



HELAGO-CZ, s.r.o.

Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové

oddíl C, vložka 17879

Kladská 1082

500 03 Hradec Králové 3

IČ: 25 96 39 61, DIČ: CZ 25963961

Tel: 495 220 229, 495 220 394

GSM brána: 602 123 096

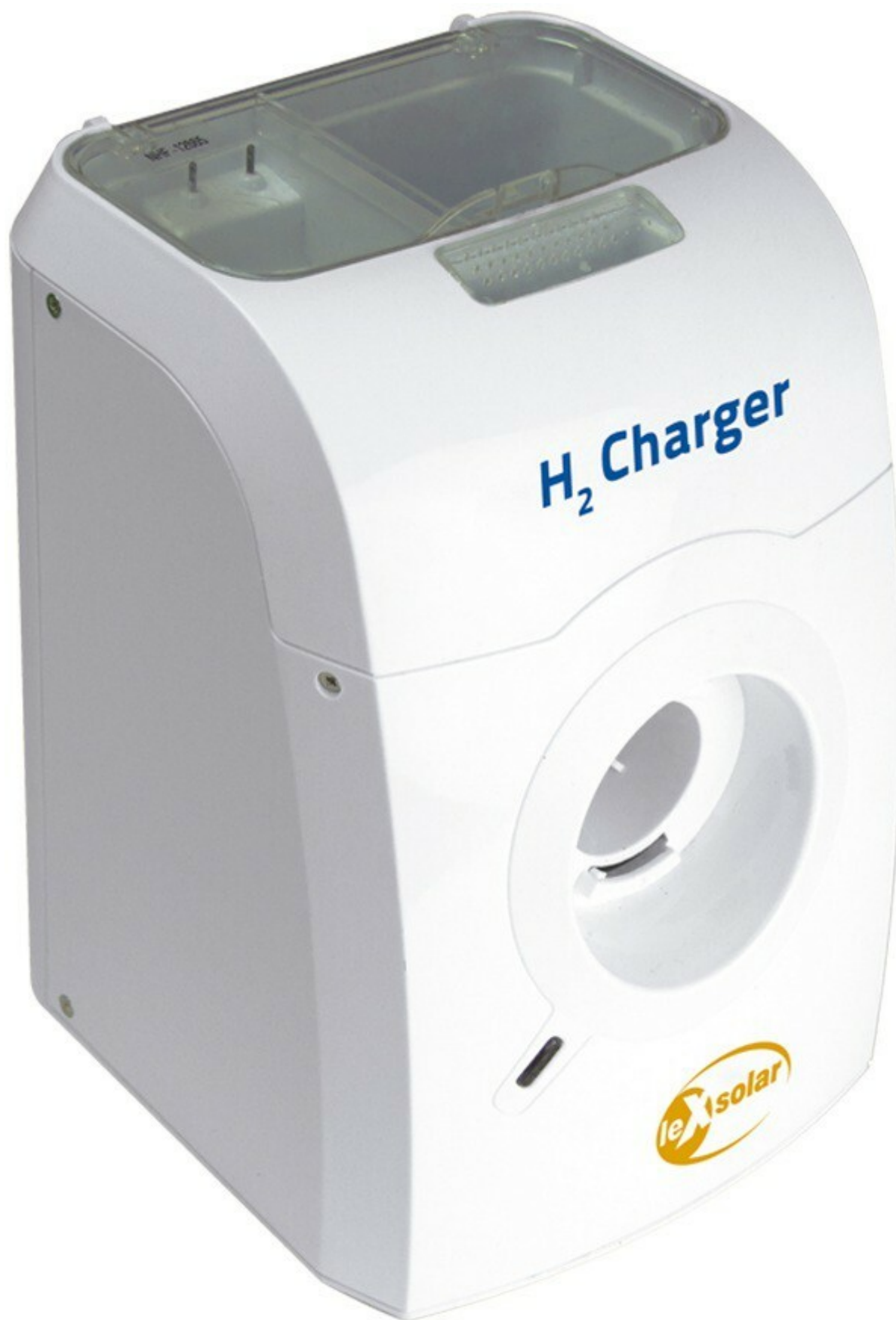
E-mail: [info@helago-cz.cz](mailto:info@helago-cz.cz)

Web: <http://www.helago-cz.cz>

---

## **leXsolar-H2 Plnicí stanice**

Objednací kód: **5501.120017**



Cena bez DPH

42.280,00 Kč

Cena s DPH

51.158,80 Kč

Parametry

Obnovitelné zdroje a skleníkový efekt

Obnovitelné zdroje energie

Téma

Palivové články a "H" technologie

Množstevní jednotka

ks

H<sub>2</sub> plnicí stanice je nezávislé a snadné řešení pro výrobu vodíku. Systém je kompatibilní se všemi systémy PEM-palivových článků experimentálních sad leXsolar. Součásti, jako jsou plynové lahve, nejsou potřeba, protože vodík je uložen přímo jako hydrid kovu v zásobníku H<sub>2</sub>.

### **Technické údaje:**

Hmotnost: 1,8 kg

Použitelná voda: deionizovaná nebo destilovaná voda (10 ... 40 °C).

Spotřeba vody: přibližně 20 ml/h

Uvolňovací tlak: 0-3,0 MPa

Tvorba plynu: až 3 l/h

Čistota vyrobeného vodíku: 99,99 %.

Doba nabíjení jednoho zásobníku H<sub>2</sub>: přibližně 4 hodiny