



Grüne Energie am Garagentor

Solarer Garagentor-Antrieb von Würth Solar

Schwäbisch Hall, 23. Oktober 2009 – Gute Nachrichten für Besitzer von Garagen ohne Anbindung ans Stromnetz: Der solare Garagentor-Antrieb von Würth Solar bietet auch ihnen den Komfort eines elektrischen Garagentors. Egal ob Schwing-, Kipp-, Sektional-, Rolladen- oder Flügeltore - der Antrieb kann an allen gängigen Toren leicht nachgerüstet werden und funktioniert unabhängig vom öffentlichen Stromnetz.

Die Energie zum Betrieb des Systems wird über ein Solarmodul gewonnen. Das GeneCIS Modul von Würth Solar wandelt Sonnenlicht in elektrische Energie um – ein Pluspunkt in Sachen Umwelt. Das Modul zeichnet sich durch überdurchschnittliche Energieerträge und eine hohe Leistungsstabilität aus. Es kann je nach Belieben direkt an die Garagenwand angebracht werden, ist aber auch für die Montage auf Flachdächer geeignet.

Stets einsatzbereit – auch an Regentagen

Der „grüne“ Strom wird in zwei langlebigen Akku-Einheiten gespeichert und dient zum Betrieb des Garagentors. Auch in Phasen, in denen die Sonne nicht scheint und die Energie nicht ausreichen würde, um das System mit genügend Energie zu versorgen, ist der Garagentor-Antrieb stets einsatzbereit. Während eine Einheit den fortlaufenden Betrieb des Antriebs sicherstellt, kann der andere Akku problemlos abgenommen und über eine 220 Volt-Steckdose aufgeladen werden.

Mit der gespeicherten Energie wird ein patentiertes Antriebssystem betrieben, das für den 24 Volt-Niederspannungsbereich ausgelegt ist. Im Gegensatz zu handelsüblichen Antrieben gleitet der Motorwagen in der Laufschiene an einer unbeweglichen Kette entlang. Ein Vorteil: Die Kette muss nicht nachgespannt werden, was Getriebe und Motor schont. Durch einen Handsender mit moderner Funktechnik ist das Garagentor bequem zu bedienen.



Mit Würth Solar auf der sicheren Seite

Der Garagentor-Antrieb punktet gleich mehrfach in Sachen Sicherheit: Sobald das Garagentor auf ein Hindernis trifft, wird es durch die Abschaltautomatik gestoppt und sofort wieder hochgefahren. Bei einem Ausfall des Systems kann das Tor über eine mechanische Notentriegelung geöffnet und verriegelt werden. Die Garage ist zudem deutlich einbruchssicherer, denn durch den selbsthemmenden Motor ist das Tor gegen gewaltsames Aufschieben gesichert, eine zusätzliche mechanische Verriegelung ist dabei nicht notwendig.

„Der solare Garagentor-Antrieb ist leistungsstark, langlebig, zuverlässig und sicher. Würth Solar bietet damit die ideale Lösung für Besitzer von Garagen ohne Anbindung an das öffentliche Stromnetz, denn der solare Antrieb ist wesentlich günstiger als ein Netzanschluss. Aber auch für Umweltbewusste, die die saubere Sonnenenergie für ihre Garage nutzen wollen, ist der Garagentor-Antrieb eine echte Alternative zu herkömmlichen Antrieben“, erläutert Rolf Schmitt von Würth Solar.

Zusätzlichen Komfort bietet der mit modernster Funktechnik ausgestattete Handsender, mit dem das Garagentor bequem und flexibel bedient werden kann.

Der solare Garagentor-Antrieb von Würth Solar ist ab 888 Euro unter www.wuerth-solar.de/onlineshop erhältlich.

Bilder in Druckauflösung stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Vorschau:

	<p>Der solare Garagentorantrieb von Würth Solar: für Garagen ohne Anschluss ans öffentliche Stromnetz (Quelle: Würth Solar)</p>
	<p>Für alle gängigen Garagentore leicht nachrüstbar und einfach zu bedienen (Quelle: Würth Solar)</p>
	<p>Immer betriebsbereit durch hochwertige Akkueinheiten mit optionaler Netzlademöglichkeit (Quelle: Würth Solar)</p>



Über Würth Solar

Würth Solar, ein Unternehmen der Würth Gruppe, ist Komplettanbieter für Photovoltaik-Anlagen auf Basis der CIS-Technologie. Als erstes Unternehmen weltweit hat Würth Solar im Herbst 2006 mit der Großserienproduktion von CIS-Solarmodulen in der eigens errichteten Solarfabrik CISfab in Schwäbisch Hall begonnen. CIS steht für die chemische Verbindung aus Kupfer, Indium und Selenid (CuIn-Se₂). Von der Entwicklung und Produktion der Solarmodule GeneCIS über die kundenspezifische Beratung und Systemplanung der Solaranlage bis zu deren Installation und Betreuung über zertifizierte Service Partner bietet Würth Solar seinen Kunden alles aus einer Hand. Derzeit arbeiten rund 220 Mitarbeiter bei Würth Solar.

Weitere Informationen finden Sie unter www.wuerth-solar.de.