



# KONTROLLIERTE STROMKOSTEN, OHNE DAS GEMEINGUT VISUELL ZU BEEINTRÄCHTIGEN!

## BEFAHRBARE, INTEGRIERTE PHOTOVOLTAIKANLAGE

Wattway PLUS ist eine schlüsselfertige **Photovoltaiklösung**, die es ermöglicht, erneuerbare Energie zu wettbewerbsfähigen Preisen durch **Nutzung von Vorplatzflächen** zu erzeugen. Integriert in den **Plätzen, Vorplätzen, Fußgängerbereichen** und Parkflächen, ist Wattway PLUS ein Mittel, um das **Eigenverbrauchspotenzial** durch den **Verbrauch von selbst erzeugtem Strom** deutlich zu steigern. Mit diesem Strom, der in Ihre Gebäude (Rathaus, Schule, Bibliothek, Freizeitbad, ...) geleitet wird, werden Ihre Elektrogeräte des täglichen Gebrauchs versorgt.



Integrierte Photovoltaikanlage auf Vorplatz eines denkmalgeschützten Gebäudes

Mithilfe eines **neuen Trägers**, wie den Vorplätzen, erweitern Sie Ihre PV-Produktion und **optimieren Ihre verfügbare Fläche, ohne zusätzliche Flächeninanspruchnahme**.

Es ist nun möglich, erneuerbare Energie zu erzeugen, **ohne die städtische und architektonische Landschaft zu beeinträchtigen**. Wattway PLUS bewahrt das Erscheinungsbild, wird dem **steigenden Energiebedarf** gerecht und ermöglicht es der Bevölkerung, **die Kosten ihrer Stromrechnungen zu kontrollieren**.

## DIE VORTEILE DER LÖSUNG



Dezente architektonische und landschaftliche Integration



Lösung, wenn Dachflächen nicht einsetzbar oder bereits belegt sind



Optimierte Flächennutzung



Keine zusätzliche Flächeninanspruchnahme erforderlich



Ermöglicht die Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks Ihrer Aktivitäten



Anti-Rutsch-System



 Wattway-Module  
Hauptbereiche

 Wattway-Module  
Nebenbereiche

 Einspeisung der  
erzeugten Energie

Vorplätze, Plätze, Fußgängerwege, Parkflächen, ... Es gibt so viele Bereiche, auf denen sich Wattway PLUS installieren lässt.

## PRODUKTIONSPOTENZIAL EINER ANLAGE AUF EINEM VORPLATZ

|                                                               | VORPLATZ<br>15.000 bis 20.000 m <sup>2</sup><br>(z. B.: Museum Mucem,<br>Marseille - Frankreich) | VORPLATZ<br>10 bis 15.000 m <sup>2</sup><br>(z. B.: Platz Ruggero<br>Settimo, Palermo - Italien) | VORPLATZ<br>< 5000 m <sup>2</sup><br>(z. B.: Universität Murcia,<br>Spanien) |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| DURCHSCHNITTSFLÄCHE (m <sup>2</sup> ) /<br>VORPLATZ           | 18.350                                                                                           | 9.154                                                                                            | 3.705                                                                        |
| PRODUKTIONSÄQUIVALENT<br>WATTWAY (MWh/Jahr)                   | 4.320                                                                                            | 2.080                                                                                            | 893                                                                          |
| ÄQUIVALENT ZUM<br>ENERGIEVERBAUCH IN ANZAHL<br>DER WOHNUNGEN* | 432                                                                                              | 208                                                                                              | 89                                                                           |

\*Annahme: Der durchschnittliche Energieverbrauch eines 4-Personen-Haushalts in einem 100 m<sup>2</sup> großen Haus beträgt 10.000 kWh jährlich.  
(Quelle: ENGIE)



IEC 61215  
IEC 61730



**certisolis**  
TEST - CERTIFICATION PHOTOVOLTAÏQUE