



Descrizione tecnica del terminale Aurency

1.1 Generalità

Il terminale è progettato per elaborare pagamenti da carte bancarie contactless presso distributori automatici. Funziona sia in modo autonomo (tramite MDB) sia in modalità Slave, controllato da un modem di telemetria. Nella versione MDB, è dotato di un proprio canale di comunicazione GSM 4G/2G. Può funzionare con distributori automatici, come validatore sui trasporti pubblici, su totem di pagamento, pagamenti di parcheggio, in piccoli esercizi commerciali, autolavaggi e altro ancora. Il terminale è dotato di una gamma di servizi per accettare pagamenti con carta bancaria, tra cui la connessione alla banca acquirente senza la necessità di postazione presidiata. Il servizio comprende un client Web gestore per il monitoraggio dei pagamenti, la generazione di report, la gestione dei terminali, l'elaborazione dei rimborsi dei pagamenti e altro ancora.

1.2 Caratteristiche del terminale

- Si collega tramite connessione MDB o UART
- Dotato di un proprio canale di comunicazione GSM 2G e 4G LTE
- Può essere utilizzato sotto il controllo del modem della telemetria
- Compatibile con tutti i distributori e sistemi di pagamento
- Può essere collegato a macchine che non supportano completamente il pagamento con carta (ad esempio, macchine datate o particolari); può accettare l'accumulo di crediti da reti esterne (ad esempio, registratori di cassa nell'area commerciale, sito Web, ecc.)
- Raccoglie statistiche di vendita e avvisi sui guasti della macchina
- Visualizza, se richiesto, l'immagine del marchio del cliente sullo schermo in modalità standby
- Rimborsa automaticamente l'importo del pagamento accettato sulla carta se la merce non è stata erogata
- Dispone di un proprio sistema di fidelizzazione (bonus) che non richiede alcuna impostazione della macchina
- Supporta il pagamento tramite codici QR (Pay QR) e il pagamento con buoni QR (ricevuti alla cassa o altrove)
- Si integra con il vostro sistema di telemetria
- In grado di accettare qualsiasi importo di pagamento (per l'integrazione tramite API Web con registratori di cassa desktop, smartphone dei merchand e altri dispositivi che devono accettare pagamenti senza contanti)

1.2 Specifiche Aurency A250

N	Caratteristiche	Descrizione
1	Power supply	5 - 40V, 2A
2	Interfaces	MDB, UART, NFC, GSM 2G, 4G LTE, USB (optional), RS232 (optional), WiFi (optional)
3	LCD	2.4", 240 x 320 3.5", 320 x 480 (in development)
4	Antennas	built-in GSM, built-in NFC, external GSM, external NFC (optional)
5	Battery	350 mAh
6	Time of payment transaction	2 - 5 seconds (depending on GSM signal quality)
7	Dimensions	75 mm x 82 mm x 17 mm
8	Beeper	3 kHz
9	Weight	92g (170g gross - box 133mm x 123mm x 35mm) Box for 100 pcs: 630mm x 280mm x 370mm
10	Waterproofing	IP67 (optional) Coating the board with varnish (optional)
11	Payment Acceptance	Visa, Mastercard, Maestro, ApplePay, GooglePay, SamsungPa
12	Temperature range	-20 ... +50

1.3 Integrazione della modalità MDB

I dati di telemetria raccolti dal distributore automatico da Aurency sono accessibili dal nostro server tramite l'API HTTP/JSON e integrati nel tuo software di telemetria. Inoltre, la gestione del terminale/dati sul portale Aurency può essere facilitata tramite l'accesso API.

1.4 Supporto tecnico

Per supporto, contattare: [__assistenza@product.it](mailto:assistenza@product.it)

2.0 Istruzioni di installazione e funzionamento del terminale Aurency

2.1 Montaggio del terminale

1. Verificare con il fornitore del terminale che il terminale sia collegato alla banca (TID compilato). Questo passaggio può essere completato contattando il nostro team di supporto all'indirizzo assistenza@product.it
2. Spegnerne il distributore.
3. Inserire la spina piatta del cavo Aurency nella presa del terminale e la spina MDB nel connettore MDB del distributore (entrambe i connettori del bus MDB vanno bene). Se il distributore funziona in modalità EXE, collegarlo al MDB dell'accettatore di monete.
4. Accendere la macchina
5. Attendere che il terminale stabilisca una connessione al server (in genere ci vogliono 1-3 minuti a seconda della qualità della connessione GSM). Sullo schermo del terminale apparirà un messaggio: "Tocca lo schermo per pagare con carta".
6. Verificare il funzionamento del terminale.
7. Il terminale è pronto ad accettare pagamenti

Caratteristiche e dati tecnici non sono impegnativi e possono variare senza preavviso
P&S 12_24

