Bilancia Elettronica INFINITY

Manuale d'uso e d'installazione

Index S.r.l.
Via Pascoli 91, 21044 Cavaria con Premezzo (VA)
Tel. 0331 212721
P. IVA 03726850120
Sito internet: www.indexcom.eu
Email: info@indexcom.eu

INDICE

Riepilogo servizi Operatore Pag. 4

Avvertenze Pag. 5

Installazione Pag. 4

Specifiche tecniche Pag. 6

Tasti funzione Pag. 8

FUNZIONE BILANCE

Bilancia modo etichetta Pag. 8

Bilancia modo scontrino Pag. 12

Tara progressiva, Tara manuale, Blocco Tara, Blocco prezzo Pag. 12

Riapertura scontrino, storno pesate Pag. 12

Copia scontrino Pag. 13

Le ulteriori funzioni vengono descritte nel Riepilogo servizi Operatore Pag. 14

Indispensabile leggere le prime 15 pagine di questo manuale

Riepilogo servizi Operatore

Nota: per attivare i programmi occorre digitare il tasto

e il codice del programma desiderato.

XXX richiamo programma selezionato

descrizione programma

ulteriori selezioni

le funzioni vengono abilitate/disabilitate **[ ]** ***con il tasto***

con il tasto

si conferma l'impostazione effettuata.

Per la stampa dei servizi operatore digitare

e il tasto

Listati

01 Stampa parametri metrologici Pag. 15

02 Stampa lista articoli Pag. 15

03 Stampa lista ricette ..... Pag. 16

04 Stampa lista tracciabilità..... Pag. 16

05 Stampa lista nutrizionali ..... Pag. 16

Scontrino

13 Corpo scontrino .....

14 Intestazione Pag. 16

15 Abilita stampe su **scontrino** Pag. 17

Intestazione [ ]

Logo [ ]

Nome operatore [ ]

Barcode [ ]

Storno [ ]

Data Ora [ ]

Tara [ ]

Nome Operatore [ ]

Ricette [ ]

Imponibile [ ]

Sconto [ ]

QRCODE [ ]

19 Printer Test

GESTIONE

200 Gestione articoli Pag. 19

210 Gestione ricette Pag. 21

220 Gestione tracciabilità Pag. 22

24 Gestione descrizione scadenze Pag. 24

25 Gestione merceologico Pag. 26

PROGRAMMAZIONE

330 Modo lavoro bilancia Pag. 24

Scontrino

Etichetta

-> Automatico -> Manuale

Singolo

-> Automatico -> Manuale

332 Orologio Pag. 25

333 Barcode bilancia Pag. 18

334 Numero bilancia

335 Nome Operatore

336 Tare programmate

337 Single Ticket GRAPHICA

339 Aliquota IVA reparti Pag. 26

340 Doppia pressione PLU [ ] Pag. 26

341 Arrotonda Importo [ ] Pag. 28

343 Tempo uscita totale

344 tempo uscita memorizzazione

345 Intensità di stampa

346 Filtro vento [ ]

347 Copia scontrino [ ]

348 Buzzer [ ]

349 Password Pag. 26

350 Messaggio pubblicitario [ ]

Descrizione messaggio pubblicitario

351 Logo pubblicitario [ ]

352 QRCODE

355 Ripristino pesata [ ]

Comunicazione

50 Configura scheda ETHERNET Pag. 26

501 Configura bilancia Pag. 27

502 Configura connessione PC Pag. 27

503 Client aggiorna Pag. 28

51 Protocollo seriale [ ] Pag. 31

TYV0 T YPE A

Peso continuo

Peso stabile

XON X OFF

CHECK OUT 01

[**QRCODE**]

TOTALI

90 Stampa totali operatori Pag. 32

91 Stampa totale operatore Pag. 33

92 Stampa gran totale articoli Pag. 33

93 Stampa totale articolo Pag. 33

94 Stampa totale articoli Pag. 33

ESPORTAZIONE SCONTRINO

Esportazione scontrino Pag. 34

Tabella QRcode Pag. 35

Cambio rotolo carta Pag. 38

INFORMAZIONI----------

AVVERTENZE

Questo manuale, deve essere tenuto a disposizione del personale incaricato alla sorveglianza e di tutti i controlli metrologici. La predetta avvertenza costituisce condizione per il regolare impiego dello strumento e per l'ammissione alle verifiche periodiche prescritte dalle norme vigenti.

CONSIGLI

Per ottenere dallo strumento le migliori prestazioni, ed assicurare a tutti i suoi componenti la massima durata, è NECESSARIO ATTENERSI SCRUPOLOSAMENTE alle norme di installazione ed uso dell'impianto, contenuti in questo opuscolo. Nell'interesse della Clientela si consiglia di fare eseguire la manutenzione e ove occorra la riparazione dello strumento dalle ditte concessionarie da noi predisposte per la nostra ORGANIZZAZIONE ASSISTENZIALE in quanto tali ditte sono provviste di appropriate attrezzature e di personale particolarmente formato ad operare secondo le istruzioni ricevute dal nostro ufficio progetti.

Si ricorda che nessuna responsabilità può essere imputata alla ditta WAAGE s.r.l, per interventi errati eseguiti da personale non autorizzati e per eventuali danni derivati dall'impiego di parti di ricambi non originali.

INSTALLAZIONE

Predisporre l'impianto elettrico a 230V +/- 10% 50Hz secondo norme CEI. Installare una linea separata per l'impianto di pesatura, possibilmente partendo dall'interruttore generale, qualora non fosse possibile, evitare di collegare l'impianto alle stesse linee che alimentano grossi carichi (motori, macchinari, ecc.).

Assicurarsi che la presa abbia un impianto di messa a terre efficiente. ATTENZIONE l'impianto collegato senza la messa a terra efficiente non può funzionare bene, inoltre si può compromettere l' apparecchiatura stessa.

Posizionare la bilancia su un piano stabile e livellare la stessa, con gli appositi piedini, centrando perfettamente la bolla d'aria, e bloccare i piedini con l'apposita ghiera.

Non caricare le bilance con pesi superiori alle loro portate massime. Quando non si usano le bilance non lasciare carichi sopra i piatti, evitare correnti d' aria durante le operazioni di pesatura, non lasciare cadere con violenza il materiale da pesare, Evitare cadute di liquidi sulle apparecchiature elettroniche.

Decliniamo ogni responsabilità per eventuali difetti di funzionamento e per la sicurezza dell' operatore. Posizionare le bilancia su un piano stabile.

SPECIFICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE		CONDIZIONI AMBIENTALI	
Voltaggio	230 Va rms - 10% + 10%	Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a + 40 °C
Frequenza	50 Hz / 60 Hz	Umidità	Massimo 95 % umidità relativa non condensante
Assorbimento	40 W	RF1	PROTETTA DA INTERFERENZE RADIO SECONDO NORMATIVE STABILITE SULLE TRASMISSIONI A RADIO FREQUENZA (EN45501) (O.I.M.L.)
Tipo di connessione	Cordone alimentazione da 1,5 mt. spina bipolare con messa a terra		

DATI METROLOGICI

		MONO - RANGE			MULTI - RANGE		
PORTATA MASSIMA	**Kg**	6	12	30	6/15	12/30	15/30
DIVISIONE	**g**	2	2	5	2/5	2/5	5/10

DIMENSIONE E PESO

	TOWER			COMPACT		
	L	P	H			
	370	340	550			

SPECIFICHE VERSIONE SOFTWARE

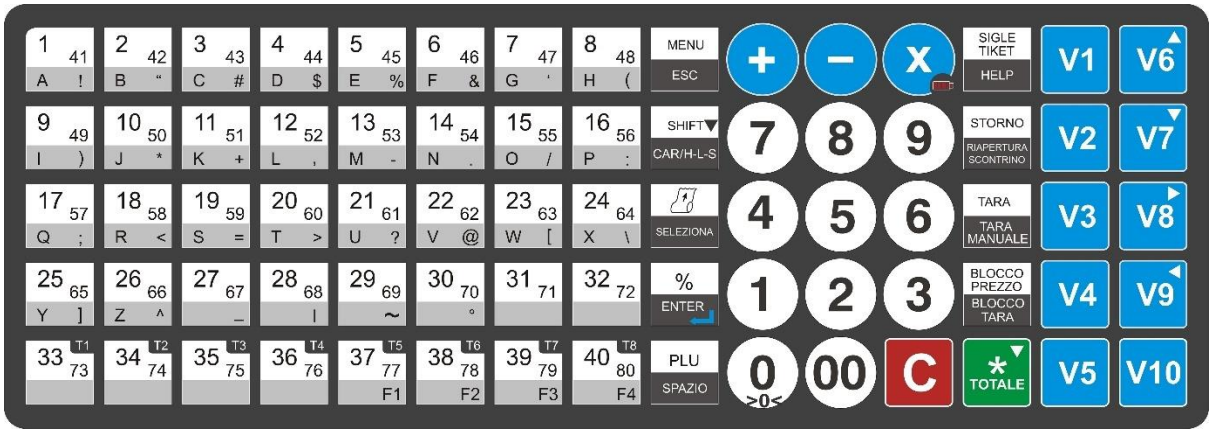
Questo manuale è compatibile alla versione P815 -2 (02-2024) e successive versioni.

Definizioni:

- **[tasto PLU]** → richiamo di un articolo programmato digitando il codice articolo e poi il tasto PLU SPAZIO.
- **tasto [OPERATORE]** → tasti V1 a V10 che identificano gli operatori**.**
- dopo ogni immissione dati si conferma con il tasto % ENTER **.**
- per uscire dalle maschere di programmazione digitare il tasto MENU ESC.
- Il tasto ENTER corrisponde, per comodità, al tasto % ENTER % ENTER

DISPLAY

TASTIERA UNLIMITED



1 9 0 00	Tasti numerici	+	Impostazione importi positivi
C	Tasto di cancellazione	−	Impostazioni importi negativi
TARA / TARA MANUALE	Tara progressiva	X	Abilita la funzione di moltiplicazione
SHIFT CAR/H-L-S + TARA MANUALE	Tara manuale	SELEZIONA	Avanzamento carta
SHIFT CAR/H-L-S + BLOCCO PREZZO BLOCCO TARA	Blocco tara	PLU SPAZIO	Richiamo dei PLU indiretti
BLOCCO PREZZO BLOCCO TARA	Blocco prezzo	1 … 40 F4	Richiamo PLU diretti
SHIFT CAR/H-L-S + STORNO RIAPERTURA SCONTRINO	Riapertura scontrino	V1 … V10	Identificazione operatori
STORNO RIAPERTURA SCONTRINO	Storno transazione	TOTALE	Chiusura transazione – richiesta subtotale
SHIFT CAR/H-L-S	Abilita funzione inferiore	% ENTER	Conferma ingresso dati
SHIFT CAR/H-L-S	Abilita caratteri **Maiuscole,Minuscole,speciali**		

MODO ETICHETTA

➔ Impostazione bilancia modalità etichetta:

L a descrizione delle operazioni sono descritte a pagina **22**

Nota: se si seleziona in "MODO MANUALE" per effettuare la stampa occorre selezionare un OPERATORE

➔ Modulo carta:

La stampante supporta carta termica da 57 mm lunghezza 30 metri .

La stampante supporta carta linerless da 57 mm lunghezza 20 metri.

Gestione lotto su scontrino/etichetta.

Si può assegnare un codice lotto all'articolo assegnando in gestione articolo nel campo tracciabilità un codice che verrà agganciato al codice lotto della tracciabilità.
I campi non movimentati nella tracciabilità non verranno stampati.

Collegamento al programma ->	20 **Gestione articolo**	**-> Cod. tracciabilità > inserire**	(vedi pag.19)
Collegamento al programma ->	22 **Gestione tracciabilità**	**-> Cod. tracciabilità > inserire lotto**	(vedi pag.19)

MODO SCONTRINO

TRANSAZIONI

Le transazioni sono le operazioni di vendita da parte dell'operatore al cliente.
Le transazioni possono essere a peso o a confezionamento.

TRANSAZIONE PESO. Posizionare il prodotto (verdura, carne, affettati ecc.) sul piatto della bilancia , digitare l'importo da assoggettare al prodotto €/kg, la bilancia visualizza il totale €, digitare il tasto [**OPERATORE**]. La transazione viene memorizzata. Si possono effettuare più transazioni. Per effettuare la chiusura della transazione digitare

e di nuovo tasto [**OPERATORE**]. La bilancia emetterà lo scontrino.

TRANSAZIONE A CONFEZIONI. Digitare il tasto inserire il prezzo del prodotto digitare il tasto [**OPERATORE**]. La transazione viene memorizzata. Si possono effettuare più transazioni. Per effettuare la chiusura della transazione digitare

e di nuovo il tasto [**OPERATORE**]. La bilancia emetterà lo scontrino.

TARA PROGRESSIVA

La funzione tara progressiva trasferisce il peso posizionato sul piatto della bilancia in tara.

Posizionare il peso sul piatto e digitando il tasto

la bilancia si posiziona in modalità peso.

Per cancellare dal display il valore di tara digitare il tasto

.

TARA MANUALE

La funzione tara manuale viene impostata manualmente. Digitando il tasto

il display visualizza la scritta : **" TARA MANUALE "** , digitare la tara da inserire esempio 120 , e digitare il tasto

. Per cancellare dal display il valore di tara digitare il tasto

.

BLOCCO TARA

La funzione blocco tara serve a impostare una tara fissa. Per abilitare il blocco tara inserire una tara e digitare i tasto

. Per bloccare la tara prefissata digitare

, sul display viene visualizzato il simbolo **BT**, che indica l' attivazione della funzione BLOCCO TARA.

Per disabilitare la funzione BLOCCO TARA, digitare il tasto

sul display scompare il simbolo **BT**. Per cancellare il valore di tara digitare il tasto

.

