



GUIDANT

Quick Set-up serves as a guide to basic operation. It is intended to help the user put the unit quickly into operation. If a more extensive set-up or explanation is required then please reference the "Programming Flowchart" in the instruction manual.

1. Press the 'M' key to enter programming mode.
2. Press the 'M' key to proceed to the "FdEC" screen.
* This menu is where a decimal point can be programmed into the K-Factor. Press the left arrow (←) key to scroll the decimal point to the location that you require.
3. Press the 'E' key to enter this information. The screen should now display "FAC LInEAR".
4. Press the 'M' key to proceed to the "FAC" menu.
* This is where the K-factor will be entered. Use the up arrow (↑) key to increment each individual digit and the left arrow (←) key to scroll to the next digit. Enter the factor as a whole number. If your meter has a K-Factor of 930.4 then enter it as 9304.
5. Press the 'E' key. The unit should now display "tDEC" menu.
* This is where a decimal point can be programmed into the displayed total. If you need your total results displayed in something other than whole numbers then use left arrow (←) key to set the decimal point to the required position.
6. Press the 'E' key. The unit should now display "tot dESC" menu.
* Here a description can be added to the displayed total. Use the up arrow (↑) key to select GAL, BBL, MCF, M3 or no description.
7. Press the 'E' Key. The unit should now display "r SCALE" menu.
* Here a description can be added to the displayed rate. Use the up arrow (↑) key to select MIN, HRS or DAY.
8. Press the 'E' key. The unit should now display "r dECLoC" menu.
* This is where a decimal point can be programmed into the displayed rate. Use the left arrow (←) key to set the decimal point to the required position in the displayed rate.
9. Press the 'E' key. Then press the 'M' key twice. The unit should now be displaying "oUt Lo" menu.
* This menu allows the programming of the 4.0mA signal. If 4.0mA is to represent no flow then leave it set at all zeros and proceed to step 10. Otherwise, use the left arrow (←) key and the up arrow (↑) key to program the 4.0mA signal to the required flow rate.
10. Press the 'E' key. The unit should now be displaying "oUt HI" menu.
* This menu allows the programming of the 20.0mA signal. Use the left arrow (←) key and the up arrow (↑) key to program the 20.0mA signal to the required flow rate.
11. Press the 'E' key. The unit should now be displaying "PUL ScAlE" menu.
* Use the up arrow (↑) key to select OFF.
12. Press the 'E' key. The unit should now be displaying "AddrESS". Now press the 'M' key ten times or until the unit displays "LoC CoDE" menu.
* This is where a password or lock code can be programmed into the unit. Use the left arrow (←) key and the up arrow (↑) key to program the password. A password can prevent unwanted tampering but be sure to either use something that is easy to remember or record it in a secure location.
13. Press the 'E' key. The unit should now display "LoC Unit" menu.
* This menu allows activation of the password or lock code that was programmed in step 12. Use the up arrow (↑) key to select yes for active lock code or no to deactivate.
14. Press the 'E' key. The unit is now back in run mode and ready for basic operation.

This completes the basic set-up for the Model 4300 totalizer. For more advanced programming, please consult the instruction manual.

Meter Mounted Rate Totalizer Series 4300 Quick Setup Instructions Bulletin MNIT043A

La instalación rápida sirve de guía para la operación básica. Su intención es ayudar al usuario a poner rápidamente la unidad en operación. Si se requiere una instalación o una explicación más extensa, por favor refiérase al Diagrama de Flujo de Programación (Programming Flowchart) en el manual de instrucciones.

1. Presione la tecla "M" para entrar al modo de programación.
2. Presione la tecla "M" para pasar a la pantalla "FdEC". Este menú es donde un punto decimal puede ser programado para el Factor K. Presione la tecla de flecha-izquierda para desplazar el punto decimal a la posición que Usted requiere.
3. Presione la tecla "E" para entrar esta información. La pantalla deberá ahora mostrar "FAC LInEAR".
4. Presione la tecla "M" para pasar al menú "FAC". Aquí es donde el factor K será entrado. Use la tecla de flecha-arriba para incrementar cada dígito individual y la tecla de flecha-izquierda para desplazarse al próximo dígito. Entre el factor como un número entero. Si su metro tiene un factor K de 930.4 entonces entrelo como 9304.
5. Presione la tecla "E". La unidad deberá mostrar ahora el menú "tDEC". Aquí es donde un punto decimal puede ser programado dentro del total mostrado. Si Usted necesita sus resultados totales mostrados en algo diferente a números enteros, entonces utilice la tecla de flecha-izquierda para colocar el punto decimal en la posición requerida.
6. Presione la tecla "E". La unidad deberá mostrar ahora el menú "tot dESC". Aquí se puede adicionar una descripción al total mostrado. Utilice la tecla de flecha-arriba para seleccionar GAL, BBL, MCF, M3 o ninguna descripción.
7. Presione la tecla "E". La unidad deberá mostrar ahora el menú "r SCALE". Aquí se puede adicionar una descripción a la tasa mostrada. Utilice la tecla de flecha-arriba para seleccionar MIN, HRS, o DAY.
8. Presione la tecla "E". La unidad deberá mostrar ahora el menú "r dECLoC". Aquí es donde un punto decimal puede ser programado dentro de la tasa mostrada. Utilice la tecla de flecha-izquierda para colocar el punto decimal a la posición requerida en la tasa mostrada.
9. Presione la tecla "E". Después presione la tecla "M" dos veces. La unidad deberá mostrar ahora el menú "oUtLo". Este menú permite la programación de la señal 4.0mA. Si 4.0mA representa no flujo, entonces déjelo en ceros y proceda con el paso 10. De otra manera, utilice la tecla de flecha-izquierda y la tecla de flecha-arriba para programar la señal 4.0mA a la tasa de flujo requerida.
10. Presione la tecla "E". La unidad deberá mostrar ahora el menú "oUtHI". Este menú permite la programación de la señal 20.0mA. Utilice la tecla de flecha-izquierda y la tecla de flecha-arriba para programar la señal 20.0mA a la tasa de flujo requerida.
11. Presione la tecla "E". La unidad deberá estar mostrando ahora el menú "PULScAlE". Utilice la tecla de flecha-arriba para seleccionar OFF.
12. Presione la tecla "E". La unidad deberá estar mostrando ahora el menú "AddrESS". Presione ahora la tecla "M" diez veces o hasta que la unidad despliegue el menú "LoCCoDE". Aquí es donde una clave o código de bloqueo puede ser programado dentro de la unidad. Utilice la tecla de flecha-izquierda y la tecla de flecha-arriba para programar la clave. Una clave puede prevenir interferencias indeseadas, pero asegúrese de usar una clave que sea fácil de recordar o regístrela en un lugar seguro.
13. Presione la tecla "E". La unidad deberá mostrar ahora el menú "LoC". Este menú permite la activación de la clave o código de bloqueo que fue programado en el paso 12. Utilice la tecla flecha-arriba para seleccionar "Yes" para activar el código de bloqueo o "No" para desactivarlo.
14. Presione la tecla "E". La unidad esta ahora en modo de corrida y lista para la operación básica.

Esto completa la instalación básica para el Totalizador Modelo 4300. Para una programación mas avanzada, por favor consulte el manual de instrucciones.

Technical Support

Contact Information:

Field Service Response Center

24/7 Technical Support/Schedule a

Technician: 1-844-203-4014

System Installation Supervision,
Start-Up, Commissioning Services,
and Training Available

The specifications contained herein are subject to change without notice and any user of said specifications should verify from the manufacturer that the specifications are currently in effect. Otherwise, the manufacturer assumes no responsibility for the use of specifications which may have been changed and are no longer in effect.

USA Operation
1602 Wagner Avenue
Erie, Pennsylvania 16510 USA
P: +1 814.898.5000

Germany Operation
Smith Meter GmbH
Regentstrasse 1
25474 Ellerbek, Germany
P: +49 4101 304.0