

LIPMAN

NURIT 8210 MICRO

GUIDA RAPIDA



Alimentazione

VANO CONNESSIONI

Tutte le connessioni sono presenti sul retro del terminale, e sono protette da uno sportello. Per aprire il vano degli alloggiamenti è necessario agire sulle due linguette di bloccaggio spingendole verso il basso e sollevare lo sportello (figg.1 e 2).

Per chiuderlo, riposizionare le linguette nelle apposite guide e premere lo sportello verso il basso, fino a udire uno scatto.

Il **cavo di alimentazione** è rigidamente fissato nella parte inferiore del terminale (fig.3); tale cavo deve essere connesso al trasformatore esterno e, questi, ad una presa elettrica da 220 Vac (fig. 4) .

ACCENSIONE - SPEGNIMENTO

Il terminale da tavolo Lipman non è dotato di tasto di accensione: per l'accensione e lo spegnimento agire direttamente sulla presa di rete o sull'alimentatore intermedio, come mostrato in figura 5.



fig. 1



fig. 2



fig. 3



fig. 4



fig. 5

Vano Carta

Il terminale da tavolo Lipman è dotato di **stampante termica**.

Il meccanismo di caricamento della carta è molto semplice, e per questo viene definito "easy loading".

Il vano carta è in grado di ospitare sia rotoli di diametro standard (evitando in questo caso di montare il rotolo sull'apposito perno), sia rotoli di diametro ridotto.

SOSTITUZIONE DEL ROTOLINO

- Aprire la copertura del vano porta-rotolo tirando verso l'alto l'apposita levetta (fig. 1).
- Ruotare verso l'esterno la copertura (fig. 2).
- Rimuovere il perno (fig. 3).
- Inserire il perno nel nuovo rotolo (fig. 4).
- Se il rotolo utilizzato è di diametro standard, non utilizzare il perno e adagiare il rotolo direttamente nel vano carta, passando al punto 5.
- Adagiare il rotolo nel vano avendo cura di introdurre il perno nelle apposite guide (fig. 5).
- Srotolare alcuni centimetri di carta e, tenendo il lembo piegato verso il display, richiudere la copertura premendo lo sportello verso il basso fino a sentire uno scatto (fig. 6).
- Se la sostituzione del rotolo è avvenuta correttamente, la superficie foto-sensibile deve essere rivolta verso l'alto, e la carta deve essere rivolta verso il retro del terminale (fig. 7).

AVANZAMENTO CARTA

Per far avanzare la carta premere contemporaneamente i tasti **AZZURRO + VIRGOLA (av.cart)**

RISTAMPA ULTIMO SCONTRINO

Per eseguire una copia dell'ultimo scontrino premere contemporaneamente i tasti **AZZURRO + COPIA (00)**



Fig. 1



Fig. 2



Fig.3



Fig. 4



Fig.5



Fig.6



Fig. 7

Connessione Telefonica

VANO CONNESSIONI

Tutte le connessioni sono presenti sul retro del terminale, e sono protette da uno sportello. Per aprire il vano degli alloggiamenti è necessario agire sulle due linguette di bloccaggio spingendole verso il basso e sollevare lo sportello (figg.1 e 2).

Per chiuderlo, riposizionare le linguette nelle apposite guide e premere lo sportello verso il basso, fino a udire uno scatto.

Il **cavo telefonico** che è fornito nella confezione deve essere collegato nella parte posteriore del terminale nella presa contraddistinta dalla sigla **LINE**, come evidenziato in figura 3.

Si prega di sincerarsi che la connessione telefonica, di tipo RJ11, venga effettuata correttamente senza forzare la presa. La spina telefonica standard italiana deve essere collegata alla presa telefonica a muro.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

Apertura-Quadratura

Funzione non disponibile per i terminali Microcircuito.

Il concetto di apertura contabile è estraneo al pos Microcircuito, che rimane contabilmente sempre aperto.

Anche la chiusura, mantenuta come voce di menù per facilitare l'utilizzo all' esercente, corrisponde, in realtà, ad un azzeramento dei totali.

Chiusura contabile

Operazione **on-line** con la quale vengono azzerati i totali memorizzati presso il Centro Servizi.

