

## WATTWAY PACK

### EINE UNABHÄNGIGE STROMVERSORGUNG FÜR ANLAGEN AM STRASSENRAND

Lösungen für eine elektrische Ladestation für sanfte Mobilität werden hier vorgeschlagen, um den öffentlichen Raum zu sichern, vernetzte Dienstleistungen bereitzustellen oder Informationen zu verbreiten.

Wattway Pack macht es möglich, Dienstleistungen an isolierten Standorten in weißen Energiebereichen oder Bereichen zu erbringen, wo der Zugriff zum Stromnetz schwierig ist.

Wattway Pack ist eine **schlüsselfertige Lösung** für einen „unabhängigen Stromanschluss“, der in auf die Fahrbahn installiert wird. **Befahrbar** und **visuell unauffällig** Photovoltaikplatten werden mit einem Akkusystem zur **Stromspeicherung** kombiniert.

Wattway Pack bietet eine Lösung für **erneuerbare**, **unabhängige** lokale und dauerhafte Energie für Ihre Anwendungsbereiche an.



Montpellier, Frankreich - 12 Platten versorgen eine Überwachungskamera

### EINSATZMÖGLICHKEITEN VON WATTWAY PACK



#### SANFTE MOBILITÄT

Stromversorgung von Ladestationen für Elektrofahrräder oder -roller



#### VERNETZTE STADTMÖBEL

WLAN-Zugriff oder Stromversorgung aller möglichen Stadtmöbel (Bänke, Bushaltestellen, ...)



#### SICHERHEIT

Die Stromversorgung von Überwachungskameras, automatischen Einfahrtsschranken an Standorten, usw. unabhängig machen



#### BESCHILDERUNG

Stromversorgung von Informationsschildern mit wechselnden Nachrichten, Sicherheitsschildern, usw.



#### BELEUCHTUNG

Unabhängige Stromversorgung von Beleuchtungen oder Fußgängerweg



#### STROMZUGRIFF

Möglicher Zugriff auf Stromversorgung an isolierten Standorten oder für einen vorübergehenden Gebrauch



Châteauneuf-le-Rouge, Frankreich  
3 Platten sichern den Fußgängerstreifen bei Nacht

## EIN PACK-ANGEBOT: EIN PAAR PLATTEN, EIN SCHALTSCHRANK, EINE ANWENDUNG

Wattway Pack ist eine Lösung, die sich je nach Energiebedarf der elektrischen Anlage, Sonneneinstrahlung am Standort und erwartetem Unabhängigkeitsniveau individuell anpassen lässt.

Das Paket umfasst folgende Elemente:

- **befahrbare Photovoltaikplatten:** 3, 6, 9 oder 12 Platten für eine maximale Leistung von 375 Wc bis 1 500 Wc
- einen **Schaltschrank mit Speichersystem** für eine Kapazität von 1, 3 oder 5 kWh
- eine **elektrische Infrastruktur** (Schutzkleinspannung)
- eine **Überwachung** aus der Entfernung



## DREI ANWENDUNGSBEISPIELE VON WATTWAY PACK MIT 6 PLATTEN - STROMSPEICHER 3 KWH - NORDFRANKREICH



Entspricht 17 Ladestationen für Fahrräder nach einer Standardstrecke (8 km),  
Speicherkapazität für eine Dauer von 7 Tagen



**USB-Ladestation und WLAN-Spot**  
Speicherkapazität für eine Dauer von 9 Tagen



**Feste Kamera mit geringem Verbrauch**  
Speicherkapazität für eine Dauer von 15 Tagen



**Wattway Pack: ein Angebot, das unter den „1.000 efficient solutions“ der Stiftung „Solar Impulse“ ausgezeichnet wurde**