



أجهزة توفير الطاقة الكهربائية

ملخص

ركزت هذه الدراسة على أحد أنواع الأجهزة الكهربائية التي يروج بأنها تعمل على توفير الطاقة الكهربائية أو ما يسمى (Power saver devices) هذه النوعية من الأجهزة تم تداولها مؤخراً بشكل ملفت للنظر عبر شبكات التواصل الاجتماعي المحلية , حيث قام مركز الأبحاث والدراسات بالهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة بإجراء دراسة بغرض معرفة طبيعة تلك الأجهزة والتأكد بشكل عملي من مدى فاعليتها في توفير الطاقة وذلك بالتعاون مع المركز الوطني للقياس والمعايرة والعلاقات العامة بالهيئة ووحدة اختبار كفاءة الطاقة ومختبر وحدة المنتجات الكهربائية , حيث اقتصرت هذه الدراسة على نوعية محددة من هذه الأجهزة وهي التي توصل مباشرة بمخرج الطاقة في المنزل الايفاش ويسمى (Plug-in devices) حيث خلصت نتائج الدراسة إلى أن هذه النوعية من الأجهزة لا تعمل على توفير الطاقة الكهربائية وليس لها أي أثر إيجابي ملموس وإنما تعتبر عديمة الفائدة وأن ما يدعيه مصنعو هذه النوعية من الأجهزة أو مسوقيهها من باب الغش والتدليس والتضليل على المستهلك .