BLOCCO PREZZO

La funzione blocco prezzo serve quando occorre impostare un unico prezzo di vendita. Per abilitare il blocco prezzo occorre digitare il prezzo tramite la tastiera numerica e confermare con il tasto

, sul display viene visualizzato il simbolo [**BP]**, che indica l' attivazione della funzione. Per disabilitare la funzione BLOCCO PREZZO, digitare il tasto

sul display scompare il simbolo BP. Per cancellare eventuali impostazioni del display digitare il tasto

.

RIAPERTURA SCONTRINO

La funzione RIAPERTURA SCONTRINO riapre l'ultimo scontrino dell'operatore, ed e possibile eseguire altre transazioni. Per riaprire lo scontrino digitare il tasto

display visualizza la scritta **RIAP. SCONTRINO – ATTESA OPERATORE.** Digitare il tasto [**OPERATORE**] , il display visualizza le transazioni effettuate e l'importo ed è possibile inserire nuove transazioni .

STORNO PESATE

Con la funzione STORNO PESATE è possibile cancellare le singole transazione sull'operatore .

Dopo aver eseguito le transazioni digitare il tasto

il display visualizza la scritta "**STORNO " - "ATTESA OPERATORE**" , digitare l' operatore da modificare.
Il display visualizza le transazioni effettuate.
Con il tasto

selezionare la transazione da cancellare e con il tasto

si annulla la transazione.

TARA OPERATORE

In fase di lavoro con più operatori si può memorizzare una tara con la seguente procedura:

Nota: **Occorre abilitare la funzione nel programma 329**

trasferire il peso da mettere in tara con il tasto

.

Digitate il tasto [**OPERATORE**] , la bilancia memorizza la tara impostata ed emette un messaggio sul display "MEN TARA".

Si possono effettuare operazioni su altri operatori.

Per richiamare la tara impostata precedentemente digitare il tasto

e il tasto [**OPERATORE**] interessato.

Il tutto è annullato quando viene stampato lo scontrino.

COPIA DELLO SCONTRINO

Nota: **Occorre abilitare/disabilitare la funzione nel programma 347**

Si può effettuare una copia dello scontrino digitando

e di seguito il tasto [**OPERATORE**] interessato.

AVANZAMENTO CARTA

Con il tasto

è possibile far avanzare la carta.

CANCELLAZIONE OPERAZIONI

Con il tasto

è possibile cancellare le impostazioni eseguite.

ACCESSO ALLA PROGRAMMAZIONE / LISTA FUNZIONI

Digitare il tasto MENU ESC si entra nella programmazione della bilancia.

Digitare il tasto SIGLE TIKET HELP si stampa un elenco delle funzioni.

Per uscire dalla programmazione digitare il tasto MENU ESC .

PROGRAMMI BILANCIA

PROCEDURA

AMBIENTE OPERATORE

PROCEDURA PER ENTRARE IN AMBIENTE OPERATORE

Digitare il tasto MENU ESC *(inserire password " **000000** " se abilitata).*

Il display visualizza:

0 LISTATI
1 SCONTRINO
2 ARTICOLI
3 PROGRAMMAZIONI
5 COMUNICAZIONE

Digitare il tasto SIGLE TIKET HELP per stampare il riepilogo delle funzioni.

Per uscire dalla programmazione digitare il tasto MENU ESC.

IMPORTANTE !

Dopo aver digitato il tasto MENU ESC inserire la PASSWORD, composta da sei cifre " **000000** ".

La password viene richiesta solo la prima volta che si entra nella programmazione.

IMPORTANTE !

Quando inseriamo la password sul visore € compaiono tanti 8 anche se il codice digitato è diverso.

IMPORTANTE !

Se il codice segreto è errato la bilancia emette un segnale acustico e si blocca, per impostare il codice segreto per la seconda volta, bisogna **spegnere e accendere la bilancia** ripetendo le operazioni sopra descritte.

LISTATI ----------

RG - 01 METROLOGICO (stampa dei parametri merceologici della bilancia)

MENU ESC **Entrare in ambiente operatore** **pag. 12**

Impostare mediante tastiera numerica il codice programma 0 1

Stampa l'elenco dei PARAMETRI METROLOGICI.

PRG - 02 STAMPA LISTA ARTICOLI (stampa degli articoli memorizzati)

MENU ESC **Entrare in ambiente operatore** **pag. 12**

Impostare mediante tastiera numerica il codice programma 0 2

Stampa l'elenco completo DEGLI ARTICOLI .

Con il tasto MENU ESC in fase di stampa, si esce dal programma.

PRG - 03 STAMPA LISTA RICETTE (stampa delle ricette memorizzati)

MENU ESC **Entrare in ambiente operatore** **pag. 12**

Impostare mediante tastiera numerica il codice programma 0 3 .

Per stampare lo scontrino con l'elenco completo delle RICETTE.

Con il tasto MENU ESC in fase di stampa, si esce dal programma.

Collegamento al programma -> 21 INSERIMENTO RICETTE (vedi pag.18)

PRG - 04 STAMPA LISTA TRACCIABILITA' (stampa delle tracciabilità memorizzate)

MENU ESC **Entrare in ambiente operatore** **pag. 12**

Impostare mediante tastiera numerica il codice programma 0 4 .

Stampa l'elenco completo delle TRACCIABILITA'.

Con il tasto MENU ESC in fase di stampa , si esce dal programma.

Collegamento al programma -> 22 INSERIMENTO TRACCIABILITA' (vedi pag. 18)

PRG - 06 STAMPA LISTA PARAMETRI RETE (stampa parametri di rete impostati)

PROCEDURA

MENU ESC **Entrare in ambiente operatore** **pag. 12**

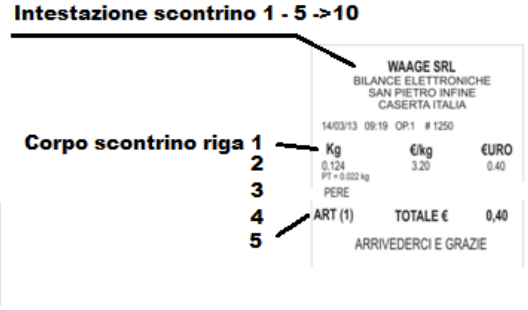
Impostare mediante tastiera numerica il codice programma 0 6 .

Stampa l'elenco DEI PARAMETRI RETE ETHERNET.

Collegamento al programma -> 50 IMPOSTAZIONE DEI PARAMETRI DI **RETE ETHERNET** (vedi pag. 22)

SCONTRINO ----------

Nota: Visualizzazione di uno scontrino e definizione



PRG - 13 CORPO SCONTRINO (gestione stampa corpo scontrino)

MENU ESC	**Entrare in ambiente operatore pag. 12**

Impostare mediante tastiera numerica il codice programma **1 3 .**

Il programma permette di modificare le 5 righe del corpo scontrino che vengono visualizzati, in successione, nel rigo messaggi.

