

BILANCE CheckOut ZENITH EV22 (e compatibili)

Ultimo Aggiornamento: 2 settembre 2015

Premessa: IL PROGRAMMA ZENITH SYSTEM NON DEVE ESSERE IN ESECUZIONE.

La modalità CHECK-OUT prevede che il sistema di pesatura comunichi la quantità pesata al PC; a tale scopo si utilizzano normalmente basamenti dotati di display/evidenziatore, con porta seriale, che trasmette il peso al PC.

Tuttavia, è possibile gestire il check-out anche con bilance tradizionali tipo EQUA 3000.

La configurazione degli articoli è tutta su Area51.

La modalità "check-out" è una semplice trasmissione dati via seriale da Bilancia a PC; per monitorare il funzionamento della bilancia, si consiglia di utilizzare il programma Hyper Terminal in dotazione con Windows.

NB: la comunicazione è garantita solo con collegamento su porta seriale diretta. L'utilizzo di adattatori USB-seriale pregiudica il corretto funzionamento dell'interfaccia.

Di seguito sono fornite le istruzioni per la configurazione della bilancia.

Istruzioni di installazione - Basamento Zenith collegato a EV22 o bilancia check out

Configurazione bilancia

La bilancia ZENITH deve essere configurata con questi parametri:

velocità = 9600

Parità = N

Bit di dati = 8

Bit di stop = 1

La bilancia deve essere configurata con "Protocollo Estesa" e con trasmissione "A richiesta".

Abilitazione protocollo e tipo trasmissione

- ⊕ Accendere la bilancia tenendo premuto il pulsante **0** finché compare la scritta NOV RAM quindi rilasciare il pulsante
- ⊕ Avanzare nei sottomenù attraverso la pressione del tasto **2°F** fino a trovare la scritta COM1 o COM2 e premere **EN**
- ⊕ Avanzare nei sottomenù attraverso la pressione del tasto **2°F** fino a trovare la scritta TIPO e premere **EN**
- ⊕ Avanzare nei sottomenù attraverso la pressione del tasto **2°F** fino a trovare la scritta ESTESA quindi premere **EN**
- ⊕ Avanzare nei sottomenù attraverso la pressione del tasto **2°F** fino a trovare la scritta TEMP quindi premere **EN e impostare RICH**
- ⊕ Premere il tasto T finché compare la scritta SALVA? Confermare con la pressione del tasto EN

Su Equa3000:

- chiave + fixt
- 7
- 1
- Verso pc + fixt
- C
- In area51/parametri banco, spuntare "invia prezzo" e togliere multipesata

Configurazione bilancia Zenith EV22 in Area51

Entrare in GESTIONE BANCO cliccare su IMPOSTAZIONI > GENERALI BANCO > ALTRO e posizionarsi sui campi BILANCIA CHECK OUT.

Vi sono due possibili configurazioni, che dipendono dalla stringa che viene restituita dalla bilancia in seguito all'invio del comando "XN" (è possibile effettuare un test tramite Hyperterminal):

ZENITH EV22 PREFISSO: in questo caso la bilancia restituisce una stringa che inizia sempre con il carattere "\$"; la configurazione è la seguente

BILANCIA CHECK OUT		ZENITH_EV22_PREFISSO
Attiva Check Out	<input checked="" type="checkbox"/>	Time Out (cent) 10
Invia Prezzo	<input type="checkbox"/>	Porta COM COM1
Invia Tara	<input type="checkbox"/>	Parametri
Escludi Peso Stabile	<input type="checkbox"/>	Decimali 3
Calcola Peso in Grammi	<input type="checkbox"/>	

Modello: ZENITH_EV22_PREFISSO (protocollo 3)

Spuntare Attiva CHECK OUT

Porta COM: indicare la COM di comunicazione

Time Out: indicare il tempo (in cent. di secondo) oltre il quale il programma cessa di attendere risposta dall'indicatore EV22.

ZENITH EV22 SUFFISSO: in questo caso la bilancia restituisce una stringa che termina sempre con i caratteri "NT"; la configurazione è la seguente

BILANCIA CHECK OUT		ZENITH_EV22_SUFFISSO
Attiva Check Out	<input checked="" type="checkbox"/>	Time Out (cent) 10
Invia Prezzo	<input type="checkbox"/>	Porta COM COM1
Invia Tara	<input type="checkbox"/>	Parametri
Escludi Peso Stabile	<input type="checkbox"/>	Decimali 3
Calcola Peso in Grammi	<input type="checkbox"/>	

Modello: ZENITH_EV22_SUFFISSO (protocollo 31)

Spuntare Attiva CHECK OUT

Porta COM: indicare la COM di comunicazione

Time Out: indicare il tempo (in cent. di secondo) oltre il quale il programma cessa di attendere risposta dall'indicatore EV22.

