

# *LIPMAN NURIT 8320*

## *GUIDA RAPIDA*



## Alimentazione

Il cavo di alimentazione è rigidamente fissato nella parte inferiore del terminale (fig.1), tale cavo deve essere connesso al trasformatore esterno e, questi, ad una presa elettrica da 220 Vac .

## ACCENSIONE - SPEGNIMENTO

Il terminale da tavolo Lipman non è dotato di tasto di accensione: agire direttamente sulla presa di rete o sull'alimentatore intermedio, come mostrato in figura 2.



fig. 1



fig. 2

## Vano Carta

Il terminale da tavolo Lipman è dotato di stampante termica.

### SOSTITUZIONE DEL ROTOLINO

- Rimuovere la copertura del vano porta-rotolo;
- Estrarre il perno che sostiene il rotolo dal vano porta-rotolo;
- Rimuovere la parte iniziale del nuovo rotolo di carta e srotolare circa 10 cm di carta per facilitare il processo di trascinamento della carta stessa. Inserire la parte iniziale del rotolo sotto il rullo "trascina carta";
- Guidare lentamente la carta sotto il rullo di gomma trascina carta situato all'interno dell'alloggiamento porta rotolo. Il sensore presenza-carta riconoscerà automaticamente l'inserimento e attiverà il trascinamento fino al corretto posizionamento per l'utilizzo;
- Inserire il perno nel rotolo;
- Adagiare il rotolo nel vano carta avendo cura di posizionare correttamente il perno nelle apposite guide;
- Riposizionare la copertura del vano porta rotolo mantenendo il lembo di carta all'esterno.

La procedura descritta è illustrata in Figura 1.

**AVANZAMENTO CARTA:** premere contemporaneamente la **freccia verso l'alto** e il **tasto Abc AV.CARTA**.



Fig. 1

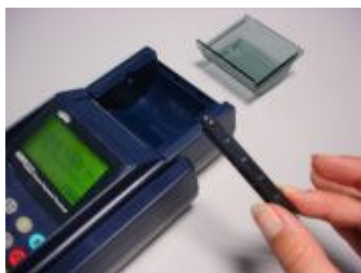


Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7

## Connessione Telefonica

### VANO CONNESSIONI

Il cavo telefonico che è fornito nella confezione deve essere collegato nella parte posteriore del terminale nella presa contraddistinta dal simbolo evidenziato in figura 1.

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

### 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 <b>F1</b> per richiamare il Menu Rapido.	
2	Microcircuito <b>1. Chiusura</b> 2. Storno 3. Totali	Evidenziare la voce <b>CHIUSURA</b> e premere il tasto <b>verde CONFERMA</b> .	
3	TRANSAZIONE ESEGUITA	Il pos esegue la transazione, quindi visualizza e stampa l'esito.	

CHIUSURA SESSIONE  
DATA 29/08/06 ORA 14:12  
STAN 00002 TML 07182841  
CAUSALE 871 N.OP.00023

---

TOTALE GENERALE  
EURO 0,00

---

TRANSAZIONE ESEGUITA  
ARRIVEDERCI E GRAZIE

## Storno Ultimo Acquisto

Permette di stornare l'ultima transazione effettuata.

Il pos Microcircuito, 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 mm hh:mm NURIT	Premere il <b>tasto F1</b> per accedere al Menu Rapido.	
2	Menu Rapido 1. Chiusura <b>2. Storno</b> 3. Totali >	Selezionare la voce <b>STORNO</b> scorrendo verso il basso con il <b>tasto F2</b> , oppure premere direttamente il <b>tasto 2</b> .	
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 <b>tasto verde CONFERMA</b> .	
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 € 0,01  
TRANSAZIONE ESEGUITA  
CIM ITALIA SPA  
ARRIVEDERCI E GRAZIE

