



Die Funktion „Peak Shaving“

Mit der optionalen Funktion „Peak Shaving“ (Lastspitzengläätten) von E3/DC by HagerEnergy GmbH reduzieren Sie Ihre Lastspitzen im Strombedarf.

Tageszeiten, in den eine PV-Anlage viel Strom produziert sind üblicherweise nicht die Zeiten, in denen der Strombedarf eines Haushalts am höchsten ist.

„Peak Shaving“ ermöglicht Besitzern eines Hauskraftwerks von E3/DC – genügend Strom in den Batterien vorausgesetzt –, in Spitzenverbrauchszeiten den Strombezug aus dem Netz des Stromanbieters zu reduzieren oder zu ersetzen, indem Strom aus den Batterien zur Verfügung gestellt wird.¹⁾

„Peak Shaving“ kann auch genutzt werden, um Strombezug zu teuren Strombezugszeiten zu umgehen oder zumindest zu reduzieren.²⁾



Hinweis:

Das Lastmanagementsystem optimiert Ihren Batteriefüllstand dabei so, dass Lastspitzen vermieden werden.

Dies kann unter ungünstigen Bedingungen dazu führen, dass die Batterien Ihres Systems aus dem Stromnetz nachgeladen werden müssen oder dass ins Stromnetz eingespeist wird.³⁾

¹⁾ Die Funktion „Peak Shaving“ wird regelmäßig aktualisiert. Es besteht kein Anspruch auf dauerhafte Verfügbarkeit.

²⁾ Die HagerEnergy GmbH haftet unbeschränkt für vorsätzlich oder grob fahrlässig verursachte Schäden, für Kardinalpflichten und für Produkthaftungsschäden nach dem Produkthaftungsgesetz.

³⁾ Die HagerEnergy GmbH übernimmt keine Gewähr für Förderansprüche, Ansprüche aus dem EEG oder sonstige möglicherweise entstehende Nachteile oder Verluste, die durch das Aktivieren der Option „Peak Shaving“ entstehen. Als nutzende Person tragen Sie das Risiko der Nutzung.