Le funzioni presente su tutte le righe sono:

Tasto 38 78 F2 tipo di stampa del carattere (Font Bold)

Tasto 39 79 F3 dimensione carattere (Altezza)

riga **"kg E/kg EURO"**
riga importi **"0.000 0.00 0.00"**
riga tara **"PT = 0.000 kg "**
riga descriz. articolo **"NOME ARTICOLO "**
riga totale **"ART(1) TOTALE € "**

Ogni riga si conferma con il tasto ENTER

→Con il tasto MENU ESC si può uscire e confermare le impostazioni in qualsiasi posizione.

PRG - 14 INTESTAZIONI (gestione intestazione dello scontrino)

MENU ESC	**Entra in ambiente operatore pag. 12**

Impostare mediante tastiera numerica il codice programma **1 4**

Il programma permette di modificare le righe dell'intestazione che vengono visualizzati, in successione, nel rigo messaggi.

-→ Con il tasto SIGLE TIKET HELP verrà stampato un riepilogo delle funzioni attive in questa gestione.

I tasti abilitati sono:

Tasto ENTER conferma la riga e passa alla successiva

Tasto SHIFT CAR/H-L-S Tipo carattere (Seleziona Maiuscolo, Minuscolo, Caratteri tastiera)

Tasto 38 78 F2 tipo di stampa del carattere (Font Bold)

Tasto 39 79 F3 dimensione carattere (Altezza – Larghezza)

Tasto 40 80 F4 si seleziona la posizione del testo (Destra, Centro e Sinistra)

Con il tasto TOTALE Si seleziona le seguenti funzioni

Numero linee di stampa intestazione [5]
Con il tasto [+] si può selezionare quante righe di stampare per l'intestazione
Si possono selezionare massimo 10 righe
Si conferma con il tasto ENTER

Numero linee stampa in testa scontrino [4]
Con il tasto [+] si può selezionare quante righe
Si conferma con il tasto ENTER

Feed dopo stampa [0]

(avanzamento linee dopo stampa scontrino)
Con il tasto [+] si può selezionare quante righe
Si conferma con il tasto ENTER

Con il tasto MENU ESC si può uscire e confermare le impostazione in qualsiasi posizione.

CAMBIO FORMATI CARATTERI digitare il tasto SHIFT CAR/H-L-S si può impostazione

(F1) **maiuscolo, minuscolo e caratteri**

STAMPA SCONTRINO ----------

PRG - 15 ABILITA STAMPE (gestione per abilitare e disabilitare stampe su scontrino)

MENU ESC **Entra in ambiente operatore** **pag. 12**

Impostare mediante tastiera numerica il codice programma 1 5

INTESTAZIONE (stampa intestazione su scontrino)

Il **visore messaggi visualizza : INTESTAZIONE [** X] per abilitare / disabilitare digitare il tasto TOTALE

per confermare l'impostazione digitare il tasto ENTER

LOGO (stampa logo su scontrino)

Il **visore messaggi visualizza : LOGO** [X] per abilitare / disabilitare digitare il tasto TOTALE

per confermare l'impostazione digitare il tasto ENTER

NOME OPERATORE (stampa nome operatore su scontrino)

Il **visore messaggi visualizza NOME OPERATORE** [X] per abilitare / disabilitare digitare il tasto TOTALE

per confermare l'impostazione digitare il tasto ENTER

BARCODE (stampa codice a barre su scontrino)

Il **visore messaggi** visualizza **BARCODE** [X] per abilitare / disabilitare digitare il tasto TOTALE

per confermare l'impostazione digitare il tasto ENTER

STORNO (stampa storno su scontrino)

Il **visore messaggi** visualizza **STORNO** [X] per abilitare / disabilitare digitare il tasto TOTALE

per confermare l'impostazione digitare il tasto ENTER

DATA E ORA (stampa data e ora su scontrino)

Il **visore messaggi** visualizza **DATA** [X] per abilitare/disabilitare digitare il tasto TOTALE

per confermare l'impostazione digitare il tasto ENTER

TARA (stampa tara su scontrino)

Il **visore messaggi** visualizza **TARA** [X] per abilitare/disabilitare digitare il tasto TOTALE

per confermare l'impostazione digitare il tasto ENTER

NOME ARTICOLO (stampa articolo su scontrino)

Il **visore messaggi** visualizza **TARA** [X] per abilitare/disabilitare digitare il tasto TOTALE

per confermare l'impostazione digitare il tasto ENTER

RICETTE (stampa ricette dell'articolo su scontrino **)**

Il **visore messaggi** visualizza **RICETTE** [X] per abilitare/disabilitare digitare il tasto TOTALE

per confermare l'impostazione digitare il tasto ENTER

IMPONIBILE (stampa imponibile su scontrino)

Il **visore messaggi** visualizza IMPONIBILE [X] per abilitare/disabilitare digitare il tasto TOTALE

per confermare l'impostazione digitare il tasto ENTER

SCONTO (stampa sconto su scontrino)

Il **visore messaggi** visualizza **SCONTO** [X] per abilitare/disabilitare digitare il tasto TOTALE

per confermare l'impostazione digitare il tasto ENTER

QRCODE (stampa QRCODE su scontrino)

Il **visore messaggi** visualizza **QRCODE** [X] per abilitare/disabilitare digitare il tasto TOTALE

per confermare l'impostazione digitare il tasto ENTER

PRG - 20 GESTIONE ARTICOLI

(introduzione , modifica , copia , cancellazione e stampa codice articolo selezionato).

MENU ESC **Entra in ambiente operatore** **pag. 12**

Impostare mediante tastiera numerica il codice programma **2 0 0** .

Il display visualizza **[CODICE ARTICOLO]**

Digitare il codice dell'articolo e per confermare con il tasto ENTER

GESTIONE

GESTIONE ARTICOLI	
20 GESTIONE ARTICOLI	
CODICE ARTICOLO (articolo)	Codice numerico lunghezze quattro caratteri 1 - 2000 confermare con il tasto ENTER
TESTO 1 **(** Descrizione articolo)	lunghezza massima 26 caratteri. inserire la descrizione tramite simbolo in tastiera confermare con il tasto ENTER
PREZZO	inserire il prezzo di vendita del prodotto confermare con il tasto ENTER
VARIA PREZZO	abilita/disabilita la modifica del prezzo in fase di transazioni con il tasto TOTALE si seleziona la funzione confermare con il tasto ENTER
TIPO DI VENDITA	Con il tasto TOTALE si seleziona il tipo di vendita > VENDITA A PESO > VENDITA A CORPO (Confezione) confermare con il tasto ENTER
TARA	Inserire la tara del prodotto confermare con il tasto ENTER
TASTO PLU	Assegnazione a tasto **PLU**
BARCODE articolo	Il codice a barre EAN 13 e interamente programmabile

si possono codificare 12 caratteri
codici di composizione:

0 -> 9 tasti numerici
T = totale scontrino
N = numero scontrino
P = prezzo articolo
G = numero di transazioni
C = codice operatore
V = tipo di vendita
W = peso

Esempio di codice a barre
201PPPGGGVWW

IMPORTANTE! Se non vogliamo stampare il BARCODE mantenere premuto il tasto [C] per tre secondi (azzeramento campi).
confermare con il tasto ENTER

GIORNI DI SCADENZA Inserire i giorni di scadenza del prodotto
confermare con il tasto ENTER

