

Comunicazione tecnica n°: **21/13**
Technical communication n°: **21/13**

data/date: **06/10/2021**

Riferimento modello/i: FAS 300T, FAS 400T, FAS COMBI, FAS 500T, WINNING T
Machine/s kind: FAS 300T, FAS 400T, FAS COMBI, FAS 500T, WINNING T

Oggetto: nuova release Firmware V.0.67 per scheda 082828

Subject: New Firmware release V.0.67 for 082828 board

Con la presente si informa che è disponibile la nuova versione Firmware per i distributori modello FAS 300T, FAS 400T, FAS COMBI, FAS 500T, WINNING T, con i seguenti dati informativi:

- **080828xx_FAS300T_4ac0_067.fas** (per FAS 300T / FAS 400T / FAS COMBI)
- **080828xxFAS500T_c396_067.fas**
- **080828xx_WINNINGT_87d2_067.fas**

Questa release si differenzia dalla precedente versione ufficiale V.0.51 per:

- Aggiunta la possibilità di pagamento tramite **Satispay**, integrato nel Tablet.
- Effettuata modifica sui campi EVA- DTS PA2, LA10 e LA11 conteggiare le vendite eseguite tramite Satispay.
- Introdotta la gestione per il trasferimento dei dati contabili relativi a Satispay verso il sistema di pagamento WordKey – Comestero.
- Incluso nel file di clonazione il valore della portata per la **macinatura variabile**.
- Introdotta la possibilità di invio eventi verso **telemetria terza** collegata, opzione a scelta tra invio eventi al FASCloud o a telemetria terza collegata.
- Nella ricetta "caffè lungo" è stata inserita la possibilità di utilizzare l'acqua del caffè instant o dell'acqua diretta dove presente l'elettrovalvola aggiuntiva.
- Inserito forzamento reset hub per l'accensione del tablet.
- Introdotta la preselezione per la vendita con sistema cashless.
- Introdotta la possibilità di selezione da remoto in MDB (remote vending).
- Aggiunta la gestione dello zucchero in remote vending.
- Migliorata la compatibilità con alcuni sistemi di pagamento cashless.
- Aggiunti 3 tentativi di reset quando la macchina non comunica con il sistema di pagamento.
- Lunghezza "asset number" portato a 20 caratteri.

Per l'ottimale funzionamento della macchina, insieme all'aggiornamento firmware è fortemente consigliato anche l'aggiornamento dell'Interfaccia e del Motore alla versione più recente.

Distinti Saluti
FAS International S.r.l.

Please be informed that the new firmware release for FAS 300T, FAS 400T, FAS COMBI, FAS 500T, WINNING T vending machines is now available, with the following identification data:

- **080828xx_FAS300T_4ac0_067.fas** (for FAS 300T / FAS 400T / FAS COMBI)
- **080828xxFAS500T_c396_067.fas**
- **080828xx_WINNINGT_87d2_067.fas**

This release is different from the previous official version V.0.51 for:

- The **Satispay** payment method has been introduced, integrated in the Tablet.
- Modify the EVA- DTS fields PA2, LA10 e LA11 in order to count the Satispay sales.
- The Satispay sales data transfert to the WordKey – Comestero payment system has been introduced.
- The flow rate value for **variable grind** has been included in the cloning file.
- The possibility of sending events to connected **third-party telemetry** has been introduced, option to choose between sending events to FASCloud or to third-party connected telemetry.
- The possibility of using instant coffee water or direct water where the additional solenoid valve is present has been included in the "long coffee" recipe.
- Force reset hub for switching on the tablet has been inserted.
- Pre-selection for cashless sales has been introduced.
- Introduced the "remote vending" option for remote selection in MDB.
- Added the sugar management for the remote vending.
- The compatibility with some cashless payment system has been improved.
- Added 3 reset attempts when the machine is not communicating with the payment system.
- "Asset number" length increased to 20 characters.

For the optimal function of the machine, with the firmware update it is strongly recommended to update also the Interface and the Engine to the latest version.

Kind Regards
FAS International S.r.l.