

Qualità del segnale ricevuto, Hits:

Un valore medio di 30-80 hits quando il Transponder attraversa la detection loop è perfetto. Il numero di hits è visualizzabile sul decoder alla schermata "TP - HITS", tale schermata si raggiunge pigiando il tasto P1 o P2 posti a lato del display del decoder.

ATTENZIONE: il Transponder non deve stazionare sulla detection loop ma deve attraversarla alla massima velocità possibile consentita.

Regolazione sensibilità detection loop:

Se le hits non soddisfano è necessario tarare la sensibilità del sistema dopo averlo impostato per il suo minimo:

1. come leggere le impostazioni correnti:
 - 1.1 pigiare il tasto P1 o P2 posti a lato del display del decoder fintanto che non si raggiunge la schermata "LOOP LEV", il valore numerico indica l'attuale livello di sensibilità impostato (da 1,minima sensibilità a 5,massima sensibilità), se compare anche il simbolo "+" significa che è inserito anche il BOOST che aumenta ulteriormente la sensibilità;
2. impostare il GAIN a 1 e BOOST a N:
 - 2.1 pigiare, e tenere pigiato, P2 fintanto che non compare la schermata "SET LOOP";
 - 2.2 confermare con "Y" pigiando il tasto P1 (oppure "N" per uscire);
 - 2.3 pigiare il tasto P2 e selezionare quale parametro si vuole modificare: "GAIN" o "BOOST";
 - 2.4 selezionare "GAIN" e, pigiando il tasto P1, portarlo a 1;
 - 2.5 selezionare "BOOST" e, pigiando il tasto P1, metterlo a "N";
 - 2.6 uscire dal setup pigiando il tasto P2;
3. confermare le nuove impostazione pigiando il tasto P1;
4. verificare le Hits ricevute, se insufficienti ripetere dal passo 1. aumentando la sensibilità da 1 fino a 5 con incrementi di una unità, attivare il BOOST solo se strettamente necessario !!

ATTENZIONE: una sensibilità elevata con eccessive hits non è consigliabile in quanto rende il sistema sensibile ad interferenze esterne e problemi vari ! Tarare il sistema al valore minimo indispensabile, non eccedere nella sensibilità !



thank you for choosing us !

Quality of the received signal, Hits:

An average value of 30-80 hits when the transponder crosses the detection loop is perfect. The number of hits can be viewed on the decoder on the "TP - HITS" screen, this screen can be reached by pressing the P1 or P2 button located on the side of the decoder display.

ATTENTION: the Transponder must not be stationed on the detection loop but must cross it at the maximum possible speed allowed.

Detection loop sensitivity adjustment:

If the hits are not satisfactory, it is necessary to calibrate the sensitivity of the system after having set it for its minimum:

1. how to read the current settings:
 - 1.1 press the P1 or P2 button on the side of the decoder display until the "LOOP LEV" screen is reached, the numerical value indicates the current sensitivity level set (from 1, minimum sensitivity to 5, maximum sensitivity) , if the "+" symbol also appears, it means that the BOOST is also inserted, which further increases sensitivity;
2. set the GAIN to 1 and BOOST to N:
 - 2.1 press, and keep pressed, P2 until the "SET LOOP" screen appears;
 - 2.2 confirm with "Y" by pressing the P1 button (or "N" to exit);
 - 2.3 press the P2 button and select which parameter you want to modify: "GAIN" or "BOOST";
 - 2.4 select "GAIN" and, by pressing the P1 button, bring it to 1;
 - 2.5 select "BOOST" and, by pressing the P1 button, set it to "N";
 - 2.6 exit the setup by pressing the P2 button;
3. confirm the new settings by pressing the P1 button;
4. check the hits received, if insufficient repeat from step 1. increasing the sensitivity from 1 to 5 in increments of one unit, activate the BOOST only if strictly necessary !!

ATTENTION: a high sensitivity with excessive hits is not recommended as it makes the system sensitive to external interference and various problems! Calibrate the system to the minimum indispensable value, do not exceed the sensitivity!



thank you for choosing us !