

Comunicazione tecnica n°: **15/05**
Technical communication n°: 15/05

data/date: **23/03/2015**

Riferimento modello/i: Perla
Machine/s kind: Perla

Oggetto: Nuova release software per distributori Perla
Subject: New software release for Perla vending machine

Con la presente si informa che è disponibile la nuova versione Firmware per distributori Perla, con i seguenti dati informativi:

- Set lingue L1: Firmware **PERLA 7d37 v. 3.10**

Differenze rispetto alla precedente V 3.00:

- Introdotta nuova gestione allarme A18. La sua attivazione indica un malfunzionamento del micro air-break;
- Aggiornate librerie sistemi di pagamento;
- Inserita possibilità di differenziare la quantità dello zucchero per ogni ricetta;
- Migliorata la gestione fotocellula presenza bicchiere;
- Comando 54: introdotta l'opzione bloccante o non bloccante per gli allarmi A10 ed A17.
- Comando 54: inserito lavaggio temporizzato per singolo mixer, programmabile (funzione anti-calcare);
- Comando 02 – Allarme 3: inserita gestione giorno della settimana;
- Comando 02 – Allarme 51: aggiunta funzione Energy Saving;
- Aggiunta indicazione dell'elettrovalvola associata all'arme A17, visualizzabile nel Comando 99;
- Dispositivo zucchero/palette: aggiunti allarmi A28 (l'erogatore zucchero non raggiunge la posizione di erogazione) ed A29 (l'erogatore zucchero non raggiunge la posizione di riposo);
- Aggiunto pre-lavaggio automatico del mixer. Tè in caso di selezione solo acqua calda associata a tale mixer.

Distinti Saluti
Fas International S.p.A.

Please be informed is available the new Firmware release for Perla vending machine, with the following identification data:

- Set languages L1: Firmware **PERLA 7d37 v. 3.10**

Differences from the previous V 3.00:

- *New management of A18 alarm. A presence of A18 alarm points out a problem of Air-break micro switch.*
- *Upgrade of payment systems libraries.*
- *Added possibility to change the quantity of sugar for each recipe.*
- *Management of cups detection photocell improved.*
- *Command 54: possibility to set up the alarm 10 and 17 as locking alarms or not locking alarms.*
- *Command 54: added wash timed capability, differentiate for each mixer (anti-limestone feature)*
- *Command 02 – Alarm 3: week days added;*
- *Command 02 – Alarm 51: Energy Saving feature added;*
- *New management of alarm A17: indication of the solenoid related to the A17 alarm, displayed in the Command 99.*
- *Sugar/stirrers mechanism: Alarms A28 (the sugar dispenser sugar does not reach the dispensing position) and A29 (the sugar dispenser sugar does not reach the home position) added;*
- *Added automatic tea mixer pre-washing in case of “hot water only” recipe related to tea mixer.*

*Best regards
Fas International S.p.A.*