


ML50 Lanterna Maritima

	<p>Descrierea și aplicarea produselor</p> <p>Lanterna marină ML50 poate fi emisă la lumini de noapte și îndeplinește distanța vizibilă de cinci până la șapte mile marine, utilizată pentru ghidarea navei nocturne. Aplicabil pentru geamanduri marine, geamanduri fluviale, maluri, stâlpi de iluminat fix și lumini de foraj petrolier offshore și așa mai departe. Designul unic permite lanternei marine ML50 să fie utilizată în medii dure.</p> <p>Caracteristici</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Bazat pe tehnologia LED, culoarea sa îndeplinește cerințele Recomandărilor IALA E-200-1. ● Carcasă PC, design de integrare a corpului lămpii, la nivelul de protecție IP68. ● Material PC, anti-UV, anti-vibrații, rezistent la coroziune, cu dispozitiv anti-păsări. ● 256 de tipuri de calitate a luminii reglabile, în conformitate cu cerințele IALA. ● Intensitatea luminii reglabilă, controlul luminii comutare reglabilă automat pragul de iluminare. ● Stabilitate de lucru, costuri reduse de întreținere. ● Cu interfață de comunicare RS-485. ● Sincronizare intermitentă bazată pe tehnologia de sincronizare GPS (opțional). ● Alarma de eroare SMS bazată pe tehnologia de comunicare GSM (opțional). ● Nivel ignifug: UL94-V0.
---	--

Specificatii generale

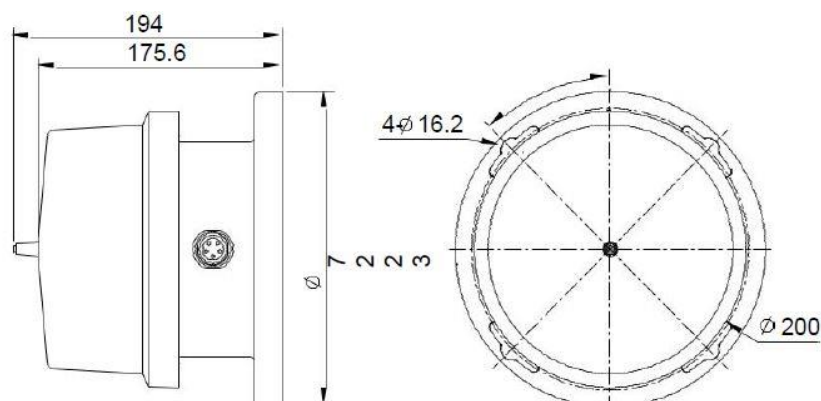
Standarde de implementare	JT/T 761-2009	Marine lantern general technical conditions
	JT 7007-1993	Măsurarea intensității lanternelor marine și calculul intervalului de lumină
	GD22-2015	Ghid de testare pentru aprobarea tipului produselor electrice și electronice

Electric		Parametrii structurii mecanice	
Tensiune nominală	AC100V~240V	Material principal	Corp:ABS+PC PC Carcasa:PC
Putere maxima	25W	Rata IP	IP66/IP68
Sursa lampa	LED	Umiditate ambientala	10%~95%RH (Fara condensare)
Curentul de intrare	0.6A @115VAC 0.34A @230VAC	Temperatura de operare	Ta-40°C ~ +60°C
Curent de aprindere	16A @115VAC 30A @230VAC	Greutate	2.1 Kg
Frecventa	50Hz~60Hz	Culoare	Alb

Parametrii optici			
Element emițător de lumină	LED	Culoare	Roșu, verde, albastru, galben, alb
Mod de lucru	256 tipuri de rată de bliț reglabilă	Iluminare fotocelulă prag	200-500LX(reglabil)
Grade verticale	≥7°	Grade orizontale	360°
Distanța vizuala	5NM (77cd, intensitate 30%) 7NM(270cd, intensitate 100%)		

