

PULSAR ADS MINI

ADVANCED DETECTION SYSTEM

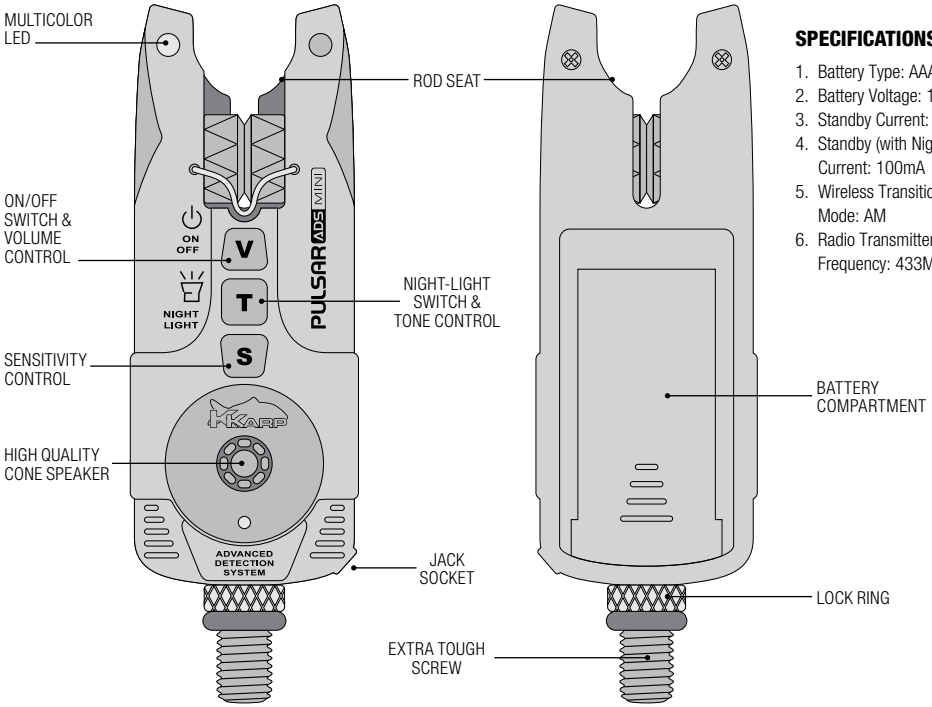


OPERATION MANUAL

MANUALE D'USO

WWW.K-KARP.COM

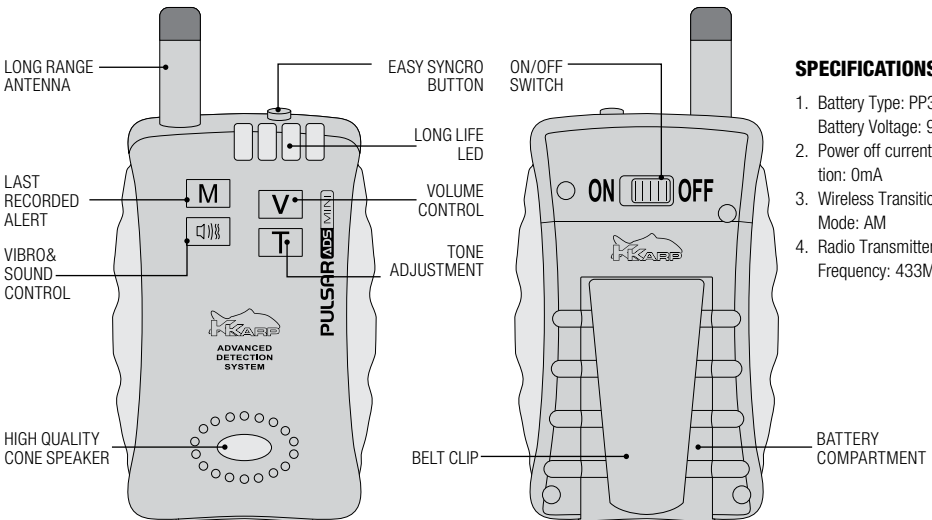
➤ **PULSAR ADS MINI MAIN UNIT:**



SPECIFICATIONS:

