VIVION®

S.A.V.E

(Sistema de Alimentación para Vehículos Eléctricos)

7.4kW 230V AC + Conector Tipo 2

MANUAL DE USUARIO

VIVION® Hogar Inteligente

Wi Fi®

Descárgalo en el App Store

DISPONIBLE EN Google Play

COMPATIBLE CON:
amazon alexa
Google Assistant
WATCH
Siri



Lea con atención este manual antes de usar el equipo y guárdelo bien para referencia.

INDICE

1. *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS* 01

2. *DIMENSIONES* 03

3. *INSTALACIÓN DEL EQUIPO* 03

4. *GUÍA DE INSTALACIÓN* 04

5. *INSTALACIÓN ELÉCTRICA* 05

6. *OPERACIÓN* 06

7. *MENSAJES DE ERROR* 07

8. *MANUAL DE USUARIO DE LA APP* 08

S.A.V.E
(Sistema de Alimentación para Vehículos Eléctricos)

721205 SAVE 7.4KW 230V AC + 1 CONECTOR TIPO 2

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓD. DE PRODUCTO	721205
Tensión máxima de entrada	230V~ AC ± 10%
Frecuencia de entrada	50/60 Hz
Potencia máxima de salida	7.4 kW (monofásico)
Corriente máxima de salida	32 A
Interfaz de carga	IEC 62196-2 (Tipo 2)

PROTECCIONES	
Sobre voltaje	SI
Bajo voltaje	SI
Sobre carga	SI
Corto circuito	SI
Fuga de tierra	SI
Sobre temperatura	SI
Contra rayos	SI
Detección de corriente residual	AC tipo A
Detección de corriente residual	DC 6mA

COMUNICACIÓN / INTERFAZ	
Protocolo de comunicación	Wi-Fi + BLE
Luz LED Indicadora	SI

RFID	SI
Sistema de Gestión	App Vivion

PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO

Grado de Protección (Agua y Polvo)	IP65
Protección contra fugas	A/A+DC6mA
Protección de tensión CP	›±1V
Protección por bajo voltaje	‹85v
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ 55°C
Temperatura de almacenamiento	-30°C ~ 60°C
Altitud máxima	<2000m

PARÁMETROS DEL PRODUCTO

Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	230 x 215 x 149 mm
Peso neto	3.2 kg
Largo del cable del conector	5 m

ACCESORIOS DE MONTAJE

Platina de montaje	SI

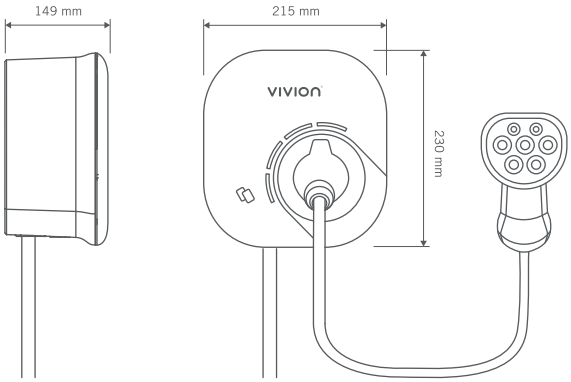
CERTIFICACIÓN

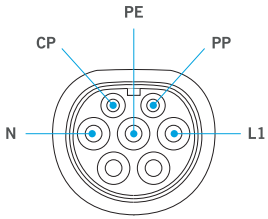
UNIT	IEC 61851-1:2017

GARANTÍA

1 año

2. DIMENSIONES

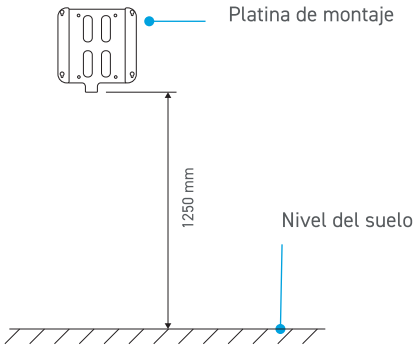




SOCKET TIPO 2
IEC 62196-2

CP - Línea de señal de comunicación con el auto
PP - Confirma el estado de carga

3. INSTALACIÓN DEL EQUIPO



El producto se debe colocar en un lugar fijo. La platina de montaje puede ser amurada tanto a la pared como a un pedestal (no incluido) y la altura mínima sugerida es de 1250mm.

