

## E.cube Home



Der eCube Home vereinfacht eine kontrollierte Speicherung und Einspeisung des erzeugten Solarstroms über einen internen Laderegler und Mikro-wechselrichter.

Der eCube Home benötigt keinen direkten Kontakt zur Solaranlage. Die Steuerung läuft alleine über die Daten des Haushaltszählers (Easymeter Q3D). Wenn die Solaranlage tagsüber in das Versorgungsnetz einspeist, wird der Laderegler eingeschaltet und die internen Akkus werden geladen.

Abends, wenn dann Bezug aus dem Netz "droht", wird der Wechselrichter eingeschaltet und bei Leistungsbedarf innerhalb seiner Grenzen (bis zu 250 Watt) hochgeregelt.

Der eCube Home ist mit Kalzium-Bleiakkus, oder auch mit unserem Lithiumrack (bis 3 kWh) verfügbar.

Der eCube Home wird 1-phasig an das Haushaltsnetz angeschlossen und ein Lesekopf wird auf den Haushaltszähler geklemmt.

Mehrere eCube Home können kaskadiert werden und dadurch kann die Speichergröße je nach dem Bedarf angepasst werden.

### Verfügbare Speichergrößen:

- e.cube Home Blei : 1,2KWh (Blei-Kalzium-Akku)
- e.cube Home Lithium : 1KWh (Lithium-Ionen Akku)
- e.cube Home Lithium + : 2KWh (Lithium-Ionen Akku)
- e.cube Home Lithium ++ : 3KWh (Lithium-Ionen Akku)

Die Ausspeiseleistung beträgt 250W für e.cube Blei, Litium, Lithium+, 250W.

Die Ausspeiseleistung beim Lithium++ beträgt 350W.

### Kontakt

Vertrieb: e.cube Systems  
Ritterhude, Tel. +49 (0)4292 810340  
Fax +49 (0)4292 810341  
Mail [info@ecubesystems.de](mailto:info@ecubesystems.de)  
[www.ecubesystems.de](http://www.ecubesystems.de)

Entwicklung, Fertigung: Solarelectrix  
Rhade, Tel. +49 (0)4285 95156  
Fax +49 (0)4285 95157  
Mail [info@solarelectrix.de](mailto:info@solarelectrix.de)  
[www.solarelectrix.de](http://www.solarelectrix.de)