Dimensiuni de montaj

Unitatea mm



Instrucțiuni de instalare

1. Deschideți cutia, pachetul conține următoarele articole:

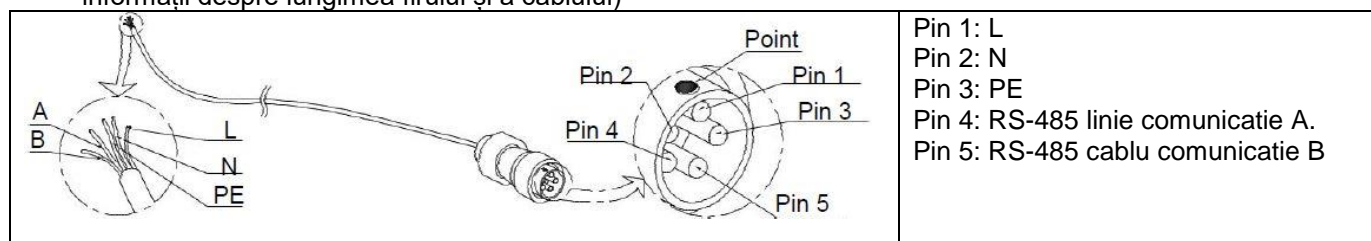
Nr	Denumirea materialului	Cantitate (buc)	Descriere
1	Lanternă maritimă	1	Lanternă maritimă
2	Fișă de aviație cu cinci nuclee	1	Folosit pentru a conecta alimentarea și RS-485 interfața de comunicare.1
3	Telecomandă cu infraroșu	1	Aliniați operațiunea telecomenzii tubului digital.2
4	Punga cu fiermoar	1	Echiptat cu alte piese de schimb.
5	Manual în limba engleză și card de garanție	1	Manual, card de garanție.3

1. Poate fi personalizat pentru a conecta mufele primului cap de linie, trebuie să furnizeze cablul și lungimea liniei.

2. Vă rugăm să consultați instrucțiunile de utilizare și păstrare a telecomenzii cu infraroșu.

3. Vă rugăm să păstrați mult timp.

2. Scoateți mufa de aviație cu cinci nuclee, conform condițiilor de construcție a șantierului din cablul de distribuție, se recomandă utilizarea cablului învelit (5 miezuri / 1,5 mm²) și în conformitate cu următoarea figură pentru a realiza linia de fișă de aviație: (Mufa de aviație poate personalizată, trebuie să furnizeze informații despre lungimea firului și a cablului)



Atenție: După conectarea cablului, piulița din spate a mufei de aviație cu cinci fire trebuie strânsă pentru a asigura cerințele de impermeabilitate;

Ștecherul de aviație cu cinci nuclee din pin nu poate fi scurtcircuitat;

Conectați la celălalt capăt al marcajului pentru a evita confuzia;

Când nu este necesară interfața de comunicație RS-485, pinul 4 și pinul 5 pot să nu fie conectați.

3. Instrucțiuni de instalare a cartelei SIM (numai cu produse GSM, sloturi pentru carduri pentru tipul cartelei SIMCARD, care se spune adesea că cardul)

• Folosiți o șurubelniță Phillips pentru a deschide capacul inferior al lămpii

• Cartela SIM în slotul cartelei SIM, auziți un clic, care indică faptul că instalarea este finalizată; acordați atenție direcției de introducere a cartelei SIM;

• După confirmare, fixați capacul inferior cu o șurubelniță Phillips și acordați atenție direcției de instalare a capacului inferior (poziționând baioneta la un capăt, așa cum se arată mai jos).











