

Comunicazione tecnica n°: **25/01**
Technical communication n°: **25/01**

data/date: **06/03/2025**

Riferimento modello/i: EASY 6000 PRO
Machine/s kind: EASY 6000 PRO

Oggetto: Nuova release firmware V.0.16 per scheda Mainboard 082672
Subject: New firmware release V.0.16 for 082672 Mainboard

Con la presente si informa che è disponibile la nuova versione firmware per la scheda Main 082672 dei distributori EASY 6000 PRO con tablet da 10" con i seguenti dati identificativi:

➤ **082672_EASY6000_PRO_6CA3_V016** **checksum 6CA3** **V.0.16**

ATTENZIONE : eseguire l'aggiornamento in presenza davanti alla macchina, in quanto l'aggiornamento ripristina a default i codici di accesso al Cloud, in particolare "Id Macchina", "Cliente" e "Password".

Per il corretto funzionamento si consiglia di aggiornare anche Interfaccia e Motore (Engine "mytouchb"), aggiornabili da remoto.

Questa release si differenzia dalla versione 0.13 per:

- Migliorata la gestione nella fase di apertura sportelli e controllo temperatura.
- Modificato valore offset temperatura, default a 0.
- Incrementato il timeout di comunicazione DDCMP per problema con Televend.
- Implementata la gestione del lettore di età standalone in MDB, e integrato anche il lettore età in MDB come Cashless 1. (Interfaccia V.23).
- Cambiata la gestione dei campi : "serial number", "asset number", "locazione" e "configurazione" sul menu Parametri Identificativi.
- Corretto un errore grafico dell'interfaccia con la modalità shopper, nella pagina di pagamento. (Rimosso + o – quantità prodotto).
- Corrette variabili relative alle API, apiServerName e apiToken.
- Introdotti miglioramenti nel posizionamento delle colonne di routine per la massima visibilità dei prodotti.
- Modificata la gestione dell'erogazione prodotti con il carrello multiprodotto in caso di blocco di uno sportello (Interfaccia V.26).

Questa release si differenzia dalla versione 0.15 per:

- Migliorata la comunicazione per il ciclo di vendita con sistema Cashless. (Routine CashlessVendSession).

- Definito blocco di memoria specifico per le variabili di accesso al Cloud, così da preservarle nell'aggiornamento Firmware. Valido solamente per aggiornamento dello stesso modello.
- Aggiunto parametro velocità minima compressore. (Necessario aggiornamento della powerboard alla versione 0.11 e dell'interfaccia alla versione 28 per la programmazione del parametro).
- Nel Test Uscite aggiunta gestione del compressore e ventilatore del gruppo frigo "smart". (Necessario aggiornamento della powerboard alla versione 0.11).

Distinti Saluti
FAS International S.r.l.

Please be informed that a new firmware release for 082672 Main board of EASY 6000 PRO 10" tablet vending machine is now available, with the following identification data:

➤ **082672_EASY6000_PRO_6CA3_V016** **checksum 6CA3** **V.0.16**

WARNING: perform the update in the presence of the machine, as the update restores the Cloud access codes to default, in particular "Machine ID", "Customer" and "Password".

For correct operation, it is recommended to also update the Interface and Engine (Engine "mytouchb"), which can be updated remotely.

This release is different from the version 0.13 for:

- Improved management in delivery doors opening and temperature probes reading.
- Modified temperature offset, new value for default = 0.
- Increased DDCMP communication timeout for problems of sending events to Televend device.
- Implemented the management of standalone MDB age control device, (DCM5 by ICT) and integrated MDB age control device in Cashless 1. Interface update to version 23 is required.
- Changed management of fields "serial number", "asset number", "location" and "configuration"
- Fixed an interface graphic mistake with shopper mode, in checkout page. (Removed + or – product quantity).
- Corrected variables regarding API, apiServerName and apiToken.

- Improvements in the routine column positioning for maximum visibility of products.
- Changed management of multi-product basket dispensing in the event of a collection door being blocked (added reporting on interface V.26).

This release is different from the version 0.15 for:

- Improved communication for the sales cycle with Cashless system. (Routine CashlessVendSession).
- Specific memory block defined for Cloud access variables, in order to preserve them in the Firmware update. Valid only for updating the same model.
- Added minimum compressor speed parameter. (Requires powerboard update to version 0.11 and interface to version 28 to program the parameter).
- In the Output Test, management of the compressor and fan of the "smart" refrigeration unit has been added. (Requires powerboard update to version 0.11).

*Kind Regard
FAS International s.r.l.*