



WHP

QC043 - Funzioni di Sistema

Descrizione delle Funzioni di Sistema presenti nel QC043

Quality in Electronic
Manufacturing

www.qem.it

Indice generale

1. Informazioni.....	2
1.1 Specificazioni.....	2
1.2 Validità.....	2
2. Avvertenze.....	3
3. Funzioni disponibili.....	3
4. Accesso alle funzioni.....	3
4.1 Tabella messaggi di errore delle Funzioni di sistema.....	5



1. Informazioni

1.1 Specificazioni

I diritti d'autore di questo manuale sono riservati. Nessuna parte di questo documento, può essere copiata o riprodotta in qualsiasi forma senza la preventiva autorizzazione scritta della QEM .

QEM non presenta assicurazioni o garanzie sui contenuti e specificatamente declina ogni responsabilità inerente alle garanzie di idoneità per qualsiasi scopo particolare. Le informazioni in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. QEM non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi errore che può apparire in questo documento.

Marchi registrati :

- QEM® è un marchio registrato.

1.2 Validità

Il presente documento è valido integralmente salvo errori od omissioni.

1.2.1 Release

Release documento	Descrizione	Data
0	Nuovo documento.	28/06/2011

2. Avvertenze



ATTENZIONE: L'utilizzo non corretto delle funzioni descritte in questo manuale potrebbe rendere lo strumento inutilizzabile.

Assicurarsi quindi, prima di procedere, di aver compreso tutte le fasi della procedura e di disporre di tutti gli strumenti necessari.

3. Funzioni disponibili

Tabella 1: Funzioni di sistema

n.	Led ON	Descrizione menù SysF	Funzione di sistema	Descrizione
1	● L1	Delete App.	Application delete	Cancella l'applicazione.
2	● L2	Upload MMC	Application upload from MMC/SD	Carica l'applicazione da MMC/SD. Il file dev'essere nominato come: appqtp.bin
3	● L1 ● L2	Touch Calib.	Touch Calibration	Esegue la procedura di calibrazione del Touch Screen se presente.

4. Accesso alle funzioni

Per accedere alle nuove funzioni di sistema è sufficiente accedere al **SETUP** dello strumento.

Nel **QC043** premere contemporaneamente i tasti "F2 + F4 + F5" oppure il pulsante **BOOT** in modo da accedere alla schermata di Setup.

Selezionare il menù "**SysF**" utilizzando le frecce orizzontali della tastiera virtuale, quindi premere il tasto Enter. A questo punto compare un menù verticale che riporta le funzioni presenti, come riportato in figura.



Fig. 4.1: Menù SysF

Per selezionare una funzione utilizzare le frecce verticali della tastiera virtuale, quindi premere il tasto Enter.

A questo punto il sistema si riavvia e visualizza la funzione di sistema selezionata.

SYSTEM FUNCTIONS

Application upload from MMC/SD

Press BOOT or F5 for 2 sec. to execute
Press FUNC or F1 to EXIT

Premendo il **pulsante BOOT/tasto F5** per 2 secondi la funzione selezionata viene eseguita.



F5



BOOT



F1



FUNC

Premendo il **pulsante FUNC/tasto F1** si esce dalla funzione.

Il led **POW** inizia a lampeggiare ad indicare che la funzione selezionata è in esecuzione.



SYSTEM FUNCTIONS

Application upload from MMC/SD

Executing...
Upload HMI application
Progress: 100%

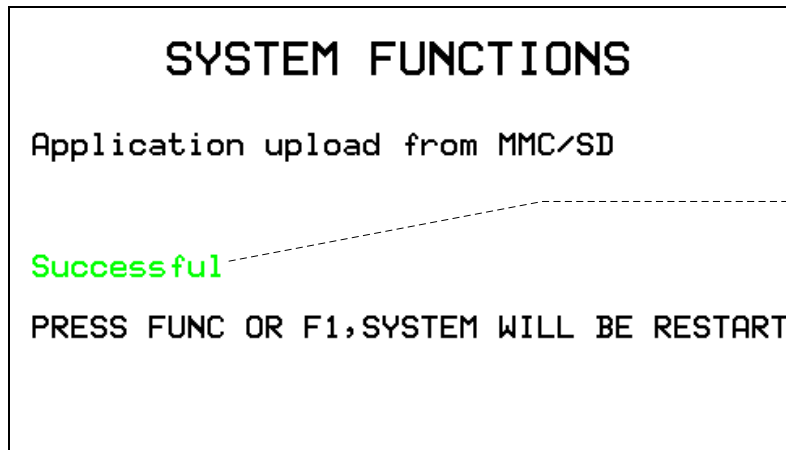
Indica che la
funzione di
sistema è in
esecuzione

Operazione
in esecuzione

Percentuale
della
funzione
eseguita

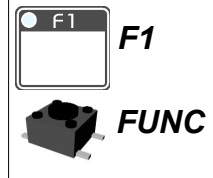
Quando l'esecuzione della funzione termina il led POW smette di lampeggiare.



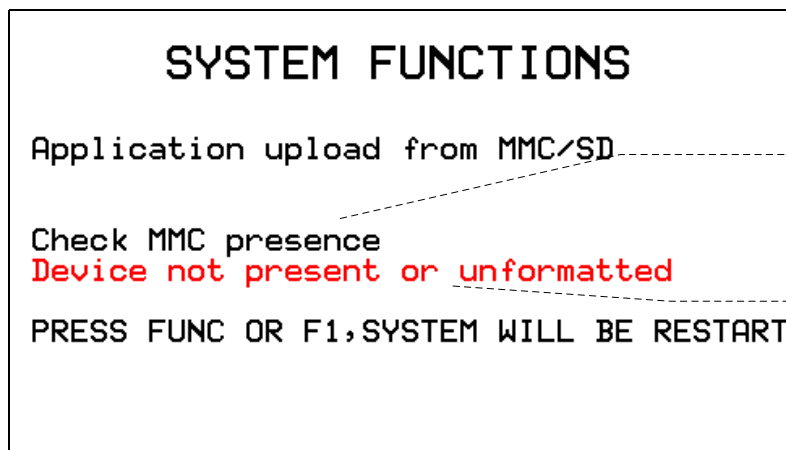


Indica che la funzione è stata eseguita correttamente

Premendo il **pulsante Func/tasto F1** lo strumento si riavvia.



Se l'esecuzione della funzione non va a buon fine si spegne il led **POW** inizia a lampeggiare il led **ERR** e viene visualizzato il relativo messaggio di errore.



Operazione che ha originato l'errore

Indica il tipo di errore avvenuto

Per conoscere i possibili messaggi di errore vedi Tabella 2: Messaggi di errore delle Funzioni di sistema.

4.1 Tabella messaggi di errore delle Funzioni di sistema

Quando una funzione di sistema termina con un errore, viene visualizzato un messaggio che ne riassume il significato. I possibili errori sono riassunti nella tabella sottostante.

Tabella 2: Messaggi di errore delle Funzioni di sistema

Errore	Messaggio	Descrizione
1	Generic error	
2	Open/Exist/Create file error	
3	Read file error	
4	Write file error	
5	Out of Memory error	
6	QMos Version error	
7	Checksum Error	

8	Symbols checksum No Match	
9	Configuration / Symbols error	
10	File format error	
11	Format error	
12	Device not present or unformatted	
13	Application not present error	
14	Touch operation failure	
15	File compression type not support	
16	Target don't match project !	
17	Fw version don't match project !	
18	File copy error	
19	Function not enabled	