4. Instrucțiuni de afișare a tubului digital

- 1) Porniți alimentarea, lampa în starea de autotestare, afișajul digital arată elementele curente de autotestare.
- 2) Când afișajul digital „atgd”, auto-test normal, apoi intră în starea de repaus.
- 3) Când LED-ul afișează „ater”, autotestare anomalii și apoi în hibernare.
- 4) Dacă există o anomalie de autotest, vă rugăm să verificați dacă cartela SIM și cartela SIM sunt în stare normală de utilizare.
- 5) Apăsăți orice buton de pe telecomandă pentru a activa tubul digital pentru a intra în starea de afișare.
- 6) Afișează starea, tubul digital afișează alternativ pagina curentă și valoarea paginii corespunzătoare.
- 7) Starea de setare, tubul digital afișează în continuare valoarea paginii curente.
- 8) 1 minut fără telecomandă cu cheie, tub nixie în hibernare (nu este prezentat).
- 9) Control digital al paginii, valoarea paginii și semnificația tabelului de mai jos:



















Pagina	Valoare pagina	Inseamna
Stat	On	Aprindeți manual luminile, controlul luminii nu funcționează în această stare, luminile funcționează întotdeauna. (Nu păstrați acest mod mult timp.)
	Off	Opriti lumina manual, controlul luminii nu funcționează în această stare, lumina este întotdeauna stinsă.
	Auto	Funcționează automat, controlul luminii. (Setat din fabrică la automat)
Flash	0-255	Rata de bliț IALA (adică, modul intermitent) și tabelul de calitate a luminii corespunzătoare.1 (setarea din fabrică este 248)
eInt	0p-100p	Unelte ușoare. (Setat în funcție de intervalul vizual, implicit 30p)
n2d	0-650l	Seara, controlul luminii pornește automat iluminarea luminii valoare, în Lx. (Setarea din fabrică este 300l)
n2d	0-650l	În zori, controlul luminii stinge automat valoarea luminii luminii, în Lx. 2 (Setarea din fabrică este 400l)
batt (articole care nu se stabilesc)	12.0 (de exemplu)	Tensiunea curentă de alimentare DC 12.0V
GPS (Elemente care nu se setează)	Srch good	GPS-ul este în starea de stea de căutare GPS-ul este normal.
lerr (Elemente care nu se stabilesc)	Ok err	Normal alarma


1. Modul intermitent poate fi descărcat de pe site-ul oficial sau contactați personalul de vânzări.
2. Valoarea setării N2d trebuie să fie mai mare decât d2n.

5. Instrucțiuni de utilizare a telecomenzii cu infraroșu

Poza pentru referință, vă rugăm să prevaleze în natura	Instrucțiuni
	<p>La prima utilizare, îndepărtați izolația din partea de jos a telecomenzii. Îndreptați telecomanda spre tubul digital, apăsați orice tastă pentru a activa tubul digital, intrați în starea de afișare.</p> <p>Apasati  /  pagina, stânga/dreapta pentru a comuta pagina, tubul digital afișează alternativ pagina curentă, valoarea paginii.</p> <p>Treceți la pagina de setări dorită,,  introduceți starea de setare, tub digital static afișează valoarea curentă a paginii.</p> <p>Apasati  /  , Măriți / micșorați pentru a seta valoarea paginii curente, puteți apăsa și tastele numerice pentru a modifica direct valoarea paginii curente.</p> <p>Pentru a salva setările,  apăsați tasta pentru a salva și a ieși din starea setărilor.</p> <p>Dacă nu trebuie să salvați, apasati  ieșire direct din starea setării. Nicio cheie în decurs de 1 minut, tubul digital trece automat în somn. Dacă nu utilizați telecomanda pentru o perioadă lungă de timp, vă rugăm să introduceți izolația foaia la loc.</p>