STAMPA SCADENZA / CONFEZ. Permette la stampa della descrizione, data scadenza e confezionamento

Con il tasto TOTALE si può selezionare :
STAMPA DATA SCAD. CONFEZ.
STAMPA SCADENZA
STAMPA CONFEZIONAMENTO

> LOTTO AUTO (automatico)
Nel campo lotto viene stampato la data al contrario
Più il codice dell' articolo
(esempio del codice lotto automatico dell'articolo
1 del giorno 30/11/2017 30112017001)

> LOTTO MANUALE
Nel campo lotto viene stampato il codice inserito
Manualmente.
confermare con il tasto ENTER

REPARTO Inserire il codice del reparto. (0 -> 10)
(Si può assegnare un reparto ad una aliquota IVA con il programma **39**)

COD. RICETTA Inserire il codice ricetta per questo articolo, confermare con il tasto T1
(gestione ricette PROG. 210 pag. 19)

COD. TRACCIABILIA' Inserire il codice tracciabilità per questo articolo, confermare con il tasto ENTER
(gestione tracciabilità PROG. 220 pag. 20)

COD. MERCEOLOGICO Inserire codice merceologico e confermare con il tasto ENTER

SCONTO % Inserire la percentuale di maggiorazione

PRG - 210 GESTIONE RICETTE (introduzione, modifica, copia, cancellazione e stampa del codice ricetta selezionata).

MENU ESC **Entra in ambiente operatore** **pag. 12**

Impostare mediante tastiera numerica il codice programma 2 1 0 .
Il display visualizza: **[CODICE RICETTA]**

Digitare il codice RICETTA e Confermare con il tasto ENTER .
Il programma propone l'altezza del carattere da stampare

Si può selezionare : altezza 8, altezza 12, altezza 16.

In base alla selezione effettuata vengono ridefiniti i caratteri per riga.

Si possono digitare 900 caratteri alfanumerici suddivise in 18 righe

Con il tasto SHIFT▼ CAR/H-L-S **si può selezionare il tipo di carattere (Maiuscolo, Minuscolo, Caratteri tastiera)**

Il programma propone, in successione, tutte le righe a disposizione della ricetta.

Confermare la riga con il tasto ENTER .

Per uscire dalla programmazione digitare il MENU ESC .

PRG - 220 GESTIONE TRACCIABILITA'

(gestione di introduzione , modifica , copia , cancellazione e stampa del codice tracciabilità selezionato).

MENU ESC **Entra in ambiente operatore** **pag. 12**

Impostare mediante tastiera numerica il codice programma **2 2 0 .**

Il display visualizza: [**CODICE TRACCIABILITA'**]

Il display **messaggi** visualizza: **[GESTIONE]**

Digitare il codice tracciabilità e Confermare con il tasto ENTER

Inserire il testo del codice tracciabilità e Confermare con il tasto ENTER

Inserire tutti i valori del codice tracciabilità interessati

Per uscire dalla programmazione digitare il MENU ESC

TESTI FISSI

Selezionando la funzione **TESTI FISSI si possono modificare** i testi della gestione

Impostare mediante tastiera numerica il codice programma **2 2 4 .**

Il programma visualizza il primo testo della tracciabilità.

SI può modificare e confermare con il tasto ENTER

Con il tasto MENU ESC **si può selezionare il tipo di carattere (Maiuscolo, Minuscolo, Caratteri tastiera)**

Il programma propone, in successione, tutti i testi fissi della tracciabilità

Per uscire dalla programmazione digitare il MENU ESC

LINEA	TESTI FISSI -> DESCRIZIONE
LINEA 1	LOTTO
LINEA 2	AURICOLARE
LINEA 3	CATEGORIA
LINEA 4	NATO IN
LINEA 5	ETA'
LINEA 6	ALLEVATO
LINEA 7	MACELLATO
LINEA 8	COD. MACELLO
LINEA 9	RAZZA
LINEA 10	

PRG - 24 GESTIONE DESCRIZ. CONFEZIONAMENTO

(modificare la descrizione delle scritte confezionamento e scadenza)

MENU ESC **Entra in ambiente operatore** **pag. 12**

Impostare mediante tastiera numerica il codice programma 2 4

Il display visualizza **"Testo Data Confezionamento "** e sul rigo messaggi visualizza la descrizione: **[CONFEZIONATO IL :]**

Si può modificare il testo con la tastiera alfanumerica.

Con il tasto SHIFT CAR/H-L-S **si può selezionare il Tipo di carattere (Maiuscolo, Minuscolo, Caratteri tastiera)**

digitare il tasto ENTER si conferma la programmazione

Il display visualizza **"Testo Data Scadenza "** e sul rigo messaggi visualizza la descrizione:

[CONSUMARSI ENTRO IL :]

Si può modificare il testo con la tastiera alfanumerica.

digitare il tasto ENTER si conferma la programmazione

Per uscire dalla programmazione digitare il tasto MENU ESC

PROGRAMMAZIONE

PRG - 330 MODO LAVORO (seleziona il modo lavoro scontrino - singolo – sigle ticket - etichetta)

PROCEDURA

Digitare Tasto MENU ESC 3 3 0 >0<

Il display visualizza : **Modo lavoro**

Con il tasto * TOTALE si può selezionare:

Modo [ETICHETTA]
[SCONTRINO]
[SINGOLO]

Con il tasto MENU ESC si conferma e torna alla pagina principale.

Selezionando modo **[ETICHETTA]** confermando con il tasto ENTER.

si può lavorare in modo **[AUTOMATICO]**
o [MANUALE]

Si seleziona con il tasto * TOTALE

Selezionando modo **[SINGOLO]** confermando con il tasto ENTER.

i può lavorare in modo **[AUTOMATICO]**
[MANUALE]

Si seleziona con il tasto * TOTALE

Con il tasto MENU ESC si conferma e torna alla pagina principale

PRG - 332 OROLOGIO (impostazione della data e ora)

PROCEDURA

Impostare mediante tastiera il tasti MENU ESC 3 3 2

Il display messaggi visualizza ***DATA (giorno - mese - anno)***

digitare il tasto ENTER per procedere con l' inserimento della data

il display messaggi visualizza ***ORA S (ore - minuti - secondi)***

digitare il tasto ENTER per confermare la programmazione

PRG - 339 ALIQUOTA IVA REPARTI (assegnazione codici IVA al reparto)

PROCEDURA

Impostare mediante tastiera il tasti MENU ESC **3 3 9**

Il display visualizza **[IVA Reparto __]**

Assegnare al reparto l'aliquota IVA

Si conferma con il tasto ENTER

Per uscire dalla programmazione digitare il tasto MENU ESC .

