



Paneles solares ultraligeros que producen electricidad - Fuente: myvoltaics.de

„El FRITZ!DECT 210 es el enchufe inteligente ideal para nuestros sistemas solares. Ofrece un enorme alcance, es resistente a la intemperie y proporciona datos de medición precisos. Un índice de reacción cero lo demuestra de forma impresionante.“

Stefan Wehage,
fundador y director general
de myvoltaics.de

FRITZ! electrifica

Medición de la electricidad a través de la toma de corriente inteligente

Generar tu propia electricidad está muy de moda. Las pequeñas centrales eléctricas de balcón y los sistemas minifotovoltaicos, en particular, están más solicitados que nunca. Bajo el lema „Enchúfalo y listo“, en Alemania myvoltaics.de vende sistemas solares eficientes, en combinación con el enchufe inteligente FRITZ!DECT 210, que puede medir no sólo el consumo de electricidad sino también la producción de la misma.

En los últimos 20 años, los costes de la energía han aumentado constantemente. Tendencia: en fuerte aumento. A medida que aumenta la eficiencia de las células solares y bajan los costes de los paneles, cada vez son más los alemanes que invierten en su propio sistema solar. Durante este proceso, los usuarios quieren ser capaces de



MYVOLTAICS
einstecken. fertig.

Cliente
[myvoltaics.de /](http://myvoltaics.de/)
Wehage Solar UG

Productos FRITZ!
• FRITZ!DECT 210

Sobre Myvoltaics

Myvoltaics se ha propuesto que el ahorro de electricidad sea especialmente fácil y asequible para todos. Especialmente para las personas que no tienen su propia casa o el espacio o el dinero para un propio sistema fotovoltaico grande.

www.myvoltaics.de



Stefan Wehage, fundador y director general de myvoltaics.de

controlar la cantidad de electricidad que produce su sistema. Para que los clientes puedan hacerlo de forma sencilla y económica, la compañía myvoltaics.de apuesta por el enchufe conmutable FRITZ!DECT 210.

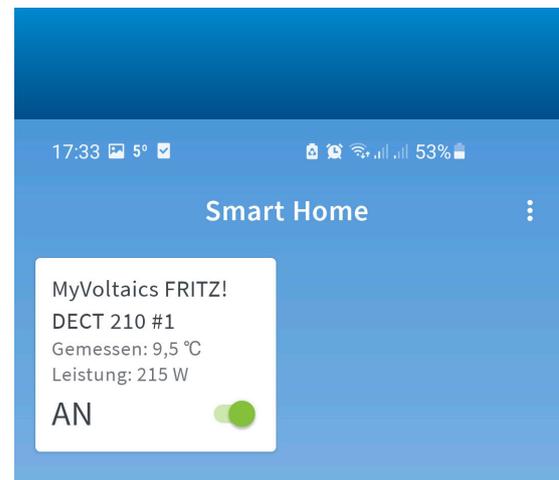
Ningún sistema solar sin un enchufe inteligente

Cada vez más hogares quieren producir electricidad gratuita a partir de la energía solar en su propio tejado, en el jardín o en el balcón. Esto tiene sentido tanto desde el punto de vista ecológico como económico: a medida que aumenta la producción, los módulos son cada vez más duraderos y alcanzan una mayor eficiencia, lo que hace que las soluciones sean aún más atractivas. En el caso de las pequeñas instalaciones solares con una potencia máxima de 600 vatios, la instalación es especialmente sencilla, ya que no es necesario solicitar la autorización del operador de la red eléctrica ni ningún otro trámite burocrático. "Un enchufe inteligente que mida la alimentación de la instalación solar

es muy importante para la mayoría de los usuarios ...", explica Stefan Wehage, fundador y director general de myvoltaics.de, que conoce bien el sector solar y las necesidades de los usuarios. "Nuestros clientes están muy interesados en saber qué actividad realiza su sistema fotovoltaico de balcón en el día a día. Dado que la mayoría de nuestros clientes ya utilizan un FRITZ!Box, el FRITZ!DECT 210 es el accesorio ideal", afirma Stefan Wehage. Por ello, myvoltaics vende cada vez más el FRITZ!DECT 210 en combinación con sus propios sistemas solares.

Largo alcance y rápida instalación

Solo hay unos pocos enchufes inteligentes que pueden medir el consumo de energía, así como la energía inyectada en la red. "El FRITZ!DECT 210 es superior a otros productos en varios aspectos, ya que es apto para su uso en exteriores y utiliza una radio DECT fiable con un gran alcance", explica Stefan Wehage. Esto significa que no es necesario un



complicado conducto de pared para la línea de suministro desde el sistema solar hasta la casa o el piso. El FRITZ!DECT 210 puede conectarse a cualquier toma de corriente, es decir, exactamente en el lugar donde el sistema genera la electricidad. "A menudo nuestros sistemas se instalan un poco lejos de la casa, en un cobertizo o en un garaje. Con la tecnología de radio DECT, el alcance no es un problema y el FRITZ!DECT 210 siempre funciona", informa Stefan Wehage. El éxito para myvoltaics se basa, entre otras cosas, en su sencilla instalación y puesta en marcha. "Conéctalo y listo" es el eslogan de venta. "Con el FRITZ!DECT 210 cumplimos nuestra promesa a los clientes, ya que su puesta en marcha es un juego de niños", subraya Wehage. "Ningún producto se ajusta mejor a nuestra forma de pensar".

Bien informado a través de la aplicación FRITZ!App y el servicio de notificaciones

El inteligente FRITZ!DECT 210 es muy fácil de conectar a cualquier FRITZ!Box, ya que se registra en la base DECT con solo pulsar un

botón, de forma similar a un teléfono inalámbrico. En la intuitiva interfaz de usuario del FRITZ!Box, a la que se puede acceder a través de cualquier navegador introduciendo la dirección fritz.box, se pueden realizar cómodamente otros ajustes para el FRITZ!DECT 210: por ejemplo, activar el envío de notificaciones diarias o semanales con resultados de medición detallados. Los resultados de las mediciones, que pueden consultarse diaria, semanal, anualmente o en cualquier periodo de tiempo, incluyen la producción en kilovatios hora (kWh), el ahorro en euros e incluso las cantidades de dióxido de carbono (CO₂) ahorradas por el sistema solar en kilogramos. También se puede acceder a la pantalla de energía a través de la aplicación FRITZ!App Smart Home desde cualquier smartphone en cualquier momento y desde cualquier lugar con gráficos informativos.



Conclusie

El FRITZ!DECT 210 es perfecto para las centrales eléctricas en los balcones y los mini sistemas fotovoltaicos, ya que no solo se puede medir el consumo de electricidad, sino también su producción. Se puede acceder a los resultados de medición precisos y completos en cualquier momento a través de la interfaz de usuario del FRITZ!Box, así como a través de correos electrónicos de notificación y la aplicación FRITZ!App Smart Home. El FRITZ!DECT 210 es fácil de instalar, resistente a la intemperie y ofrece un gran alcance.

avm.de

AVM GmbH · Alt-Moabit 95 · 10559 Berlín, Alemania · Teléfono +49 30 39976-0 · info@avm.de

