



Residential EV Charging Incentive Pilot Program

Program Details

The South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) with support from the MSRC (Mobile Source Air Pollution Reduction Review Committee) has established a residential Electric Vehicle (EV) charging incentive pilot program to offset Level 2 (240v) EV supply equipment hardware costs, which typically range from \$400-\$800. This program is available to residents within the SCAQMD's four-county jurisdiction.

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 is available for low-income residents.

The application and program updates are available at the following link:
www.aqmd.gov/home/programs/community/ev-charging-incentive

General Facts about EVs and Residential Chargers



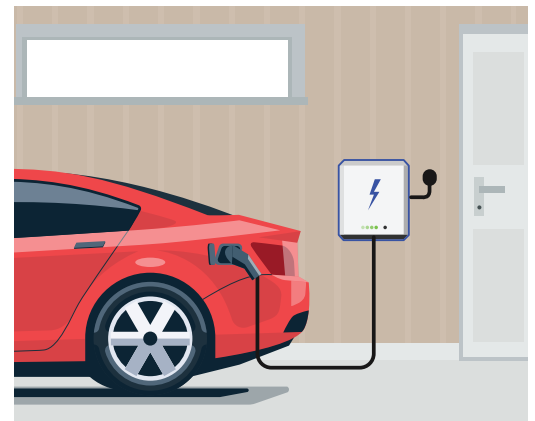
- Level 1 chargers require a 120v outlet (regular household outlet). Level 2 chargers require 240v outlets (i.e., electrical dryer) and provide faster and more efficient charging, particularly for battery electric vehicles (BEVs) and plug-in electric vehicles (PEVs).
- BEVs have a vehicle range between 80-300 miles.
- PEVs have an all-electric range of typically 10-50 miles and then operate on gas.

Program Requirements

- Charger must be UL listed.
- Charger must be mounted to plug into a 240v outlet.
- If no 240v outlet exists, a licensed electrician must install the outlet and an electrical permit obtained.
- Conduit (hard wiring) coming from an outlet will require an electrical permit.
- Charger must be in place for a minimum of three (3) years and is considered a permanent, not temporary, installation.



240v outlet





Programa de Incentivo de Cargadores Residenciales para Vehículos Eléctricos

Detalles Del Programa

El Distrito de Administración de la Calidad del Aire (SCAQMD) con apoyo de MSRC (Mobile Source Air Pollution Reduction Review Committee) ofrece un programa de incentivo para cargadores de vehículos eléctricos (EV) residenciales para la compra de equipo eléctrico con carga Nivel 2 (240v), los cuales cuestan de \$400-\$800. Este programa es disponible a residentes dentro de la jurisdicción de los cuatro condados del SCAQMD.

El programa se implementará en el orden que se reciben las aplicaciones y proveerá hasta \$250 para la compra del equipo Nivel 2 cargadores residenciales. Un incentivo adicional de \$250 se ofrece para personas de bajos recursos.

La aplicación y detalles del programa se encuentran en la siguiente página de internet:
www.aqmd.gov/home/programs/community/ev-charging-incentive



Información General Sobre Los EVs y Cargadores Residenciales

- Los cargadores de Nivel 1 requieren un enchufe de 120v (carga típica de hogar). Cargadores de Nivel 2 requieren enchufes de 240v que es más rápida y eficiente para cargar la batería de un auto de batería eléctrica (BEV) o un auto eléctrico enchufable (PEV).
- BEVs tienen un alcance dentro 80 y 300 millas
- PEVs tienen un alcance de 10-50 millas solamente usando la batería eléctrica, y después corren usando gasolina.



240v outlet

Requisitos Del Programa

- El cargador debe estar en la lista UL
- El cargador debe montarse en la pared para un enchufe de 240v
- Si no existe un enchufe de 240v, un electricista autorizado debe instalar el tomacorriente y obtener un permiso eléctrico obtenido
- Cableado que sale de una tomacorriente requerirá un permiso eléctrico
- El cargador debe mantenerse en su lugar por un mínimo de tres años y se considera una instalación permanente, no temporal.

