

# دليل العدادات الذكية للمؤسسات التجارية الصغيرة في وستمنستر

يتم دعم طرح العدادات الذكية للمؤسسات التجارية الصغيرة من مجلس مدينة وستمنستر.

## ما هو العداد الذكي؟

العدادات الذكية هي الجيل التالي من عدادات الغاز والكهرباء التي يتم طرحها حاليًا في المنازل والمؤسسات التجارية الصغيرة في وستمنستر من موردي الطاقة.

تقيس العدادات الذكية رقميًا مقدار الطاقة التي تستخدمها وترسل قراءة العداد مباشرة إلى مورد الطاقة الخاص بك على فترات زمنية متفق عليها – مما يضع حدًا بإنهاء الفواتير المقدرة.

كما تتيح بيانات العدادات الذكية تطوير منتجات وخدمات جديدة ومبتكرة لدعم الشركات واستخدامها للطاقة.

## ما الفوائد المرجوة منها؟

### التحكم

يمكن أن تمنحك العدادات الذكية مزيدًا من التحكم في إنفاق الطاقة لشركتك بفضل البيانات التي تقدمها. أن تكون أكثر وعيًا بكمية الطاقة التي تستخدمها ومتى تستخدمها يعني أنه يمكنك إجراء تغييرات صغيرة لجعل عملك أكثر كفاءة.

ويظهر بحثنا أن الشركات التي لديها عدادات ذكية من المرجح أن تكون قد رصدت استخدام الطاقة في الأسبوع الماضي، مقارنة مع الشركات التي ليس لديها عدادات ذكية.

### الدقة

تمنحك العدادات الذكية فواتير طاقة دقيقة، لذلك تدفع مقابل الطاقة التي تستخدمها عملك، بدلًا من الفواتير المقدرة. وذلك لأن العدادات الذكية تقيس رقميًا مقدار الطاقة التي تستخدمها في الوقت الفعلي تقريبًا، وترسل قراءة العداد مباشرة إلى مورد الطاقة الخاص بك على فترات متفق عليها. هذا يضع حدًا بإنهاء الفواتير المقدرة ويعني أنك لن تضطر إلى إرسال قراءات العداد إلى المورد الخاص بك.

### التوفير في التكاليف

يمكن أن يوفر العداد الذكي بيانات استخدام الطاقة لمساعدتك في اتخاذ خيارات أكثر استنارة حول كيفية استخدامك للطاقة في عملك.

من المرجح أن تكون الشركات ذات العدادات الذكية قد استخدمت هذه المعلومات في الأشهر الستة الماضية لإجراء تغييرات حول العمل، على سبيل المثال مراجعة عادات العمل لتقليل الحاجة إلى الطاقة أو تغيير الإضاءة لتكون أكثر كفاءة في استخدام الطاقة. كما أنهم أكثر عرضة للبحث وشراء المزيد من الأجهزة والمعدات الموفرة للطاقة.

### الاستدامة

العدادات الذكية هي أساس نظام طاقة أكثر ذكاءً ومرونة. يستخدم نظام الطاقة الذكي التكنولوجيا الرقمية والبيانات لتحسين كفاءته، وهذا يساعد نظام الطاقة على إدارة العرض والطلب على الطاقة بشكل أفضل من أجل تقليل النفايات. كما ستمكن من دمج المزيد من مصادر الطاقة المتجددة في النظام.



## كيف تحصل على عداد ذكي لعملك؟

سواء كنت تستأجر أو تمتلك مساحة عمك، فقد تكون مؤهلاً للحصول على عداد ذكي إذا كان عمك يحتوي على ما يلي:

- أقل من 10 موظفين أو ما يعادلهم بدوام كامل (بما في ذلك صاحب العمل)
- دوران سنوي أقل من 1.67 مليون جنيه إسترليني؛ أو
- استهلاك طاقة لا يزيد عن 100,000 كيلوواط ساعة من الكهرباء سنويًا؛ أو استهلاك غاز لا يزيد عن 293,000 كيلوواط ساعة سنويًا

إذا لم يكن لديك عداد الغاز و/أو الكهرباء الخاص بك، اسأل مالك العقار عما إذا كان يخطط للحصول على واحد للمبنى الخاص بك.

قد تختلف عروض العدادات الذكية بين موردي الطاقة، وقد يكون لكل مورد شروط وأحكام مختلفة ذات صلة.

قد تتمكن أيضًا من الحصول على عداد ذكي إذا كان لديك شركة صغيرة تضم أكثر من 10 موظفين. اتصل بمورد الطاقة أو الوسيط للحصول على مزيد من التفاصيل.

### الأسئلة الشائعة

#### هل سيتم فرض رسوم على نشاطي التجاري للحصول على عداد ذكي؟

من خلال الطرح الوطني، يمكن للعديد من الشركات الصغيرة الحصول على عداد ذكي من دون أي تكلفة إضافية. اعتمادًا على مورد الطاقة والتعرفة الخاصة بشركتك، قد يتم تحصيل رسوم منك مقابل جزء من الترقية أو للوصول إلى بيانات استخدام الطاقة الخاصة بك. سيخبرك المورد الخاص بك عن أي رسوم مقدمًا.

#### هل يمكنني الحصول على عداد ذكي إذا استأجرت مساحة عملي؟

نعم. إذا كنت تستأجر مساحة عمك وتدفع فواتير الطاقة الخاصة بك، فيمكنك أن تطلب من المورد الخاص بك تثبيت عداد ذكي، أو قد يتصل بك مباشرة لتقديم واحد.

قد تحتاج إلى التحقق مع المالك الخاص بك أن أي تغييرات على العداد الخاص بك مسموح بها ضمن عقد الإيجار الخاص بك. إذا كان المالك يدفع فواتير الطاقة، فعليك أن تسألهم عما إذا كانوا يخططون للحصول على واحدة للمبنى الخاص بك.

#### كم من الوقت يستغرق التثبيت؟

عادة ما تستغرق التركيبات نحو ساعتين ويتم ترتيبها مسبقًا بحيث يمكنك إجراء أي ترتيبات ضرورية مسبقًا لضمان الحد الأدنى من التعطيل لعملياتك التجارية العادية.

#### أنا قلق بشأن تعطيل عملي.

هل يمكنني ترتيب التثبيت خارج ساعات العمل؟  
سيعمل مورد الطاقة الخاص بك معك للعثور على وقت مناسب لكليهما. اتصل بالمورد لمعرفة ما هو متاح.

تعرف على المزيد حول فوائد العدادات الذكية للمؤسسات التجارية الصغيرة على:

[smartenergyGB.org/smart-meters-for-westminster](http://smartenergyGB.org/smart-meters-for-westminster)



City of Westminster

