

Kosten für Ladestrom

Stand: 10.12.2015 TM



Energiebedarf für eine Ladung:

Produkt	Akkumulatoren	Energiebedarf pro Ladung*	Ladungen pro Tag (Durchschnitt)**
e-fix E25 / E26	12,0 Ah	0,51 kWh	1,5
	17,0 Ah	0,72 kWh	1,5
e-fix E35 / E36	6,0 Ah	0,42 kWh	1,5
	7,5 Ah	0,53 kWh	1,5
e-motion M15	2 x 6,4 Ah	0,60 kWh	1
scalamobil S35	3,4 Ah	0,14 kWh	1
twion M24	2 x 2,25 Ah	0,17 kWh	1
viamobil V15	12,0 Ah	0,51 kWh	1
viamobil V25	6,6 Ah	0,46 kWh	1
ADVENTURE	17,0 Ah	0,72 kWh	1
	2 x 17 Ah (34 Ah)	1,44 kWh	1

*) Der Wirkungsgrad des Ladegerätes beträgt ca. 80 %

**) Anzahl der Ladungen hängt von der Gebrauchshäufigkeit der Produkte ab.
Durchschnittswerte aufgrund von Nutzerangaben.

Kosten:

Kosten je Ladung = Energiebedarf je Ladung x Strompreis je kWh

Kosten pro Jahr = Kosten je Ladung x Anzahl der Ladungen pro Jahr

Beispiel:

Produkt: e-fix mit 12 Ah Akku-Pack

Energiebedarf je Ladung: 0,51 kWh

kWh Preis (Beispiel): 0,28 EUR

Anzahl Ladungen: 1,5 pro Tag

Nutzungsintensität: 365 Tage im Jahr

Kosten je Ladung = 0,51 kWh x 0,28 EUR
= 1,1428 EUR

Kosten pro Jahr = 1,1428 EUR x Ladungen pro Tag x Nutzungstage im Jahr
= 1,1428 EUR x 1,5 x 365
= **78,18 EUR**

Alber GmbH
Vor dem Weißen Stein 21
72461 Albstadt
Telefon 0 74 32 / 20 06 - 0
Telefax 0 74 32 / 20 06 - 299