Nota: **Il reparto 1 viene assegnato alla vendita libera**

Per i totali imponibili vedi programma 96

Collegamento al programma -> 200 **GESTIONE ARTICOLO -> REPARTO** (vedi pag.19)

PRG - 340 DOPPIA PRESSIONE PLU / ARTICOLI

PROCEDURA

Impostare mediante tastiera il tasti MENU ESC **3 4 0**

Sul **visore messaggi** viene riportata la scritta **Doppia pressione Plu [ ]**

Si può abilitare o disabilitare con il tasto * TOTALE

Per uscire dalla programmazione digitare il tasto MENU ESC

PRG - 349 PASSWORD (gestione codice ingresso programmi)

PROCEDURA

Impostare mediante tastiera il tasti MENU ESC **3 4 9**

Sul **visore messaggi** viene riportata il codice della password

Inserire nuova password e confermare con il tasto ENTER

Se il codice impostato è 999999 in fase di gestione programmazioni non viene chiesta la password

PRG - 352 QRCOD (gestione codice QRCODE)

PROCEDURA

Impostare mediante tastiera il tasti MENU ESC **3 5 2**

Sul **visore messaggi** viene riportata la scritta **QRCODE**

Per comporre il QRCODE fare riferimento alle tabelle.

Esempio QRCODE: **SC03I05S03*abc* (Cod. articolo + importo + codice scontrino)**

S (Esportazione scontrino, Sacchettone scontrino)

C03 codice articolo lunghezza 3 campi

I05 importo lunghezza 5 campi

S03 codice scontrino lunghezza 3 campi

abc stampa testo abc

Lettera	unzione **Valore campi**
S	Esportazione scontrino
b13	**EAN13 dell'articolo + CR**
B13	**EAN13 dell'articolo generato in modo sequenziale**
N	Descrizione articolo
X	Aliquota IVA
T	Totale Importo
M	Totale Numero Transazioni
C	Numero Articolo - plu
O	Numero Operatore
I	Importo
Q	Numero Pezzi
L	Lotto
T	Tara
W	Peso
P	Prezzo - € al kg
xxxxxxxx	Testo (identifica un testo da stampare)
< xxxxx >	Testo all interno dei <> lo ledde solo 1 volta
;	il punto e virgola separa i dati
/	Serve per andare a capo
|	**S**erve per separatore se previsto dal sistema di lettura
A	IP macchina
F	Totale scontrino

Esempio QRCODE: S<*INDEX*M03;F05;|/>C04;I05;W05;Q03;P05|/

Funzione D xx tabella stampa data

Campo	DATA /ORA	FORMATO
D01	Data	GG.MM.AAAA
D**02**	Data/Ora	GG.MM.AAAA hh:mm
D03	Data	GG.MM.AA
D04	Data/Ora	GG.MM.AAAA hh:mm:ss
D05	Data/Ora	GGMMAAhhmmss
D06	Data	GGMMAA
D07	Data	AAAAMMGG
D08	Data	AAMMGG
D09	Data	MMGGAA
D10	Ora	hh:mm
D11	Ora	hh:mm:ss
D12	Data/Scadenza	GG.MM.AAAA

Esempio di codice per Labware S*QW001*O02S05D05C06*01*Q03W06I06P06

CONFIGURAZIONE BILANCE IN RETE ETHERNET

Nota : per comunicare con il software CW (**C**onfiguratore **W**AAGE Srl) basta abilitare

Abilita NETWORK [ ] nel programma configura scheda.

Si possono collegare le bilance nei seguenti modi:

> tutte **SERVER** le bilance indipendenti e possono essere programmate e modificate singolarmente

IMPORTANTE ! con questa configurazione possiamo perdere i totali

> SERVER - CLIENT le bilance possono essere programmate e modificate solo dalla bilancia SERVER

IMPORTANTE ! con questa configurazione la bilancia SERVER deve essere sempre accesa.

PRG – 500 Configura scheda ETHERNET (gestione dei parametri di abilita e impostazione di comunicazione ETHERNET)

Nota : per comunicare con il software CW POLARIS V. 5 (Configuratore WAAGE Srl) basta abilitare

NETWORK [ ] nel programma configura scheda.

CONFIGURAZIONE BILANCE IN RETE ETHERNET

si possono collegare le bilance nei seguenti modi:

> tutte **SERVER** le bilance possono essere programmate e modificate da qualsiasi bilancia sul banco

IMPORTANTE ! con questa configurazione possiamo perdere i totali

> SERVER - CLIENT le bilance possono essere programmate e modificate solo dalla bilancia SERVER

IMPORTANTE ! con questa configurazione la bilancia SERVER deve essere sempre accesa.

MENU ESC **Entrare in ambiente operatore pag. 12**

Impostare mediante tastiera il tasti MENU ESC 5 0 0

Il display visualizza **[Abilita network [ ]]**

digitare il tasto TOTALE per abilitare / disabilitare la rete)

Indirizzo IP 192-168-001-100 (per scorrere il cursore digitare il tasto modificare il numero con la tastiera numerica)

digitare il tasto ENTER per confermare

Subnet mask 255-255-255-00

digitare il tasto ENTER per confermare

GateWay 192-168-001-001

digitare il tasto ENTER per confermare

Porta Tx / Rx 1001

digitare il tasto ENTER per confermare

Con il tasto MENU ESC si conferma ed esce dal programma

PRG - 501 Configura BILANCIA

Impostare mediante tastiera il tasti MENU ESC 5 0 1

Il display visualizza **[Numero banco 1]**

da 1 a 9 (digitare tramite tastiera numera il numero della bilancia)

[Nome banco BANCO 1]

(digitare tramite tastiera IL NOME DEL BANCO)

[Modo Bilancia ----------]

Con il tasto MENU ESC si conferma ed esce dal programma

PRG - 502 Abilita Connessione PC

Nota: Abilitare questa funzione solo se si comunica con programmi gestionali.

Impostare mediante tastiera il tasti MENU ESC 5 0 2

Il display visualizza **[Abilita connessione PC [ ]]**

digitare il tasto TOTALE per abilitare / disabilitare)

Il display visualizza :

-	**Protocollo**	**A**	Tasto ENTER conferma
-	**Indirizzo Ip**	**192.168.001.001**	Tasto ENTER conferma
-	**Porta Tx**	**1002**	Tasto ENTER conferma
-	**Porta Rx**	**1002**	Tasto ENTER conferma

PRG - 503 Client aggiorna

Impostare mediante tastiera il tasti MENU ESC 5 0 3

Il programma permette di aggiornare sulla bilancia CLIENTE gli archivi presenti nella bilancia MASTER

Note su collegamento bilance

COLLEGAMENTO BILANCIA -> COMPUTER

Per collegare bilancia al computer (collegamento diretto) occorre utilizzare un cavo rete incrociato (CROSS) RJ45 ETHERNET. **Abilitare solo la scheda di rete programma 500.**

COLLEGAMENTO BILANCIA -> BILANCIA

Per collegare due bilance (creando una rete peer-to-peer) occorre utilizzare un cavo rete incrociato (CROSS) RJ45 ETHERNET. **Abilitare la scheda di rete e configurare la bilancia con il programma 500.**

COLLEGAMENTO RETE DI BILANCIE

Se colleghiamo più di due bilance occorre usare uno ***HUP o SWICH*** e cavi di rete dritti RJ45 ETHERNET come riportato in figura. .