6. Exemple de operare a telecomenzii cu infraroșu

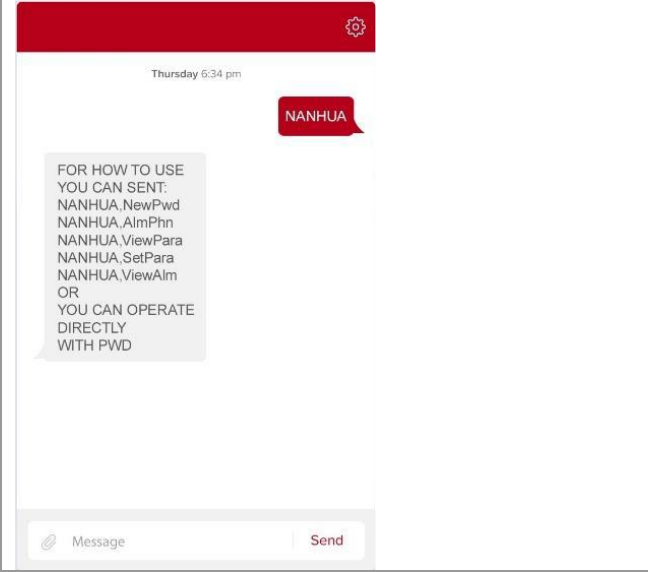
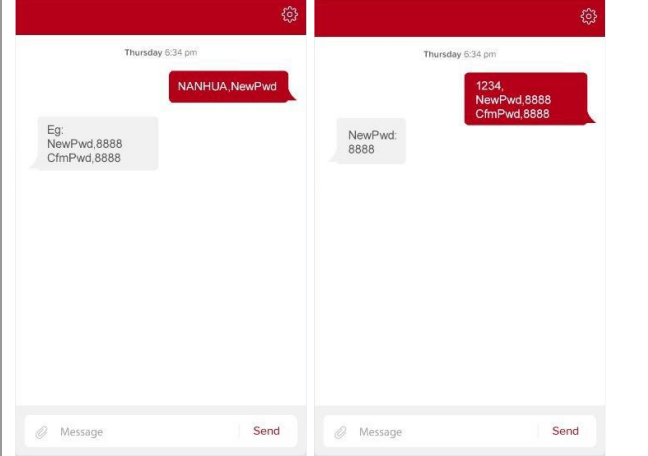
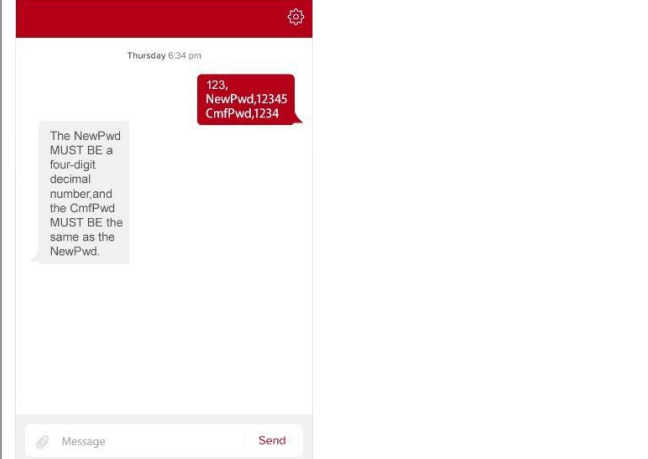
<p>exemplu de setare stat(mod luminos): Setări modul automat</p> <p>1. Dacă afișajul LED este în starea de repaus, apăsați orice tastă pentru a activa afișajul LED și intra în starea de afișare.</p> <p>2. Apasati  /  pagina în jos/în sus până la pagina de statistici. Și apoi apăsați enter  în starea de setare. Afișajul LED indică modul curent de lumină static.</p> <p>3. Apasati  /  pentru a comuta între pornit/oprit/automat. Găsiți pagina cerută: auto.</p> <p>4. Apasati  pe salvare și ieșiți din starea setărilor.</p>	<p>exemplu de setare flash (caracter luminos): Setări intermitent 123</p> <p>1. Dacă afișajul LED este în starea de repaus, apăsați orice tastă pentru a activa afișajul LED și intra în starea de afișare</p> <p>2. Apasati  /  pagina în jos/în sus până la pagina FLSH. Și apoi apăsați enter  în starea de setare. Afișajul LED indică caracterul luminos curent static.</p> <p>3. Apasati  /  plus/minus. Ajustați la valoarea 123. Sau apăsați pe rând tasta digitală 1,2,3. Afișajul LED indică 123.</p> <p>4. Apasati  pe salvare și ieșiți din starea setărilor.</p>
<p>Exemplu de instrucțiuni de setare elint (Intensitate) : Setări intensitatea 30p</p> <p>1. Dacă afișajul LED este în starea de repaus, apăsați orice tastă pentru a activa afișajul LED și intra în starea de afișare</p> <p>2. Apasati  /  pagina în jos/în sus pentru a alege pagina. Și apoi apăsați  enter în starea de setare. Afișajul LED indică static intensitatea luminii curente.</p> <p>3. Apasati  /  plus/minus. Ajustați la valoarea 30p. Sau apăsați pe rând tasta digitală 3,0. Afișajul LED indică 30p.</p> <p>4. Apasati  pe salvare și ieșiți din starea setărilor.</p>	<p>d2n(indică luminozitatea ambientală (în lx) la care LED-urile lanternei se vor aprinde seara.) exemplu de setare: Set 300L</p> <p>1. Dacă afișajul LED este în starea de repaus, apăsați orice tastă pentru a activa afișajul LED și intra în starea de</p>