1. Battery Type: AAA / LR03
2. Battery Voltage: 1.5V*2
3. Standby Current: 0.040mA
4. Standby (with Night- Light) Current: 100mA
5. Wireless Transition Mode: AM
6. Radio Transmitter Operating Frequency: 433MHz

➤ **PULSAR ADS MINI RECEIVER:**



SPECIFICATIONS:

1. Battery Type: PP3 / 6LR61
Battery Voltage: 9V*1
2. Power off current consumption: 0mA
3. Wireless Transition Mode: AM
4. Radio Transmitter Operating Frequency: 433MHz

Thank you for purchasing the Pulsar ADS Mini Bite Detection System. 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 Mini is a ultra-reliable, compact, high quality, bite indicator set packed with the latest cutting edges technologies.



» FEATURES:



Volume, Tone, Sensitivity & Wireless. Volume, tone and sensitivity can be adjusted by pressing dedicated controls, familiarise yourself with the controls before connecting the batteries.



Silent & Vibro Mode. The units can be set to silent mode without the need to switch-off, while the receiver can be set to "Sound", "Sound+Vibro" or "Vibration" mode.



Run 'N Drop Bite Detection. The alarms are able to detect running or drop back bites, whilst the receiver will alert you for a drop back bite with a dedicated led and sound.



Induction Night-Light. The led Night-Light glimmer continuously confirming that the alarm is switched on, the function can be easily switched On/Off by a dedicated button in front of the alarm.



Audible & Visual Replication. Each sound pulse and led flash from the bite alarm is replicated exactly at the receiver, thus to eliminate strikes on false triggering caused by the wind and water movement.



Energy Saver Circuit. The Pulsars are designed to reduce at minimum the battery consumption with advanced energy saver devices.



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



Low Battery Warning. The Pulsars continuously monitor the battery voltage and detects its failing with audible/visual warnings which are also transmitted where specified.



Easy Syncro. Sync the units on the receiver has never been so easy, just with the push of Syncro button on the receiver the unique identification code will be registered.



Memory Function. The units and the receivers remembers all personal settings when changing batteries or turning them off.



Multi-Channel Receiver. The receiver works with up to four different channels, so up to four units can be used at once.



Weather-Proof Body. The Pulsars have been designed to be totally weatherproof and withstand to the most rigor conditions.



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

» BATTERIES REQUIREMENTS:

The Pulsars ADS Mini Alarms require 2xAAA (1.5V – Alkaline LR03/MN2400) batteries.
The Pulsars ADS Mini Receiver requires 1x9V PP3 (Alkaline 6LR61) battery.

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:

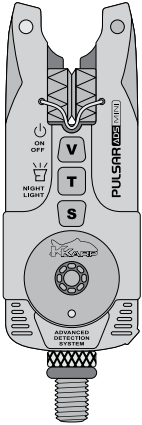
- The max. battery voltage should no more than 5V for Unit and no more 10V for Receiver, otherwise, may have the internal electronics parts damaged.
- To save energy, the Pulsar ADS Mini should be powered off in case no usage.

» FITTING/REPLACING BATTERIES:

1. Make sure to turn off both the unit and the receiver prior to fitting or replacing batteries.
2. Take in care to gently slide downward the battery compartment to access the battery compartment. Insert the new batteries and ensure of the correct polarity.
3. First ensure of the correct polarity and then insert the new batteries.
4. Gently slide the battery compartment cover upward and ensure it has a good seal by firmly pushing the edging of the battery cover.

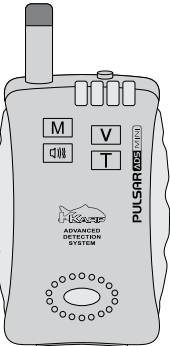
➤ OPERATING INSTRUCTION:

MAIN UNIT



- ON/OFF:** To switch ON/OFF the units press and hold the “V” button for 2 seconds approximately.
- Volume:** In standby mode press and release the “V” button to adjust the volume, the led indicator will flash every pressure. There are 6 different volume settings available.
- Tone:** In standby mode press and release the “T” button to adjust the tone, the led indicator will flash every pressure. There are 6 different tone settings available. The “Drop Back” tone can't be varied.
- Sensitivity Adjustment:** In standby mode press and release the “S” button to adjust the sensitivity setting, the led indicator will flash every pressure. There are 4 different sensitivity settings available, the highest sensitivity level will make the unit trigger every small line movement.
- Induction Night-Light:** to Switch ON/OFF the led night-light mode, press and hold for approx. 3 seconds the “T” button. A long life and low consumption diode will help you to position your rod centrally onto alarm during the night time. To switch off the Night-Light mode, just simply keep press the “T” button, this will turn off only the night-light mode option.
- Low Battery Warning:** the Pulsars continuously monitor the battery voltage and detects its failing with audible/visual warnings, when it occurs the unit will emit a sound and the led flash 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.
- Audible & Visual Replication:** Each sound pulse and led flash from the bite alarm is replicated exactly at the receiver, thus to eliminate strikes on false triggering caused by the wind and water movement.
- Run'N Drop Bite Detection:** Pulsar ADS Mini units are able to detect running or drop back bites, omitting different sounds to immediately identify the bite. The unit will omit a fixed light for approx. 20 seconds after detecting a bite.
- Power Out Socket:** Allows K-Karp illuminated hangers to be powered directly from the unit. The Illuminated hangers will then light up when the Pulsar is activated.

RECEIVER

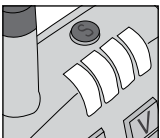


- ON/OFF:** To activate the receiver switch the ON/OFF toggle on the back side of the receiver. The receiver will check all channels and omit a sound. To switch the receiver OFF, move the ON/OFF toggle in OFF position, the receiver will omit a short sound.
- Volume:** In standby mode, press and release the “V” button to adjust the volume. There are 6 different volume settings available.
- Tone:** In standby mode press and release the “T” button to adjust the tone. There are 6 different tone settings available. The “Drop Back” tone can't be varied.
- Silent & Vibro Mode:** Pulsar ADS Mini receiver can be set to 3 different mode by pressing the dedicated button on the front of the receiver (Light & Sound – Light & Sound + Vibration – Light + Vibration)
- Last Record Alert:** in standby, press “M” button will indicate the last recorded alert received from transmitter.
- Run'N Drop Bite Detection:** Pulsar ADS Mini receiver is able to detect running or drop back bites, in case of a drop back bite the dedicated led will flash up. After detecting the bite the receiver will omit a fixed light for approx. 20”
- Audible & Visual Replication:** Each sound pulse and led flash from the bite alarm is replicated exactly at the receiver, thus to eliminate strikes on false triggering caused by the wind and water movement.
- Low Battery Warning:** the Pulsars continuously monitor the battery voltage and detects its failing with audible/visual warnings, when it occurs the unit will emit a sound and the red led flash 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.
- Memory Function:** Pulsar will keep setting in memory. The last setting will be recalled even the unit is powered OFF.

➤ ENCODING INSTRUCTIONS WITH EASY SYNCRO SYSTEM:

The complete Pulsar ADS Mini set is supplied already paired as a standard.

In case the receiver is not paired to the alarms, it's necessary to pair the bite alarms that it will be used, so that the receiver can register their unique identification code. Before starting this procedure, ensure all your bite alarms are switched ON, then proceed as follows:



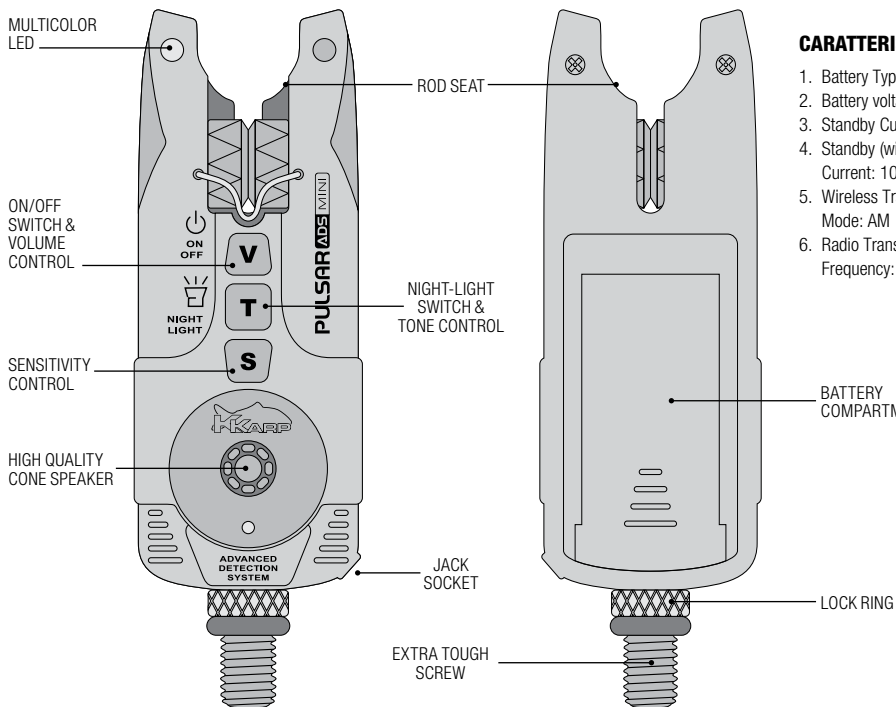
- Make sure all the units and the receivers are correctly switched **ON**
- Push the “S” button on the receiver then release it, the first channel led will illuminate continuously.
- Select the desired channel* to register by a short pressure of S button on the receiver.
- Once you've selected desired channel, trigger the unit to register it. The receiver and the unit will be now paired.
- 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 units.

Note: The registration process can be disrupted if attempted in close proximity to other radio signals such as wireless routers

- Reset the paired code:** to erase the paired code in the receiver, press the “S” button in standby mode, select LED indicator to choose the channel you need erase, then press and hold “S” button till the light change from low light to high light.
- Reset all the paired code:** to erase all the paired code in the receiver, press and hold “S” button till the 4 LED indicators flash at the same time, then release the button. All the paired codes will be erased and the receiver is now completely reset.

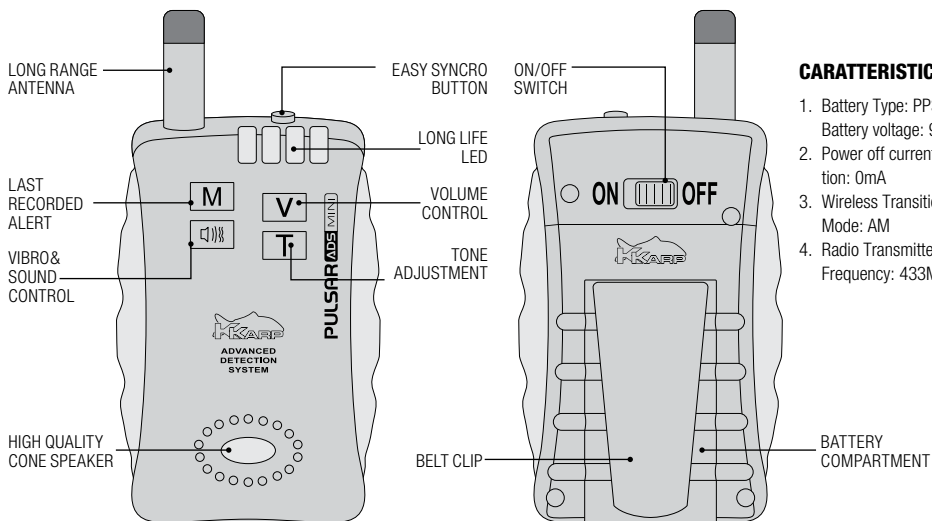
➤ **PULSAR ADS MINI MAIN UNIT:**



CARATTERISTICHE:

1. Battery Type: AAA / LR03
2. Battery voltage: 1.5V*2
3. Standby Current: 0.040mA
4. Standby (with Night- Light) Current: 100mA
5. Wireless Transition Mode: AM
6. Radio Transmitter Operating Frequency: 433MHz

➤ **PULSAR ADS MINI RECEIVER:**



CARATTERISTICHE:

1. Battery Type: PP3 / 6LR61
Battery voltage: 9V*1
2. Power off current consumption: 0mA
3. Wireless Transition Mode: AM
4. Radio Transmitter Operating Frequency: 433MHz

Grazie per avere acquistato il Pulsar ADS Mini Advanced Detection System. 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. Il set di avvisatori Pulsar ADS Mini è un avvisatore di qualità superiore, ultra affidabile, compatto ed è dotato di tutte le più evolute tecnologie.