Creazione di un articolo da vendere a peso

Da ANAGRAFICA ARTICOLI creare un nuovo articolo inserendo il codice, la descrizione, la categoria di appartenenza, il prezzo di acquisto e quello di vendita; cliccare su ALTRO e spuntare la voce "Peso" selezionando l'unità di misura (kg. Lt. ecc.) e il peso a cui fa riferimento il prezzo di vendita in relazione all'unità di misura.

CODICE	FUL	DETTAGLI	ALTRO	CODICI	CLASSI	LISTINI
ARTICOLO	MELE GOLDEN	U.M.S.	kg	Peso	<input checked="" type="checkbox"/>	1
BARCODE		Data scad.		Peso Lordo		0,00
CATEGORIA	PESCI	Giorni scadenza	0	Volume		0,00
STAGIONE		Tasto bilancia	0	Dimensioni		
FORNITORE				Colli x Unità		0,00
MARCA						

L'impostazione "Articolo a peso" può essere attribuita a tutti gli articoli appartenenti ad una categoria, utilizzando il flag BIL presente in Categorie 3° livello, sostitutivo del flag sul singolo articolo.

Categorie 3° livello																	
+ Nuovo		✎ Modifica		✖ Elimina		✔ Seleziona		✖ Deseleziona		🗄 Tutti		📊 Ordinament		🖨 Stampa		🔒 Chiudi	
☺	CODICE	CATEGORIA 3° LIV.	R%	M%	IVA	REP.	ORD	COD.AUT	RF	BIL	E.F.	E.P.	N.F	CAT 2° LIV.	CATEGORIA 1° LIV	IMMAGINE	
<input type="checkbox"/>	PGEN	pesci															
<input type="checkbox"/>	PGEN	PESCI	0	0	10	5	0			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

Vendita al banco

REPARTI SU	PAGINA SU	5	PESCI	<input type="checkbox"/>	PGEN	10	0	<input type="checkbox"/>
ALIMENTI 20 %	PERE KAISER							
IVA 10%	MELE GOLDEN							
MANGIMI 4 %								
ESENTI %								
PESCI								

Per esporre gli articoli impostati precedentemente, impostare il reparto associato con un numero compreso tra 1 e 13. Gli articoli saranno visualizzati al centro dello schermo.

Per effettuare una vendita a peso:

- ☺ Porre il prodotto sul basamento o bilico
- ☺ Cliccare sul prodotto corrispondente
- ☺ Attendere la compilazione della vendita

Nel caso il peso non sia rilevato correttamente o non sia stabile, si riceverà un messaggio di errore, con l'opzione di ritentare o di digitare il peso manualmente.

Gestione della tara

I pulsanti banco possono essere configurati con il valore TARA PREIMPOSTATA (vedi esempio sotto), grazie al quale si può effettuare la pesata al lordo della tara, e quindi selezionare il valore di tara desiderato, che andrà a ridurre la quantità pesata e quindi a determinare il peso netto.

2	TARA PREIMPOSTATA	500	tara 500gr	12
3	TARA PREIMPOSTATA	1000	tara 1 kg	12

VERDURA	ANANAS COSTARICA	LETTURA CORRISPETTI
FRUTTA		tara 500gr
FRUTTA SECCA	BANANE	tara 1 kg

Stampa TARA in DDT/Fatture

Attivare in Parametri e Opzioni > Vendite > **Visualizza colonna TARA**

FUNZIONI AVANZATE	
Genera Prenotazioni da commissioni invase	<input type="checkbox"/>
Visualizza colonne Pz. / Conf.	<input type="checkbox"/>
Tara	<input checked="" type="checkbox"/>

BOLLA DI CONSEGNA

NUMERO	6	DATA	08/05/2006	P.IVA	00137080288
COD CLIENTE	CLI101	CAUSALE	VENDITA	PAGAMENTO	BONIFICO BANC. 30 GG DF
TRASPORTO	MITTENTE	ASPETTO	VISIBILI		
		DATA PART	08/05/2006		

CODICE	DESCRIZIONE	COLLI	U.M.	LOFDO	TARA	NETTO	TOTALE IVA
BAN	BANANE	1	Pz.	3,00	1,00	2,00	

Esempio di stampa DDT

N.B. per un corretto allineamento dei diversi campi, attivare il flag Stampa Sconti nella struttura documento Fattura.