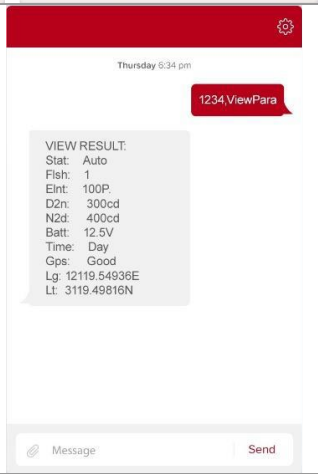

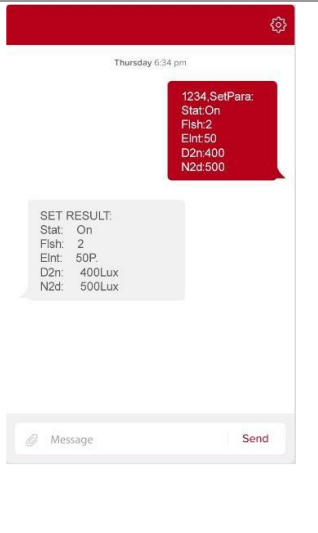
<p>afişare</p> <p>2. Apasati  /  pagina în jos/în sus până la pagina d2n. Şi apoi apăsați  enter în starea de setare. Afişajul LED va indica valoarea de iluminare.</p> <p>3. Apasati  /  plus/minus. Ajustați la valoarea 300L. Sau apăsați pe rând tasta digitală 3,0,0. Afişajul LED indică 300L.</p> <p>4. Apasati  pe salvare și ieșiți din starea setărilor.</p>
<p>n2d (indică luminozitatea ambientală (în lx) la care LED-urile lanternei se vor stinge dimineața.) exemplu de setare: Set 400L</p> <p>1. Dacă afişajul LED este în starea de repaus, apăsați orice tastă pentru a activa afişajul LED și intra în starea de afişare</p> <p>2. Apasati  /  pagina în jos/în sus până la pagina n2d. Şi apoi apăsați  Şi apoi apăsați enter în starea de setare. Afişajul LED va indica valoarea de iluminare.</p> <p>3. Apasati  /  plus/minus. Ajustați la valoarea 400L. Sau apăsați pe rând tasta digitală 4,0,0. Afişajul LED indică 400L.</p> <p>4. Apasati  pe salvare și ieșiți din starea setărilor.</p>
<p>verificare batt(tensiunea bateriei).</p> <p>1. Dacă afişajul LED este în starea de repaus, apăsați orice tastă pentru a activa afişajul LED și intra în starea de afişare</p> <p>2. Apasati  /  pagina în jos/în sus până la pagina batt. Afişajul LED va indica alternativ valoarea bateriei și a tensiunii curente.</p>
<p>GPS (starea semnalului GPS)</p> <p>1. Dacă afişajul LED este în starea de repaus, apăsați orice tastă pentru a activa afişajul LED și intra în starea de afişare</p> <p>2. Apăsați  /  pagina în jos/în sus până la pagina GPS. Afişajul LED va indica starea semnalului GPS și GPS: Srch (căutând) sau bun (singla este bun).</p>
<p>lerr (starea de alarmă)</p> <p>1. Dacă afişajul LED este în starea de repaus, apăsați orice tastă pentru a activa afişajul LED și intra în starea de afişare</p> <p>2. Apăsați  /  pagina în jos/în sus pentru a vedea pagina. Afişajul LED va indica starea alarmei: ok (normal) sau err (defecțiune).</p>



