

### PARAMETRES PROGRAMMABLES

**MOT DE PASSE**  
L'entrée au menu de programmation est protégée par un mot de passe d'accès numérique (valeur standard 1000). Pendant la programmation il est possible modifier le mot de passe d'accès à la programmation avec une valeur personnalisée (la valeur chargée doit être comprise entre 0001 et 8999).

**ATTENTION!**  
Il est indispensable enregistrer et conserver d'une façon sûre le mot de passe chargé, pour avoir la possibilité en futur d'accéder au menu de programmation.

Pendant la programmation il faut appuyer et relâcher en même temps les touches **Page + Prog**. L'accès à la phase suivante de programmation est habilité au relâchement contemporain des deux touches.

**MOT DE PASSE = 1000**

**ETAT DES ENTREES = Prg Input**  
• Pot Free (schéma S1000/378)  
12 Entrées de contact libre de potentiel, programmables singulièrement

• PolAFree (schéma S1000/378)  
12 Entrées de contact libre de potentiel, programmables singulièrement  
Les paramètres chargés pour la première entrée sont automatiquement proposés pour les autres entrées. Il faut confirmer ou bien modifier les valeurs.

• Pot Live (schéma S1000/383)  
6 Entrées de contact libre de potentiel (1...6)  
6 Entrées actives, programmables singulièrement (7...12), selon EN62053-51 (dispositifs classe A)

• GME SO (schéma S1000/379)  
6 Entrées de contact libre de potentiel (1...6), programmables singulièrement  
6 Entrées de GME ENEL (7...12) pour la gestion des registres de énergie active et réactive, positive et négative, subdivisées sur 4 tarifs

**ENTRÉE**  
**IMPULSIONS**  
Unité de mesure: Pulses (impulsions) – kWh – Kvarh – kVAh – mc (mètre cube) – Nmc (mètre cube normal)  
Poids impulsions: 1 impulsion = 0,001 – 0,01 – 0,1 – 1 – 10 – 100 – 1000 rapportée à l'unité de mesure sélectionnée (ex. kWh).  
En chargeant l'unité de mesure = Pulses (impulsions) on obtient un simple comptage de nombre des impulsions reçues par le concentrateur.  
Unité de mesure = kWh – Kvarh – kVAh – mc (mètre cube normal) et le poids impulsions correspondant on obtient un comptage qui tient compte des paramètres chargés.  
Ex.: unité de mesure = kWh, poids impulsions = 10  
Pour chaque impulsion reçue par le concentrateur, le comptage augmentera de 10 kWh.  
Rapport TC: 1...9999  
Rapport TP: 1...3000.0  
Le rapport TP doit toujours tenir compte d'un décimal, c'est-à-dire être chargé x10  
Ex.: pour branchement direct (TP=0.0), charger 00010  
TV 600/100V = rapport 6.0, charger 00060  
Temp de OFF: 5 – 10 – 20 – 40 – 50 – 100 – 200 – 300ms  
\* Présents seulement si l'unité de mesure sélectionnée = kWh – Kvarh – kVAh.  
En programmez les rapports de TC et TP, le concentrateur affichera un comptage d'énergie avec une résolution du compteur d'énergie d'où arrivent les impulsions.  
Ex.: compteur d'énergie pour tension avec raccordement direct (400V) et entrée courant par TC 800/5A  
Rapport TP = 1 (raccordement direct)  
Rapport TC = 800 : 5 = 160  
En chargeant rapport TV = 1 et rapport TC = 160 on obtient une affichage en kWh exprimée sur 8 nombres entiers sans chiffres décimaux, avec résolution 1 kWh.

**MOT DE PASSE = 2001**  
**ATTENTION!**  
Les suivantes paramètres sont proposés en succession à la programmation entrée, accessible avec le mot de passe = 2001. Il est possible accéder directement à ces pages (en évitant de entrer dans la programmation entrée) en chargeant le mot de passe = 2001.

Défilement des pages: manuel ou automatique  
Manuel: appuyez sur **Prog / Page** pour afficher les différentes pages  
Automatique: affichage en succession automatique de toutes les pages

**COMMUNICATION RS485**  
Adresse: 1...255  
Vitesse communication: 9600 – 19200 bit/seconde  
Bit parité: égal – impair – aucun

**MOT DE PASSE**  
Valeurs programmable: 0001...8999  
**ATTENTION!**  
Si le mot de passe est modifié, il est indispensable enregistrer et conserver d'une façon sûre le mot de passe chargé, pour avoir la possibilité en futur d'accéder au menu de programmation.  
Si on ne veut pas modifier la valeur du mot de passe, il faut confirmer la mise en place initiale (1000).

**CONTRASTE AFFICHEUR**  
5 niveaux

**AFFICHAGE**

**CONFIGURATION PASSIVE (S.1000/378)**  
12 registres de comptage indépendants et avec la possibilité de remise à zéro par communication RS485  
Indication maximale: selon les paramètres programmés!  
Résolution: selon les paramètres programmés!  
1 unité de mesure, poids impulsions, rapports TC et/ou TP (seulement pour impulsions d'énergie)

**CONFIGURATION ACTIVE (S.1000/383)**  
12 registres de comptage indépendants et avec la possibilité de remise à zéro par communication RS485  
Indication maximale: selon les paramètres programmés!  
Résolution: selon les paramètres programmés!  
1 unité de mesure, poids impulsions, rapports TC et/ou TP (seulement pour impulsions d'énergie)

**CONFIGURATION SO (S.1000/379)**  
ENTREE PAR COMPTEUR GME ENEL  
16 registres de comptage pour:  
Energie active positive (subdivisée sur 4 creneaux horaires)  
Energie réactive positive (subdivisée sur 4 creneaux horaires)  
Energie active négative (subdivisée sur 4 creneaux horaires)  
Energie réactive négative (subdivisée sur 4 creneaux horaires)  
6 registres de comptage indépendants et avec la possibilité de remise à zéro par communication RS485  
Indication maximale: selon les paramètres programmés!  
Résolution: selon les paramètres programmés!  
1 unité de mesure, poids impulsions, rapports TC et/ou TP (seulement pour impulsions d'énergie)

### PROGRAMMIERBARE PARAMETER

**KENNWORD**  
Der Zugriff zum Programmierungs menü ist durch ein numerisches Zugriffs kennwort (Standardwert 1000) geschützt. Während der Programmierung ist es möglich den Zugriffs kennwort zur Programmierung mit einem kundenspezifischen Wert ändern. Der geladene Wert soll zwischen 0001 und 8999 sein.  
Für zukünftige Zugriffe zum Programmierungs menü, ist es notwendig den eingelegten Kennwort aufzuschreiben und in zuverlässiger Art aufzuhören.

**ACHTUNG!**  
Während der Programmierung müssen Sie die Tasten **Page + Prog** gleichzeitig drücken.  
Der Zugriff auf der folgenden Programmierungsphase ist nur gleichzeitig Freisetzung der beiden Tasten freigegeben.

**KENNWORD = 1000**

**ZUSTAND DER EINGÄNGE = Prg Input**  
• Pot Free (Anschlussblätter S1000/378)  
12 Ingressi da contatto libero da potenziale, singolarmente programmabili

• PolAFree (Anschlussblätter S1000/378)  
12 Ingressi aus potentiellfreiem Kontakt, einzeln programmierbar  
Die geladene Parameter für den ersten Eingang sind automatisch für die andere Eingänge vorgeschlagen. Es ist notwendig, die Werte bestätigen oder ändern.

• Pot Live (Anschlussblätter S1000/383)  
6 Ingressi aus potentiellfreiem Kontakt (1...6)  
6 Ingressi attivi, singolarmente programmabili (7...12), conforme a EN62053-31 (dispositivi cl. A) ge teilt

• GME SO (Anschlussblätter S1000/379)  
6 Ingressi da contatto libero di potenziale (1...6) programmabili singolarmente  
6 Ingressi da GME ENEL (7...12) per la gestione dei registri di energia attiva e reattiva, positiva e negativa, suddivisi su 4 tariffe

**IMPULSIONS**  
**IMPULSE**  
Unità di misura: Pulses (impulsioni) – kWh – Kvarh – kVAh – mc (metro cubo) – Nmc (Normal metro cubo)  
Peso impulso: 1 impulso = 0,001 – 0,01 – 0,1 – 1 – 10 – 100 – 1000 riferito all'unità di misura selezionata (es. kWh)  
Impulsgewicht: 1 Impuls = 0,001 – 0,01 – 0,1 – 1 – 10 – 100 – 1000 auf der ausgewählten Messeinheit bezogen (z.B. kWh)  
Wenn Sie Messeinheit = Pulses (Impulse) laden, haben Sie nur eine einfache Zählung der Zahl der Impulse, dass der Konzentrator bekommt hat.  
Wenn Sie Messeinheit = kWh – Kvarh – kVAh – mc (Kubikmeter) – Nmc (Normkubikmeter) und das dazugehörige Impulsgewicht laden, haben Sie eine Zählung, die den geladenen Parametern aufzieht.  
Für jede Impuls, dass der Konzentrator bekommen hat, wird die Zählung um 10 kWh steigen.  
**Spannungswandlerverhältnis:** 1...9999  
Spannungswandlerverhältnis 1...3000.0  
Das Spannungswandlerverhältnis muss immer einer Dezimale aufziehen; dann es muss x10 geladen sein.  
z.B. für Direktanschluss (Verhältnis 1,0) laden 00010  
TV 600/100V = Verhältnis 6.0 laden 00060  
OFF-Zeit: 5 – 10 – 20 – 40 – 50 – 100 – 200 – 300ms  
Tempo de OFF: 5 – 10 – 20 – 40 – 50 – 100 – 200 – 300ms  
\* Présents seulement si l'unité de mesure sélectionnée = kWh – Kvarh – kVAh.  
En programmez les rapports de TC et TP, le concentrateur affichera un comptage d'énergie avec une résolution du compteur d'énergie d'où arrivent les impulsions.  
Ex.: compteur d'énergie pour tension avec raccordement direct (400V) et entrée courant par TC 800/5A  
Rapport TP = 1 (raccordement direct)  
Rapport TC = 800 : 5 = 160  
En chargeant rapport TV = 1 et rapport TC = 160 on obtient une affichage en kWh exprimée sur 8 nombres entiers sans chiffres décimaux, avec résolution 1 kWh.

**INPUTS**  
**STATE OF INPUTS = Prg Input**  
• Pot Free (schema S1000/378)  
12 Ingressi da contatto libero da potenziale, singolarmente programmabili

• PolAFree (schema S1000/378)  
12 Ingressi da contatto libero da potenziale, singolarmente programmabili  
I parametri impostati per il primo ingresso, vengono automaticamente proposti per gli altri ingressi. Occorre confermare o modificare i valori.

• Pot Live (schema S1000/383)  
6 Ingressi da contatto libero da potenziale (1...6), singolarmente programmabili  
6 Ingressi attivi, singolarmente programmabili (7...12), conforme a EN62053-31 (dispositivi cl. A)

• GME SO (schema S1000/379)  
6 Ingressi da contatto libero di potenziale (1...6) singolarmente programmabili  
6 Ingressi da GME ENEL (7...12) per la gestione dei registri di energia attiva e reattiva, positiva e negativa, suddivisi su 4 tariffe

**INGRESSO**  
**IMPULSI**  
Unità di misura: Pulses (impulsioni) – kWh – Kvarh – kVAh – mc (metro cubo) – Nmc (Normal metro cubo)  
Peso impulso: 1 impulso = 0,001 – 0,01 – 0,1 – 1 – 10 – 100 – 1000 riferito all'unità di misura selezionata (es. kWh)  
Impulsgewicht: 1 Impuls = 0,001 – 0,01 – 0,1 – 1 – 10 – 100 – 1000 auf der ausgewählten Messeinheit bezogen (z.B. kWh)  
Wenn Sie Messeinheit = Pulses (Impulse) laden, haben Sie nur eine einfache Zählung der Zahl der Impulse, dass der Konzentrator bekommt hat.  
Wenn Sie Messeinheit = kWh – Kvarh – kVAh – mc (Kubikmeter) – Nmc (Normkubikmeter) und das dazugehörige Impulsgewicht laden, haben Sie eine Zählung, die den geladenen Parametern aufzieht.  
Für jede Impuls, dass der Konzentrator bekommen hat, wird die Zählung um 10 kWh steigen.  
**Stromwanderverhältnis:** 1...9999  
Spannungswandlerverhältnis 1...3000.0  
Das Spannungswandlerverhältnis muss immer einer Dezimale aufziehen; dann es muss x10 geladen sein.  
z.B. für Direktanschluss (Verhältnis 1,0) laden 00010  
TV 600/100V = Verhältnis 6.0 laden 00060  
Off-Zeit: 5 – 10 – 20 – 40 – 50 – 100 – 200 – 300ms  
Tempo de OFF: 5 – 10 – 20 – 40 – 50 – 100 – 200 – 300ms  
\* Présents seulement si l'unité de mesure sélectionnée = kWh – Kvarh – kVAh.  
En programmez les rapports de TC et TP, le concentrateur affichera un comptage d'énergie avec une résolution du compteur d'énergie d'où arrivent les impulsions.  
Ex.: compteur d'énergie pour tension avec raccordement direct (400V) et entrée courant par TC 800/5A  
Rapport TP = 1 (raccordement direct)  
Rapport TC = 800 : 5 = 160  
En chargeant rapport TV = 1 et rapport TC = 160 on obtient une affichage en kWh exprimée sur 8 nombres entiers sans chiffres décimaux, avec résolution 1 kWh.

**INPUT**

**STATE OF THE INPUTS = Prg Input**

• Pot Free (schema S1000/378)  
12 Ingressi da contatto libero da potenziale, singolarmente programmabili

• PolAFree (schema S1000/378)  
12 Ingressi da contatto libero da potenziale, singolarmente programmabili  
I parametri impostati per il primo ingresso, vengono automaticamente proposti per gli altri ingressi. Occorre confermare o modificare i valori.

• Pot Live (schema S1000/383)  
6 Ingressi da contatto libero da potenziale (1...6), singolarmente programmabili  
6 Ingressi attivi, singolarmente programmabili (7...12), conforme a EN62053-31 (dispositivi cl. A)

• GME SO (schema S1000/379)  
6 Ingressi da contatto libero di potenziale (1...6) singolarmente programmabili  
6 Ingressi da GME ENEL (7...12) per la gestione dei registri di energia attiva e reattiva, positiva e negativa, suddivisi su 4 tariffe

**INPUT**

**STATE OF THE INPUTS = Prg Input**

• Pot Free (schema S1000/378)  
12 Ingressi da contatto libero da potenziale, singolarmente programmabili

• PolAFree (schema S1000/378)  
12 Ingressi da contatto libero da potenziale, singolarmente programmabili  
I parametri impostati per il primo ingresso, vengono automaticamente proposti per gli altri ingressi. Occorre confermare o modificare i valori.

• Pot Live (schema S1000/383)  
6 Ingressi da contatto libero da potenziale (1...6), singolarmente programmabili  
6 Ingressi attivi, singolarmente programmabili (7...12), conforme a EN62053-31 (dispositivi cl. A)

• GME SO (schema S1000/379)  
6 Ingressi da contatto libero di potenziale (1...6) singolarmente programmabili  
6 Ingressi da GME ENEL (7...12) per la gestione dei registri di energia attiva e reattiva, positiva e negativa, suddivisi su 4 tariffe

**INPUT**

**STATE OF THE INPUTS = Prg Input**

• Pot Free (schema S1000/378)  
12 Ingressi da contatto libero da potenziale, singolarmente programmabili

• PolAFree (schema S1000/378)  
12 Ingressi da contatto libero da potenziale, singolarmente programmabili  
I parametri impostati per il primo ingresso, vengono automaticamente proposti per gli altri ingressi. Occorre confermare o modificare i valori.

• Pot Live (schema S1000/383)  
6 Ingressi da contatto libero da potenziale (1...6), singolarmente programmabili  
6 Ingressi attivi, singolarmente programmabili (7...12), conforme a EN62053-31 (dispositivi cl. A)

• GME SO (schema S1000/379)  
6 Ingressi da contatto libero di potenziale (1...6) singolarmente programmabili  
6 Ingressi da GME ENEL (7...12) per la gestione dei registri di energia attiva e reattiva, positiva e negativa, suddivisi su 4 tariffe

**INPUT**

**STATE OF THE INPUTS = Prg Input**

• Pot Free (schema S1000/378)  
12 Ingressi da contatto libero da potenziale, singolarmente programmabili

• PolAFree (schema S1000/378)  
12 Ingressi da contatto libero da potenziale, singolarmente programmabili  
I parametri impostati per il primo ingresso, vengono automaticamente proposti per gli altri ingressi. Occorre confermare o modificare i valori.

• Pot Live (schema S1000/383)  
6 Ingressi da contatto libero da potenziale (1...6), singolarmente programmabili  
6 Ingressi attivi, singolarmente programmabili (7...12), conforme a EN62053-31 (dispositivi cl. A)

• GME SO (schema S1000/379)  
6 Ingressi da contatto libero di potenziale (1...6) singolarmente programmabili  
6 Ingressi da GME ENEL (7...12) per la gestione dei registri di energia attiva e reattiva, positiva e negativa, suddivisi su 4 tariffe

**INPUT**

**STATE OF THE INPUTS = Prg Input**

• Pot Free (schema S1000/378)  
12 Ingressi da contatto libero da potenziale, singolarmente programmabili

• PolAFree (schema S1000/378)  
12 Ingressi da contatto libero da potenziale, singolarmente programmabili  
I parametri impostati per il primo ingresso, vengono automaticamente proposti per gli altri ingressi. Occorre confermare o modificare i valori.

• Pot Live (schema S1000/383)  
6 Ingressi da contatto libero da potenziale (1...6), singolarmente programmabili  
6 Ingressi attivi, singolarmente programmabili (7...12), conforme a EN62053-31 (dispositivi cl. A)

• GME SO (schema S1000/379)  
6 Ingressi da contatto libero di potenziale (1...6) singolarmente programmabili  
6 Ingressi da GME ENEL (7...12) per la gestione dei registri di energia attiva e reattiva, positiva e negativa, suddivisi su 4 tariffe

**INPUT**

**STATE OF THE INPUTS = Prg Input**

• Pot Free (schema S1000/378)  
12 Ingressi da contatto libero da potenziale, singolarmente programmabili

• PolAFree (schema S1000/378)  
12 Ingressi da contatto libero da potenziale, singolarmente programmabili  
I parametri impostati per il primo ingresso, vengono automaticamente proposti per gli altri ingressi. Occorre confermare o modificare i valori.

• Pot Live (schema S1000/383)  
6 Ingressi da contatto libero da potenziale (1...6), singolarmente programmabili  
6 Ingressi attivi, singolarmente programmabili (7...12), conforme a EN62053-31 (dispositivi cl. A)

• GME SO (schema S1000/379)  
6 Ingressi da contatto libero di potenziale (1...6) singolarmente programmabili  
6 Ingressi da GME ENEL (7...12) per la gestione dei registri di energia attiva e reattiva, positiva e negativa, suddivisi su 4 tariffe

**INPUT**

**STATE OF THE INPUTS = Prg Input**

• Pot Free (schema S1000/378)  
12 Ingressi da contatto libero da potenziale, singolarmente programmabili

• PolAFree (schema S1000/378)  
12 Ingressi da contatto libero da potenziale, singolarmente programmabili  
I parametri impostati per il primo ingresso, vengono automaticamente proposti per gli altri ingressi. Occorre confermare o modificare i valori.

• Pot Live (schema S1000/383)  
6 Ingressi da contatto libero da potenziale (1...6), singolarmente programmabili  
6 Ingressi attivi, singolarmente programmabili (7...12), conforme a EN62053-31 (dispositivi cl. A)

• GME SO (schema S1000/379)  
6 Ingressi da contatto libero di potenziale (1...6) singolarmente programmabili  
6 Ingressi da GME ENEL (7...12) per la gestione dei registri di energia attiva e reattiva, positiva e negativa, suddivisi su 4 tariffe

**INPUT**

**STATE OF THE INPUTS = Prg Input**

• Pot Free (schema S1000/378)  
12 Ingressi da contatto libero da potenziale, singolarmente programmabili

• PolAFree (schema S1000/378)  
12 Ingressi da contatto libero da potenziale, singolarmente programmabili  
I parametri impostati per il primo ingresso, vengono automaticamente proposti per gli altri ingressi. Occorre confermare o modificare i valori.

• Pot Live (schema S1000/383)  
6 Ingressi da contatto libero da potenziale (1...6), singolarmente programmabili  
6 Ingressi attivi, singolarmente programmabili (7...12), conforme a EN62053-31 (dispositivi cl. A)

• GME SO (schema S1000/379)  
6 Ingressi da contatto libero di potenziale (1...6) singolarmente programmabili  
6 Ingressi da GME ENEL (7...12) per la gestione dei registri di energia attiva e reattiva, positiva e negativa, suddivisi su 4 tariffe

**INPUT**

**STATE OF THE INPUTS = Prg Input**

• Pot Free (schema S1000/378)  
12 Ingressi da contatto libero da potenziale, singolarmente programmabili

• PolAFree (schema S1000/378)  
12 Ingressi da contatto libero da potenziale, singolarmente programmabili  
I parametri impostati per il primo ingresso, vengono automaticamente proposti per gli altri ingressi. Occorre confermare o modificare i valori.

• Pot Live (schema S1000/383)  
6 Ingressi da contatto libero da potenziale (1...6), singolarmente programmabili  
6 Ingressi attivi, singolarmente programmabili (7...12), conforme a EN62053-31 (dispositivi cl. A)

• GME SO (schema S1000/379)  
6 Ingressi da contatto libero di potenziale (1...6) singolarmente programmabili  
6 Ingressi da GME ENEL (7...12) per la gestione dei registri di energia attiva e reattiva, positiva e negativa, suddivisi su 4 tariffe

**INPUT**

**STATE OF THE INPUTS = Prg Input**

• Pot Free (schema S1000/378)  
12 Ingressi da contatto libero da potenziale, singolarmente programmabili

• PolAFree (schema S1000/378)  
12 Ingressi da contatto libero da potenziale, singolarmente programmabili  
I parametri impostati per il primo ingresso, vengono automaticamente proposti per gli altri ingressi. Occorre confermare o modificare i valori.

• Pot Live (schema S1000/383)  
6 Ingressi da contatto libero da potenziale (1...6), singolarmente programmabili  
6 Ingressi attivi, singolarmente programmabili (7...12), conforme a EN62053-31 (dispositivi cl. A)

• GME SO (schema S1000/379)  
6 Ingressi da contatto libero di potenziale (1...6) singolarmente programmabili  
6 Ingressi da GME ENEL (7...12) per la gestione dei registri di energia attiva e reattiva, positiva e negativa, suddivisi su 4 tariffe

**INPUT**

**STATE OF THE INPUTS = Prg Input**

• Pot Free (schema S1000/378)  
12 Ingressi da contatto libero da potenziale, singolarmente programmabili

• PolAFree (schema S1000/378)  
12 Ingressi da contatto libero da potenziale, singolarmente programmabili  
I parametri impostati per il primo ingresso, vengono automaticamente proposti per gli altri ingressi. Occorre confermare o modificare i valori.</p

The diagram illustrates a PLC configuration interface with two main pages, A and B, and a legend on the right.

**Page A:**

- PASSWORD**: Set to **0000**.  
Buttons: Page + Prog, Prog, Page.
- PASSWORD**: Set to **1000**.  
Buttons: Page + Prog, Prog, Page.
- Pr9Input Pot Free**:  
Buttons: Page + Prog, Prog, Page.  
Description: Increases the value, Augmente la valeur, Erhöht den Wert.
- 1PLS TYP kUWh**: Set to **1PLS TYP kUWh**.  
Buttons: Page + Prog, Prog, Page.
- 1PLS VAL 0.01**: Set to **0.01**.  
Buttons: Page + Prog, Prog, Page.  
Description: Increases the value, Augmente la valeur, Erhöht den Wert.
- 1KTA 0001**: Set to **0001**.  
Buttons: Page + Prog, Prog, Page.
- 1KTU\*10 00010**: Set to **00010**.  
Buttons: Page + Prog, Prog, Page.
- 1TIM OFF 05ms**: Set to **05ms**.  
Buttons: Page + Prog, Prog, Page.  
Description: Increases the value, Augmente la valeur, Erhöht den Wert.
- 12TIMOFF 05ms**: Set to **05ms**.  
Buttons: Page + Prog, Prog, Page.
- Scroll Manual**: Set to **Auto**.  
Buttons: Page + Prog, Prog, Page.
- Address 001**: Set to **001**.  
Buttons: Page + Prog, Prog, Page.  
Description: Increases the value, Augmente la valeur, Erhöht den Wert.
- Baudrate 9600**: Set to **19200**.  
Buttons: Page + Prog, Prog, Page.
- Parity odd**: Set to **none**.  
Buttons: Page + Prog, Prog, Page.
- PASSWORD 1000**: Set to **1000**.  
Buttons: Page + Prog, Prog, Page.  
Description: Increases the value, Augmente la valeur, Erhöht den Wert.
- Contrast 1/5**: Set to **5/5**.  
Buttons: Page + Prog, Prog, Page.
- SAVING**:  
Buttons: Page + Prog, Prog, Page.

**Page B:**

- Pr9Input Pot AFree**: Set to **Pr9Input Pot LIVE**.  
Buttons: Page + Prog, Prog, Page.
- Pr9Input GME 50**:  
Buttons: Page + Prog, Prog, Page.  
Description: Increases the value, Augmente la valeur, Erhöht den Wert.
- 1PLS TYP mc**: Set to **1PLS TYP Nmc**.  
Buttons: Page + Prog, Prog, Page.
- 1PLS VAL 0.01**: Set to **0.01**.  
Buttons: Page + Prog, Prog, Page.  
Description: Increases the value, Augmente la valeur, Erhöht den Wert.
- 1TIM OFF 05ms**: Set to **05ms**.  
Buttons: Page + Prog, Prog, Page.  
Description: Increases the value, Augmente la valeur, Erhöht den Wert.
- 1TIM OFF 05ms**: Set to **05ms**.  
Buttons: Page + Prog, Prog, Page.

**Legend:**

- Stato ingresso** / **Eingangsstatus**: State of input.
- Unità ingegneristica** / **Engineering Units**: Engineering units.
- Peso impulso** / **Impulse weight**: Pulse weight.
- Rapporto TA** / **CT Ratio**: CT Ratio.
- Rapporto TV** / **VT Ratio**: VT Ratio.
- Tempo di OFF** / **Time OFF**: Time OFF.
- Scorrimento pagine** / **Page scroll**: Page scroll.
- Indirizzo** / **Address**: Address.
- Velocità trasmissione** / **Transmission speed**: Transmission speed.
- Bit di parità** / **Parity bit**: Parity bit.
- Personalizzazione Password** / **Password personalization**: Personalization Password.
- Contrasto display** / **Display contrast**: Display contrast.

**A**

- PASSWORD** **0000** **PASSWORD** **1000**
- Pr9Input** **GME 50** **Pr9Input** **Pot Free** **Pr9Input** **PotaFree** **Pr9Input** **Pot LIVE**
- 1PLS TYP** **kWh** **1PLS TYP** **kvrah** **1PLS TYP** **kVAh** **1PLS TYP** **mc** **1PLS TYP** **Nmc**
- 1PLS VAL** **0.01** **1PLS VAL** **0.01** **1PLS VAL** **0.01** **1PLS VAL** **0.01** **1PLS TYP** **Pulses**
- 1KTA** **0001** **1KTA** **0001** **1KTV+10** **00010**
- 1TIM OFF** **05ms** **1TIM OFF** **05ms** **1TIM OFF** **05ms** **1TIM OFF** **05ms**
- 6TIM OFF** **05ms**
- 7PLS VAL** **01000** **7PLS VAL** **01000** **7KTA** **0001** **7KTA** **0001** **7KTV+10** **00010** **7TIM OFF** **05ms**
- Scroll** **Manual** **Scroll** **Auto**
- Address** **001** **Address** **001**
- Baudrate** **9600** **Baudrate** **19200**
- Parity** **odd** **Parity** **none** **Parity** **Even**
- PASSWORD** **1000**
- Contrast** **1/5** **Contrast** **5/5**
- SAVING**

**B**

**C**

**1° Ingresso** **1° Input** **1° Entrée** **1° Eingänge**

**Unità ingegneristica** **Symbole électriques**

**Peso impulso** **Poids impulsion**

**Rapporto TA** **Rapport TC**

**Rapporto TV** **Rapport TP**

**Tempo di OFF** **Temps OFF**

**2° Ingresso** **2° Input** **2° Entrée** **2° Eingänge**

**Si ripete programmazione per** **La programmation est répétée**

**Peso impulso** **Poids impulsion**

**Rapporto TA** **Rapport TC**

**GME ENEL**

**Rapporto TV** **Rapport TP**

**Tempo di OFF** **Temps OFF**

**Scorrimento pagine** **Défilement des pages**

**Indirizzo** **Adresse**

**Comunicazione RS485** **RS485 Communication** **Communication RS485** **Kommunikation RS485**

**Velocità trasmissione** **Vitesse de transmission**

**Bit di parità** **Bit de parité**

**Personalizzazione Password** **Personnalisation du Mot-clé**

**Contrasto display** **Contraste de l'afficheur**

The diagram illustrates the user interface and data structure of an energy meter, showing how data is presented across multiple pages.

**Top Panel:**

- Eingänge / Entrée / Input / Ingresso:** Indicated by a red arrow pointing to the top-left of the digital display.
- Zählung der Comptage Count Conteggio:** Indicated by a red arrow pointing to the top-right of the digital display.
- Marßeinheit / Symboles électriques / Engineering unit / Unità ingegneristica:** Indicated by a red arrow pointing to the right side of the digital display.
- Rx Tx:** Two small circular indicators.
- Prog:** A button labeled "Prog".
- Page:** A button labeled "Page".
- Digital Display:** Shows the value **01 kWh** in red and **534800.3** in black.
- Buttons:** **IME** (red) and **CONTO imp** (black).

**Page 1 (Pot Free, PotAFree, PotLive):**

- 01 kWh**  
534800.3
- Page**

**Page 2 (GME SØ):**

- 01 kWh**  
534800.3
- Page**

**Page 3 (Time OFF, Zeit OFF):**

- 02 kvarh**  
274600.1
- Page**

**Page 4 (GME SØ):**

- 06 Nmc**  
16962049
- Page**

**Page 5 (Pulse weight, Impulsgewicht):**

- 03 kVAh**  
650600.8
- Page**

**Page 6 (GME SØ):**

- 07 kWh**  
534800.3
- Page**

**Page 7 (CT Ratio, CT-Übersetzung):**

- 12 Nmc**  
1696204
- Page**

**Page 8 (GME SØ):**

- 08 kvarh**  
774600.1
- Page**

**Page 9 (VT Ratio, VT-Übersetzung):**

- 5 100101**  
**T 011000**
- 7 12**
- State of inputs**  
1 = closed  
0 = open

**Page 10 (GME SØ):**

- 09 kWh**  
334800.3
- Page**

**Page 11 (Time OFF, Zeit OFF):**

- 10 kvarh**  
274600.1
- Page**

**Page 12 (Address, Adresse):**

- 1 6**
- 5 100101**  
**T 011000**
- 7 12**

**Page 13 (Transmission speed, Übertragungsgeschwindigkeit):**

- Parity bit / Paritätsbit**

**Page 14 (Password customization, Kennwortmaßschneidern):**

- Display contrast / Anzeigekontrast**