4. GUÍA DE INSTALACIÓN

Antes de instalar, lea atentamente las instrucciones de instalación:

1. La instalación de este Sistema de Alimentación para Vehículos Eléctricos (S.A.V.E.), debe ser realizada por personal profesional calificado y habilitado en estricta conformidad con las normas de bajo tensión vigentes. La instalación del equipo por personal no calificado/habilitado, no es elegible para nuestro servicio de garantía en caso de haber causado daños al S.A.V.E. por una instalación incorrecta.
2. Si el lugar de instalación se encuentra en construcción, evite realizar la instalación del S.A.V.E.. Prevenga daños causados por materiales de construcción, polvo y/o pintura.
3. La estación de carga utiliza una fuente de alimentación o interfaz dedicada, debe de tener una buena conexión a tierra y está estrictamente prohibido invertir el cableado de línea N. Antes de cablear, asegúrese de que NO haya energía.
4. De ser posible, al instalar utilice guantes protectores para evitar daños en el equipo.
5. Antes de la instalación, siga la lista de componentes para verificar que estén completos.

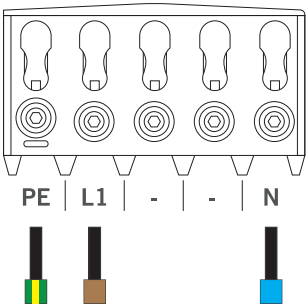
LISTA DE COMPONENTES	Descripción	Cantidades
S.A.V.E. AC	/	1
Manual de Usuario	/	1
Tarjeta RFID	/	3
Placa de montaje	170x170x190 mm	1
Taco de expansión	/	8
Tornillo para taco	/	8

5. INSTALACIÓN ELÉCTRICA

1. El Sistema de Alimentación para Vehículos Eléctricos (S.A.V.E.) debe tener una distribución eléctrica separada de cualquier otro producto eléctrico.
2. Los cables de entrada para conectarlo deberán ser de 6mm².
3. Para prevenir cualquier shock eléctrico, deberá asegurarse de una correcta instalación a tierra.

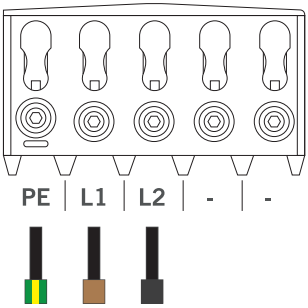
TN 1-FASE

(230V)



IT/TT 1-FASE

(230V)



ATENCIÓN

1. Este producto deberá ser instalado por un técnico instalador certificado por UTE.
2. El comprador o el técnico instalador antes de proceder con la instalación del S.A.V.E. deberá realizar en UTE el tramite de solicitud correspondiente.
3. Su instalación deberá hacerse acorde a lo especificado en el reglamento de baja tensión de UTE (capítulo 30)

Por mas información escanee el código QR o diríjase a: https://portal.ute.com.uy/sites/default/files/docs/C-30.pdf

6. OPERACIÓN

Este cargador cuenta con un indicador de luz LED que informa sobre el estado de la operación.
A continuación, se detallan los diferentes modos de iluminación y su significado:

1. **LUZ VERDE FIJA: Modo de espera**
   El equipo se encuentra energizado y operativo, listo para iniciar la conexión.

2. **LUZ VERDE PARPADEANTE: Conexión de terminal**
   El sistema solicita la inserción del conector en la base de carga del vehículo.

3. **LUZ AZUL FIJA: Carga en espera**
   El conector ha sido detectado y el usuario validado correctamente. El sistema aguarda la orden del vehículo para iniciar el flujo de energía.

4. **LUZ AZUL PARPADEANTE: Carga en proceso**
   El cargador está suministrando energía de forma activa a las baterías del vehículo.

5. **LUZ AZUL FIJA: Carga completada**
   El proceso de carga ha finalizado exitosamente. El vehículo ha completado su capacidad o el suministro se ha detenido de forma segura.

6. **LUZ ROJA PARPADEANTE: Error / Falla**
   Se ha detectado una anomalía en el sistema. Verifique la conexión o consulte la sección de códigos de error.

7. MENSAJES DE ERROR

CÓDIGO	FALLA/ERROR	INDICADOR LED ROJO
E01	Protección por sobretensión	1 Parpadeo
E02	Protección por bajatensión	2 Parpadeos
E03	Protección por sobrecorriente	3 Parpadeos
E04	Protección por sobretemperatura	4 Parpadeos
E05	Falla de puesta a tierra	5 Parpadeos
E06	Protección de tensión CP	6 Parpadeos
E07	Falla de relé	7 Parpadeos
E08	Protección por fuga a tierra	8 Parpadeos
E09	Protección por relé pegado	9 Parpadeos
E10	Error de autodiagnóstico	10 Parpadeos
E11	Falla de diodo	11 Parpadeos
E12	Sobretemperatura en el enchufe	12 Parpadeos
E13	Sobretemperatura en el conector	13 Parpadeos
E14	Frecuencia de red anormal	14 Parpadeos

VIVION®

Hogar Inteligente

8. MANUAL DE USUARIO DE LA APP

1. Debe escanear el código QR para descargar la App Vivion. Puede también buscar la palabra clave "Vivion" para descargar la App Vivion en App Store o Google Play.

iOS App

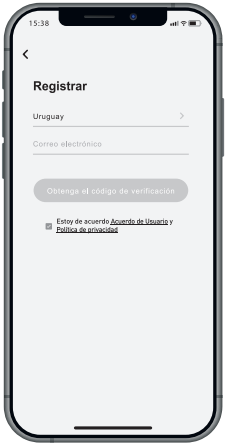
Descárgalo en el App Store

Android App

DISPONIBLE EN Google Play

2. Ingrese a su cuenta o regístrese con su dirección de correo electrónico.
Al registrarse por primera vez deberá escribir el código de verificación enviado a su correo electrónico. Luego elija su contraseña.





