

Thank you for purchasing the Pulsar ADS Lamp. Since it was introduced, the Pulsar has set new standards for bite indication and reliability in all conditions and we are sure your purchase will prove to be a worthwhile investment that will last you several years. Pulsar ADS Lamp isn't simply a tent lamp, but an ultra-reliable, compact, high quality bite detection device packed with the latest cutting edges technologies and able to perfectly communicate with your Pulsar ADS bite alarms.

✓ SPECIFICATIONS:

- Battery Type: AA
- Nominal Voltage: 1.5V*3
- Standby Current Consumption: 0.025mA
- Peak Working Current: 160mA
- Wireless Transmission Type: AM
- Radio Transmitter Operating Frequency: 433MHz

✓ FEATURES:



Multicolour Led Selection with Brightness Adjustment. This allows the choice of six colours and their brightness to be selected with the push of one button.



Multi-Channel Receiver. The Pulsar ADS Lamp works with up to six different channels, so up to six alarms can be used at once.



Easy Syncro. Sync the alarms on the Pulsar ADS Lamp has never been so easy, just with the push of Syncro button on the lamp the unique identification code will be registered.



Energy Saver Circuit. The Pulsar ADS Lamp is designed to reduce at minimum the battery consumption with advanced energy saver devices.



Ultra Long Range Signal. The Pulsar contains an advanced transmitter device, capable of long distances.



Low Battery Warning. The Pulsar ADS Lamp continuously monitors the battery voltage and detects its failing with visual warnings which are also transmitted where specified.



2 Years Warranty. Pulsars are supplied with a two years warranty terms as a standard.

✓ OPERATING INSTRUCTIONS:

- Switch ON/OFF the Lamp:** To switch ON/OFF the lamp press and hold the "ON/OFF" button for 3" seconds. The central multicolour led will flash in sequence, and the 8 white led will flash three times. The lamp switch ON in standby mode. To switch OFF the lamp press and hold the "ON/OFF" button for 3"
- Setting the Lighting Delay Time:** in standby mode, press "DELAY TIME" key to set lighting delay time. The blue led indicator will flash, there are 4 different settings available, 10" - 20" - 30" - 40" seconds. The led flashing times indicates the delay time setting, every flash represents 10" delay time.
- Led Brightness Adjustment:** in standby mode, press "BRIGHTNESS" key to set the brightness level. The white led will light up every time you press the button. You can choose 6 different brightness levels. The led flashing times indicates the level.
- Operating Mode:** the Pulsar ADS Lamp monitors the signal from the paired alarms continuously. When a bite alarm paired to the lamp start to emit the alert signal, Pulsar ADS Lamp will start flashing and the central multicolour led will show the colour coded channel paired to the alarm emitting the alert signal. When the associated unit will stop emitting the alert signal, the Pulsar ADS Lamp will return on the operating mode before the alert start.
- Low Battery Warning:** the Pulsars Lamp continuously monitor the battery voltage and detects its failing with visual warnings. When it occurs the red led flashes for 1 second and it will continue every minute till the battery is replaced. Although the unit may continue to work for some time in this condition, battery should be replaced at the earliest opportunity.

✓ ENCODING INSTRUCTIONS WITH EASY SYNCRO SYSTEM:

In case the Pulsar ADS Lamp is used for the first time, it is necessary to pair the bite alarms that will be used, so that the Pulsar ADS Lamp can register their unique identification codes. Before starting this procedure, ensure all your bite alarms are switched ON, then proceed as follows:

1. Make sure all the alarms and the lamp are correctly switched ON
2. Push the "S" button on the Lamp then release it, the first channel led will illuminate continuously.
3. Select the desired channel* to register by a short pressure of "S" button on the receiver. Each flashing colours represent one channel, 6 channels are available.
4. Once you've selected desired channel, trigger the unit to register it. The multicolour led will flash three times, the lamp and the alarm will be paired now.
5. Repeat the above process to sync other units with the receiver.

* In case the selected channel is already paired to another unit, the led will be lighting weaker than others. In this case you may choose to completely erase the saved settings and re-sync all the alarms.

