vez mais expansiva, a construção de infraestruturas de edifícios torna-se mais autónoma e inteligente, principalmente no que diz respeito à iluminação de segurança e de emergência, desafiando todos os dias o setor da engenharia eletrotécnica e civil.

Para dar resposta a toda esta evolução, a WAGO oferece uma ampla gama de soluções tecnológicas, pensadas e projetadas para enfrentar os desafios presentes e futuros, dando resposta às mais variadas exigências dos diferentes sistemas de gestão integrada para edifícios sustentáveis, hoje e sempre.