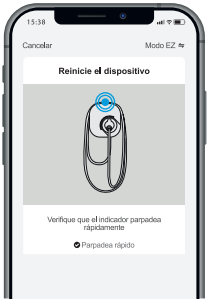
3 Luego de energizar el S.A.V.E. su luz indicadora parpadeará de color verde y estará pronto para vincularse con la App Vivion.



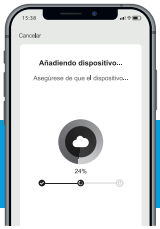
4 Abra la App Vivion y seleccione ⊕ arriba a la derecha para agregar nuevos dispositivos.
Elija el dispositivo inteligente que desea agregar.



5 Asegúrese que su teléfono celular y el S.A.V.E. Inteligente están conectados a la misma red Wi-Fi 2.4GHz.
Confirme en la App Vivion que la luz indicadora está parpadeando rápidamente (Modo de emparejamiento).



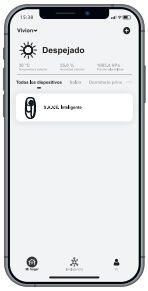
6 Este paso puede tardar entre 10 segundos y 2 minutos, dependiendo de la calidad de su red WiFi.





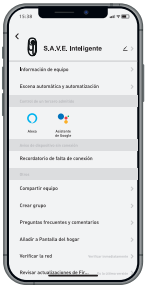
NOTA:
Asegúrese que el router, teléfono celular y el S.A.V.E. Inteligente están lo más cerca posible uno de otro.

7 Cuando la vinculación se haya completado el S.A.V.E. Inteligente aparecerá en su App Vivion.



Una vez que el S.A.V.E. Inteligente aparece en su App Vivion puede cambiar el nombre que lo identifica.

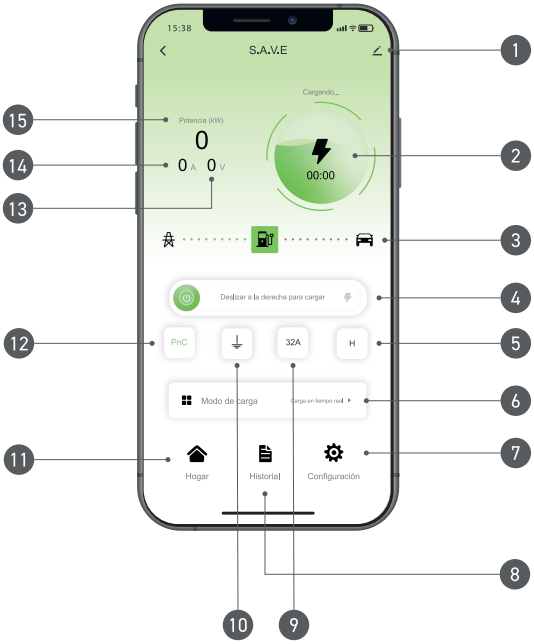
8 Puede conectarse a Amazon Alexa o a Google Assistant para activar el control por voz y/o compartir los Productos Inteligentes con familia o amigos.



COMPATIBLE CON:
amazon alexa
Google Assistant
WATCH
Siri

El S.A.V.E. Inteligente puede manejarse también mediante los Siri shortcuts, los widgets en su teléfono o desde su Apple Watch, sin la necesidad de abrir la App.

9 UI - Interfaz del producto en la App Vivion



UI - Interfaz del producto en la App Vivion

1. Editar.
2. Indicador de carga en curso.
3. Estado del S.A.V.E.
4. ON/OFF.
5. Configuración del tiempo de carga.
6. Modos de carga.
7. Configuración.
8. Historial.
9. Corriente de carga.
10. Tierra.
11. Hogar.
12. Plug and Charge.
13. Voltaje en tiempo real.
14. Corriente en tiempo real.
15. Potencia en tiempo real.

Importado y distribuido en Uruguay por Vivion S.A.
Ejido 1690 PB, Montevideo, Uruguay.
info@vivionelectric.com | www.vivionelectric.com
Tel: +598 2903 0314

En Paraguay por Materiales Eléctricos S.A.
Algodonal 2726 c/Ceferino Ruiz,
Fernando de la Mora, Asunción, Paraguay.
www.vivionelectric.com.py | info@vivionelectric.com.py

V2