

# سلامة التركيب



ورقة معلومات ⓘ بالإمكان الاطلاع على نسخة عن هذا المستند في الموقع الإلكتروني [www.dpi.vic.gov.au/smartmeters](http://www.dpi.vic.gov.au/smartmeters)

## التركيب الآمن

تقوم شركات التوزيع الكهربائي في فكتوريا بتركيب عدادات ذكية Smart Meters في المنازل والشركات في أرجاء الولاية. وقد أظهر المسح على عمليات تركيب العدادات الذكية Smart Meters أن سكان فكتوريا بإمكانهم الوثوق في سلامة تركيب هذه العدادات.

## الوفاء بمعايير ومتطلبات السلامة

يُطلب من هيئة Energy Safe Victoria (ESV) بصفتها المنظم المستقل لمعايير السلامة بالولاية والمسؤولة عن تأمين الإمداد الآمن للكهرباء واستهلاكها، أن تجري تقييمات وموافقات على إجراءات السلامة التي يلتزم بها الموزعون. هذا يشمل تركيب عدادات ذكية Smart Meters.

## متطلبات ESV

من متطلبات ESV أن يقوم موزعو الكهرباء بإجراء اختبارات دقيقة على العدادات الذكية Smart Meters بعد تركيبها، وذلك لضمان وفائها لجميع معايير ومتطلبات السلامة المنطبقة.

يجب على فنيي التركيب اتباع بروتوكولات السلامة المعتمدة لدى ESV. وكننتيجة مباشرة لبروتوكولات السلامة هذه، فقد كشف فنيو التركيب وأصلحوا ما يزيد على 7,000 عيوب كهربائية كانت موجودة في منازل فكتوريا منذ بدء طرح العدادات الذكية Smart Meters في عام 2009 – وبهذا تمّ انقاذ عقارات وأشخاص من مخاطر محتملة نتيجة عيوب في ألواح التوزيع وتوصيلات كبلات غير آمنة كانت ستظل بخلاف ذلك خفية.

## تدقيقات ESV

تتمتع ESV بسلطة التدقيق على شركات التوزيع الكهربائي، كما يجوز لها معاينة الأفراد أو الشركات على عدم التقيد بمتطلبات السلامة.

## مراجعة السلامة من قبل ESV

في أبريل/نيسان 2011، أجرت ESV مراجعة على عدادات ذكية Smart Meters، وتوصلت إلى أن العدادات تمّ تركيبها بشكل سليم من قبل فنيين مؤهلين ومدربين.

لمزيد من المعلومات يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني [www.esv.vic.gov.au](http://www.esv.vic.gov.au)

## فنيو تركيب العدادات الذكيّة Smart Meter المُدرّبون والمؤهّلون

### المؤهلات

يُلزم القانون فني تركيب العدادات الذكيّة Smart Meter أن يكون حاملاً لشهادة المستوى الثالث (Certificate III) على الأقل (أو ما يكافئها) كفني خطوط كهربائية، أو فني عدادات أو فني كهربائي.

### التدريب

يجب على فنيي التركيب أن يكملوا بنجاح دورة تدريبية وتقييماً عملياً وفق شهادة المستوى الثالث في توزيع صناعة الإمداد الكهربائي (خطوط الطاقة) بوحدة تركيب العدادات (أو أي دورة مكافئة لها).

كما يتطلب من فني تركيب العدادات أن يتحقق من سلامة التركيب قبل إعادة تشغيل الكهرباء للزبون.

## تركيب العداد الذكي Smart Meter

**الخطوة 1:** سترسل لك شركة الكهرباء التي تتعامل معها رسالتين قبل تركيب عدادك الذكي Smart Meter.

يتم إرسال الرسالة الأولى قبل التركيب بـ 20 إلى 40 يوم، لإفادتك بأنه جار تركيب عدادات ذكية Smart Meters بمنطقتك. ويتم إرسال الرسالة الثانية قبل التركيب بحوالي 10 أيام، لإخبارك بفترة الـ 10 أيام التي سيأتي خلالها فني تركيب مؤهل لإزالة عدادك القديم وتركيب عدادك الذكي Smart Meter الجديد.

**الخطوة 2:** سيترك فني تركيب مؤهل (يحمل إثبات هوية به صورة فوتوغرافية) على بابك قبل التركيب. لا يتعين عليك البقاء في البيت في وقت التركيب ما لم يتطلب منك توفير مدخل إلى عدادك (مثلاً، أن يكون مكان العداد خلف باب مقفول أو يكون لديك كلب). ليس مطلوباً من الزبائن الدفع لفني التركيب.

**الخطوة 3:** يجب أن تكون الكهرباء مفصولة لمدة 20 – 60 دقيقة أثناء عملية تركيب العداد.

**الخطوة 4:** سيتم اختبار العداد قبل إعادة تشغيل الكهرباء. وسوف يترك لك فني التركيب بطاقة إجراءات وتعليمات سلامة توضح كيفية قراءة عدادك الذكي Smart Meter الجديد وكيفية الاتصال إذا حدثت أي مشاكل.

هناك خمس شركات توزيع كهربائي في فكتوريا: CitiPower و Jemena و Powercor و SP AusNet و United Energy. تغطي كل شركة توزيع مناطقاً جغرافية مختلفة ويكون لديها جدول تركيبها الخاص بها.

لمعرفة ما هي شركة توزيعك، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني [www.dpi.vic.gov.au/smartmeters](http://www.dpi.vic.gov.au/smartmeters) أو الاتصال على الرقم 136 186.

الزبائن الذين يستخدمون أجهزة دعم الحياة أو ذوو الاحتياجات الطبية المعتمدة على الكهرباء الزبائن الذين يستخدمون أجهزة دعم الحياة أو ذوو الاحتياجات الطبية المعتمدة على الإمداد الكهربائي الدائم يجب عليهم إكمال الاستمارات اللازمة لدى شركة إمدادهم الكهربائي لإخبارهم بحالتهم. وسوف تقوم شركة إمدادك الكهربائي بإخبار شركة التوزيع الكهربائي التي تقوم بتركيب عدادك الذكي Smart Meter.

## التركيب إلزامي

لقد قرّرت حكومة فكتوريا أن يكون تركيب العداد الذكي Smart Meter إلزامياً على كافة المنازل والشركات بفكتوريا بنهاية 2013.