PROCEDURA COLLAUDO SQUARE

La prodecura di collaudo della scheda differisce dalla procedura di collaudo dell’oggetto finale.

COLLAUDO SCHEDA

1. Preparare il file settings.toml, modificando i campi “producer” e “batch” della sezione [BOARD]

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

1. Preparare il manubrio Square vicino al computer di collaudo
2. Accendere il manubrio Square premendo un qualsiasi tasto di sinistra
3. Avviare il software di collado da “Test SQUARE.exe”

Immagine che contiene testo, schermata, software, Icona del computer

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

1. Si apre la finestra

Immagine che contiene testo, schermata, software, Software multimediale

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

1. Premere “Inizio collaudo” sul programma di collaudo
2. Attendere la connessione
3. Attendere il messaggio “Premere tutti i pulsanti entro 30s” e premere tutti i pulsanti entro il limite di tempo
4. Verificare che il flag del controllo pulsanti diventi verde
5. Verificare che i parametri scritti in EEPROM siano corretti
6. Attendere fino alla fine dell’esecuzione del programma: un messaggio di FINE collaudo compare a console ed indica l’esito del test (SUPERATO in verde, NON SUPERATO in rosso)

Immagine che contiene testo, schermata, software, Icona del computer

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Immagine che contiene testo, schermata, software, Icona del computer

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

COLLAUDO FINALE

1. Preparare il file settings.toml, modificando i campi “manufacturer” e “hw\_version” della sezione [DEVICE]

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

1. Preparare il manubrio Square vicino al computer di collaudo
2. Accendere il manubrio Square premendo un qualsiasi tasto di sinistra
3. Avviare il software di collado da “Test SQUARE.exe”

Immagine che contiene testo, schermata, software, Icona del computer

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

1. Si apre la finestra

Immagine che contiene testo, schermata, software, Software multimediale

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

1. Verificare che i parametri “Seriale parlante” e “Hardware versione” siano corretti
2. Premere “Inizio collaudo” sul programma di collaudo
3. Attendere la connessione
4. Attendere il messaggio “Premere tutti i pulsanti entro 30s” e premere tutti i pulsanti entro il limite di tempo
5. Verificare che il flag del controllo pulsanti diventi verde
6. Verificare che i parametri scritti in EEPROM siano corretti
7. Verificare che il flag della generazione del LOG diventi verde
8. Verificare che il numero dell’ANT ID venga aggiornato per il collaudo successivo
9. Attendere fino alla fine dell’esecuzione del programma: un messaggio di FINE collaudo compare a console ed indica l’esito del test (SUPERATO in verde, NON SUPERATO in rosso)

Immagine che contiene testo, schermata, software, Icona del computer

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Immagine che contiene testo, schermata, software, Icona del computer

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.