



CÔNG TY CP SẢN XUẤT THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN VÀ BÁO HIỆU

Signal and automatic control equipments joint stock company

Địa chỉ: Số 36/56/221 Tôn Đức Thắng, P. Thổ Quan, Q. Đống Đa, Hà Nội

Điện thoại: 024 3 8513 648 / 0981 643 889

Fax: 024 3 8513 648

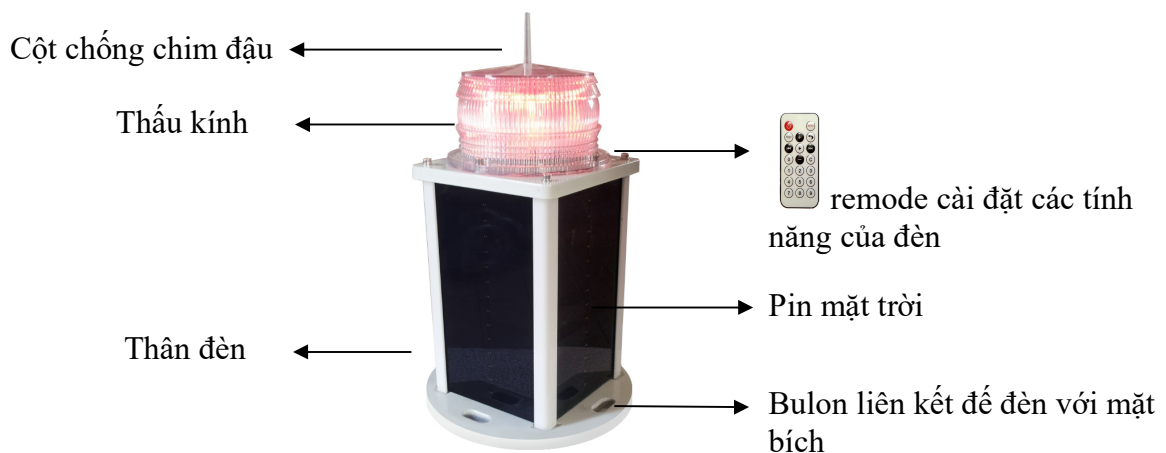
Web: www.sac.com.vn; email: dieukhienbaohieu@gmail.com

THIẾT BỊ BÁO HIỆU

SAT-3.0.GPS

Thiết bị báo hiệu SAT-3.0.GPS do Công ty CP sản xuất thiết bị điều khiển và báo hiệu nghiên cứu và sản xuất theo quy chuẩn KTQG số: QCVN39-2020, QCVN20-2015, IALA về ánh sáng và kiểu chớp. Đèn SAT-3.0.GPS là sản phẩm đã được Cục sở hữu trí tuệ Việt nam cấp bằng độc quyền sở hữu Công nghiệp số: 10484, đăng ký nhãn hiệu hàng hoá số: 117430. Cục tiêu chuẩn đo lường chất lượng thử nghiệm và chứng nhận về tầm nhìn hiệu quả ($T = 0,74$), khả năng chống nước xâm nhập (IP68), dải nhiệt độ làm việc $-40^{\circ}\text{C} \div 80^{\circ}\text{C}$.

Đèn SAT-3.0.GPS hoạt động tốt trong môi trường nóng, ẩm tại Việt Nam. Có độ phát xạ và thấu quang cao, hoạt động chính xác và tiết kiệm năng lượng.



Công nghệ:

* Đèn báo hiệu SAT-3.0.GPS là sự kết hợp giữa Công nghệ năng lượng sạch, viễn thông (GSM,GPS) nhằm tối đa hoá khả năng sử dụng vào các mục đích khác nhau, mang lại hiệu quả sử dụng cao với một thiết kế chắc chắn và những linh kiện cao cấp đảm bảo chất lượng sản phẩm tốt nhất tại mức giá tối ưu.

* Đèn SAT-3.0.GPS cho phép người sử dụng dễ dàng kiểm tra và cài đặt các tính năng của thiết bị thông qua Remote, Điện thoại thông minh.

* Hệ thống kiểm soát cường độ sáng ALC sẽ tự động điều chỉnh cường độ sáng của bóng LED trong điều kiện trời mù (thiếu ánh sáng mặt trời ban ngày) hoặc dung lượng ắc quy thấp. Hệ thống kiểm soát năng lượng MPPT, tự động dừng nạp khi ắc quy đầy, sử dụng chế độ nạp xung để tăng tuổi thọ của ắc quy.

* Sản xuất theo Hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015

* Mạch tích hợp Modul GPS, GSM, có khả năng giám sát tình trạng hoạt động và vị trí lắp đặt truyền về trung tâm điều hành qua mạng viễn thông 4G (Kiểu chớp, đặc tính ánh sáng, trạng thái On/Off, điện áp nguồn...).

* Thiết bị có tính năng cập nhật phần mềm từ xa, khi lưu kho đèn được ngắt bằng chế độ lưu kho **On/Off**.

