



I-Meter L110

INDICATORE MULTIPLO DIGITALE PER LAND ROVER DISCOVERY 2° SERIE 1998-2005

1) INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto un prodotto PZR. Il I-meter L110 è un indicatore di tempo/inclinazione/temperatura abitacolo/voltaggio di ultima generazione studiato appositamente per essere inserito nell'alloggiamento originale dell'orologio della vostra Land Rover Discovery 2° serie 1998-2005. L110 possiede un display TFT IPS a colori ad alta luminosità che gli permette di visualizzare i valori di:

- ORARIO
- INCLINAZIONE (Roll - Pitch)
- TEMPERATURA
- VOLTAGGIO BATTERIA

L110 non possiede alcun pulsante in quanto, grazie al suo touch screen, sarà possibile visualizzare le varie impostazioni grazie ad un semplice tocco sul display. Sul frontalino è presente un connettore USB-C per la ricarica di un telefonino o per alimentare un qualsiasi dispositivo USB.

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione da 7 a 20 Volts
- Consumo inferiore a 80mA
- Corrente massima erogabile sul connettore UCB-C: 0.5 Ampere
- Range di temperatura misurabile: -55 - 125 °C / -67 - 257 °F
- Display TFT IPS 240X240 da 1,28" 65K colori
- Touch screen capacitivo
- Processore dual-core 32bit 240MHz
- Precisione dell'inclinazione 1 grado
- Precisione della temperatura 1/10 di grado
- Precisione del Voltaggio 1/10 di Volt
- Batteria a tampone per salvataggio dell'orario in assenza di alimentazione
- Menu multilingua (ITALIANO - INGLESE - FRANCESE - TEDESCO - SPAGNOLO)
- Formato data (giorno - mese - anno / mese - giorno - anno)
- Formato ora (12-24 / am-pm)
- Unità di misura (C° -F°)

2) INSTALLAZIONE

I-Meter L110 deve essere installato al posto del orologio originale.

- Ci sono 4 linguette di plastica che tengono ferma l'unità nella parte superiore e inferiore. Le linguette si trovano a circa 1,2 cm dal bordo. Tramite 4 spatoline oppure con 4 vecchie carte di credito in plastica sganciare le linguette inserendole e facendo sganciare l'orologio originale

- Scollegare i due cablaggi relativi all'orologio e al comando del alzacristalli.

- Rimuovere il comando dell'alzacristallo e rimontarlo sul prodotto.

-Collegare i 2 fili del prodotto ROSSO E NERO rispettivamente ai fili VERDE E NERO del connettore a 4 poli dell'orologio tramite i 2 ruba-corrente in dotazione.

-Accendere il quadro e verificare il corretto funzionamento del L110.

-Rimontare il prodotto nell'alloggiamento originale.

3) VISUALIZZAZIONE:

Il dispositivo può visualizzare quattro schermate dedicate a "ORARIO" - "INCLINAZIONE (Roll - Pitch)" - "TEMPERATURA" - "VOLTAGGIO BATTERIA"; all'accensione verrà mostrata l'ultima schermata presente prima dello spegnimento.

Per scorrere da una schermata all'altra basterà passare un dito da destra a sinistra o viceversa sul display.

3.1) SCHERMATA "ORARIO"

Nella schermata "ORARIO" si potrà selezionare se aggiungere il valore di temperatura o voltaggio tramite una breve pressione sul display, inoltre è possibile scegliere il tipo di quadrante fra tre modelli:

- QUADRANTE A LANCETTE CON FONDO GIALLO STILE RETRO'
- QUADRANTE A LANCETTE CON FONDO BIANCO STILE MODERNO
- QUADRANTE DIGITALE (in questa schermata è presente anche la data)

Per selezionare il quadrante desiderato basterà passare un dito dall'alto verso il basso o viceversa sul display.

3.2) SCHERMATA "INCLINAZIONE"

Nella schermata "INCLINAZIONE" verranno visualizzate due sagome della vostra Civic del colore da voi impostato e con la relativa inclinazione attuale, a sinistra la sagoma laterale (Pitch) e a destra la sagoma posteriore (Roll), i valori di Pitch e Roll verranno visualizzati su un riquadro superiore alla relativa sagoma.

3.3) SCHERMATA "TEMPERATURA"

Nella schermata "TEMPERATURA" verrà visualizzata la temperatura dell'abitacolo.

3.4) SCHERMATA "VOLTAGGIO"

Nella schermata "VOLTAGGIO" è possibile scegliere il tipo di quadrante fra tre modelli:

-QUADRANTE A LANCETTA CON FONDO BIANCO'

-QUADRANTE A LANCETTA CON FONDO NERO

-QUADRANTE DIGITALE

Per selezionare il quadrante desiderato basterà passare un dito dall'alto verso il basso o viceversa sul display.

4) CONFIGURAZIONE

In questa parte verrà spiegato come impostare le varie impostazioni. Per entrare nel menu impostazioni tenere premuto il display fino a quando non diventerà tutto nero, verrà visualizzata una schermata con le quattro icone per il relativo settaggio:

4.1) SETUP:

-Premere l'icona "SETUP"

-Comparirà l'impostazione dell'unità di misure dalle temperatura (°C - °F), selezionare l'unità con i tasti + e - e premere su "Prossimo"

-Comparirà l'impostazione del formato DATA (dd/mm/aa - mm/dd/aa), selezionare il formato preferito con i tasti + e - e premere su "Prossimo"

-Comparirà l'impostazione del formato ORA (am/pm - 24h), selezionare il formato preferito le ore corrette con i tasti + e - e premere su "Prossimo"

-Comparirà l'impostazione delle ORE, selezionare le ore corrette con i tasti + e - e premere su "Prossimo"

-Comparirà l'impostazione dei MINUTI, selezionare i minuti corretti con i tasti + e - e premere su "Prossimo"

-Comparirà l'impostazione del GIORNO, selezionare il giorno corretto con i tasti + e - e premere su "Prossimo"

-Comparirà l'impostazione del MESE, selezionare il MESE corretto con i tasti + e - e premere su "Prossimo"

-Comparirà l'impostazione dell'ANNO, selezionare l'anno corretto con i tasti + e - e premere su "Prossimo"

-Se si vorrà uscire dalla configurazione dell'orario basterà premere in qualsiasi momento su "Esci"

4.2) CALIBRAZIONE INCLINOMETRO

-Premere l'icona "LIVELLA"

-posizionare il veicolo in piano

-Premere su "Calibra"

-Il Dispositivo indicherà di attendere per qualche secondo per poi ritornare alla schermata principale, in questa fase non far muovere e/o oscillare il veicolo; il dispositivo si calibrerà per permettere una precisa misurazione dell'inclinazione

4.3) SCELTA DEL COLORE DELLA CARROZZERIA

-Premere l'icona "LIVELLA"

-Premere su "Auto"

-Sul display verranno visualizzate le sagome del veicolo con il colore impostato, per cambiarlo basterà passare un dito da destra a sinistra o viceversa sul display.

-Una volta scelto il colore desiderato premere "OK"

4.4) SCELTA DELLA LINGUA

-Premere l'icona "MONDO"

-Sul display verrà visualizzata la Bandiera della Nazione della relativa lingua, per cambiarla basterà passare un dito da destra a sinistra o viceversa sul display.

-Una volta scelta la lingua desiderata premere "ESCI"