CARTASI  
STORNO CREDITO  
DATA 29/08/06 ORA 16:42  
STAN 000010 TML 07182841  
000008008001568 0508  
CAUSALE 400 N.OP.000048  
COD.ES. 7915531  
ACQ. 0000080006 I.C.MAG  
IMPORTO € 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 € 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 <b>tasto F1</b> per accedere al Menu Rapido.	
2	Menu Rapido 1. Chiusura 2. Storno <b>3. Totali &gt;</b>	Selezionare la voce <b>TOTALI</b> scorrendo verso il basso con il tasto F2, oppure premere direttamente il <b>tasto 3</b> .	
3	Totali <b>1. Totali Locali</b> 2. Totali Host 3. Totali Giornalieri	Selezionare la voce <b>TOTALI LOCALI</b> scorrendo verso il basso con il tasto F2, oppure premere direttamente il tasto <b>1</b> .  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 <b>tasto F1</b> per accedere al Menu Rapido.	
2	Menu Rapido 1. Chiusura 2. Storno <b>3. Totali &gt;</b>	Selezionare la voce <b>TOTALI</b> scorrendo verso il basso con il tasto F2, oppure premere direttamente il tasto <b>3</b> .	
3	Totali 1. Totali Locali <b>2. Totali Host</b> 3. Totali Giornalieri	Selezionare la voce <b>TOTALI HOST</b> scorrendo verso il basso con il tasto F2, oppure premere direttamente il tasto <b>2</b> .	
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
    ARRIVEDERCI 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 <b>F1</b> per accedere al Menu Rapido.	
2	Menu Rapido 1. Chiusura 2. Storno <b>3. Totali</b>	Selezionare la voce <b>TOTALI</b> scorrendo verso il basso con il tasto F2, oppure premere direttamente il tasto <b>3</b> .	
3	Totali 1. Totali Locali 2. Totali Host <b>3. Totali Giornalieri</b>	Selezionare la voce <b>TOTALI GIORNALIERI</b> scorrendo verso il basso con il tasto F2, oppure premere direttamente il tasto <b>3</b> .  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
    
```

## 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 mm hh:mm NURIT	Premere il <b>tasto rosso MENU</b> .	
2	Microcircuito <b>1. Cassiere</b> 2. Gestore 3. Installatore	Evidenziare la voce <b>CASSIERE</b> e premere il <b>tasto verde CONFERMA</b> , oppure premere il <b>tasto 1</b> .	
3	Cassiere 1. Chiusura <b>2. DLL Manuale</b> 3. Totali 4. Ristampa	Scorrere le voci con il <b>tasto F2</b> fino a <b>DLL Manuale</b> , oppure premere direttamente il <b>tasto 2</b> .	
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 0000005428
ESERC. 37647100007
-----
AMEXCO [M]
ID 0000000002
ESERC. 9527501100
-----
BANKAMERICARD [M]
ID 0000000003
ESERC. 0000091
-----
CARTASI [M]
ID 0000080006
ESERC. 7915531
-----
DINERS [M]
ID 0000000005
ESERC. 000000026
-----
MAESTRO CM [M]
ID 0000000026
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 vrde **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.

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 <b>MENU</b> .	
2	Microc circuito <b>1. Cassiere</b> <b>2. Gestore</b> <b>3. Installazione</b>	Evidenziare la voce <b>CASSIERE</b> e premere il <b>tasto verde CONFERMA</b> , oppure premere il tasto <b>1</b> .	
3	Cassiere 1. Chiusura 2. DLL Manuale	Scorrere le voci con il tasto F2 fino a <b>RISTAMPA</b> , oppure premere direttamente il tasto <b>1. Cassiere</b>	

	3. Totali <b>4. Ristampa</b>	<b>4.</b>	
4	COPIA SCONTRINO  1. Acquisto  2. Totali Host	Premere il tasto 1 per la copia scontrino dell'ultimo acquisto eseguito.  Premere il tasto 2 per la copia scontrino dell'ultima operazione di servizio.	

## Stampa Dati Terminale

Funzione del Menu 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 <b>tasto rosso MENU</b> .	
2	Microcircuito  1. Cassiere  <b>2. Gestore</b>  3. Installatore	Evidenziare la voce <b>GESTORE</b> e premere il <b>tasto verde CONFERMA</b> , oppure premere il tasto <b>2</b> .	
3	PASSWORD  _ _	Inserire le <b>Password (ultime due cifre del Terminal ID)</b> .	
4	Gestore  1. Storno  2. Scarico Movimenti  3. Riallineamento  <b>4. Stampa Dati Terminale</b>	Scorrere le voci con il tasto F2 fino a <b>STAMPA DATI TERMINALE</b> , oppure premere direttamente il tasto <b>4</b> .  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
CARTASI
DINERS
MAESTRO CM
*****

```