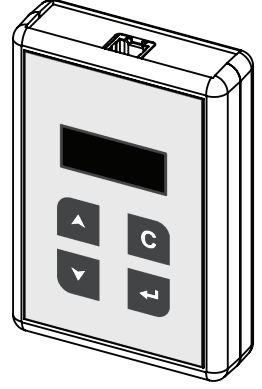


PERUSER KULLANIM KILAVUZU



KK_KK_011_RO

1. 5VDC giriş gerilimi
2. 3v3 LDO regülatör
3. ARM Cortex M0 işlemci
4. 2x8 arka aydınlatmalı LCD
5. PWM Arka aydınlatma kontrolü
6. 4 Adet kullanıcı Buton
7. UART Haberleşme+Besleme Portu

BESLEME

- Cihaz beslemesini haberleşme kablosu üzerinden ana cihazdan almaktadır.
- LCD doğrudan 5V ile uC ise 3v3 LDO regülatör ile beslenmektedir.

HABERLEŞME

- Cihaz PER 200 cihazına bağlanarak PER 200 cihazının parametrelerini değiştirmek ve izleme için kullanılır.

KULLANIM

- Cihaz üzerinde bulunan tuşlar ile ekranda açılan menü üzerinden hem cihazın yerel parametreleri hem de PER 200 cihazının parametreleri izlenip değiştirilir. (Detay için bkn: MENÜ)

AÇILIŞ

- Ekranda ürün ve sürüm bilgileri görüntülenir.
- PER 200 (CTRL) cihazına bağlantı sorgulanır. Bağlantı sağlanır ise "OK" sağlanamaz ise "ERR" mesajı görülür.

İLK AÇILIŞ

- İlk açılışta cihazın dil seçeneği sorulur.
- C tuşu ile geçilirse varsayılan dil olarak Türkçe kullanılır.
- Dil seçilip Enter Tuşu ile onaylanırsa bundan sonra hep o dilde açılır.

ANA EKRAN

- Ana ekran üst satırında PER USER ibaresi görüntülenir.
- Ana ekran alt satırda varsa alarm bilgisi görüntülenir.

MENÜ

- Enter tuşuna basılarak MENÜ ekranı açılır.
- Yukarı aşağı tuşları ile menü içerisinde gezilir.
- Enter tuşu ile alt menüye geçilir veya ilgili adım/fonksiyon onaylanır.
- C tuşu ile bir üst seviyeye çıkılır veya Menüden çıkılır.

MENU	Alt Menü	Açıklama	Varsayılan	Aralık
BiLGİ	Alarm	Alarm Durumları		
	Cihaz	Cihaz Sürüm bilgisi		
	Say Det	Deterjan Pompası Sayaç görüntüleme		
	Say Par	Parlatıcı Pompası Sayaç görüntüleme		
	Say San	Sanitizer Pompası Sayaç görüntüleme		
YAPI	Dil	Dil Seçeneği	Türkçe	Türkçe, İngilizce
	Isık	Arka aydınlatma Işık ayarı	5	1-10
	Fab.Ayr	Fabrika ayarlarını yükleme		Evet/Hayır
	Rst Det	Deterjan Pompası Sayaç sıfırlama		Evet/Hayır
	Rst Par	Parlatıcı Pompası Sayaç sıfırlama		Evet/Hayır
	Rst San	Sanitizer Pompası Sayaç sıfırlama		Evet/Hayır
	Lim Det	Deterjan Pompası Limit ayarı	0,0 Lt	0,0-3000,0 Lt
	Lim Par	Parlatıcı Pompası Limit ayarı	0,0 Lt	0,0-3000,0 Lt
	Lim San	Sanitizer Pompası Limit ayarı	0,0 Lt	0,0-3000,0 Lt
	San Pmp	Sanitizer Aktif/Pasif Seçeneği	Pasif	Aktif/Pasif
	Kap Det	Deterjan Pompası Kapasite ayarı	5,1 Lth	0,0-10,0 Lth
	Kap Par	Parlatıcı Pompası Kapasite ayarı	2,8 Lth	0,0-10,0 Lth
	Kap San	Sanitizer Pompası Kapasite ayarı	5,1 Lth	0,0-10,0 Lth
PROG	Det Gck	Deterjan Pompası Gecikme süresi	00:10	00:00-99:59
	Det Cls	Deterjan Pompası Çalışma süresi	00:10	00:00-99:59
	Det Dur	Deterjan Pompası Dur süresi	00:10	00:00-99:59
	Det Hlz	Deterjan Pompası Çalışma hızı	50%	0-100%
	Par Gck	Parlatıcı Pompası Gecikme süresi	00:10	00:00-99:59
	Par Cls	Parlatıcı Pompası Çalışma süresi	00:10	00:00-99:59
	Par Dur	Parlatıcı Pompası Dur süresi	00:10	00:00-99:59
	Par Hlz	Parlatıcı Pompası Çalışma hızı	50%	0-100%
	San Gck	Sanitizer Pompası Gecikme süresi	00:10	00:00-99:59
	San Cls	Sanitizer Pompası Çalışma süresi	00:10	00:00-99:59
	San Dur	Sanitizer Pompası Dur süresi	00:10	00:00-99:59
	San Hlz	Sanitizer Pompası Çalışma hızı	50%	0-100%