Num.	Messaggio a display	Azione	Rif.
1	LIPMAN gg mmm hh:mm NURIT	Premere il tasto FRECCIA VERSO L'ALTO per richiamare il Menù rapido.	
2	Microcircuitto 1. Chiusura 2. Storno 3. Totali	Evidenziare la voce CHIUSURA e premere il tasto verde OK .	
3	TRANSAZIONE ESEGUITA	Il pos esegue la transazione, quindi visualizza e stampa l'esito.	

CHIUSURA SESSIONE
DATA 29/08/06 ORA 14:12
STAN 000002 TML 07182841
CAUSALE 871 N.OP.000023

TOTALE GENERALE
EURO 0,00

TRANSAZIONE ESEGUITA
ARRIVIEDERCI E GRAZIE

Storno Ultimo Acquisto

Permette di stornare l'ultima transazione effettuata.

Il pos Microcircuit, a differenza dell'Hgepos, consente lo storno anche se, dopo l'acquisto, è stata effettuata una richiesta di totali.

Lo storno è possibile solo per l'importo totale dell'ultima operazione effettuata in ordine di tempo.

Nel caso di transazione eseguita strisciando o inserendo la carta nel POS, lo storno è possibile solo in presenza della carta.

Num.	Messaggio a display	Azione	Rif.
1	LIPMAN gg mmm hh:mm NURIT	Premere il tasto FRECCIA VERSO L'ALTO per accedere al Menù Rapido.	
2	Menu Rapido 1. Chiusura 2. Storno 3. Totali	Selezionare la voce STORNO scorrendo verso il basso con il tasto FRECCIA VERSO IL BASSO , oppure premere direttamente il tasto 2 .	
3	PASSWORD	Inserire le ultime due cifre del terminal ID	
4	ATTESA CARTA	Il terminale attende la presentazione della carta utilizzata nella transazione originale o l'inserimento del PAN. Strisciare quindi la carta nel lettore di banda magnetica, oppure inserirla nel lettore di Smart Card.	
5	CONFERMA STORNO COMPAGNIA EURO: 23,90 gg/mm/aaa hh:mm	Verificare i dati relativi alla transazione da stornare e, se sono corretti, procedere premendo il tasto verde OK .	
6	TRANSAZIONE ESEGUITA	Il terminale esegue la transazione, quindi visualizza e stampa l'esito.	

BANCOMAT
STORNO
DATA 29/08/06 ORA 16:41
STAN 000008 TML 07182841
ABI 54288 CARTA 00855889
CAUSALE 400 N.OP.000046
COD.ES. 376471000007
ACQ. 0000005428 I.C.MAG
IMPORTO e 0,01
TRANSAZIONE ESEGUITA
CIM ITALIA SPA
ARRIVEDERCI E GRAZIE

CARTASI
STORNO CREDITO
DATA 29/08/06 ORA 16:42
STAN 000010 TML 07182841
0000008008001568 0508
CAUSALE 400 N.OP.000048
COD.ES. 7915531
ACQ. 0000080006 I.C.MAG
IMPORTO e 0,01
TRANSAZIONE ESEGUITA
CIM ITALIA SPA
ARRIVEDERCI E GRAZIE

CARTASI
STORNO CREDITO
DATA 30/08/06 ORA 13:50
STAN 000017 TML 07182841
5255010000000034 1108
CAUSALE 400 N.OP.000059
COD.ES. 7915531
ACQ. 0000080006 I.C.ICC
IMPORTO e 0,01
TRANSAZIONE ESEGUITA
CIM ITALIA SPA
ARRIVEDERCI E GRAZIE

Totale Locali

Sono i totali memorizzati localmente a partire dall'ultima chiusura effettuata.

L'operazione viene eseguita **off-line** (non richiede connessione ad host).

Si azzerano con la chiusura.