» CARATTERISTICHE:



Volume, Tone, Sensitivity & Wireless. Volume, tono e sensibilità possono essere regolati attraverso i corrispettivi comandi; familiarizzate con i comandi prima di connettere le batterie.



Run 'N Drop Bite Detection. Gli avvisatori sono in grado di distinguere tra una partenza verso il largo o verso la riva, segnalandovi le partenze in accostata con un suono diverso e con un led dedicato.



Audible & Visual Replication. Ogni suono e ogni luce prodotti dall'avvisatore sono esattamente replicati dalla ricevente, consentendovi quindi di distinguere tutte le false partenze dovute a vento o a movimenti dell'acqua.



Ultra Long Range Signal. I set Pulsar ADS Mini sono dotati di un trasmettitore molto potente, in grado di raggiungere grandi distanze.



Easy Syncro. Sincronizzare avvisatori e ricevente non è mai stato tanto facile: è sufficiente premere il pulsante Syncro sulla ricevente perché un codice univoco di identificazione venga registrato.



Multi-Channel Receiver. La ricevente opera con quattro diversi canali, quindi possono essere usati fino a quattro avvisatori contemporaneamente.

» REQUISITI DELLE BATTERIE:

Gli avvisatori Pulsar ADS Mini richiedono 2xAAA (1.5V – Alkaline LR03/MN2400) batterie. La ricevente Pulsar ADS Mini richiede 1x9V PP3 (Alkaline 6LR61) batteria.

Impiegare batterie di qualità è essenziale per ottenere una lunga durata e le migliori performance. Per evitare che le batterie possano perdere rapidamente:



- NON mischiate batterie nuove con altre parzialmente già usate
- NON mischiate batterie di marche e/o tipologie differenti
- L'utilizzo di batterie ricaricabili è SCONSIGLIATO
- Assicuratevi di rimuovere le batterie da avvisatori e ricevente se non li utilizzate per un lungo periodo

Importante:

- Il massimo voltaggio della batteria non deve superare i 5V per l'unità trasmittente e i 10V per la ricevente. Non rispettando tali limiti le parti elettroniche possono subire un danno.
- Per risparmiare energia, le trasmissioni devono essere spente in caso di mancato utilizzo. La batteria deve essere rimossa se si prevede un lungo periodo di non utilizzo.

» POSIZIONAMENTO/SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE:

1. Assicuratevi di spegnere sia l'avvisatore che la ricevente quando introducete le batterie o quando le sostituite.
2. Per accedere al vano batterie, sfilare delicatamente verso il basso il vano batteria
3. Inserite le batterie e assicuratevi di rispettare le polarità.
4. Richiudete il vano batterie facendo scorrere verso l'alto il coperchio e assicuratevi che sia ben chiuso schiacciando lungo i bordi.



Silent & Vibro Mode. Gli avvisatori possono essere impostati in modalità silenziosa senza spegnerli, mentre la ricevente può essere impostata in modalità "Sound", "Sound+Vibro" oppure solo "Vibro".



Induction Night-Light. Il led Night-Light emette una luce fissa confermando che l'avvisatore è acceso. La funzione può essere attivata e disattivata facilmente tramite l'apposito pulsante.



Energy Saver Circuit. I set Pulsar sono stati progettati per ridurre al minimo il consumo delle batterie, utilizzando componentistica a basso consumo energetico.



Low Battery Warning. Il set Pulsar verifica continuamente il voltaggio delle batterie e segnala il loro esaurimento con segnali sonori e visivi che vengono trasmessi alla ricevente.



Memory Function. Avvisatori e ricevente ricordano tutte le regolazioni personalizzate anche quando si sostituiscono le batterie o vengono spenti.



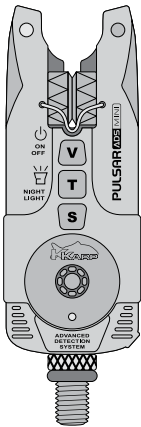
Weather-Proof Body. I set Pulsar sono stati progettati per essere totalmente impermeabili e resistere alle più dure condizioni atmosferiche.



