

Listado de funcionalidades del sistema de domótica avanzado para vehículos recreativos RPZ de Movekon, en su modalidad RPZ ONE (sin módulo Smartkon) o RPZ PRO (con módulo de expansión Smartkon). Una pequeña comparativa con la centralita de CBE.

✓	implementado
>	en curso de desarrollo
✗	no
p	para profesionales
-	no aplica

	MOVEKON RPZ ONE	MOVEKON RPZ PRO & SMARTKON	Centralitas del mercado
<b>GENERAL</b>			
Pantalla android multitouch color alta resolución alta gama	✓	✓	✗
Interfaz de leds y pantalla monocromo	-	-	✓
APP Android instalable en cualquier dispositivo + conexión Bluetooth	✓	✓	✗
APP IOS instalable en cualquier dispositivo + conexión Bluetooth	>	>	✗
Acceso simultáneo y coherente desde varios dispositivos (pantalla, móviles, tablets...)	✓	✓	✗
Widgets customisables en pantalla principal (para acceso a todas funciones elegidas)	✓	✓	✗
Acceso a manuales en PDF de los equipos	✓	✓	✗
Google Maps con servicios técnicos (en móvil si pantalla sin internet)	>	>	✗
Protección con fusibles convencionales	-	-	✓
Uso de fusibles electrónicos rearmables	✓	✓	✗
Fusibles electrónicos regulables (manejo por usuarios profesionales)	✓ p	✓ p	✗

# Listado de Funcionalidades

	<b>MOVEKON</b> RPZ ONE	<b>MOVEKON</b> RPZ PRO & SMARTKON	Centralitas del mercado
Monitorización de corrientes, voltajes en todos los equipos	✓	✓	✗
Expansiones plug&play ready por CAN	✓	✓	✗
Acceso a distancia por 3G	✗	>	✗
Hotspot WIFI	✗	>	✗
Giroscopio	✗	>	✗
Altímetro	✗	>	✗
Barómetro	✗	>	✗
ODB-II : lectura por CAN de todos los datos del vehículo	✗	>	✗
Compatible con protocolo CI-BUS	>	>	✗
Control con voz de la centralita	>	>	✗
<b>CLIMATIZACIÓN</b>			
<b>Temperaturas y tiempo</b>			
Indicación temperatura interior	✓	✓	✓
Indicación temperatura exterior	✓	✓	✓ <small>según modelo</small>
Indicación tiempo en zona (si internet)	✓	✓	✗
Pronóstico tiempo 7 días (si internet)	✓	✓	✗
Historial de temperaturas (min, max, int., ext., 30 días) con gráficas	✓	✓	✗
<b>Calefacción</b>			
Encendido/apagado de calefacción	✓	✓	✗
Regulación de la temperatura	✓	✓	✗
Temporización completa (días, horas y memorización de programas)	✓	✓	✗
<b>Extractor</b>			
Encendido/apagado del extractor	✓	✓	✗
Regulación de la temperatura interna	✓	✓	✗
<b>ELECTRICIDAD</b>			
<b>Monitorización</b>			

# Listado de Funcionalidades

	MOVEKON RPZ ONE	MOVEKON RPZ PRO & SMARTKON	Centralitas del mercado
Indicación consumo total	✓	✓	✗
Indicación carga total	✓	✓	✗
Indicación totalizador	✓	✓	✗
Botón apagado completo	✓	✓	✓
Gráficas voltajes baterías y totalizador (30 días)	✓	✓	✗
<b>Fusibles</b>			
Protección con fusibles convencionales	-	-	✓
Uso de fusibles electrónicos rearmables	✓	✓	✗
Fusibles electrónicos regulables (manejo por usuarios profesionales)	✓ <sub>p</sub>	✓ <sub>p</sub>	✗
<b>Baterías</b>			
Indicación voltaje batería motor	✓	✓	✓
Indicación voltaje batería auxiliar	✓	✓	✓
Indicación voltaje batería auxiliar 2 (si hay)	>	>	✗
Ajustes voltajes max y min	✓	✓	✗
Detección de estado baterías	✓	✓	✓
Protección de batería auxiliar	✓	✓	✗
Control de recarga de batería motor	✓	✓	✗
Control de recarga de batería auxiliar	✓	✓	✓
Gestión avanzada (perfiles) carga/descarga de cada batería (fecha instalación, ciclos, etc.)	>	>	✗
Gestión diferenciada baterías AGM y litio	✓	✓	✗
<b>Alternador</b>			
Indicación de estado de carga	✓	✓	✓
Indicación intensidad (A) recibida	✓	✓	✗
<b>Cargador</b>			
Indicación de estado	✓	✓	✓
Indicación intensidad (A) recibida	✓	✓	✗