Num.	Messaggio a display	Azione	Rif.
1	LIPMAN gg mmm hh:mm NURIT	Premere il tasto FRECCIA VERSO L'ALTO per accedere al Menù Rapido.	
2	Menu Rapido 1. Chiusura 2. Storno 3. Totali	Selezionare la voce TOTALI scorrendo verso il basso con il tasto FRECCIA VERSO IL BASSO, oppure premere direttamente il tasto 3 .	
3	Totali 1. Totali Locali 2. Totali Host 3. Totali di Giornata	Selezionare la voce TOTALI LOCALI scorrendo verso il basso con il tasto FRECCIA VERSO IL BASSO, oppure premere direttamente il tasto 1 . Attendere la produzione dello scontrino.	

```

        profilo
        ZINGONIA BG

        TOTALI LOCALI
        * DALL'ULTIMA CHIUSURA *
        * SESSIONE *
        DATA 01/09/06 ORA 15:39
        TML 07182820

        Numero operazioni: 002

        BANCOMAT
        Totale € 0,00

        BANKAMERICARD
        Totale € 0,00

        CARTASI
        Pagamenti € 0,05
        Totale € 0,05

        DINERS
        Pagamenti € 0,05
        Totale € 0,05

        AMEXCO
        Totale € 0,00

        MAESTRO CH
        Totale € 0,00

        TOTALE PAGAMENTI
        € 0,10

        ARRIVEDERCI E GRAZIE
    
```

Totale Host

Sono i totali memorizzati ad Host a partire dall'ultima chiusura effettuata.

L'operazione viene eseguita **on-line** (richiede la connessione ad host).

Si azzerano con la chiusura.

Num.	Messaggio a display	Azione	Rif.
1	LIPMAN gg mmm hh:mm NURIT	Premere il tasto FRECCIA VERSO L'ALTO per accedere al Menù Rapido.	
2	Menu Rapido 1. Chiusura 2. Storno 3. Totali	Selezionare la voce TOTALI scorrendo verso il basso con il tasto FRECCIA VERSO IL BASSO , oppure premere direttamente il tasto 3 .	
3	Totali 1. Totali Locali 2. Totali Host 3. Totali di Giornata	Selezionare la voce TOTALI HOST scorrendo verso il basso con il tasto FRECCIA VERSO IL BASSO , oppure premere direttamente il tasto 2 .	
4	TRANSAZIONE ESEGUITA	Il terminale esegue la transazione, quindi visualizza e stampa l'esito.	

```

profilo
ZINGONIA BG

TOTALI HOST
DATA 01/09/06 ORA 15:39
STAN 000005 TML 07182820
CAUSALE 870 N.OP.000026

Numero operazioni: 002

BANCOMAT
Totale € 0,00

BANKAMERICARD
Totale € 0,00

CARTASI
Pagamenti € 0,05
Totale € 0,05

DINERS
Pagamenti € 0,05
Totale € 0,05

AMEXCO
Totale € 0,00

MAESTRO CM
Totale € 0,00

TOTALE POS € 0,10

TOTALE HOST € 0,10

TRANSAZIONE ESEGUITA
ARRIUEDERCI E GRAZIE
    
```

Totale di Giornata

Sono i totali giornalieri memorizzati localmente a partire dall'orario impostato di default alle 00.00 in ORA TOT GIORNATA del MENU GESTORE.

L'operazione viene eseguita **off-line** (non richiede connessione ad host).

NB: I totali locali si azzerano all'orario impostato, quindi è possibile impostare un orario successivo alla mezzanotte.

TOTALI GIORNALIERI - ATTIVAZIONE e MODIFICA ORARIO:

- Premere il tasto **MENU**;
- Premere il tasto **2 GESTORE**;
- Inserire la **password** richiesta (**ultime due cifre del Terminal ID**);
- Premere il tasto **6** per **ORA TOT. GIORNATA**;
- Selezionare **1** per **PROCEDURA AUTO** e settare su **SI** (è sufficiente premere il tasto 1 per variare il valore da no a sì);
- Selezionare **2** per **ORA**, premere quattro volte il tasto giallo per **cancellare 00.00** e **inserire l'orario desiderato** dal cliente;
- Selezionare **3** per **STAMPA** e settare **AUTO**;
- Uscire premendo tre volte il tasto rosso **STOP**.

