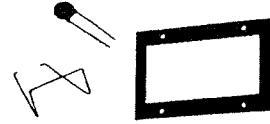
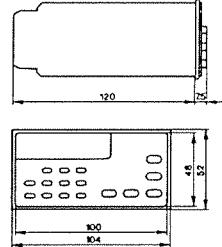
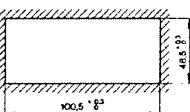
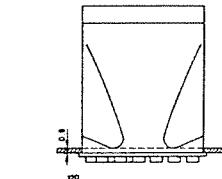
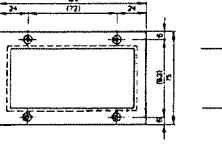


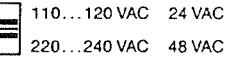
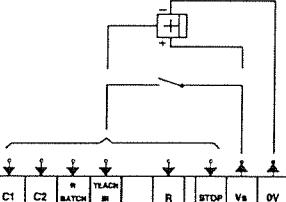
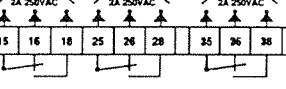
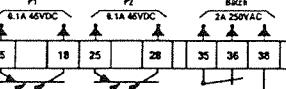
Electronic totalizing counters

Serie CKM

Bedienungsanleitung	Mode d'emploi	Directions for use	
Lieferzustand Programmierung	Etat lors de la livraison Programmation	Initial state on delivery Programming	
St = 0	Mr on	P1	P1 sr
P1 = 80	Ar off	Mod 1	P2 sr
P2 = 100	bRE.off	F150	b sr
t = 0,1 s	disp c	SCR. off	Loc. off
			SEr off
Ohne dezimal Punkt	Sans point décimal	no decimal point	
 Die Eingänge «VS» und «OV» dürfen nie kurzgeschlossen werden!	 Ne jamais mettre les entrées «VS» et «OV» en court-circuit!	 Do not connect inputs «VS» and «OV» in short-circuit!	
Zubehör: 3 Varistoren zum Schutz der Kontakte 2 Montagefedern Auf getrennte Bestellung: Frontrahmen CJ 402 Abdichtung IP 54 CJ 322	Accessoires: 3 varistors pour la protection des contacts. 2 ressorts de montage A commander séparément: Cadre frontal CJ 402 Protection étanche IP 54 CJ 322	Accessories: 3 varistors for contact protection 2 mounting springs Available on separate order: Front frame CJ 402 Protection IP 54 CJ 322	
Montage Geräteabmessungen	Montage Dimensions	Mounting Dimensions (mm)	
Einbauöffnung	Ouverture pour l'enca斯特ment	Panel cut-out	
Montageart mit 2 Klemmfedern	Fixation par 2 ressorts	Fixing with 2 spring clips	
Montageart mit Frontrahmen	Fixation par cadre frontal	Fixing with front frame	

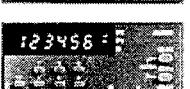
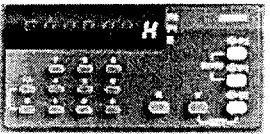
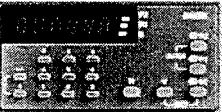
Electronic totalizing counters

