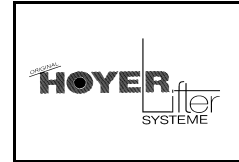


**HOYER GmbH Reha-Lift & Transfer**  
**Elsa-Brandström-Str. 7 / Industriepark HOYER**  
**D-35510 Butzbach**  
**Tel.: 06033 / 9652-0 Fax 06033 / 965252**  
**www.hoyer-lifter.com E-Mail: info@hoyer-lifter.com**



HOYER GmbH  
Elsa-Brandström-Str. 7

Industriepark HOYER  
D - 35510 Butzbach

UST.-Id Nr.:  
I K Nr.:

DE 112614387  
330 612 066

## **Stromverbrauch eines Ladegerätes für HOYER – Deckenlifter**

Alle Angaben sind ungefähre Werte, die aber hochgerechnet wurden und für einen normalen Verbrauch zutreffen.

Leistung des Ladegerätes : 25 Watt = 0,025 kW

Ladezeit ca. : 8 Stunden

Preis pro kW/h : ca. 0,23 EUR

Aufladung des Gerätes: 1 – 2 mal pro Woche ,

pro Ladezyklus der Akkus ca. 50 Hubzyklen des Lifters bei Nennlast ( 160 kg )

52 Wochen pro Jahr bei 2 Ladezyklen = 104 Ladezyklen pro Jahr

Das Ladegerät leistet bei leeren Akkus ca. 25 Watt, wobei der max. Ladestrom 1A nicht übersteigt. Bei teilentladenen Akkus ist der Verbrauch an Ladestrom entsprechend weniger. Die Ladezeit ist abhängig vom Verbrauchszustand der Akkus. Die Ladezeit von 8 Stunden ist auf jeden Fall ausreichend.

Die Volladung der Akkus wird durch Erlöschen der Ladeanzeige des Ladegerätes angezeigt.

### **Berechnung:**

52 Wochen x 2 Ladezyklen = 104 Ladezyklen im Jahr

Leistung 0,025kW x 8 Stunden = 0,2 kWh x 0,23 EUR =

**0,046 EUR pro Ladezyklus**

104 Ladezyklen x 0,046 EUR = **4,79 EUR pro Jahr**

Vergleichsrechnung: Annahme - das Ladegerät würde maximal Strom jeden Tag, 24 Stunden pro Tag ziehen, berechnet auf 1 Jahr

365 Tage x 24 Stunden x 0,025kw = 219 kw/h x 0,23 EUR = **50,37 EUR pro Jahr**

Mit freundlichen Grüßen

HOYER GmbH

**Es gelten ausschließlich unsere derzeitigen Geschäftsbedingungen**

Geschäftszeiten: Mo - Fr: 7.00 - 16.00 Uhr

Stromverbrauch\_Deckenlift.DOC

Geschäftsführer:  
Edmund Ruppenthal, Knut Ruppenthal  
Handelsregister Friedberg HRB 2714

Commerzbank Friedberg/H.  
BLZ 513 400 13  
Kto. 1 830 330

Postbank Frankfurt/M.  
BLZ 500 100 60  
Kto. 187112-605