

PRESSEMELDUNG

LG Solar



Intersolar 2014: LG Electronics zeigte neue Produkte und vereint nachhaltige Technologien auf dem Weg zum Smart Home

Ratingen, 16. Juni 2014 – Die Geschäftseinheit Solar des Elektronik- und Solarspezialisten [LG Electronics](#) war auch in diesem Jahr mit einem eigenen Stand auf der [Intersolar Europe](#) in München vertreten. Messebesucher konnten sich nicht nur ein Bild von LG Solars neuen Modulen machen. Auch das neue Energiespeichersystem ESS, die hocheffiziente Wärmepumpe Therma V sowie neue LED-Lichtlösungen aus dem Hause LG Electronics waren Gesprächsthema auf der diesjährigen Fachmesse. Messes Fazit: Das Smart Home kann kommen.

Sonnenschein für die Abendstunden

Messebesucher konnten sich in diesem Jahr vom ersten Stromspeicher aus dem Hause LG Electronics, dem Energy Storage System (ESS), überzeugen. Das kompakte Batterie-System verfügt über eine Ladekapazität von zwei Kilowattstunden (kWh) und einen maximalen Output von einem Kilowatt (kW). Das System ist auf insgesamt 18 kWh Ladekapazität beziehungsweise 9 kW Leistung erweiterbar. Es lässt sich sowohl als 1- als auch als 3-phasiges System betreiben. LG gewährt auf das matt-schwarze System mit 4,3-Zoll-LCD-Anzeige eine Garantie von zehn Jahren. Messebesucher bewerteten den Energiespeicher von LG Electronics bereits sehr positiv. Die Markteinführung für das Gerät ist in Europa für das erste Quartal 2015 vorgesehen.

Verschattungen waren gestern

Mit dem neuen MonoX ACe stellte LG zudem ein Modul vor, das Anwendern höchste Flexibilität beim Betrieb ihrer Solaranlage bietet. Ein integrierter Mikro-Wechselrichter findet auf der Rückseite des Hochleistungsmoduls MonoX NeON Platz und holt das Maximum an Leistung aus jedem einzelnen Panel. Es liefert Anwendern damit nicht nur ohne Umwege Wechselstrom, die Konzeption erleichtert Installateuren auch die Montage. Gerade bei

Verschattungen kann das MonoX ACe eine höhere Systemleistung erzielen, da jedes einzelne Modul unabhängig vom Verbund arbeitet. Eine neue App von LG erlaubt es, die Erträge eines jeden AC-Moduls zu überwachen und für mobile Geräte wie Smartphones und Tablet-PCs grafisch aufzubereiten.

Neben dem neuen MonoX ACe, zeigte LG natürlich auch die neusten Wattklassen seiner Hauptmodulreihen MonoX, MonoX Black und MonoX NeON.

LG verzahnt innovative Technologien für effizientes Zuhause

Mit den LG Geschäftseinheiten Air Conditioning und Lighting gesellten sich in diesem Jahr zwei weitere Spezialisten für effiziente Gebäudetechnik an den Stand von LG Solar. Mit der Therma V zeigte LG Electronics eine effiziente Wärmepumpe, die es Hausbesitzern erlaubt, ihre Heizkosten drastisch zu senken. Das Gerät entzieht der Außenluft Energie und wandelt diese mittels eines Wärmetauschers in Heizungsenergie um.

Ebenfalls mit an Bord: LG Electronics' aktuelles Line-Up an LED-Lichttechnik. Während alte Brennstoff-Leuchtmittel eine der Hauptkostenstellen auf der Stromrechnung darstellen, sorgen LED-Lampen und -Leuchten nicht nur für einen deutlich reduzierten Stromverbrauch, sondern auch über eine signifikant höhere Lebenszeit als Brennstofflampen. Die aktuellen LED-Spitzenmodelle verfügen über Bluetooth, womit sie sich einzeln oder in der Gruppe komfortabel via Smartphones und Tablets steuern lassen. Mit der OLED-Tischleuchte zeigte LG zudem ein absolutes Design-Highlight, das schon auf der diesjährigen Light + Building für Aufsehen unter Branchenkennern sorgte.

