



PCE Ibérica S.L.  
C/ Mula, 8  
02500 - Tobarra  
Albacete  
Espanh

a  
Telefone +34 967 543 548  
info@pce-iberica.es  
www.pce-instruments.com/espanol

www.pce-instruments.com

# LENA



Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

**Wir machen Energiegewinner.**

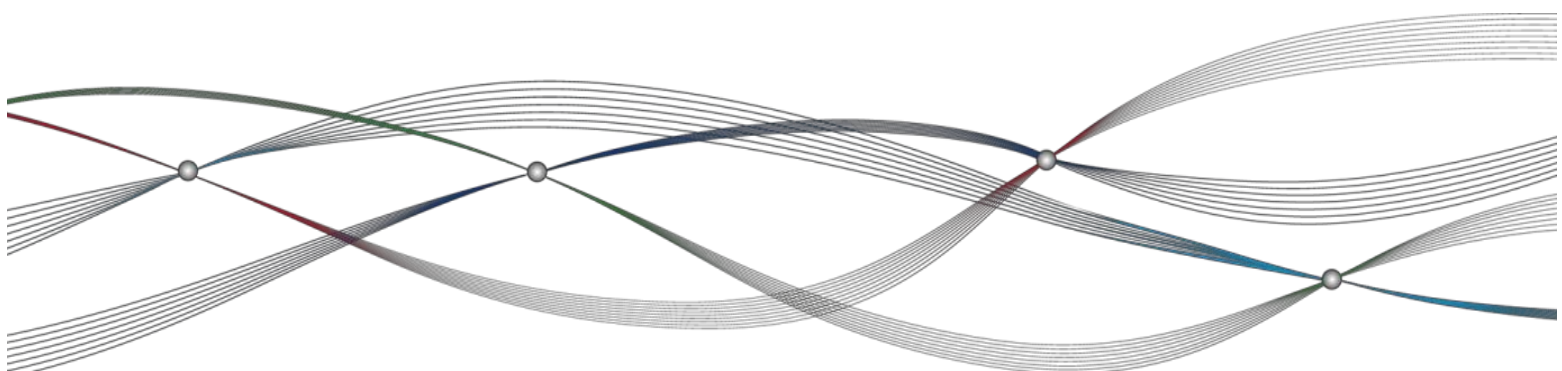
Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH Olvenstedter  
Straße 4 · 39108 Magdeburg

Tel.: 0391 567 2040 · Fax: 0391 567 2033

# Relatório do usuário

Registrador de dados de CO<sub>2</sub> Wöhler CDL 210

Visor grande de CO<sub>2</sub> PCE-AC 4000



## **A Agência Estatal de Energia da Saxônia-Anhalt GmbH (LENA) usa monitores de medição de PCE para a ofensiva de edifícios**

Os tópicos de eficiência energética, economia de energia, fornecimento de energia sustentável e conservação de recursos estão se tornando cada vez mais importantes, especialmente em um estado e região industrial como a Saxônia-Anhalt. Por esse motivo, o governo do estado da Saxônia-Anhalt decidiu, em outubro de 2012, estabelecer a State Energy Agency Saxony-Anhalt GmbH (LENA). A LENA agora é uma prestadora de serviços para a economia, o setor público e os consumidores privados.

As atividades da agência consistem em consultoria, informação, motivação, comunicação, educação adicional e trabalho em rede em todas as áreas de produção, fornecimento e uso de energia. Além disso, a agência fornece, por exemplo, consultoria técnica, a autoridade técnica da Saxônia-Anhalt e inicia projetos e/ou exemplos de práticas recomendadas. Empresas, municípios e cidadãos que desejam dar o exemplo na melhoria da eficiência energética, da autossuficiência energética e da conservação de recursos encontrarão apoio na LENA GmbH.

Além disso, as principais tarefas da Agência Estadual de Energia são o suporte técnico para a transformação do sistema de energia na Saxônia-Anhalt e a transferência de know-how de outros estados federais, bem como pesquisa e desenvolvimento para aplicação prática. As oportunidades e os desafios técnicos e sociais, mas também econômicos e ecológicos, da transformação do sistema de energia devem ser destacados.

No decorrer da campanha "mein OFFice arbeitet energiebewusst" ("meu escritório trabalha com consciência energética") do departamento de consumidores da Saxônia-Anhalt, "multiplicadores de energia" especialmente treinados de propriedades estatais recebem equipamentos de medição e instalações para melhorar a eficiência energética por meio de mudanças no comportamento do usuário. O projeto segue uma resolução do Parlamento da Saxônia-Anhalt (LT-Drs 6/2863) e, após uma fase piloto na capital da província, Magdeburg, em 2014, será estendido a todo o estado da Saxônia-Anhalt. Para permitir que os 80 participantes tenham uma aplicação prática na vida profissional cotidiana, o LENA precisa, acima de tudo, de instrumentos de medição claros, descritivos, simples e precisos. O foco principal foi a conscientização sobre a qualidade do ar interno em relação ao próprio comportamento de aquecimento e ventilação. O setor de aquecimento e ventilação, em particular, oferece o maior potencial de economia e otimização, que já pode ser alcançado por meio de mudanças simples no comportamento do usuário.

Para as primeiras sessões de treinamento de um total de 80 multiplicadores, foram usados instrumentos de medição da PCE, entre outros. Eles incluem o medidor de CO<sub>2</sub> PCE-AC 4000 e o registrador de dados de CO<sub>2</sub> Wöhler CDL 210.

Os dispositivos ajudam os usuários de edifícios comerciais a monitorar a temperatura ambiente e a qualidade do ar. A LENA está confiante de que o comportamento de ventilação eficiente e com economia de energia pode ser aprendido se os funcionários puderem ler a todo momento se o ar nos escritórios ou salas de conferência está bom ou ruim. Na medida do possível, os multiplicadores de energia deverão ser usados em todos os prédios oficiais do país no futuro. O treinamento e o comissionamento dos primeiros 80, responsáveis por mais de 150 edifícios, é um bom começo.

# LENA



Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Wir machen Energiegewinner.



Oficina de impressão 01



Workshop de impressão 2



# LENA



Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Wir machen Energiegewinner.



Materiais para multiplicadores de energia

mein  
**OFF**ice arbeitet  
energiebewusst.

Logotipo da campanha de economia de energia