Serie CKM

Technische Daten	Caractéristiques techniques	Technical data																								
Spannungstoleranz  -15 %/+ 20 %  -15 %/+ 10 %	Tolérance de tension  -15 %/+ 20 %  -15 %/+ 10 %	Voltage tolerance  -15 %/+ 20 %  -15 %/+ 10 %																								
Leistungsaufnahme  ca. 5 W  ca. 11 VA	Puissance absorbée  env. 5 W  env. 11 VA	Power consumption  approx. 5 W  approx. 11 VA																								
Interne Speisung VS  23 VDC (-15 %/+ 20 %) I max. 100 mA  12 VDC (-10 %/+ 5 %) I max. 80 mA	Alimentation interne VS  23 VDC (-15 %/+ 20 %) I max. 100 mA  12 VDC (-10 %/+ 5 %) I max. 80 mA	Sensor supply VS  23 VDC (-15 %/+ 20 %) I max. 100 mA  12 VDC (-10 %/+ 5 %) I max. 80 mA																								
 Anschluss an Erde vorsehen!	 Connexion à la terre!	 Earth connection!																								
 AC-Ausführung: Auf richtige Spannung schalten!	 Version AC: Commuter sur la bonne tension!	 AC version: Switch on the right voltage!																								
Eingänge: R, C1, C2... Alle Eingänge im Pull-Down-Modus, durch VS aktiviert. Daten der Impulse / Pausen:	Entrées: R, C1, C2... Toutes les entrées sont en mode Pull down, elles sont activées par VS. Caractéristiques impulsions/pauses:	Inputs: R, C1, C2... All inputs are Pull Down. To activate them: with VS. Impulse/pause datas:																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th> <th>frequency</th> <th>imp. mini</th> <th>pause mini</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">C1, C2</td> <td>15 ils</td> <td>33 ms</td> <td>33 ms</td> </tr> <tr> <td>150 ils</td> <td>3,3 ms</td> <td>3,3 ms</td> </tr> <tr> <td>1500 ils</td> <td>330 µs</td> <td>330 µs</td> </tr> <tr> <td>15 KHz</td> <td>33 µs</td> <td>33 µs</td> </tr> <tr> <td>UP (100 KHz)</td> <td>3 µs</td> <td>3 µs</td> </tr> <tr> <td>R, Rbatch, Teach in</td> <td>10 ms</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	Input	frequency	imp. mini	pause mini	C1, C2	15 ils	33 ms	33 ms	150 ils	3,3 ms	3,3 ms	1500 ils	330 µs	330 µs	15 KHz	33 µs	33 µs	UP (100 KHz)	3 µs	3 µs	R, Rbatch, Teach in	10 ms	—			
Input	frequency	imp. mini	pause mini																							
C1, C2	15 ils	33 ms	33 ms																							
	150 ils	3,3 ms	3,3 ms																							
	1500 ils	330 µs	330 µs																							
	15 KHz	33 µs	33 µs																							
UP (100 KHz)	3 µs	3 µs																								
R, Rbatch, Teach in	10 ms	—																								
Spannungsimpulse	Impulsions de tension	Voltage impulses																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>DC</th> <th>AC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>High = 1</td> <td>+ 16... + 30 VDC</td> <td>+ 10... + 30 VDC</td> </tr> <tr> <td>Low = Ø</td> <td>+ 3... - 30 VDC</td> <td>+ 3... - 30 VDC</td> </tr> </tbody> </table>		DC	AC	High = 1	+ 16... + 30 VDC	+ 10... + 30 VDC	Low = Ø	+ 3... - 30 VDC	+ 3... - 30 VDC																
	DC	AC																								
High = 1	+ 16... + 30 VDC	+ 10... + 30 VDC																								
Low = Ø	+ 3... - 30 VDC	+ 3... - 30 VDC																								
Ausgänge: P, P1, P2 und BATCH Ausführung mit Ausgangsrelais: (2A 250 V)  Kontaktenschutz: Mit induktiver Last «L» muss der Kontakt geschützt sein: durch eine an die Last angepasste Funkenlöschung.	Sorties: P, P1, P2 et BATCH Version «sortie relais»: (2A 250 V)  Protection du contact: Avec charge inductive «L» le contact doit être protégé: par un pareélectrodes adapté à la charge.	Outputs: P, P1, P2 and BATCH «Relay output» version: (2A 250 V)  Contact protection: With inductive load «L» contact must be protected by a spark suppressor adapted to the load.																								
Ausführung mit Transistorenausgang: PNP VE = 10... 45 VDC I = max. 100 mA	Version «sortie transistor»: PNP VE = 10... 45 VDC I = max. 100 mA	«Transistor output» version: PNP VE = 10... 45 VDC I = max. 100 mA																								

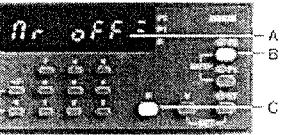
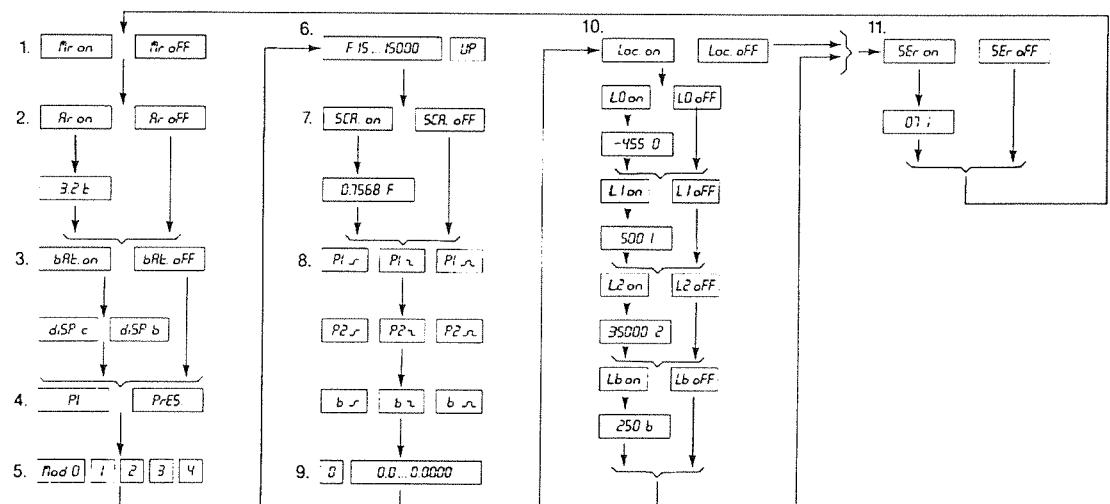
Electronic totalizing counters

Serie CKM

Bedienung	Manipulations	Operation	
Eingabe der Vorwahlwerte: <ul style="list-style-type: none"> gleichzeitig kurze Betätigung der entsprechenden Drucktasten-Kombination «SET». <p>Der aktuelle Vorwahlwert wird angezeigt, Zählimpulse werden immer noch berücksichtigt.</p> <p>Den neuen Wert über die Tastatur eingeben.</p> <p>Die verriegelten Vorwahlen werden durch einen Dezimalpunkt auf der Anzeige angegeben.</p> <ul style="list-style-type: none"> die Speicherung des Vorwahlwertes wird durch Drücken der Taste  erreicht (oder , mit Rückstellung auf Start). 	Introduction des valeurs de présélection: <ul style="list-style-type: none"> appuyer brièvement et simultanément sur la combinaison «SET» des touches correspondante. <p>La valeur de présélection actuelle est affichée; les impulsions de comptage sont toujours prises en compte.</p> <p>Introduire la nouvelle valeur par le clavier.</p> <p>Les préselections verrouillées sont indiquées par un point décimal dans l'indicateur.</p> <ul style="list-style-type: none"> mémorisation de la valeur de présélection en pressant  (ou , avec remise au start). 	Introduction of the preset values: <ul style="list-style-type: none"> simultaneous brief actuation of the appropriate key combination «SET». <p>The current, preset value is displayed, further counting pulses are still recorded.</p> <p>Enter the new value via the keyboard.</p> <p>The disabled preselections are indicated by a decimal point on the display.</p> <ul style="list-style-type: none"> the preselected value is stored by actuating key  (or , with reset to start). 	   
Eingabe der Vorwahlen mit Teach in. <p>Zur Eingabe des Zählwertes als Vorwahl:</p> <ul style="list-style-type: none"> Den Eingang Teach In mit VS verbinden «H» erscheint auf der Anzeige Die entsprechende Taste für die gewählte Vorwahl drücken (St, P1 oder P2). 	Introduction de préselections par Teach in. <p>Pour introduire la valeur de comptage comme préselection:</p> <ul style="list-style-type: none"> Relier l'entrée Teach in avec VS L'indicateur affiche «H» Presser la touche correspondante à la préselection choisie (St, P1 ou P2). 	Enter preselection in teach-in mode. <p>Enter the count as a preselected value:</p> <ul style="list-style-type: none"> Connect input teach-in with VS «H» appears on the display Press the respective key for the chosen preselection (St, P1 or P2). 	
Anzeigen	Affichages	Displays	
Anzeige des Zustandes der Ausgänge (die Anzeige leuchtet, wenn der Ausgang aktiv ist).	Affichage de l'état des sorties (le témoin est allumé lorsque la sortie est activée).	Indication of the output states (the display lights up, if the output is active).	
Anzeige des Partien-Zählwertes mit der Taste  (oder des Zählwertes wenn  programmiert wurde).	Affichage de la valeur de comptage de lots par la touche  (ou de la valeur de comptage si  a été programmé).	Display of the batch count with key  (or count, if  programmed).	
Anzeige jedes Vorwahlwertes durch Drücken der entsprechenden Taste.	Affichage de chaque valeur de préselection en actionnant la touche correspondante.	Indication of preselected value by pressing the corresponding key.	
Anzeige der gültigen Programmierung, indem man die Taste  gedrückt hält und dann auf  drückt.	Affichage de la programmation en vigueur en maintenant la touche  et appuyant successivement sur  .	Indication of valid programming by pressing and holding key  and pressing  subsequently.	

Electronic totalizing counters

Serie CKM

Menü-Programmierung	Programmation par menus	Menu programming					
<p>Eingang in den Programmiermodus: Taste (R) drücken und gleichzeitig die Hauptspeisung einschalten... – Taste (R) weiter gedrückt halten (ca. 5s) bis auf der Anzeige [P...] erscheint, dann die Taste loslassen.</p>	<p>Entrée en mode programmation: – Presser la touche (R) et enclencher simultanément l'alimentation de l'appareil... – Maintenir la touche (R) enfoncée (pendant 5 secondes environ) jusqu'à l'affichage de [P...], puis relâcher la touche.</p>	<p>Enter programming mode: – Actuate key (R) and simultaneously switch on the main supply... – Keep key (R) depressed (approx. 5s) until [P...] appears on the display, then release the key.</p>					
<p>Festlegen bzw. ändern der Funktionen: A Die Funktionsmöglichkeiten werden bei jedem Menü zuerst alternierend angezeigt. Dann bleibt die Anzeige auf der aktuellen Wahl stehen. B Durch ein- oder mehrmaliges Betätigen der Taste (R) kann eine entsprechende Funktion geändert oder angewählt werden. C Übertritt zum nächsten Menü: Drücken der Taste (R).</p>	<p>Etablir ou modifier les fonctions: A Le choix des fonctions est tout d'abord affiché en alternance pour chaque menu. L'affichage se stabilise alors sur la sélection en vigueur. B On peut modifier ou sélectionner une fonction en pressant une ou plusieurs fois la touche (R). C Le passage au menu suivant se fait en pressant la touche (R).</p>	<p>Setting or changing the functions: A Initially, with each menu the possible functions are displayed alternately. The display then comes to rest on the current selection. B A function can be changed or selected by actuating the key (R) once or several times. C Transition to the next menu is accomplished by actuating key (R).</p>					
							
<p>1. Funktionswahl der manuellen Rückstellung Betätigung der Taste (R): Rückkehr zum Start-Wert Während der Betätigung der Taste (R) werden keine Zählimpulse berücksichtigt! – kein Einfluss, die Zählung läuft normal weiter.</p>	<p>1. Choix de la fonction de la remise manuelle Actionnement de la touche (R). Retour à la valeur start Pendant l'actionnement de la touche (R), aucune impulsion n'est enregistrée! – aucune d'influence; le comptage continue normalement.</p>	<p>1. Programming manual reset Actuation of key (R): Return to the value start While key (R) is actuated, no pulses are recorded! – no influence, counting continues as normal.</p>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;">Mr on</td> <td style="width: 50%;">Mr off</td> </tr> <tr> <td>×</td> <td>×</td> </tr> </table>	Mr on	Mr off	×	×
Mr on	Mr off						
×	×						
<p>Austritt aus der «SET-Funktion» und Speicherung durch Drücken der Taste (R): – der Voreinstwerte wird gespeichert, die Anzeige kehrt zum Anfangswert zurück: – der Voreinstwerte wird gespeichert, die Anzeige kehrt zum aktuellen Zählerwert zurück. (Wie bei Betätigung von (V)). Um die Zählung auf den Anfangswert zu setzen, muss eine elektrische Rückstellung erzeugt werden (Eingang R).</p>	<p>Sortie du mode «SET» et validation par pression sur la touche (R): – mémorisation de la valeur de présélection et retour de l'affichage à la valeur de départ. – mémorisation de la valeur de présélection, retour de l'affichage à la valeur de comptage actuelle. (Comme si pression sur (V)). Pour replacer le comptage au départ, procéder à une remise électrique. (entrée R).</p>	<p>Terminate «SET-function» and store by actuating key (R): – the preset value is stored, the display returns to the initial value. – the preset value is stored, the display returns to the actual counting value. (As actuating key (V)). Return to the initial value by an electrical reset (input R).</p>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;">Mr on</td> <td style="width: 50%;">Mr off</td> </tr> <tr> <td> </td> <td>×</td> </tr> </table>	Mr on	Mr off		×
Mr on	Mr off						
	×						

Electronic totalizing counters

Serie CKM

Menü-Programmierung	Programmation par menus	Menu programming		
2. Funktionsauswahl der automatischen Rückstellung Bei Koinzidenz: <ul style="list-style-type: none">- schaltet der Ausgang P2 mit festgelegter Impulsdauer t, die Anzeige kehrt zum Anfangswert zurück. Zählimpulse werden ohne Verlust neu aufgenommen.- schaltet der Ausgang, die Zählung läuft normal weiter, bis eine manuelle oder elektrische Rückstellung erfolgt.	2. Choix du fonctionnement de la remise automatique Lors de la coïncidence: <ul style="list-style-type: none">- la sortie P2 commute pour la durée t, l'affichage est remis au départ.- L'enregistrement des impulsions continue sans perte.- la sortie commute. Le comptage continue jusqu'à ce qu'une remise manuelle ou électrique soit effectuée.	2. Programming automatic reset By means of coincidence: <ul style="list-style-type: none">- the output P2 switches during the specified time t, the display returns to the initial value.- Counting continues without any losses.- the output switches, counting continues normally, until a reset is effected — manual or electrical.	Ar on	Ar off
Wahl der Dauer des Ausgangsimpulses t Kann die Dauer des Ausgangsimpulses t zwischen 0.1...9.9s gewählt werden (nur nach Wahl Ar on möglich).	Choix de la durée de l'impulsion t La duree de l'impulsion t peut être sélectionnée entre 0.1... 9.9s (uniquement après choix Ar on).	Programming the pulse length t The pulse length t can be selected between 0.1... 9.9s (only active with Ar on).	t 01	
3. Wählen des Betriebs des Partienzählers Der Partienzähler ist nicht in Betrieb. Der Partienzähler ist in Betrieb. Jedesmal wenn er P2 erreicht, wird er inkrementiert. Der Ausgang BATCH schaltet, wenn der Partienzähler die vorgewählte Zahl im BATCH erreicht. Der Partienzähler wird von einem Kontakt VS-Rbatch zurückgesetzt.	3. Choix du fonctionnement du compteur de lots Le compteur de lots n'est pas en fonction. Le compteur de lots est fonctionnel. Il est incrémenté à chaque atteinte de P2. La sortie BATCH commute lorsque le compteur de lots atteint le nombre préselectionné dans le BATCH. Le compteur de lots est remis à zéro par un contact VS-Rbatch.	3. Activating batch counter operation Batch counter is not in operation. Batch counter in operation. It is incremented every time P2 is reached. Output BATCH switches as soon as the batch counter reaches the preselected number in the BATCH. The batch counter is reset by a VS-Rbatch contact.	bAT.on	bAT.off
Auswahl der Anzeige Der Zählerwert erscheint in der Anzeige. Der Partienzähler wird durch Drücken auf  sichtbar gemacht. Der Zustand des Partienzählers wird angezeigt. Der Zählerwert wird durch Drücken auf  sichtbar gemacht.	Choix de l'affichage L'affichage présente la valeur de comptage. Le compteur de lots est visualisé par une pression sur  .	Display selection The count appears in the display. The batch counter is displayed by pressing  .	diSP c	diSP b
4. Wahl von zwei Vorwahlen oder eines Vorsignals Zähler mit 2 unabhängigen Vorwahlen. Vorwähler mit Vorsignal. Der Ausgang P1 schaltet P Impulse vor dem Erreichen von P2. Der Vorwahlwert P1 wird bei jeder Änderung von P2 automatisch zurückgerechnet.	4. Choix de 2 préselections ou d'un présignal Compteur à 2 préselections indépendantes. Préselecteur avec présignal. La sortie P1 commute P impulsions avant d'atteindre P2. La valeur de la préselection P1 est automatiquement recalculée à chaque changement de P2.	4. Choice of two preselections or a preliminary signal Counter with 2 independent preselections. Preselector with preliminary signal. Output P1 switches P pulses before reaching P2. Preselection value P1 is automatically counted down every time P2 changes.	P1	PrES.
5. Bestimmung der Arbeitsweise der Zähleingänge C1 und C2 - Zählrichtungswchsel Eingang C2 = VS: Impulse auf C1 werden rückwärts gezählt. Eingang C2 = 0V: Impulse auf C1 werden vorwärts gezählt.	5. Choix du mode de comptage des entrées C1 et C2 - discriminateur du sens de comptage Entrée C2 = VS: les impulsions sur C1 sont décomptées. Entrée C2 = 0V: les impulsions sur C1 sont comptées.	5. Programming the operating mode of inputs C1 and C2 - Counting direction reversal Input C2 = VS: impulses on C1 are subtracted. Input C2 = 0V: impulses on C1 are added.	Mod 0	Mod 1 : Mod 2
			Mod 3	Mod 4

Electronic totalizing counters

Serie CKM

Menü-Programmierung	Programmation par menus	Menu programming	SAIA				
- Differenzialzählung Eingang C1: Impulse werden rückwärts gezählt. Eingang C2: Impulse werden vorwärts gezählt.	- Comptage différentiel Entrée C1: les impulsions sont décomptées. Entrée C2: les impulsions sont comptées.	- Bi-directional counting Input C1: impulses are subtracted. Input C2: impulses are added	Mod 0	Mod 1	Mod 2	Mod 3	Mod 4
- Summierung beider Eingänge bei P2 > St werden Impulse auf C1 und C2 vorwärts gezählt. Bei St > P2 werden Impulse auf C1 und C2 rückwärts gezählt.	- Sommation des deux entrées si P2 > St les impulsions sur C1 et C2 sont comptées. Si St > P2 les impulsions sur C1 et C2 sont décomptées.	- Totalising of both inputs at P2 > St impulses on C1 and C2 are added. At St > P2 impulses on C1 and C2 are subtracted.				X	
- Phasendiskriminator Einfache Auswertung (1 Inkrementierung pro Zyklus) Impuls auf C1 vor C2 = Zählen. Impuls auf C2 vor C1 = Rückwärtszählen.	- Discriminateur de phase Exploitation simple (1 incrémentation par cycle) impulsion sur C1 avant C2 = comptage. impulsion sur C2 avant C1 = décomptage.	- Phase discriminator Simple mode (1 increment per cycle) Pulse at C1 before C2 = counting up. Pulse at C2 before C1 = counting down.			X		
- Phasendiskriminator Vierfachauswertung (1 Inkrementierung pro Flanke) Flanke auf C1 vor C2 = Zählen. Flanke auf C2 vor C1 = Rückwärtszählen.	- Discriminateur de phase Exploitation quadruple (1 incrémentation par flanc) flanc sur C1 avant C2 = comptage. flanc sur C2 avant C1 = décomptage.	- Phase discriminator quadrature (1 increment per edge) Edge at C1 before C2 = counting up. Edge at C2 before C1 = counting down.					X
6. Wahl der Zählfrequenz	6. Choix de la fréquence de comptage maxi	6. Programming the counting frequency	F 15	F 150	F 1500	F 15000	UP
- mit Prellfilter, besonders für mechanische Geber geeignet. - Besonders für elektronische Geber geeignet.	- avec filtre de rebondissement, particulièrement adapté aux capteurs mécaniques. - Pour capteurs électroniques	- with bounce suppression filter particularly suitable for mechanical impulse generators. - Particularly suitable for electronical impulse generators.	X	(X)			
7. Wahl eines Massstabfaktors Einheit bei jedem Impuls.	7. Choix d'un facteur d'échelle 1 unité à chaque impulsion.	7. Scale factor selection Unit per pulse.	<i>SCR. on</i>		<i>SCR. off</i>		
mit Massstabfaktor.	Avec facteur d'échelle.	With a scale factor.	X		X		
Eingabe eines Massstabfaktors zwischen 0.0001 und 9.9999. Jeder Impuls bewirkt die Inkrementierung dieses Wertes auf das Zählen.	Introduction du facteur d'échelle entre 0.0001 et 9.9999 Chaque impulsion provoque l'incrémentation de cette valeur sur le comptage.	Entering a scale factor between 0.0001 and 9.9999. Each pulse causes this value to be incremented.	2.4256 F		X		
8. Bestimmung des Verhaltens der Ausgänge P, P2 oder BATCH	8. Choix du comportement des sorties P, P2 ou BATCH	8. Programming the output behaviour P, P2 or BATCH	P ₁	P ₂	P _B		
Arbeitsphase	Phase "en cours"	Working phase	off	on	off		
Koinzidenz	Coincidence	Coincidence	on	off	on		
Überlaufphase	Phase "dépassement"	Overflow phase	on	off			off
Rückstellung	Remise	Reset	off	on			
Arbeitsphase	Phase "en cours"	Working phase	off	on	off		
Stromunterbruch	Interruption du courant	Current interrupted	off ¹⁾	off ²⁾	off		
* Von grosser Wichtigkeit, wenn der Ausgang aus Sicherheitsgründen bei Stromausfall eine bestimmte Stellung einnehmen muss. on = Ausgang in Arbeitsstellung off = Ausgang in Ruhestellung 1) wie Arbeitsphase 2) wie Überlaufphase	* Très important, lorsque la sortie doit prendre un état défini en cas d'interruption de l'alimentation. on = Sortie active off = Sortie au repos 1) = Comme phase "en cours" 2) = Comme phase "dépassement"	* Very important, when the output has to take a defined state in the event of a voltage failure. on = Operational state off = Rest state 1) = Like working phase 2) = Like overflow phase					



Electronic totalizing counters

Serie CKM

Menü-Programmierung	Programmation par menus	Menu programming	SAIA	
9. Setzen des Dezimalpunktes Durch Betätigen der Taste . Die Position des Dezimalpunktes nimmt auf die Zählung keinen Einfluss.	9. Positionnement du point décimal Par pression de la touche . La position du point décimal n'a aucune influence sur le comptage.	9. Setting the decimal point By actuating key . The decimal point is only a visual display and has no effect on the counting.	0000.0 000.00 00.000	
10. Verriegelung verschiedener Vorwahlen kann ausgewählt werden Keine Verriegelung. Der Anwender hat Zugang zu allen Vorwahlen St, P1 oder Vorsignal P, P2 und Batch.	10. Choix de verrouiller certaines préselections Aucun verrouillage. L'utilisateur a accès à toutes les préselections St, P1 ou Présignal P, P2 et Batch.	10. Certain preselections can be disabled No selection disabled The user has access to all preselections St, P1 or preliminary signal P, P2 and batch.	Loc. on	Loc. off
Verriegelungen von:	Verrouillages de:	Disabling of:	X	
Verriegelung von Start	Verrouillage du start	Disabling start	L0 on	L0 off
Start zugänglich	accès au start par l'utilisateur	Start enabled by user		X
Startwert verriegelt	start verrouillé	Start disabled	X	
Wert von Start	Valeur du start verrouillé	Initial value disabled	----- 0	
Verriegelung von P1 oder des Vorsignal	Verrouillage du P1 ou du présignal	P1 or preliminary signal disabled	L1 on	L1 off
P1 oder Vorsignal zugänglich	P1 ou présignal accessible	P1 or preliminary signal accessible		X
P1 oder Vorsignal verriegelt	P1 ou présignal verrouillé	P1 or preliminary signal disabled	X	
Wert von P1 oder Vorsignal	valeur du P1 ou du présignal	Value of P1 or preliminary signal	----- 1	
Verriegelung der Vorwahl P2	Verrouillage de la préselection P2	Preselection P2 disabled	L2 on	L2 off
P2 zugänglich	P2 accessible	P2 accessible		X
P2 verriegelt	P2 verrouillé	P2 disabled	X	
Wert von P2	valeur du P2	Value of P2	----- 2	
Verriegelung des Partienzählers	Verrouillage du compteur de lots	Batch counter disabled	Lb on	Lb off
Partenvorwähler zugänglich	Préselecteur de lots accessible	Batch preselector accessible		X
Partenvorwähler verriegelt	Préselecteur de lots verrouillé	Batch preselector disabled	X	
Wert des Partenvorwählers	Valeur du préselecteur de lots	Batch preselection value	----- b	
11. Kennzeichnung des Gerätes in serieller Verbindung Ohne Option serielle Verbindung oder ohne notwendige Kennzeichnung.	11. Identification de l'appareil en liaison sérielle Sans l'option communication sérielle ou sans identification nécessaire.	11. Identification of the unit with a serial connection No optional serial connection or no identification required	SEr on	SEr off
Mit einer seriellen Verbindung, die Kennzeichnungsnummer erfordert. Die Kennzeichnung ist erforderlich, wenn der Bus oder das LAN mehrere Geräte umfassen. Siehe dazu auch die Bedienungsanleitung für die serielle Verbindung. Kennzeichnung (zwischen 00 und 99)	Avec une communication sérielle nécessitant un numéro d'identification. L'identification est nécessaire si le bus ou le LAN comportent plusieurs appareils. Voir également le mode d'emploi de la communication sérielle. Identification (entre 00 et 99)	With a serial connection requiring an identification number. Identification is necessary if the bus or LAN comprise several units. See also operating instructions for serial connection Identification (from 00 to 99)	X	
Verlassen des Programmiermodus: - Hauptspeisung ausschalten (ab nächstem Einschalten ist der Zähler in der ausgewählten Funktion arbeitsbereit).	Quitter le mode de programmation: - Couper l'alimentation principale (des la mise en service, le compteur fonctionnera selon le mode choisi).	Exit from programming mode: - switch off the main supply (by the next activation the counter will operate with selected functions)	07 L	