Così settato, il pos stampa automaticamente i totali giornalieri e li azzerava (una richiesta di totali giornalieri successiva alla stampa automatica riporta il totale a zero).

Num.	Messaggio a display	Azione	Rif.
1	LIPMAN gg mmm hh:mm NURIT	Premere il tasto FRECCIA VERSO L'ALTO per accedere al Menù Rapido.	
2	Menu Rapido 1. Chiusura 2. Storno 3. Totali	Selezionare la voce TOTALI scorrendo verso il basso con il tasto FRECCIA VERSO IL BASSO , oppure premere direttamente il tasto 3 .	
3	Totali 1. Totali Locali 2. Totali	Selezionare la voce TOTALI DI GIORNATA scorrendo verso il basso con il tasto FRECCIA VERSO IL BASSO , oppure premere direttamente il tasto 3 . Attendere la produzione dello scontrino.	

```

profilo
ZINGONIA BG

TOTALI LOCALI GIORNO
* DALLE ORE 15:17 *
* DEL GIORNO 01/09/06 *
DATA 01/09/06 ORA 15:26
TME 07182820

Numero operazioni: 002

BANCOMAT
Totale € 0,00

BANKAMERICARD
Totale € 0,00

CARTASI
Pagamenti € 0,05
Totale € 0,05

DINERS
Pagamenti € 0,05
Totale € 0,05

AMEXCO
Totale € 0,00

MAESTRO CM
Totale € 0,00

TOTALE PAGAMENTI
€ 0,10

ARRIVEDERCI E GRAZIE
    
```

	Host		
	3. Totali di Giornata		

Telecaricamento

Funzione che permette, tramite un collegamento al Centro Servizi, di scaricare o aggiornare i parametri del terminale.

Il telecaricamento può essere sollecitato o manuale:

D.L.L. SOLLECITATO: viene eseguito automaticamente dal POS a fronte di una variazione relativa ai parametri tecnici o di acquiring. Si tratta di un telecaricamento "intelligente" che aggiorna solo i dati modificati o aggiunti (per esempio: variazione intestazione scontrino, attivazione di una nuova compagnia di credito, ecc.).

D.L.L. MANUALE: permette di scaricare sul POS le **CHIAVI DI C.A.** (utilizzate dal POS in corso di autenticazione statica della carta per verificare la genuinità dei certificati memorizzati sulla stessa), i **PARAMETRI TECNICI** e i **PARAMETRI DI ACQUIRING**.

E' possibile eseguire manualmente l'operazione di DLL Manuale seguendo le indicazioni sotto riportate.

Num.	Messaggio a display	Azione	Rif.
1	LIPMAN gg mmm hh:mm NURIT	Premere il tasto MENU .	
2	Microcircuito 1. Cassiere 2. Gestore 3. Installatore	Evidenziare la voce CASSIERE e premere il tasto verde OK , oppure premere il tasto 1 .	
3	Cassiere 1. Chiusura 2. DLL Manuale 3. Totali 4. RISTAMPA	Scorrere le voci con il tasto FRECCIA VERSO IL BASSO fino a DLL Manuale , oppure premere direttamente il tasto 2 .	
4	TRANSAZIONE ESEGUITA	Il terminale esegue la transazione, quindi visualizza e stampa l'esito.	

```

PASETTI GUIDO
BOLOGNA

AGGIORNAMENTO PARAMETRI
DATA 29/08/06 ORA 14:13
STAN 000003 TML 07182841
CAUSALE 861

ACQUIRER ABILITATI

BANCOMAT [M]
ID 00000005428
ESERC. 376471000007

AMEXCO [M]
ID 00000000002
ESERC. 9527501100

BANKAMERICARD [M]
ID 00000000003
ESERC. 0000091

CARTASI [M]
ID 00000800006
ESERC. 7915531

DINERS [M]
ID 00000000005
ESERC. 000000026

MAESTRO CM [M]
ID 00000000026
ESERC. 0044144

TRANSAZIONE ESEGUITA
ARRIVEDERCI E GRAZIE
    
```

Ristampa Scontrino

Effettua la ristampa dello scontrino relativo all'ultima operazione di acquisto effettuata.

