



## H I E R   K O M M T   D A S   E I S   -   S O N N E N G E K Ü H L T



Auch bei größter Hitze lässt der IcyRider die Herzen schmelzen, nicht das Eis. Denn je stärker die Sonne scheint, desto mehr Strom gewinnt er aus seinem Solarzellendach für die mitgeführte Eistruhe. Die Nutzung der Sonnenenergie macht den IcyRider zur umweltfreundlichsten Eis- und Cocktailbar der Welt und weckt spontane Sympathien. In seinem futuristischen Design zieht er unweigerlich die Blicke an.



Das energieautarke Eventmobil eignet sich bestens für Firmenauftritte, Open-Air-Veranstaltungen, Straßen- und Sportfeste, Strandpromenaden, Messegelände, Stadtparks oder zoologische Gärten.

Mit einer Tiefkühltruhe ist der IcyRider eine fahrbare Eis- oder Cocktailbar. Mit moderner

Kommunikationstechnik wird er zum originellen Infobike. Die Aluminium-Stahl-Konstruktion wird mit Pedalkraft bewegt. Ein elektrischer Radnabenmotor kann eingebaut werden.

Der Prototyp ist EXPO-2000-bewährt und wirbt unter dem Namen "enercity® IcyRider" für die Stadtwerke Hannover.

## DIE TECHNIK

Ein in das Dach integriertes Solarpanel versorgt die superisolierte Tiefkühltruhe mit elektrischer Energie. Überschüssige Energie wird in Akkus gespeichert.

Mit gefüllten Akkus wird die erforderliche Tiefkühlung auch ohne Sonne über mehrere Stunden aufrecht erhalten.

## SOLARPANEL UND ENERGIESPEICHER

Solargenerator mit polykristallinen Zellen  
Leistung 100 W<sub>peak</sub>, Fläche 1 m<sup>2</sup>.

Die Energiezufuhr wird durch einen Solarladeregler gesteuert. Der Systemregler überwacht den Ladezustand der Batterie, steuert den Ladevorgang sowie die Zu- und Abschaltung der

Verbraucher.

Mit dem Netzteil (12 V/5 A) lässt sich die Tiefkühltruhe auch an das öffentliche Netz anschließen und lassen sich die Akkus gegebenenfalls aufladen.

## HOCHEFFIZIENTE TIEFKÜHLTRUHE

100 mm Superisolierung  
Nettovolumen: 155 Liter  
Gefriervermögen: 17 kg/24 h

FCKW frei (Ersatzstoff: 190 g HFKW 134 a)  
Leistungsaufnahme: 40 - 45 Watt  
Gerätespannung: 12 - 24 Volt

## MAßE UND GEWICHTE

Länge: ca. 2700 mm  
Breite: ca. 1300 mm  
Höhe bei ausgefahrenem Solarpanel:  
ca. 2600 mm

Höhe bei eingefahrenem Solarpanel:  
ca. 1600 mm  
Leergewicht: ca. 160 kg  
Zulässiges Gesamtgewicht: 400 kg

## DIE KOSTEN

Der IcyRider kann gekauft oder gemietet werden. Der Kaufpreis liegt je nach Ausstattungswünschen und Design ab 16.500,- €.

Die Kosten für die Miete variieren zwischen 850,- und 430,- € pro Tag, je nach Mietdauer, Transportaufwand und Serviceleistungen. Angebote erstellen wir gerne auf Anfrage.

(Alle Angaben stehen unter dem Vorbehalt der technischen Weiterentwicklung)



## DAS KOMPETENTE TEAM

- Sustainable Development
- Produktentwicklung
- Ausstellungsmanagement
- PR- und Marketingberatung

## 10 JAHRE ERFAHRUNG

- Bundesweite Solar-Coffee-Shop-Auftritte
- Entwicklung des enercity® IcyRider
- Teilnahme Schaustelle Berlin '98 und EXPO 2000 Hannover
- Solar-Environment Deutsches Technikmuseum Berlin
- Internet-Forum [www.solar-online.org](http://www.solar-online.org)

## AUSGEZEICHNETE ARBEIT

- Berliner Umweltpreis 1995
- Multimediapreis 1997 des Bundesministeriums für Bildung und Forschung

## UNSER ZIEL

Wir kommunizieren die außerordentlichen Chancen eines nachhaltigen Lebensstils und setzen zukunftsweisende Ideen in beispielhafte Produkte um.

## IHR ERFOLG

Unsere Solar-Environments geben den Auftritten von Unternehmen, Verbänden und Organisationen ein sympathisches Profil und machen verantwortliches Handeln glaubwürdig.

Sie erhalten für Ihr Event ein individuelles Angebot. Das entsprechende Equipment bieten wir zur Miete oder zum Kauf an.

## KONTAKT

Solar Lifestyle GmbH  
Kurfürstenstraße 14, 10785 Berlin  
Fon +49.30.26 55 45 05  
Fax +49.30.26 55 45 07  
[team@solar-lifestyle.de](mailto:team@solar-lifestyle.de)  
<http://solar-lifestyle.de>