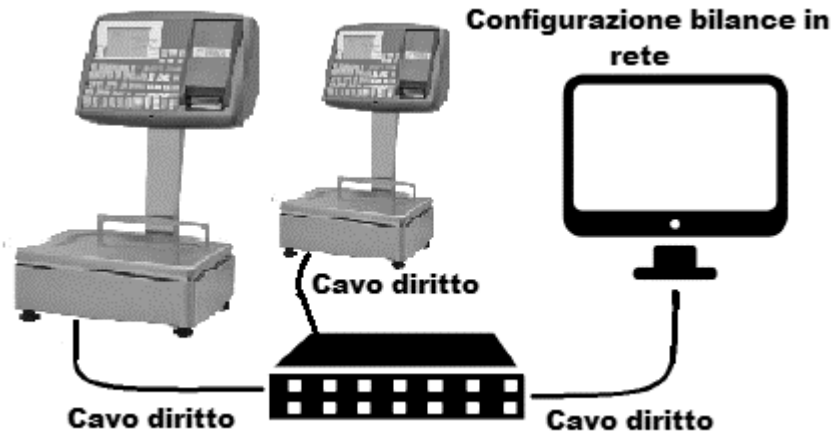
CONFIGURAZIONE SCHEDA

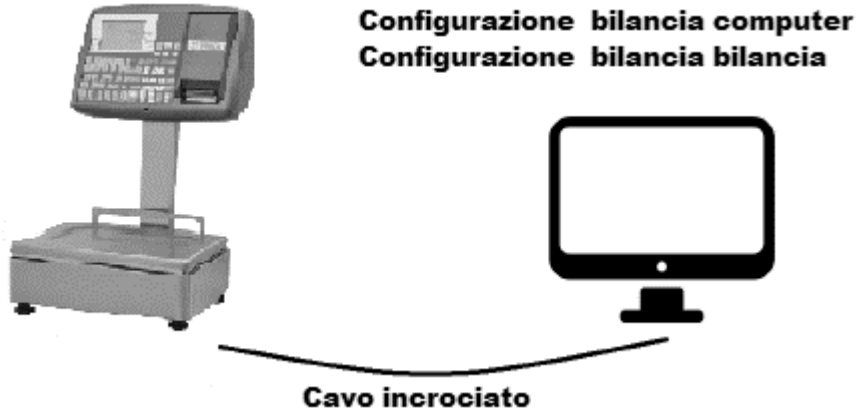
CONFIGURAZIONE	**BILANCIA N° 1**	**BILANCIA N° 2**	**BILANCIA N° 3**	**BILANCIA N° 4**
IP BILANCIA	**192-168-001-100**	**192-168-001-101**	**192-168-001-102**	**192-168-001-103**
SUBNET MASK	255-255-255-000	255-255-255-000	255-255-255-000	255-255-255-000
GATEWEY	192-168-001-001	192-168-001-001	192-168-001-001	192-168-001-001
TCP PORTA	1001	1001	1001	1001

CONFIGURA BILANCIA

ID BILANCIA	1	2	3	4
ID BANCO	1	1	1	1
DESCRIZIONE BANCO	**ORTOFRUTTA**	**ORTOFRUTTA**	**ORTOFRUTTA**	**ORTOFRUTTA**
MODO : SERVER - CLIENT – DISABILITATA	**SERVER**	CLIENTE	CLIENT	CLIENT
INDIRIZZO SERVER		**192-168-001-100**	**192-168-001-100**	**192-168-001-100**

Collegamento bilancia via cavo:





PRG – 51 PROTOCOLLO SERIALE (abilita protocollo seriale)

Impostare mediante tastiera il tasti MENU ESC 5 1

Il display messaggi visualizza "PROTOCOLLO "

con il tasto ENTER si conferma la gestione.

Con il tasto TOTALE si può selezionare :

NO PROTOCOLLO

➔ P1 TX CONTINUO (del peso)
Trasmette in continuo il peso sulla seriale

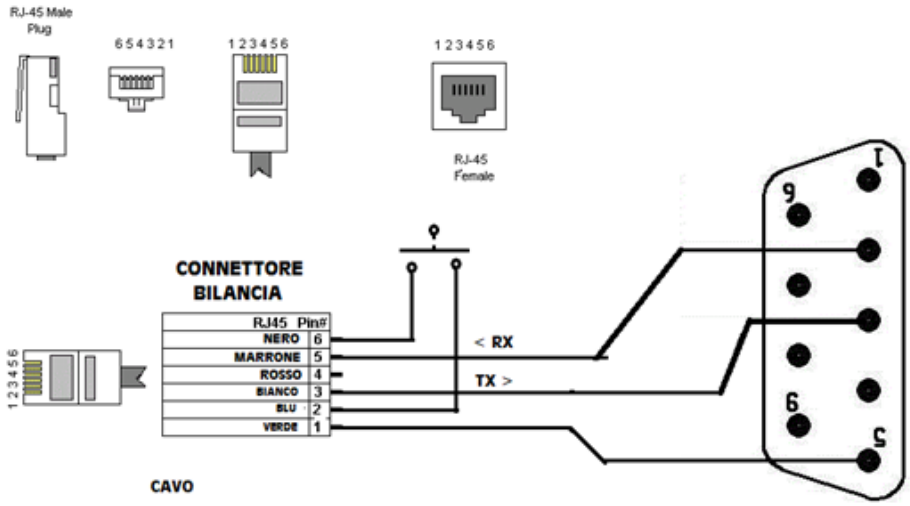
➔ P2 TX STABILE
Trasmette continuo del peso solo a peso stabile

➔ P3 XON XOFF
Abilita il protocollo XON XOFF

➔ P4 XON CUSTOM
Abilita il protocollo CUSTOM.

Formato:03XXXXXXXX CR LF

SCHEMA CAVO SERIALE



Nota : i campi indicati con * sono gestiti direttamente da tastiera

TOTALI

PRG – 90 STAMPA TOTALI OPERATORI (gestione stampa IL TOTALE operatore)

PROCEDURA

Impostare mediante tastiera il tasti MENU ESC 9 0

➔ Se la bilancia è programmata in scontrino
Viene stampato lo scontrino con i TOTALI OPERATORI.
Sul **visore messaggi** viene riportata la scritta **" [C] AZZERA [ESC] "**

Per AZZERARE gli OPERATORI digitare il tasto C

PRG - 91 STAMPA TOTALE OPERATORE (gestione di stampare e azzeramento operatori)

PROCEDURA

Impostare mediante tastiera il tasti MENU ESC 9 1
Digitare il tasto dell'operatore interessato.
Verrà stampato uno scontrino l'azzeramento e i totali dell'operatore.

