



LitBack Plus™

أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية الاحتياطية



يوفّر نظام LitBack Plus™ مصدرًا احتياطيًا للطاقة لإنارة الأعمدة المثبتة على الطرق وساحات الحدائق والأسوار ومواقف السيارات.

ويعمل نظام LitBack Plus™ تلقائيًا بـاستخدام الطاقة الشمسية أثناء انقطاع التيار الكهربائي ليحل محل الإنارة الموجودة.

يتميز نظام LitBack Plus™ بـسهولة تركيبه دون صعوبات أو متابع، حيث يمكن تثبيت النظام وتشغيله في غضون ساعات قليلة ليوفر حل مستدام لتوليد الطاقة.

أنظمة LitBack Plus™ لإنارة الشوارع مصممة خصيصًا لتوفير الإنارة الضرورية في الطرق والشوارع والممرات والحدائق والساحات ومواقف السيارات وعلى الأرصفة والأسوار، ومن ثم فهي توفر الأمان والأمان اللازمين أثناء الليل.

ويمكن للنظام أيضًا تشغيل كاميرات المراقبة والبوابات الإلكترونية في المزارع والمناطق محمية النائية.

المزايا

- توفير الإنارة في حالة انقطاع التيار الكهربائي
- تشغيل تلقائي بالكامل
- التخلص من التكلفة الباهظة الإضافية لتركيب الكابلات الرئيسية
- مكونات عالية الجودة
- سهولة التحديث
- لا حاجة إلى قوائم أو أعمدة جديدة
- صديق للبيئة
- إن نظام LitBack Plus™ يتصدى لمشكلة إنقطاع التيار الكهربائي في الوقت الذي تعتبر فيه إنارة الشوارع والممرات أمرًا ضروريًا لحماية الأرواح والممتلكات.
- يزودك نظام LitBack Plus™ بخاصية "ركب، وفر وأطمئن" Install and Forget™ فلا حاجة لأن تشغل بالك بإجراءات التركيب المُكلفة والتشغيل المعقد.
- يستخدم نظام LitBack Plus™ أحدث وحدات الطاقة الشمسية والبطاريات ووحدات التحكم والكمائن الضرورية للتغذية المستمرة والمستدام طوال الوقت ودون الحاجة إلى مد كابلات، أو أسلاك، أو أعمال الحفر، أو متابعة التركيب الأخرى.

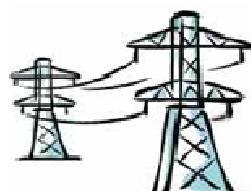
التَّشْغِيل

يعمل نظام LitBack Plus™ وينشط تلقائياً عند إنقطاع التيار الكهربائي، ويُزود بالطاقة أثناء الليل بواسطة بطاريات طويلة العمر. تقوم الألواح الشمسية بإعادة شحن البطاريات خلال ساعات النهار، ويتحكم منظم التيار في تشغيل الإضاءة كما يمكن إعداده حسب أنظمة متنوعة لفترات الإضاءة لتناسب مع الاستخدامات المختلفة.

وحدات الطاقة الشمسية



الشبكة



وحدة التحكم في الطاقة الشمسية
(منظم الطاقة الشمسية)



المُحوَّل



بنك البطاريات



الإسْتِخْدَامات

- الشوارع
- الطرق السريعة
- المناطق الزراعية
- بوابات المزارع والمجمعات السكنية
- الحدائق والساحات
- القرى السياحية

أعمدة إنارة الشوارع



قطعة ٧١، المنطقة الصناعية السادسة، مدينة ٦ أكتوبر، مصر
هاتف: +٢٠ ٣٨٢٤٣٢٩٠ فاكس: +٢٠ ٣٨٢٤٣١٤٧
بريد الإلكتروني: info@OneraSystems.com
www.OneraSystems.com
[f OneraSystems](#)