# Listado de Funcionalidades

	MOVEKON RPZ ONE	MOVEKON RPZ PRO & SMARTKON	Centralitas del mercado
<b>Panel solar</b>			
Conexión/desconexión panel solar	✓	✓	✗
Indicación carga panel solar	✓	✓	✗
Activación Modo 'Solar' (uso exclusivo energía solar)	✓	✓	✗
<b>AGUAS depósitos y válvulas</b>			
<b>Aguas</b>			
Encendido/apagado bomba de agua	✓	✓	✓
Aguas limpias - control de nivel (5 niveles)	✓	✓	✓ 4 niveles
Aguas limpias - aviso casi vacío	✓	✓	✗
Aguas sucias - control de nivel (5 niveles)	✓	✓	✗
Aguas sucias - aviso casi lleno	✓	✓	✗
Aguas sucias - aviso lleno	✓	✓	✓
Aguas negras - aviso lleno	✓	✓	✗
<b>Boiler</b>			
Encendido/apagado	✓	✓	✗
Regulación temperatura agua (40-70º)	✓	✓	✗
Selección modo Frost Control	✓	✓	✗
Selección modo eléctrico (1 o 2 resistencias)	✓	✓	✗
Activación modo drenaje	✓	✓	✗
Temporización completa (días, horas y memorización de programas)	✓	✓	✗
<b>ALARMA</b>			
<b>Alarma modo básico</b>			
Encendido/apagado	✓	✓	✗
Botón encendido luces exteriores	✓	✓	✗
Botón pánico SOS (diferentes acciones)	✓	✓	✗
<b>ILUMINACIÓN</b>			
Encendido/apagado luz general	✓	✓	✓

# Listado de Funcionalidades

	MOVEKON RPZ ONE	MOVEKON RPZ PRO & SMARTKON	Centralitas del mercado
Encendido/apagado luz exterior	✓	✓	✓
Encendido/apagado 6 zonas (cocina, baño, habitación, salón, exterior, uplight)	✓	✓	✗
Regulación intensidad 6 zonas	✓	✓	✗
Memorización última intensidad utilizada	✓	✓	✗
Memorización 2 modos	✓	✓	✗
<b>ACCESORIOS</b>			
Nevera - encendido/apagado	✓	✓	✗
Nevera - regulación de temperatura (según modelos)	✓	✓	✗
Inversor - encendido/apagado	✓	✓	✗
Inversor - indicación de consumo	✓	✓	✗
Cargador - encendido/apagado	✓	✓	✗
Cargador - indicación de consumo	✓	✓	✗
Panel solar - encendido/apagado	✓	✓	✗
Panel solar - indicación de consumo	✓	✓	✗
Toldo – control	✓	✓	✗
Cama elevable – control	✓	✓	✗
<b>GESTION de AVISOS, AVERÍAS y FALLOS</b>			
Menú de gestión de avisos, averías y fallos	✓	✓	✗
Aviso de averías y fallos en menú principal	✓	✓	✗
Listado de averías y fallos activos con indicación criticidad	✓	✓	✗
Historial de averías y fallos	✓	✓	✗
<b>MODOS AVANZADOS</b>			
<b>Modo solar</b> (uso exclusivo de energía solar)	✓	✓	✗
<b>Modo invierno</b> (modo avanzado anti heladas automático con monitorización temperaturas, encendido/apagado calefacción, boiler, bomba de agua, válvula vaciado...)	✓	✓	✗
<b>Modo descanso</b>	✓	✓	✗

# Listado de Funcionalidades

	<b>MOVEKON</b> RPZ ONE	<b>MOVEKON</b> RPZ PRO & SMARTKON	Centralitas del mercado
(desactivado o ralentizado equipos ruidosos – nevera, bomba agua, inversor...)			
<b>Modo ciclado baterías</b> (ciclado de las baterías para evitar efecto memoria)	✓	✓	✗
<b>Modo limpieza tuberías automatizado</b>	✓	✓	✗
<b>Modo limpieza calefacción</b>	✓	✓	✗
<b>Modo parking</b> (para larga estancia, cambios en monitorización, desactivación de sistemas)	✓	✓	✗
<b>Modo alquiler</b> (a consultar, disposiciones específicas para usuario de alquiler)	✓	✓	✗
<b>ESPECIAL PROFESIONALES &amp; CARROCEROS</b>			
APP imagen customizable con imagen corporativa	✓ p	✓ p	✗
APP módulos específicos posibles	✓ p	✓ p	✗
Customización de los equipos instalados (tipo boiler, calefacción, selección de alguna entrada/salida)	✓ p	✓ p	✗
Acceso a datos de consumo y voltaje de cada equipo	✓ p	✓ p	✗
Control fino del valor de cada fusible electrónico	✓ p	✓ p	✗
Acceso a historial detallado de averías	✓ p	✓ p	✗
Acceso a distancia para prestar asistencia	✗	> p	✗
Modo alquiler (para usuario de alquiler)	✓ p	✓ p	✗
<b>Módulos de expansión EXPAND plug&amp;play</b> <b>EXPAND</b>			
<b>E-Liftcontrol</b> (control de los sistemas de nivelamiento del mercado)	>	>	✗
<b>E-Alter</b> (sistema de gestión de corriente alterna)	>	>	✗
<b>E-Power</b> (gestión de dispositivos – inversores y cargadores - de alta potencia)	>	>	✗
<b>E-Camos</b> (control de sistemas de cámaras 360)	>	>	✗

# Listado de Funcionalidades

	MOVEKON RPZ ONE	MOVEKON RPZ PRO & SMARTKON	Centralitas del mercado
<b>E-Extralight</b> (extensiones para + Luces, cortinas eléctricas...)	>	>	X
<b>E-Alarm</b> (sistema de alarma avanzado)	>	>	X
<b>E-Media</b> (sistema multimpedia, conexión a pantallas, sonido, ...)	>	>	X
<b>E-Overland</b> (módulo adaptado a funcionalidades 4x4)	>	>	X
<b>E-Slideout</b> (control de los sistemas de slide-out del mercado)	>	>	X
<b>E-Gaz</b> (sistema de control de nivel de bombonas, cambio de bombona, y seguridad/gaz)	>	>	X
<b>E-Suspensión</b> (manejo de los sistema de gestión avanzada de suspensiones del mercado)	>	>	X