

# Manual de Usuario

## LCD S866 V1.0

Guía técnica de configuración y operación



# Especificaciones Generales

Nombre del producto: Instrumento LCD S866 V1.0

Versión del manual: V1.0

## FUNCIONES Y PANTALLAS

- Velocidad de conducción en tiempo real (km/h y mph)
- Señal de freno
- Kilometraje de conducción (km)
- Indicador de batería
- Diagnóstico de fallos (no utilizado)

## OPERACIONES FUNCIONALES

- Encendido y apagado
- Encendido de faros
- Cambio de nivel de asistencia
- Función de empuje a 6 km/h
- Área de visualización multifunción

## CONFIGURACIÓN DEL MENÚ

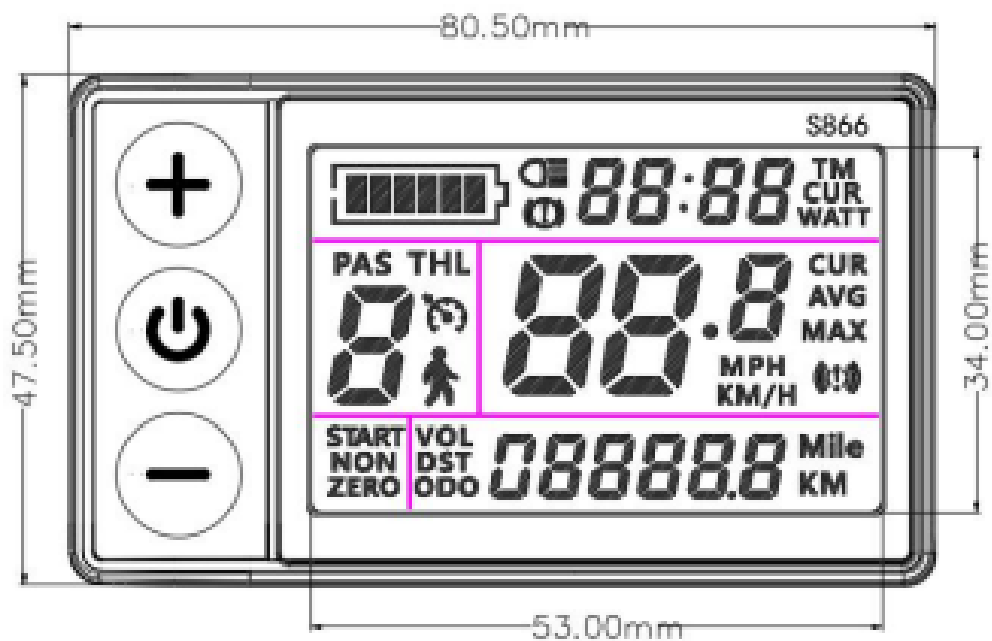
- Brillo de retroiluminación
- Unidad de distancia
- Nivel de voltaje
- Tiempo de suspensión automática
- Selección de número PAS
- Diámetro de rueda
- Número de imanes para sensor de velocidad
- Límite de velocidad
- Configuración de arranque (cero o no)
- Modo de conducción
- Sensibilidad e intensidad de asistencia
- Tipo de disco magnético
- Límite de corriente y subvoltaje del controlador

- Reinicio de odómetro
- Crucero automático
- Ajuste de velocidad visualizada
- Protocolo de comunicación

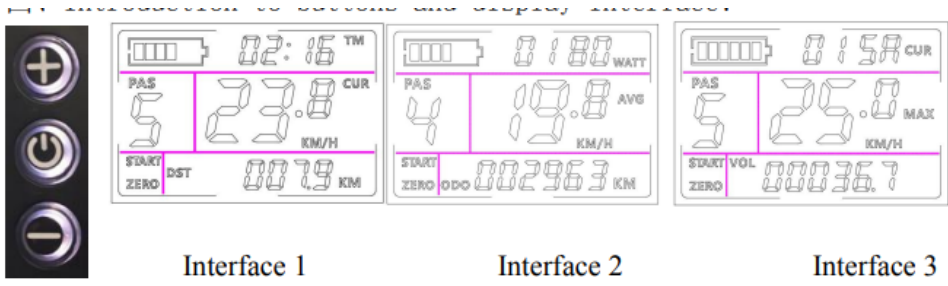
Pantalla del dispositivo en funcionamiento



# Dimensiones y elementos del panel LCD S866



# Interfaz del sistema - Modos de pantalla 1, 2 y 3



Interface 1

Interface 2

Interface 3

## Parámetros de Configuración P01-P20

P01: Brillo de la retroiluminación (1 a 3)

P02: Unidad de kilometraje (0 = KM, 1 = MILLAS)

P03: Nivel de voltaje (24V, 36V, 48V, 60V, 64V; por defecto: 36V)

P04: Tiempo de suspensión automática (0 = sin suspensión; 1-60 min)

P05: Modo de asistencia: 0 = 3 niveles; 1 = 5 niveles

P06: Diámetro de rueda (en pulgadas, precisión 0.1")

P07: N° de imanes del sensor de velocidad (1-100)

Para motor estándar: ingresar el número de imanes.

Para motor de alta velocidad: N° de imanes x relación de reducción

Ejemplo:  $20 \times 4.3 = 86$

P08: Límite de velocidad (0-100 km/h; 100 = sin límite)

Ejemplo: 25 = máx. velocidad 25 km/h; error  $\pm 1$  km/h

\* Conversión a millas no afecta el límite configurado

P09: Arranque: 0 = en cero; 1 = sin detenerse

P10: Modo de conducción:

0 = asistencia,

1 = eléctrica (sin efecto PAS),

2 = ambos modos

P11: Sensibilidad de asistencia (1-24)

P12: Intensidad de arranque de asistencia (0-5)

P13: Tipo de disco magnético (5, 8, 12 imanes)

P14: Límite de corriente del controlador (1-20A; por defecto: 12A)

P15: Subvoltaje del controlador

P16: Reinicio de ODO (mantener botón ARRIBA 5 segundos)

P17: Crucero automático (0 = desactivado; 1 = activado; solo protocolo 2)

P18: Ajuste de velocidad mostrada (50%-150%)

P19: Habilitación del nivel 0 (0 = sí; 1 = no)

P20: Protocolo (0 = 2; 1 = 5S; 2/3 = reserva)