

**IBC**  
SOLAR

Have sun!



# Die Kraft der Sonne im Tank.

Mit Solarstrom sparsam und  
umweltfreundlich e-mobil.

# Nachhaltig. Mobil. Unabhängig.

Wenn Sie sich jetzt dafür entscheiden, Ihr E-Auto künftig mit Solarstrom aus der eigenen PV-Anlage zu laden, hat IBC SOLAR die richtigen Produkte für Sie: Leistungsstarke Qualitätsmodule samt passender Halterungen. Perfekt darauf abgestimmte Wechselrichter und Speicher. Natürlich auch die entsprechenden Wallboxen. Alles aus einer Hand.

Und für den Fall, dass die eigene PV-Anlage noch ein wenig warten muss, starten Sie doch mit einem auf Sie zugeschnittenen Grünstromtarif.



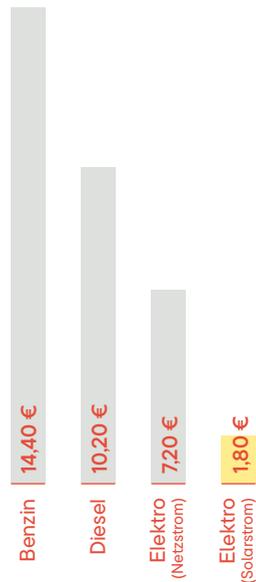
# Eigene Solaranlage und E-Auto-Ladestation: Die perfekte Kombi.

Genießen Sie schon das gute Gefühl, mit einem E-Auto unterwegs zu sein? Modern, sauber und nachhaltig? Doch wie umweltschonend fahren Sie wirklich?

Falls Sie den deutschen Strommix nutzen, der immer noch jede Menge Kohlestrom enthält, dann fährt Ihr E-Auto gar nicht so klimafreundlich. Doch das können Sie erreichen, indem Sie konsequent Strom aus Erneuerbaren Energien tanken.

**Wie das geht? Ganz einfach:** Mit einem reinen Ökostromtarif oder natürlich mit Solarstrom aus der eigenen Solaranlage. Damit fahren Sie wirklich CO<sub>2</sub>-neutral. Und zudem noch unschlagbar günstig.

Vergleich: Treibstoffkosten pro 100km<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Benzin:  $8,0 \text{ l} \times 1,80 \text{ €/l} = 14,40 \text{ €}$   
Diesel:  $6,0 \text{ l} \times 1,70 \text{ €/l} = 10,20 \text{ €}$   
Elektro (Netzstrom):  $18 \text{ kWh} \times 0,40 \text{ €} = 7,20 \text{ €}$   
Elektro (Solarstrom):  $18 \text{ kWh} \times 0,10 \text{ €} = 1,80 \text{ €}$   
Stand: 01.03.2024

10 m<sup>2</sup> PV =  
**10.000 km**  
pro Jahr.

### 10 Cent/kWh

Solarstrom ist mit 10 Cent/kWh um ein Vielfaches günstiger als konventioneller Strom aus der Steckdose, der für Privathaushalte derzeit durchschnittlich ca. 40 Cent<sup>2</sup> kostet.

Das heißt: Durch die Nutzung Ihres selbst-erzeugten Solarstroms können Sie Ihre Stromrechnung signifikant senken. Mit einem zusätzlichen Speicher machen Sie sich noch unabhängiger. Dann können Sie Ihr E-Auto z.B. auch nachts mit Solarstrom laden.

Schon eine Dachfläche von rund **10 m<sup>2</sup>** reicht aus, um eine Solaranlage mit knapp 2 Kilowattpeak (kWp) Leistung zu installieren. Mit diesem Stromertrag fahren Sie spielend **10.000 km** im Jahr.

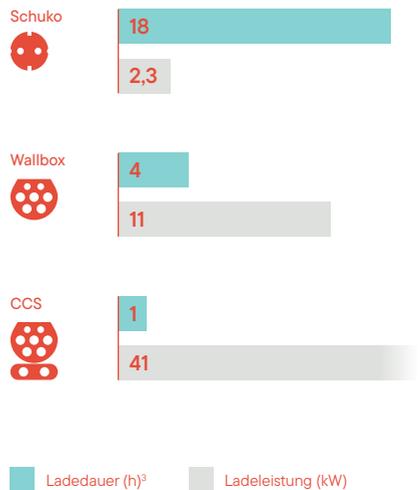


<sup>2</sup> Durchschnittspreis Frühjahr 2024

# Eine Wallbox für ihr Zuhause.

Wie lange es dauert ein Elektroauto zu laden, hängt ganz von der Ladevorrichtung ab. Theoretisch ist es möglich, ein E-Auto an einer herkömmlichen Steckdose aufzuladen, der Vorgang kann dann aber bis zu 18 Stunden und länger dauern.

Eine eigene Ladestation für zu Hause – eine sogenannte Wallbox – ist hier klar im Vorteil, denn damit **laden Sie Ihr E-Auto in etwa 4 Stunden** komplett auf.



<sup>3</sup> Beispiel für die Ladezeit eines Renault ZOE, mit einer 52kWh Batterie. Ladevorgang von 10-80% inkl. gemessenen 15% Ladeverlust.

# Have sun!

## IBC SOLAR AG

Am Hochgericht 10  
96231 Bad Staffelstein

+49 9573 9224-0

info@ibc-solar.de

www.ibc-solar.de



Ihr Fachpartner