

Gamma Hi!	Modello Platinum MDB Standard	N° I.T. 01_2019
Matricola N/D	Oggetto NUOVA VERSIONE SOFTWARE PM017T50	

DETTAGLI DELLE MODIFICHE IMPLEMENTATE

È stata rilasciata la versione software **PM017T50**

La versione **PM017T50** sostituisce la versione **PM012T02**

DESCRIZIONE

Questa versione firmware per il sistema *Hi! Platinum MDB* rispetta quanto previsto dal protocollo MDB per un sistema cashless.

I dati statistici completi e validi (ad esempio ai fini fiscali) risiedono unicamente nel Master MDB che può essere, ad esempio, un D.A. oppure una gettoniera rendiresto dotata di link MDB Master verso un cashless.

Il sistema *Hi!* non può gestire direttamente ricariche e vendite in contanti non supportando validatori di monete, accettatori di banconote, lettori di carte di credito o altro.

È stata implementata la gestione dell'APP *Breasy* sia in modalità carta di credito che in modalità borsellino elettronico (eWallet).

Il sistema può operare in due modalità: MDB STANDARD e PRICE HOLDING.

MDB STANDARD

I Prezzi si trovano solo nel Master e non vengono assolutamente modificati dal sistema di pagamento *Hi!*.

Viene inviato al Master un riferimento al tipo di mezzo usato per il pagamento (USER GROUP di Pagamento), ma non viene specificata nessuna Tabella Prezzi (0 = default).

Non sono utilizzabili BONUS, FIDELIZZAZIONE, RICICLO, PROMOZIONI, HAPPY HOURS.

PRICE HOLDING

I Prezzi si trovano nel sistema di pagamento *Hi!* e vengono applicati in funzione della Linea Prezzo ricevuta dal Master e della Tabella Prezzi relativa al mezzo di pagamento utilizzato (le Tabelle Prezzi sono programmate in *Hi!*). Il Master riceve informazioni sul prezzo finale applicato e può quindi aggiornare le statistiche in modo corretto.

Gamma Hi!	Modello Platinum MDB Standard	N° I.T. 01_2019
Matricola N/D	Oggetto NUOVA VERSIONE SOFTWARE PM017T50	

Viene inviato al Master un riferimento al tipo di mezzo usato per il pagamento (USER GROUP di Pagamento) e viene specificata la Tabella Prezzi utilizzata (1 = Chiave0, 2 = Chiave1, 3 = Chiave2, 4 = Chiave3/eWallet, 8 = Carta di Credito).

Sono utilizzabili BONUS, FIDELIZZAZIONE, RICICLO, PROMOZIONI, HAPPY HOURS.

USER GROUPs di PAGAMENTO

Sono programmabili fino a 6 gruppi, uno per ciascun mezzo di pagamento utilizzabile; le informazioni relative allo User Group e alla Tabella Prezzi utilizzata sono inviate al Master per permettergli un corretto aggiornamento delle statistiche.

Per ciascun mezzo di pagamento (Chiave0, Chiave1, Chiave 2, Chiave 3, eWALLET, Carta di Credito) si può programmare un numero nell'intervallo 0..9 che indica un gruppo di pagamento.

Esempi:

- Chiave0 = 0; Chiave1 = 1; Chiave2 = 2; Chiave3 = 3; eWallet = 4; Carta di Credito = 5;
- Chiave0, Chiave1, Chiave2, Chiave3 = 0; eWallet = 1; Carta di Credito = 2.

PROTOCOLLO MDB verso MASTER

Entrando nel dettaglio del protocollo MDB, appena nel sistema di pagamento *Hi!* c'è disponibilità di un credito, viene inviata al Master la risposta BEGIN SESSION che contiene:

Z1 = 0x03;

Z2-Z3 = credito;

Z4-Z7 = numero chiave/carta/tag, eWallet e carta di credito;

Z8 = 0x01;

Z9 = User Group (0..9);

Z10 = Price list number (0=default / 1,2,3,4,8).