



Cargador de Baterías Inteligente / 24V / 16A / 6 Etapas / Bluetooth / Eficiencia 93% / IP22 / Plomo-ácido y Litio

SKU: B5IP2224/16 Marca: VICTRON ENERGY Categoría: Cargadores de Baterías

\$4,444.67

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>El cargador de baterías Blue Smart IP22 24V/16A es un equipo de carga inteligente diseñado para aplicaciones marinas y terrestres que demandan fiabilidad y control preciso. Gestiona bancos de baterías de 110 a 210 Ah mediante un algoritmo adaptativo de seis etapas supervisado por microprocesador, ajustando dinámicamente los parámetros de carga según el estado real de la batería. Su arquitectura permite la recuperación de celdas profundamente descargadas, incluyendo aquellas que presentan voltaje cercano a 0V, extendiendo la operatividad de instalaciones críticas. La conectividad Bluetooth integrada habilita la monitorización y configuración remota a través de la aplicación VictronConnect, eliminando la necesidad de acceso físico al equipo en espacios confinados.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Carga inteligente de 6 etapas con algoritmo adaptativo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Bluetooth integrado para control vía app VictronConnect<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Eficiencia energética hasta 93% con bajo consumo en reposo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Modo silencioso nocturno con reducción del 50% de corriente</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 6px 0;'>Voltaje de salida: 24V DC</p><p style='margin: 6px 0;'>Corriente de carga: 16A</p><p style='margin: 6px 0;'>Capacidad de banco: 110 a 210 Ah</p><p style='margin: 6px 0;'>Eficiencia: hasta 93%</p><p style='margin: 6px 0;'>Consumo en reposo: bajo</p><p style='margin: 6px 0;'>Modo silencioso: reducción 50% corriente</p></div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Protección y Conectividad</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 6px 0;'>Grado de protección: IP22</p><p style='margin: 6px 0;'>Ambiente: marino y terrestre</p><p style='margin: 6px 0;'>Conectividad: Bluetooth integrado</p><p style='margin: 6px 0;'>Control: app VictronConnect</p><p style='margin: 6px 0;'>Recuperación: automática desde 0V</p><p style='margin: 6px 0;'>Algoritmo: adaptativo 6 etapas</p></div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Compatibilidad de Baterías</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 6px 0;'>Plomo-ácido: compatible</p><p style='margin: 6px 0;'>Iones de litio: compatible</p><p style='margin: 6px 0;'>Etapas de carga: prueba, carga inicial, absorción, reacondicionamiento, flotación, almacenamiento</p></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Algoritmo adaptativo de 6 etapas que optimiza vida útil de baterías
Característica 2	Recuperación automática de baterías completamente descargadas a 0V
Característica 3	Control remoto vía Bluetooth con app VictronConnect
Característica 4	Modo silencioso nocturno reduce corriente al 50% para operación discreta
Característica 5	Compatibilidad dual con baterías de plomo-ácido e iones de litio
Característica 6	Bajo consumo en reposo con eficiencia energética hasta 93%