„Die diesjährige Intersolar Europe war eine hervorragende Plattform, um Branchenexperten und Anwendern zu zeigen, dass das Smart Home nicht mehr nur eine Vision ist. Wir bei LG bieten alle wichtigen Technologien, die für ein energieeffizientes Eigenheim notwendig sind, aus einer Hand“, sagt Michael Harre, Vice President der EU Solar Business Group bei LG Electronics. „Mit dem Modul MonoX ACe und dem neuen Energiespeichersystem ESS erweitern wir unser Solar-Portfolio in Richtung kompletter Smart Home Lösungen. Dass wir unseren Marktanteil im

vergangenen Jahr nahezu verdoppeln konnten, zeigt, dass wir mit unserer Strategie auf dem richtigen Weg sind.“

Weitere Informationen unter www.lg.com/de/solar.

###

Über LG Electronics, Inc.

LG Electronics, Inc. (KSE: 066570.KS) ist ein global führender Anbieter und technologischer Impulsgeber in den Bereichen Unterhaltungselektronik, Mobilkommunikation und Haushaltsgeräte. Mit 113 Niederlassungen auf der ganzen Welt und mehr als 87.000 Mitarbeitern erzielte LG im Geschäftsjahr 2013 einen Konzernumsatz von 53,10 Milliarden US-Dollar. LG besteht aus fünf Business Units - Home Entertainment, Mobile Communication, Home Appliances, Air Conditioning & Energy Solutions und Vehicle Components - und ist einer der international führenden Hersteller von Flachbildfernsehern, Mobilgeräten, Klimageräten, Waschmaschinen und Kühlschränken. Weitere Informationen zu LG Electronics finden Sie unter www.LGnewsroom.com.

Über LG Electronics Deutschland GmbH

Der koreanische Technologiekonzern LG Electronics ist seit 1976 auf dem deutschen Markt aktiv. Das Unternehmen mit Sitz in Ratingen hat seine Aktivitäten seitdem kontinuierlich ausgebaut und ist aktuell in sieben Geschäftsbereichen tätig: Home Entertainment, Mobile Communications, Information System Products, Home Appliances, Air Conditioning, Lighting und Solar. In den vergangenen Jahren konnte der Innovationstreiber immer wieder Preise und Auszeichnungen für seine richtungsweisenden Produkte entgegennehmen. Wichtige Neuerungen wie flexible Displays oder gebogene Batterien gehen dabei aus der Zusammenarbeit spezialisierter Unternehmen innerhalb der LG-Gruppe hervor. Neuentwicklungen orientieren sich gemäß dem Markenversprechen „Life’s Good“ dabei stets an den Bedürfnissen der Nutzer und dienen nie dem Selbstzweck. Sein Markenversprechen untermauert LG auch durch gesellschaftliches Engagement mit selbst durchgeführten Aktionen oder in Zusammenarbeit mit zahlreichen Partnern. So engagiert sich LG als Hauptsponsor des Fußballbundesligisten Bayer 04 Leverkusen und hat bereits eine Reihe gemeinsamer sozialer Aktivitäten realisiert. Weitere Informationen finden Sie unter www.lg.com sowie www.lg.de/presse.

Bildmaterial und weitere Infos können bei der Presseagentur angefordert werden:

LG Electronics
Deutschland GmbH
Justine Figura
Manager Public Relations
Berliner Str. 93
40880 Ratingen
Tel.: 0 21 02 / 7008 - 335
Fax: 0 21 02 / 7008 - 333
eMail: justine.figura@lge.com

LEWIS PR - Global Communications
Presseagentur
Kai Faulbaum
Prinzenallee 5
40549 Düsseldorf
Tel.: +49 211 522946 - 17
Fax: +49 211 522946 - 1
eMail: lgsolar@lewispr.com