

Gamma <b>Hi!</b>	Modello <b>Platinum EXE</b>	N° I.T. <b>01_2020</b>
Matricola <b>N/D</b>	Oggetto <b>NUOVA VERSIONE SOFTWARE PE019T00</b>	

## DETTAGLI DELLE MODIFICHE IMPLEMENTATE

È stata rilasciata la versione software **PE019T00**

La versione **PE019T00** sostituisce la versione **PE017T07**

## DESCRIZIONE

### 1. Controllo qualità e cadute dell'alimentazione:

- a. Aggiunto il controllo della qualità dell'alimentazione durante l'accensione del Sistema di Pagamento. Un eventuale livello di tensione non ottimale è segnalato con un lampeggio ROSSO del Led centrale per 5s. In questo caso, nonostante il Sistema di Pagamento continui a funzionare, potrebbe non essere garantito il corretto funzionamento di eventuali periferiche connesse, determinando il mancato accredito del contante introdotto.
- b. Aggiunta la verifica delle cadute di alimentazione e l'eventuale blocco della scrittura in memoria di Statistiche e Parametri, per evitare la memorizzazione di dati corrotti.

### 2. Gestione livello Batteria:

- a. Aggiunto menù PROGRAMMAZIONE -> EXTRA -> BATTERIA -> **TEST BATTERIA:**

- → OFF

Non viene eseguito alcun test della Batteria.

- → ON (AVVISO)

Esegue il test della Batteria e segnala eventuali anomalie senza bloccare il *sistema di Pagamento*.

- → ON (FUORI SERV.)

Esegue il test della Batteria, segnala eventuali anomalie e blocca il *sistema di Pagamento*.

In entrambi i casi "ON" è prevista una segnalazione con 7 lampeggi del Led ROSSO ed un lampeggio del Led VERDE.

Gamma <b>Hi!</b>	Modello <b>Platinum EXE</b>	N° I.T. <b>01_2020</b>
Matricola <b>N/D</b>	Oggetto <b>NUOVA VERSIONE SOFTWARE PE019T00</b>	

- Collegandosi con il *PROGRAMMATORE*, dopo il menù LINGUA, compare il menù
  - ERRORE\_SISTEMA -> ERRORE\_BATTERIA -> **CAMBIA\_BATTERIA RESET LED?**  
se la misura della Batteria è compresa tra 2.101V e 2.500V
  - oppure,
  - ERRORE\_SISTEMA -> ERRORE\_BATTERIA -> **BATTERIA\_SCARICA RESET LED?**  
se la misura della Batteria è compresa tra 0.000V e 2.100V

Confermando si disabilita la segnalazione tramite Led.
  
- b. Aggiunto *menù PROGRAMMAZIONE -> EXTRA -> BATTERIA -> BATTERIA*: la funzione permette la visualizzazione del livello di carica.
  
- c. Introdotta la misura della tensione della **Batteria CR1025 3V** sotto carico.  
La misura viene eseguita:
  - Ad ogni accensione del Sistema di Pagamento.
  - Ogni giorno alle ore 00:00 per verificare l'efficienza della Batteria.
  - Ad ogni ingresso nel menù PROGRAMMAZIONE -> EXTRA -> BATTERIA.
  - In caso di perdita della data e dell'ora impostate vengono eseguite 100 misurazioni, con pausa di 1s, per sollecitare la Batteria, che potrebbe essere rimasta in standby per parecchio tempo, per tentare di riattivarne il funzionamento.

Gamma <b>Hi!</b>	Modello <b>Platinum EXE</b>	N° I.T. <b>01_2020</b>
Matricola <b>N/D</b>	Oggetto <b>NUOVA VERSIONE SOFTWARE PE019T00</b>	

### 3. Modificata la gestione IrDA per filtrare disturbi prodotti da lampade al neon:

E' stata modificata l'attesa della connessione per raccolta statistiche via Terminale IrDA, successivamente all'inserimento di una Chiave Attivazione IrDA, per evitare false attivazioni dovute a disturbi generati da eventuali illuminazioni di distributori che adottino l'illuminazione al Neon.

Una volta inserita la Chiave Attivazione IrDA il Led centrale diventa di colore MAGENTA, in attesa di un Terminale che acquisisca le statistiche EVA-DTS.

E' stato aggiunto un filtro che accetta solamente segnali IrDA che formano uno "START" del protocollo DDCMP. Se non viene riconosciuto un Terminale EVA-DTS, dopo circa 20s il Sistema di Pagamento riprende il normale lavoro ed il Led centrale ritorna BIANCO.

### 4. Parametro Audit Mode:

Menù STATISTICHE -> RACCOLTA STATISTICHE -> **AUDIT MODE** ora programmabile soltanto con DDCMP 6.0 e DDCMP 6.0 plus.

Tolte le voci "STANDARD", "MAXIKEY", "EXTENDED".

### 5. Aggiunta gestione Cashless collegato al link MDB Master.

Aggiunta la possibilità di gestire una periferica Cashless Standard in alternativa ad un Cashless per Carte di Credito.