Questo terminale dispone anche dell'opzione di ristampa dell'ultima operazione di servizio effettuata; si ottiene digitando il tasto 2 sul menù COPIA SCONTRINO.

Se il terminale non è abilitato alla ristampa automatica del secondo scontrino, per effettuare la seconda copia dello scontrino è sufficiente premere contemporaneamente il tasto SHIFT e il tasto COPIA/00.

ATTIVAZIONE RISTAMPA AUTOMATICA DELL'ULTIMO SCONTRINO

Questa funzione permette di abilitare o disabilitare la ristampa automatica della copia scontrino.

- Premere il tasto **MENU**;
- Accedere al **MENU GESTORE** digitando la **pwd** di accesso richiesta (**ultime due cifre del terminal ID**);
- Evidenziare la voce **OPZIONI LOCALI** e premere il tasto verde **OK**, oppure premere il tasto **7**;
- Evidenziare la voce **RISTAMPA AUTOM.** e premere il tasto verde **OK**, oppure premere il tasto **3**;
- Il terminale visualizzerà:
- 1. Auto Ristampa sì/no
- 2. Attesa breve/media/lunga

Posizionandosi sulla voce desiderata e premendo il tasto verde è possibile abilitare/disabilitare la ristampa automatica e stabilire un tempo di attesa più o meno lungo.

Num.	Messaggio a display	Azione	Rif.
1	LIPMAN gg mmm hh:mm NURIT	Premere il tasto FRECCIA VERSO L'ALTO .	
2	Microcicuito 1. Cassiere 2. Gestore 3. Installazione	Evidenziare la voce CASSIERE e premere il tasto verde OK , oppure premere il tasto 1.	
3	Cassiere 1. Chiusura 2. DLL Manuale	Scorrere le voci con il tasto FRECCIA VERSO IL BASSO fino a RISTAMPA , oppure premere direttamente il tasto 4 .	

	3. Totali		
	4. Ristampa		
4	Copia Scontrino	Premere il tasto 1 per la copia scontrino dell'ultimo acquisto eseguito.	
	1. Acquisto		
	2. Totali Host	Premere il tasto 2 per la copia scontrino dell'ultima operazione di servizio.	

Stampa Dati Terminale

Funzione del menù Gestore che permette di stampare i dati tecnici e di acquiring del terminale.

Num.	Messaggio a display	Azione	Rif.
1	LIPMAN gg mmm hh:mm NURIT	Premere il tasto MENU .	
2	1. Cassiere 2. Gestore 3. Installatore	Evidenziare la voce GESTORE e premere il tasto verde OK , oppure premere il tasto 2 .	
3	PASSWORD: _ _	Inserire le password corrispondente alle ultime due cifre del Terminal ID.	
4	Gestore 1. Storno 2. Scarico Movimenti 3. Riallineamento 4. Stampa Dati Terminale	Scorrere le voci con il tasto FRECCIA VERSO IL BASSO fino a STAMPA DATI TERMINALE , oppure premere direttamente il tasto 4 . Attendere la produzione dello scontrino.	

```

*****
*   DATI TERMINALE   *
*****
Applicazione: LIPMICRO
Versione: 02.12.03[7CC4]
Data:      24/02/06
NOS:      07.44.02[7235]

-----
Terminale: 83201T43
S/N:      001001992413
ID:      07182841

-----
Slot:      CIM Italia
Chius. automatica: 22:00
Tot. giornalieri: No
Stampa logo: Mai

-----
Pinpad:      No

-----
Registr. di cassa: No

-----
Criteri COM: CD e CTS
Tipo selezione: Toni
PABX:      0
IP Loc.:   DHCP
DNS 1:     non usato
DNS 2:     non usato
Netmask: 255.255.255.000
Gateway:   non usato

-----
[P]Linea:   MODEM
[P]Velocità: 1200 bps
[P]Rete:     Nessuna
[P]Telefono: 0354197030
[B]Linea:   MODEM
[B]Velocità: 1200 bps
[B]Rete:     Nessuna
[B]Telefono: 0248370569

-----
BANCOMAT
AMEXCO
BANKAMERICARD
CARTASÌ
DINERS
MAESTRO CM
*****

```