Reset the Lamp:

- To erase a single channel already paired to another unit, select the channel, press and hold the "S" button until the led brightness will change from high to normal and release the button.
- To completely erase all the paired channel, press and hold the "S" key on the Pulsar ADS Lamp till all the led will be flashing, then release the button. The Pulsar ADS Lamp is now completely reset.

✓ BATTERIES REQUIREMENTS:

The Pulsar ADS Lamp requires 3*AA (1.5V LR6 – Alkaline MN1500) batteries. The use of good quality batteries is essential for maximum battery life and optimum performance. To reduce the risk of battery leakage:

- DO NOT mix old and new batteries
- DO NOT mix different battery types
- The use of rechargeable batteries is NOT recommended
- Please ensure the batteries are removed from the Pulsars during long periods without use.



✓ NOTICE:

- The max. battery voltage should no more than 5V, otherwise, may have the internal electronics parts damaged.
- The bite detection system of Pulsar ADS Lamp works with Pulsar ADS and Pulsar ADS Mini only.
- To save energy, the lamp should be powered off in case no usage.

Grazie per avere acquistato Pulsar ADS Lamp. Fin da quando è stato introdotto il primo modello, il sistema Pulsar ha stabilito un nuovo standard tra gli avvisatori in materia di affidabilità, e siamo certi che il vostro acquisto soddisferà le vostre aspettative per un tempo molto lungo. Pulsar ADS Lamp non è una semplice lampada, ma una led lighting lamp con sistema di rilevazione dell'abboccata di qualità superiore, ultra affidabile, compatta e dotata di tutte le più evolute tecnologie.

✓ SPECIFICHE:

- Tipo di Batteria: AA
- Tensione Nominale: 1.5V*3
- Consumo di Corrente In Standby: 0.025mA
- Picco Corrente di Funzionamento: 160mA
- Tipologia di Trasmissione Wireless: AM
- Frequenza Radio di Funzionamento: 433MHz

✓ CARATTERISTICHE:

 **Multicolour Led Selection with Brightness Adjustment.** Vi consente, attraverso un solo pulsante, di scegliere tra 6 diversi colori e di regolare l'intensità luminosa.

 **Easy Syncro.** Sincronizzare avvisatori e Pulsar ADS Lamp non è mai stato tanto facile: è sufficiente premere il pulsante Syncro sulla lampada per registrare il codice univoco di identificazione.

 **Ultra Long Range Signal.** Pulsar ADS Lamp sono dotate di un trasmettitore molto potente, in grado di raggiungere grandi distanze.



Multi-Channel Receiver. Pulsar ADS Lamp opera con sei diversi canali, quindi possono essere usati fino a sei avvisatori contemporaneamente.



Energy Saver Circuit. Pulsar ADS Lamp è stata progettata per ridurre al minimo il consumo delle batterie, utilizzando componentistica a basso consumo energetico.



Low Battery Warning. Pulsar ADS Lamp verifica continuamente il voltaggio delle batterie e segnala il loro esaurimento con segnali visivi.



2 Anni di Garanzia.

Pulsar ADS Lamp sono coperte da garanzia per un periodo di due anni dalla data dell'acquisto.

✓ ISTRUZIONI PER L'USO:

- 1. Accensione/Spegnimento Pulsar ADS Lamp:** Per accendere e spegnere la lampada tenete premuto il pulsante "ON/OFF" per 3". Il led centrale multicolore si illuminerà in sequenza e gli 8 led bianchi lampeggeranno tre volte. La lampada si accende in modalità Stand-By. Per spegnere la lampada tenere premuto il pulsante "ON/OFF" per 3".
- 2. Impostare il Ritardo di Spegnimento:** in modalità Stand-By, premere il tasto "DELAY TIME" per il impostare il ritardo di spegnimento dell'illuminazione. Il led centrale di colore blu lampeggerà, sono presenti 4 differenti livelli di selezione, 10" - 20" - 30" - 40". Il numero di flash consecutivi indicano il livello di ritardo dello spegnimento selezionato, ogni flash rappresenta 10 secondi.
- 3. Regolazione della Luminosità:** in modalità Stand-By, premere il tasto "BRIGHTNESS" per regolare l'intensità della luce dei led. I led di colore bianco si illumineranno ogni volta viene premuto il pulsante. Sono presenti 6 diversi livelli di luminosità. Il numero dei flash indicherà il livello selezionato.
- 4. Modalità Operativa:** Pulsar ADS Lamp controlla il segnale proveniente dalle unità associate continuamente. Quando un'unità abbinata alla lampada inizia ad emettere il segnale di allarme, Pulsar ADS Lamp inizierà a lampeggiare e il led centrale multicolore si accenderà nel codice colore abbinato all'unità che emette il segnale di allarme. Quando l'unità associata interrompe l'emissione del segnale di allarme, Pulsar ADS Lamp tornerà sulla modalità di funzionamento precedente all'avviso.
- 5. Avviso Batteria Scarica:** Pulsar ADS Lamp verifica continuamente il voltaggio delle batterie e segnala il loro esaurimento con segnali visivi. Quando questo succede il led rosso posto al centro della lampada lampeggia una volta al minuto fino a quando la batteria non viene sostituita. Nonostante l'unità possa continuare ancora per breve tempo, è meglio sostituire le batterie.

✓ ISTRUZIONI DI CODIFICA CON IL SISTEMA EASY SYNCRO:

Nel caso che una Pulsar ADS Lamp venga utilizzata per la prima volta, è necessario sincronizzarla con le unità che verranno utilizzate, in modo che la lampada possa registrarne il codice di identificazione univoco. Prima di iniziare questa procedura assicuratevi che tutti i vostri avvisatori siano accessi, quindi procedete come segue:

1. Assicuratevi che tutti gli avvisatori e la lampada siano accesi (posizione ON)
2. Premete e rilasciate il pulsante "S" sulla Pulsar ADS Lamp, il led associato al primo canale si illuminerà a luce fissa.
3. Selezionate il canale desiderato* registrandolo con una breve pressione sul pulsante "S" della Pulsar ADS Lamp. Ogni colore del flash rappresenta un canale, sono disponibili 6 canali differenti.
4. Una volta selezionata il canale, fate suonare l'unità per registrarlo. Il led multicolore lampeggerà tre volte, la lampada e l'unità sono ora sincronizzati.
5. Ripetete tale procedimento per sincronizzare tutte le unità.

* Se il canale selezionato è già sincronizzato con un'altra unità, la luce del led sarà più debole delle altre. In questo caso potete cancellare completamente tutte le associazioni e sincronizzare da capo tutte le unità.

Reset Di Pulsar Ads Lamp:

- Per cancellare un singolo canale già sincronizzato con un'altra unità tenete premuto il tasto "S" sulla lampada, fino a che l'intensità del led non ritorna normale.
- Per azzerare tutti i canali sincronizzati tenete premuto il pulsante "S" sulla lampada fino a che tutti i led dei canali lampeggeranno, poi rilasciate il tasto. Tutti i canali della lampada sono ora azzerati.

✓ REQUISITI DELLE BATTERIE:

 Pulsar ADS Lamp richiede 3 batterie AA (1.5V LR6 - Alkaline MN1500). Impiegare batterie di qualità è essenziale per ottenere una lunga durata e le migliori performance. Per ridurre il rischio di perdite del liquido delle batterie raccomandiamo:

- NON mischiate batterie nuove con altre parzialmente usate
- NON mischiate batterie di marche e/o tipologie differenti
- L'utilizzo di batterie ricaricabili è SCONSIGLIATO
- Assicuratevi di rimuovere le batterie in caso di un lungo periodo senza utilizzo.

✓ ATTENZIONE:

- La tensione massima delle batterie non deve mai superare 5V, questo per non danneggiare le parti elettroniche interne.
- Il sistema di rilevazione dell'abboccata Pulsar ADS Lamp funziona solamente con i set Pulsar ADS e Pulsar ADS Mini.
- Per ridurre il consumo energetico si consiglia di spegnere completamente la lampada in caso si non utilizzo.