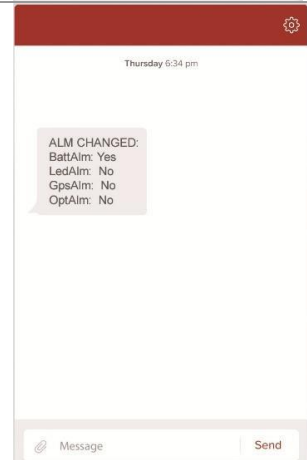
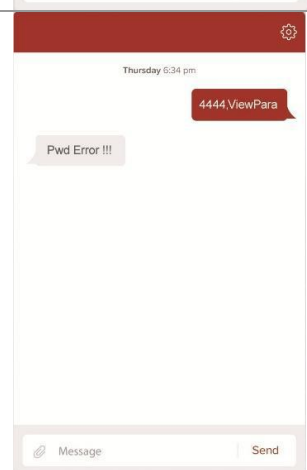
7. Alte functii

<ul style="list-style-type: none"> ● RS-485 ● alarma de eroare ● Fotocelulă ● Funcția GSM (opțională) ● Sincronizare GPS (optional) 	<p>Fișă de aviație cu interfață de comunicare RS-485, consultați instrucțiunile de cablare. Prin controlul digital, RS-485, defecțiune promptă GSM. (Trebuie să selectați funcția corespunzătoare)</p> <p>În funcție de valoarea iluminării mediului, luminile se aprind și se sting automat. (Valoarea paginii cu statistici este automată)</p> <p>Trimiteți un mesaj „NANHUA” la numărul cartelei SIM pentru a primi un mesaj. (Consultați instrucțiunile de operare GSM)</p> <p>Lumină cu aceeași rată de bliț, clipind simultan.</p>
--	--

GSM operation instruction	
<p>Imagine pentru referință, vă rugăm să prevaleze în natură</p> <p>Fara poza</p>	<p>Instructions</p> <p>Pregătirea înainte de operare</p> <p>Porniți autotestul comutatorului normal.</p> <p>Metoda de introducere a telefonului setată la engleză.</p>

 <p>FOR HOW TO USE YOU CAN SENT: NANHUA,NewPwd NANHUA,AlmPhn NANHUA,ViewPara NANHUA,SetPara NANHUA,ViewAlm OR YOU CAN OPERATE DIRECTLY WITH PWD</p>	<p>Primiți instrucțiuni de utilizare Trimiteți SMS „NANHUA” și primiți un răspuns mesaj cu instrucțiuni.</p>
 <p>Eg: NewPwd,8888 CfmPwd,8888</p> <p>NANHUA,NewPwd</p> <p>1234, NewPwd,8888 CfmPwd,8888</p> <p>NewPwd: 8888</p>	<p>Setați o nouă parolă</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Trimiteți SMS „NANHUA, NewPwd” la lumină pentru a primi mesajul prompt, așa cum se arată în imaginea din stânga 1. 2. De asemenea, puteți trimite mesaje text „parolă veche, NewPwd, parolă nouă, CfmPwd, confirmați noua parolă”, așa cum se arată în imaginea 2 din stânga.
 <p>123, NewPwd,12345 CfmPwd,1234</p> <p>The NewPwd MUST BE a four-digit decimal number and the CfmPwd MUST BE the same as the NewPwd.</p>	<p>Setarea parolei noi a eșuat prompt Dacă noul format de parolă nu îndeplinește cerințele sau introduceți o nouă parolă de două ori inconsecventă, veți primi un mesaj prompt, așa cum se arată în stânga.</p>

