

Residential EV Charging Pilot Program



Program Details

The South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) has established a residential Electric Vehicle (EV) charging incentive pilot program to offset Level 2 (240v) EV supply equipment hardware costs. This program will be available to residents within the SCAQMD's four-county jurisdiction.

The program will provide an incentive to buy-down the cost of residential chargers, which typically ranges from \$400-\$800. The program will be implemented on a first come, first served basis and will provide up to \$250 for the cost of hardware for Level 2 residential chargers. An additional incentive of up to \$250 will be available for low-income residents.

Those interested in receiving future program details and more information please visit www.aqmd.gov/sign-up to be added to a list of interested parties for the Residential EV Charging program.

When registration opens for participation in the incentive program you will be emailed information on application process and program updates.

Learn More about EV Charger Rebate Program

The application, program updates and more information on other local Ev charger rebate programs, are available at the following link: www.aqmd.gov/home/programs/community

Charger Requirements

- Charger would need to be installed at a 240v outlet or by a licensed electrician if no 240V outlet exists.
- Charger would need to be in place for a minimum of three (3) years and would be considered a permanent, not temporary, installation
- Installer would need to obtain any required city or county electrical permits for installation.

General Facts about EVs

- Level 1 (120v) or Level 2 (240v)
- Level 2 charging is faster and more efficient, particularly for battery electric vehicles (BEV) or plug-in electric vehicles (PEV)
- BEVs have a vehicle range between 80-100 miles
- PEVs have an all electric range of typically 40-50 miles and then operate on gas



**South Coast
Air Quality
Management District**

21865 Copley Drive, Diamond Bar, CA 91765-4178
Tel 909 396 2000 • 800 CUT SMOG • www.aqmd.gov



**Clean
Transportation
Funding**
from the MSRC

www.aqmd.gov • 1-800-CUT-SMOG

Programa de incentivo de cargadores residenciales para vehículos eléctricos



Detalles del programa

El Distrito de Administración de la Calidad del Aire (SCAQMD) ofrece un programa de incentivo para cargadores de vehículos eléctricos (EV) residenciales para la compra de equipo eléctrico con carga Nivel 2 (240v) a precio de descuento. Este programa se hará disponible a residentes dentro de la jurisdicción de los cuatro condados de SCAQMD.

El programa proveerá un incentivo para el descuento de cargadores residenciales, los cuales cuestan entre \$400 y \$800. El programa se implementará en el orden que se reciban las aplicaciones y proveerá hasta \$250 para la compra del equipo Nivel 2 de cargadores residenciales. Un incentivo adicional se hará disponible para residentes de bajo ingreso.

Para esas personas interesadas en recibir más detalles y más información, por favor visite la página www.aqmd.gov/sign-up para ser agregado a una lista de interesados en el programa de cargadores para vehículos eléctricos (EV) residenciales.

Cuando la registración se habrá para participar, se le enviara información sobre el proceso de la aplicación y cambios recientes del programa.

La aplicación, actualizaciones del programa y más información sobre otros programas locales de reembolso para cargador eléctrico para vehículos están disponibles en el siguiente enlace:

www.aqmd.gov/home/programs/community

Requisitos para los cargadores

- Los cargadores se instalarían con un enchufe de 240V o por un electricista autorizado si no existen enchufes de 240V
- El cargador necesitaría dejarse instalado por un mínimo de tres años y sería considerado una instalación permanente, no temporal
- El instalador necesitaría obtener el permiso para instalaciones eléctricas requerido por la ciudad o el condado

Información general sobre los vehículos eléctricos (EVs)

- Los cargadores de vehículos eléctricos son normalmente de carga Nivel 1 (120v) o Nivel 2 (240v)
- Carga Nivel 2 es más rápida y más eficiente, particularmente para vehículos eléctricos con batería (BEV) o vehículos eléctricos enchufables (PEV)
- Los vehículos eléctricos de batería (BEVs) tienen un alcance dentro 80 a 100 millas
- Los vehículos eléctricos enchufables (PEV) tienen un alcance eléctrico de 40 a 50 millas, después operan con gas



**South Coast
Air Quality
Management District**

21865 Copley Drive, Diamond Bar, CA 91765-4178
Tel 909 396 2000 • 800 CUT SMOG • www.aqmd.gov



www.aqmd.gov • 1-800-CUT-SMOG