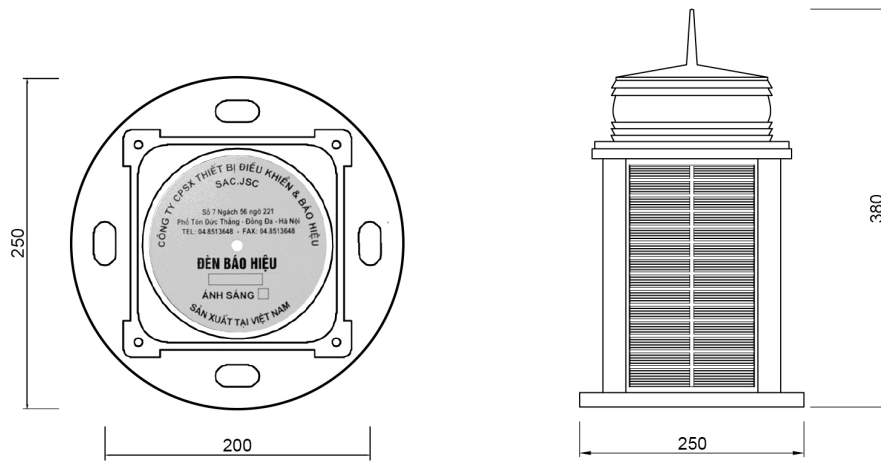
* Đồng bộ chớp theo thời gian thực(GPS).

* Thời gian sử dụng dài: Nhờ khả năng thay thế ắc quy dễ dàng.

Ứng dụng:

* Báo hiệu dẫn luồng, giới hạn vùng nước, báo hiệu chướng ngại vật trên Sông trên Biển(hàng hải), lắp đặt tại các cửa ra vào cảng, đê chắn sóng và các công trình trên biển như: Khu vực thăm dò khai thác dầu khí, khu vực nuôi thủy sản...

Bảo hành: 12÷60 tháng (Tùy theo yêu cầu sử dụng)



Thông số kỹ thuật:

Cường độ sáng ở điều kiện T = 0,74 (QCVN39-2020/BGTVT)		Cd(candela) theo IALA	Tầm nhìn hiệu quả (Km)
- Màu Xanh lục, Đỏ, Trắng, Vàng		≥20,4	3,2Nm (4,2km)
- Góc phát xạ		Mặt phẳng đứng: 8,6 ⁰	Mặt phẳng ngang: 360 ⁰
* Thời gian tự hoạt động tới	25 ngày (trời không nắng)		
* Ngưỡng đóng ngắt ánh sáng	68/153lux – thay đổi theo yêu cầu sử dụng		
* Nguồn phát sáng	Bóng LED phát xạ cao (≥5000mCd), tuổi thọ tới 100.000 giờ		
* Đặc tính chớp	282 kiểu chớp		
* Cài đặt đặc tính chớp	Bằng tin nhắn hoặc Remode		
* Độ âm hoạt động	0%÷95%		
* Sai số chớp	±0,01%		
* Chất liệu thân đèn	Nhựa ABS chống co ngót		
* Chất liệu thấu kính	Acrylic (thủy tinh hữu cơ)		
Sử dụng Pin năng lượng mặt trời đồng bộ			
* Loại pin mặt trời	Đơn tinh thể, phủ lớp chống tia tử ngoại (UV)		
* Công suất Pin MT max	18Wp(4x4,5wp), hiệu suất tới 17%		
Nguồn làm việc			
* Ắc quy loại	Li-ion, tuổi thọ tới 1000 chu kỳ nạp/xả (5 năm)		
* Điện áp và Dung lượng	3,7v-15Ah		
Thử cấp độ bảo vệ chống bụi và nước xâm nhập			
* Cấp thử bảo vệ	IP68 - chống bụi và nước xâm nhập (ngâm trong nước sâu 1,5m trong 1h)		
* Dải nhiệt độ làm việc	-40 ⁰ C ÷ 80 ⁰ C		
Trọng lượng:	3,5kg(±5%)		
Kích thước đèn:	Cao 380mm, Đường kính: 250mm		
Chức năng giám sát:			
* Giám sát các thông số của báo hiệu	- Đặc tính ánh sáng của đèn (loại chớp sáng); - Tình trạng của đèn On/Off (Làm việc/nghi); - Điện áp nguồn cung cấp; - Vị trí báo hiệu.		
* Phát cảnh báo khi:	- Đèn báo hiệu rời vị trí ban đầu với bán kính 50m (hoặc tùy chọn); - Led không sáng., ắc quy yếu.		

Add: Số 36/56/221 Tôn Đức Thắng, Văn Miếu - Q. Từ Liêm, Hà Nội.
Tel/Fax: (024) 38513648 Hotline: 0981 643 889
Web: saclight.com.vn Mail: dieukhienbaohieu@gmail.com