		<p>Setați alarma pentru a primi numărul de telefon</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Trimiteți SMS „NANHUA, AlmPhn” către corpul de iluminat, primiți mesajul prompt, așa cum se arată în imaginea 1 din stânga. 2. Poate trimite direct mesaje text „parolă, AlmPhn, număr de telefon mobil”, așa cum se arată în imaginea din stânga 2.
		<p>Citiți parametrii</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Trimiteți SMS „NANHUA, ViewPara” la lumină, primiți mesajul prompt, așa cum se arată în imaginea din stânga 1. 2. Se poate trimite și mesaje text direct „parolă, ViewPara”, așa cum se arată în imaginea din stânga 2.
		<p>Setarea parametrilor</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Trimiteți un mesaj „NANHUA, SetPara” la lumină, primiți mesajul prompt, așa cum se arată în imaginea din stânga 1. 2. Se poate trimite și mesaje text direct „parolă, SetPara: Stat: Activat Flsh:2 EInt:50 D2n:400 N2d:500”, așa cum se arată în imaginea 2 din stânga. <p>Notă: Trebuie doar să introduceți parametrii trebuie modificați. De exemplu, intensitatea luminii poate fi modificată după cum urmează: „Parola, setPara: EInt:50”</p>

		<p>Citiți starea alarmei de eroare</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Trimiteți SMS „NANHUA, ViewAlm” la lumină, primiți mesajul prompt, așa cum se arată în imaginea din stânga 1. 2. Se poate trimite și mesaje text direct „parolă, ViewAlm”, așa cum se arată în imaginea din stânga 2.
		<p>Schimbarea stării alarmei, primiți SMS de memento activ</p> <p>Trebuie să setați alarma pentru a primi numărul de telefon mobil în avans.</p>
		<p>Mesaj de eroare a parolei</p> <p>Vă rugăm să introduceți parola corectă pentru a continua.</p>

Precauții

- Produsele care utilizează componente din material PC (cum ar fi carcasa PC), nu pot fi în contact direct sau indirect cu alcool industrial, apă de banane, alcool izopropilic, tetraclorură de carbon, ciclohexanona și alți solvenți organici, altfel va fi fisurare prin coroziune.
- Acest control al luminii produsului a detectat modificări ale iluminării ambientale, starea comutatorului va avea o întârziere de câteva secunde.
- Vor exista câteva secunde de alarmă de alarmă de defecțiune luminoasă, este un fenomen normal.
- Alarma de eroare a controlului luminii are o întârziere de 24 de ore, este un fenomen normal.
- Alarma de eroare GPS 1 oră întârziere, este un fenomen normal.
- Înainte de a deconecta sursa de alimentare, nu deschideți nicio parte a corpului lămpii pentru a preveni orice pericol.

- Nu priviți direct la lumina din lumină, pentru a nu deteriora ochii.

Numar de comanda

Codul produsului	Tensiune de intrare	Culoare	RS-485 conectare	Functie GSM	Sincronizare GPS	Fotocelula
1000358-001	AC100-240V	Rosu	Da	Da	Da	Da
1000358-002	AC100-240V	Rosu	Da	Nu	Da	Da
1000358-003	AC100-240V	Galben	Da	Da	Da	Da
1000358-004	AC100-240V	Galben	Da	Nu	Da	Da

Vă mulțumim că folosiți produsele noastre. Ca marcă profesională de transmisie a semnalului și iluminat industrial de înaltă calitate,

Asigurați-vă că citiți și înțelegeți instrucțiunile bazate pe utilizarea corectă a acestui produs. Instalarea și utilizarea incorectă pot provoca incendii, șoc electric și alte pericole. Datorită îmbunătățirilor produsului, specificațiile și modificările de stil se pot schimba fără notificare, vă rugăm să înțelegeți.