★★★ FT1-BLE ★★★

בקר שטיפה בתקשורת בלוטוס

מאפיינים כללים:

- **יציאה להפעלה:** אפשרות להפעלת מסנן אחד או פקודה אחת. הפעלה של סולונואיד דו גידי 6-40V DC מסוג לץ'.
- **כניסה דיגיטלית:** כניסה דיגיטלית לטובת מד לחץ הפרשי מסוג מגע יבש.
- **כניסה אנלוגית:** כניסה למד לחץ הפרשי אנלוגי מובנה.
- **שלושה אופני שטיפה:**
  - **בהקפאה (OFF):** הקפאת בקר השטיפה.
  - **על פי חיישן (DP only):** התחלת מחזור שטיפה כאשר הפרש הלחצים בין המעלה למורד גדול מהערך הנקבע מראש (DP SET).
  - **על פי חיישן או זמן (DP & TIME) :** התחלת מחזור שטיפה כאשר הפרש הלחצים בין המעלה למורד גדול מהערך הנקבע מראש (DP SET). בנוסף לכך, התחלת מחזור שטיפה על פי מחזורי זמן (Interval) .
- **מסך פעולות:** הצגת אופן השטיפה, זמן מחזור השטיפה, הזמן הנותר עד לשטיפה הבאה, משך זמן השטיפה, מצב השטיפה, לחץ ההפעלה, ערך הפרש הלחצים הנמדד בזמן אמת ולחצן התחלת/הפסקת שטיפה.
- **הגדרת קבועים:**
  - **השהיית התייצבות (DP Delay):** השהיה להתייצבות המערכת לפני התחלת מחזור שטיפה ולאחר סיום מחזור שטיפה על פי מד לחץ הפרשי.
  - **סף סחרור (MAX LOOP):** . המספר המרבי המותר של מחזורי שטיפה עוקבים כתוצאה מזיהוי הפרש לחצים כדי למנוע מצב סחרור בשטיפה.
  - **שם הבקר:** אפשרות להענקת שם ידידותי לבקר השטיפה.
  - **יחידות המדידה:** הצגת ערך הפרש הלחצים ביחידות Bar או PSI.
  - **צליל:** השמעת צלילים המצביעים על מהלך שטיפה תקין או תקלת שטיפה.
  - **כיול:** לצורך דיוק קריאת הפרש הלחצים על ידי מד הלחץ האנלוגי.
- **מסך צבירות:** יכולת מעקב אחר שטיפות על ידי שלושה מוני שטיפה. מונה שטיפות על פי זמן, מונה שטיפות על פי זיהוי הפרש לחצים ומונה שטיפות ידניות.
- **מסך העדפות:** שינוי שפת התצוגה לשפה הרצויה. כמו כן, התאמת גודל הגופן הרצוי.
- **לחצן הפעלה:** לחצן חיצוני ופנימי להפעלה או הפסקה ידנית של מחזור שטיפה.

- **צריכת אנרגיה נמוכה מאוד:** הזנה עם ספק, מצבר או בטרייה 12V DC או 4 בטריות 1.5V בגודל C.
- **תקשורת Bluetooth:** תקשורת ממרחק של למעלה מ 60 מטר (עם קו ראיה) בין בקר השטיפה לטלפון החכם.

- **אפליקציה לטלפון החכם:**
  - אפליקציה לבקר שטיפה מקצועי.
  - אפליקציה לטלפונים חכמים עם מערכות הפעלה: אנדרואיד או איפון (iOS).
  - הצגת התראת סוללה חלשה ותקלת סחרור.
  - ביצועים ברמה גבוהה. כולל חלוקה למסך פעולות, התקנות, צבירות והעדפות.
  - עיצוב גרפי מקצועי וחדשני המקנה למשתמש הקצה חוויית משתמש בדירוג גבוה.
  - אפליקציה קלילה לתפעול וידידותית למשתמש.
  - הצגת עוצמת הקליטה, שם הבקר, מצב השטיפה ורמת מתח הבטריות.

TALGIL COMPUTING & CONTROL LTD. P.O. B. 775 Kiryat Motzkin, 26119 ISRAEL TEL: +972-4-8775948 FAX: +972-4-8775949
Web: www.talgil.com E-mail: talgil33@netvision.net.il