2 Years Warranty. I set Pulsar sono coperti da garanzia per un periodo di due anni dalla data dell'acquisto.

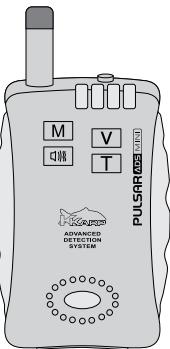
➤ ISTRUZIONI PER L'USO:

MAIN UNIT



1. **ON/OFF:** Per accendere e spegnere le unità tenete premuto il tasto "V" per 2 secondi.
2. **Volume:** In modalità standby, premere e rilasciare il tasto "V" per regolare il volume, il led lampeggerà ad ogni pressione. Vi sono 6 differenti modalità da scegliere.
3. **Tono:** In modalità standby, premere e rilasciare il tasto "T" per regolare il tono, il led lampeggerà ad ogni pressione. Vi sono 6 differenti modalità da scegliere. Il tono di "Drop Back" non può essere cambiato.
4. **Sensibilità:** In modalità standby, premere e rilasciare il tasto "S" per regolare la sensibilità, il led lampeggerà ad ogni pressione. Ci sono 4 diversi livelli di sensibilità disponibili, il più alto dei quali farà suonare l'avvisatore per ogni minimo di scorrimento della lenza.
5. **Led a induzione Night-Light:** Per accendere o spegnere il Night-Light dovete premere per circa 3 secondi il tasto "T". Un diode a basso consumo energetico e a lunga durata vi consentirà di posizionare centralmente le vostre canne sulle unità durante la notte. Per spegnere la Night-Light Mode, basta solo tenere premuto il tasto "T", questo spegnerà solo l'opzione Night-Light Mode.
6. **Avviso batteria scarica:** I Pulsar verificano continuamente il voltaggio delle batterie e segnala il loro esaurimento con segnali sonori e visivi. Quando questo succede l'unità emette un suono e lampeggia un led rosso 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.
7. **Replicazione visiva e sonora:** Ogni suono o flash dell'avvisatore è replicato identicamente sulla ricevente, consentendovi quindi di distinguere le false partenze dovute a vento o a movimenti dell'acqua.
8. **Run'N Drop Bite Detection:** I Pulsar ADS Mini distinguono una partenza verso il largo da una verso terra, emettendo un suono diverso. L'unità inoltre emetterà una luce bianca della durata di 20 specificata per l'abboccata in calata.
9. **Power Out Socket:** Questa funzione permette di alimentare gli hangers K-Karp direttamente dall'unità. Quando l'unità è accesa, anche gli hangers lo sono.

RECEIVER

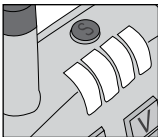


1. **ON/OFF:** Per accendere e spegnere la ricevente intervenite sull'interruttore posteriore. La ricevente farà il check di tutti i canali ed emetterà un suono. Quando la ricevente viene spenta, posizionando il selettore su OFF, la ricevente emetterà un breve suono.
2. **Volume:** In modalità standby, premere il tasto "V" per regolare il volume. Vi sono 6 diversi livelli di volume selezionabili.
3. **Tono:** In modalità standby, premere il tasto "T" per regolare il tono. Vi sono 6 diversi livelli di tono selezionabili.
4. **Silent & Vibro Mode:** La ricevente può essere impostata, tramite il selettore frontale, nelle modalità: Luce e Suono – Luce e Suono e Vibrazione – Luce e Vibrazione
5. **Last Record Alert:** In modalità standby, premere il tasto "M" per far apparire l'ultimo allarme ricevuto dal segnalatore.
6. **Run'N Drop Bite Detection:** I Pulsar Ads Mini distinguono una partenza verso il largo da una in calata, in caso di una partenza in calata il led bianco dedicato si illuminerà. L'unità inoltre emetterà una luce bianca della durata di 20 secondi.
7. **Replicazione visiva e sonora:** Ogni suono e luce dell'avvisatore è replicato fedelmente sulla ricevente, eliminando i falsi allarmi dovuti al vento o al movimento dell'acqua.
8. **Avviso batteria scarica:** I Pulsar verificano continuamente il voltaggio delle batterie e segnala il loro esaurimento con segnali sonori e visivi. Quando questo succede l'unità emette un suono e lampeggia un led rosso 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.
9. **Memory Function:** l'unità mantiene la memoria delle impostazioni. L'ultima impostazione attiva viene richiamata anche se l'unità viene spenta o le batterie rimosse.