Per AZZERARE gli OPERATORI digitare il tasto C

Per uscire dalla programmazione digitare il tasto MENU ESC

PRG - 92 STAMPA GRAN TOTALE ARTICOLI (gestione stampa e azzeramento articoli)

PROCEDURA

Impostare mediante tastiera il tasti MENU ESC 9 2
Viene stampato uno scontrino con i totali articoli.
Sul **visore messaggi** viene riportata la scritta **" [C] AZZERA [ESC] "**

Per AZZERARE gli ARTICOLI digitare il tasto C

Per uscire dalla programmazione digitare il tasto MENU ESC

PRG - 93 STAMPA TOTALE ARTICOLO (gestione stampa e azzeramento singolo articolo)

PROCEDURA

Impostare mediante tastiera il tasti MENU ESC 9 3
Il display visualizza [**CODICE ARTICOLO**]
digitare tramite la tastiera numerica il codice dell'ARTICOLO DA AZZERARE (es. codice articolo 1)

confermare con il tasto ENTER

Sul **visore messaggi** viene riportata la scritta **" [C] AZZERA [ESC] "**

Per AZZERARE L' ARTICOLO digitare il tasto C

Per uscire dalla programmazione digitare il tasto MENU ESC

PRG - 96 TOTALI IMPONIBILI (stampa totale imponibile per reparto)

PROCEDURA

Impostare mediante tastiera numerica il codice programma 9 6 .

Viene stampato uno scontrino con i totali per aliquota IVA.

Sul **visore messaggi** viene riportata la scritta **" [C] AZZERA [ESC] "**

Per AZZERARE i TOTALI digitare il tasto C MENU ESC

Collegamento al programma -> 39 ASSEGNAZIONE REPARTO AD ALIQUOTA IVA (vedi pag. 18)
Programma -> 200 GESTIONE ARTICOLO -> REPARTO (vedi pag.16)

Collegamento a NCR **(Misuratore fiscale uscita seriale)**

Si può collegare un misuratore fiscale tramite la porta seriale.

Impostazione:

Abilitare la seriale [*] -> (programma 51)

➔ **Selezionare XON XOFF [*]** -> Abilita il protocollo XON XOFF

Selezionare -> **Sc modo bilancia** (stampa scontrino dalla bilancia)

-> **Sc modo cassa** (stampa scontrino dal Misuratore Fiscale)

Selezionare Consenso [ ] la stampa dello scontrino può essere automatico alla chiusura dello scontrino o tramite consenso con i seguenti tasti **[*] [OP] [*]**

Nota: Se la bilancia è collegata in rete (con altre bilance) occorre selezionare dove e collegato NCR.

SELEZIONARE BIL OUT NCR [*]

ESPORTAZIONE DELLO SCONTRINO

Tramite il programma WOL (Waage On Line) si può esportare lo scontrino verso una periferica (normalmente un PC) che permette il riepilogo delle voci movimentate.

Il programma WOL vers. Xx permette lo scambio bidirezionale dei dati. Si possono aggiornare gli articoli tramite dispositivi esterni.

Impostazione bilancia :

▷ **Abilitare stampa barcode**

Tasto MENU ESC programma 1 5

Con il tasto ENTER selezionare **BARCODE**

- Barcode [x] Attivare / disattiva con il tasto MENU ESC

Tasto MENU ESC per uscire

▷ **Codifica barcode**

Tasto MENU ESC programma 3 3 3

Impostazione posizione Barcode

Posizione 1 > 2
Posizione 2 > 0
Posizione 3,4,5 > indirizzo bilancia (ultime 3 cifre a destra IP bilancia)
Posizione 6,7,8,9 > NNNN (PROGRESSIVO SCONTRINO)
Posizione 10,11,12 > 0 0 0

Tasto ENTER per confermare.

> Abilita bilancia in rete

Tasto MENU ESC programma 5 0 0 (Configura scheda)

Abilita Network [x] abilita / disabilita con il tasto TOTALE

Tasto ENTER per confermare.

IP Bilancia 192.168.001.100

Modifica: tasto [+] seleziona posizione e tasti numerici modifica impostazione

Tasto ENTER per confermare.

Subnet 255.255.255.000

Modifica: tasto [+] seleziona posizione e tasti numerici modifica impostazione

Tasto ENTER per confermare.

Gate 192.168.001.001

Modifica: tasto [+] seleziona posizione e tasti numerici modifica impostazione

Tasto ENTER per conferma

> Configura bilancia

Tasto MENU ESC programma 5 0 1 (Configura bilancia)

Il display visualizza :

- **Numero Banco** **1** Tasto ENTER conferma
- **Nome Banco** **BANCO 1** Tasto ENTER conferma
- **Modo Bilancia** **si può selezionare** server – client - disabilitata

Tasto ENTER conferma

> Configura PC

Tasto MENU ESC programma 5 0 2 (Configura PC)

Abilita connessione PC [x] abilita / disabilita con il tasto TOTALE

Il display visualizza :

- **Protocollo** **A** Tasto ENTER conferma
- **Indirizzo Ip** **192.168.001.030** Tasto ENTER conferma
- **Porta Tx** **1002** Tasto ENTER conferma
- **Porta Rx** **1002** Tasto ENTER conferma

Tasto ENTER visualizza impostazioni

Connect. PC [x] abilita / disabilita con il tasto TOTALE

Tasto SINGLE TIKET HELP conferma

I P Pc **192.168.001.189** (esempio – indirizzo PC)

Modifica: tasto [+] seleziona posizione e tasti numerici modifica impostazione

Tasto ENTER conferma

- **Tcp port 1002**

  Modifica: tasto [+] seleziona posizione e tasti numerici modifica impostazione

  Tasto conferma

Dopo la modifica di un parametro la bilancia si riavvia.

Nota: per verificare se l'impostazione di rete sono corrette effettuare una stampa dei parametri di rete

CAMBIO ROTOLO DI CARTA

la stampante della bilancia impiega rotoli di carta termica, della larghezza massima 57 mm. La buona qualità della carta è indispensabile per il corretto funzionamento è soprattutto per la durata della stampante.

Si raccomanda nell'interesse del cliente di usare carta di qualità, con caratteristiche pari all'originale fornita dalla ditta WAAGE

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ / GARANZIA

Il presente dispositivo è conforme agli standard essenziali e alle altre normative pertinenti dei regolamenti europei applicabili.

La Dichiarazione di Conformità è disponibile all'indirizzo Internet www.indexcom.eu

GARANZIA

La garanzia è di UN ANNO dalla consegna dello strumento e consiste nella copertura gratuita della manodopera e dei ricambi per STRUMENTI RESI FRANCO SEDE della VENDITRICE. La garanzia è valida in caso di guasti NON imputabili al Committente (ad es. uso improprio) e NON imputabili al trasporto.

Se, per qualsiasi ragione, l'intervento è richiesto (o é necessario) presso il luogo di utilizzo, saranno a carico del Committente le spese per la trasferta del tecnico: tempi e spese di viaggio ed eventualmente vitto e alloggio.

Se lo strumento è spedito a mezzo corriere, le spese di trasporto (a/r) sono a carico del Committente.

La GARANZIA DECADE nel caso di guasti dovuti ad interventi di personale non autorizzato o di collegamenti ad apparecchiature applicate da altri o per errato inserimento alla rete di alimentazione.

È ESCLUSO qualsiasi indennizzo per danni, diretti o indiretti, provocati al Committente dal mancato o parziale funzionamento degli strumenti od impianti venduti, anche se durante il periodo di garanzia.

TIMBRO CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO