

## 14. Compensazione della conduttanza

I parametri per la misurazione della conduttanza possono essere impostati nel menu.

Procedere come segue:

- Freccia in basso fino a visualizzare la data, quindi premere ESC.
- Selezionare LOGO! Settings (Impostazioni LOGO!) quindi selezionare "Programm" (Programma) e infine "Set Parameter" (Impostare parametro):

### **EASYRO Industry (Serie 150, 300, 600)**

Parametro B182+185

### **EASYRO House (Serie 120,240,480)**

Parametro 48

V1 è il valore analogico potenziato dalla sonda di misura (non modificare)

V2 è il moltiplicatore per il ricalcolo (non modificare)

V3 è il valore di correzione per la visualizzazione della conduttanza, calcolato come segue:

$$V3 = 100 + \left(1 - \frac{\text{Misuratore portatile di conduttanza in uscita}}{\text{Conduttanza visualizzata}} \times 100\right)$$

#### **Esempio 1:**

Conduttanza di uscita misurata : 35  $\mu$ S

Conduttanza visualizzata : 48  $\mu$ S

Calcolo:  $100 + (1 - 35:48 = 0,7291666666666667, \text{ quindi } \times 100) = 127$

Il risultato di 127 significa che la conduttanza visualizzata è del 27% troppo alta, quindi V3 deve essere impostato sul valore 127 in modo che la visualizzazione sia nuovamente corretta.

#### **Esempio 2:**

Conduttanza di uscita misurata : 48  $\mu$ S

Conduttanza visualizzata : 35  $\mu$ S

Calcolo:  $100 + (1 - 48:35 = 1.371428571428571, \text{ quindi } \times 100) = 63$

Il risultato di 63 significa che la conduttanza visualizzata è del 37% troppo bassa, quindi V3 deve essere impostato sul valore 63 in modo che la visualizzazione sia nuovamente corretta.