➤ ISTRUZIONI DI CODIFICA CON IL SISTEMA EASY SYNCRON:

Il set Pulsar ADS Mini è fornito con tutte le unità e la ricevente già sincronizzate come standard.

Nel caso che la ricevente non sia sincronizzata con gli avvisatori, è necessario sincronizzarla con le altre unità, in modo che la ricevente possa registrarne il codice. 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 ricevente siano accessi (posizione ON)
2. Premete e rilasciate il pulsante "S" sulla ricevente, il primo canale led si illuminerà simultaneamente.
3. Selezionate il canale desiderato* registrandolo con una breve pressione sul pulsante "S" della ricevente.
4. Una volta che il canale è stato scelto, fate suonare l'unità per registrarlo. Ricevente e unità sono ora sincronizzati.
5. Ripetete tale procedimento per sincronizzare tutte le unità.

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

Nota: Il processo di sincronizzazione può fallire se effettuato nelle immediate vicinanze di altri forti segnali radio, come quelli di un router wireless.

1. **Reset codice associato:** per cancellare un singolo codice già sincronizzato sulla ricevente con un'altra unità, premere il tasto "S" in modalità standby, selezionare il canale da resettare, poi tenere premuto il tasto "S" fino a che l'intensità del led non ritorna normale
2. **Reset di tutti i codici:** per resettare tutti i canali sincronizzati premete il tasto "S" sulla ricevente. Tenete premuto il tasto "S" ancora una volta fino a che tutti i led dei canali lampeggeranno, poi rilasciate il tasto. La ricevente è ora azzerata.

DRYING OUT AFTER USE IN HEAVY RAIN:

The Pulsars receiver have been designed to be weatherproof. However, if exposed to heavy rain, it is important to allow the unit to dry out properly by bringing the unit indoors, moving the covers and allowing to dry fully.

WARNINGS:

- Do NOT trigger LED or speaker in close proximity to human or animal eyes and ears.
- Store this equipment out of reach of children and infants.
- Avoid dropping or subjecting the Pulsar to severe impacts.
- Use only recommended batteries and accessories.
- Although the alarms are designed to function in all weather conditions do NOT put them into the water.
- Do NOT screw the alarms on the buzzer bar or bank stick too tight to prevent the alarm from damaging.
- Although the signal range of the alarms is very big, please stay near your rods at all times.



WARNING

BEFORE USING THE PRODUCT FOR THE FIRST TIME, PLEASE READ THIS USER MANUAL CAREFULLY.

ASCIUGATURA DOPO INTENSE PIOGGE:

I Pulsar sono stati progettati per essere impermeabili, ma se vengono esposti a forti piogge è importante dare il tempo alle unità di asciugarsi per bene prima di riporle al chiuso, rimuovendo le coperture per una rapida asciugatura.

ATTENZIONE:

- Non accendere i led o gli altoparlanti in prossimità di occhi e/o orecchie di uomini e/o animali.
- Riponete questa attrezzatura fuori dalla portata dei bambini.
- Evitate di sbattere violentemente o fare cadere i vostri Pulsar.
- Usare solo le batterie e gli accessori consigliati.
- Nonostante gli avvisatori siano progettati per funzionare in qualsiasi condizione atmosferica, NON immergeteli in acqua.
- NON avvitate le unità su buzzer bar o bank stick in modo troppo stretto per non danneggiarli.
- Sebbene il range operativo del segnale sia vastissimo, restate in prossimità delle vostre canne.



AVVISO

PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO LA PRIMA VOLTA, LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI.



K-Karp is a Registered Trade Mark.

We reserve the right to alter or modify the contents of this manual.

K-Karp è un Marchio Registrato.

K-Karp si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso al contenuto di questo manuale.

Pulsar ADS MINI is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Pulsar ADS MINI è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni della Direttiva 1999/5/EC.



<http://www.facebook.com/KKarpInspirethenext>
<http://www.youtube.com/KKarpfishing>

WWW.K-KARP.COM