

# PD 100A

## Bilgi yazıcı sistem

Kullanım Talimatları

### ÖNEMLİ:

Cihazı montaj yapmadan ve kullanmadan önce bu talimatları dikkatlice okuyun; tüm ek bilgileri de okumayı unutmayın. Gelecekte karşılaşılabilecek bilgi ihtiyacı nedeniyle bu talimatı cihazın yanından ayırmayın.

## 1 GENEL BİLGİLER

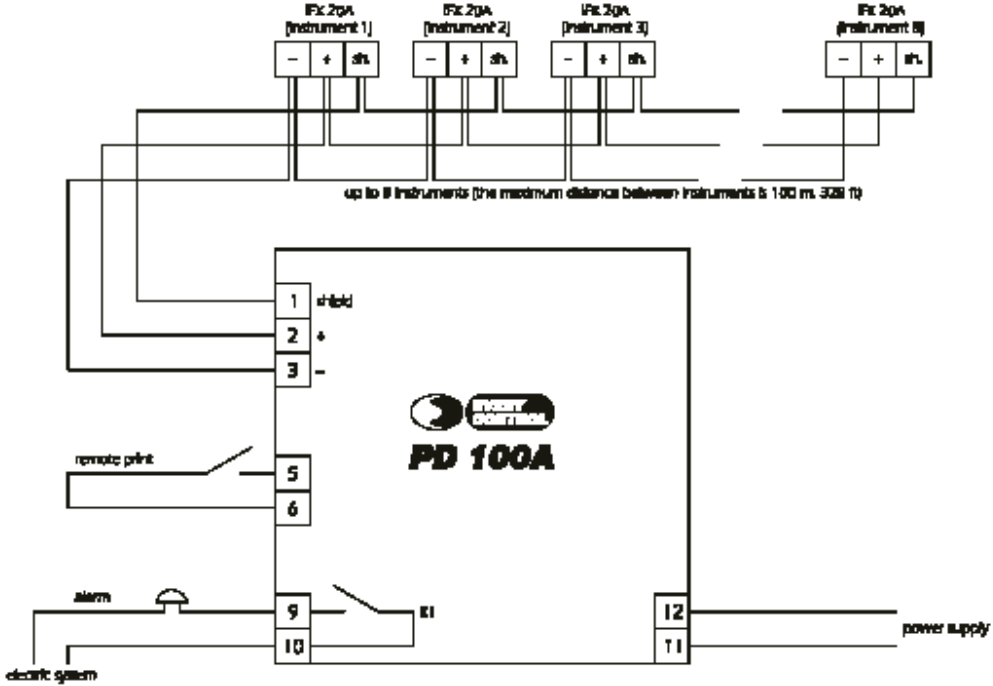
### 1.1 Ne amaçla kullanılır?

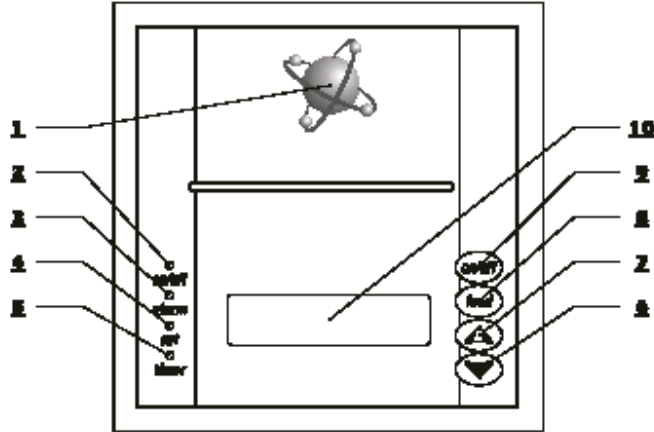
PD 100A, FK serisinden oluşan bir cihaz ağının bilgilerini toplayan ve yazdıran bir donanımdır. Cihazların bağlı olduğu ağ 8 cihaza kadar bağlantı yapılabilen standart RS 485 kullanır (cihazların arasındaki uzaklık en fazla 100 m olmalıdır).

PD 100A oda ısısı, oda ısı alarmı, alt ısı alarmı, üst ısı alarmı ve defrost işleminin yürütülmesi ile ilgili gerçekleşen bilgileri toplar. PD 100A'nın 4 değişik yazım modu vardır;

- "Off Line Report" (PD 100A, cihazlar hakkındaki gerçekleşen durum bilgilerini depolar; ayrıca "Acquisition Time" parametresinde ayarlanan zaman aralığında oda sensörlerinin okuduğu ısı değer bilgilerini depolar. Bu depolanan bilgiler PD 100A üzerinden veya uzaktan kontrol ile yazdırır).
- "Daily Report" (PD 100A, cihazlar hakkındaki gerçekleşen durum bilgilerini depolar; ayrıca "Acquisition Time" parametresinde ayarlanan zaman aralığında oda sensörlerinin okuduğu ısı değer bilgilerini depolar ve depolanan bu bilgileri kullanıcı tarafından ayarlanan zaman aralıklarında yazdırır).
- "Periodic Report" (PD 100A, cihazlar hakkındaki gerçekleşen durum bilgilerini depolar; ayrıca "Acquisition Time" parametresinde ayarlanan zaman aralığında oda sensörlerinin okuduğu ısı değer bilgilerini depolar ve depolanan bu bilgileri kullanıcı tarafından belirlenen yazdırma aralıklarında yazdırır.)
- "On Line Report" (PD 100A, cihazlar hakkında gerçekleşen durum bilgilerini yazdırır ve depolar; ayrıca "Acquisition Time" parametresinde ayarlanan zaman aralıklarında oda sensörlerinin okuduğu ısı değer bilgilerini yazdırır ve depolar.)

**NOT** : İlk üç mod için alarm arşivini, ısı değer arşivini yada her ikisini yazdırma seçeneği vardır. PD 100A ön yüzey boyutları 96 x 96 mm'dir.





## CİHAZ TANIMI

### 3.1 Ön Yüz

PD 100A'nın ön yüzeyinde dört LED, beş tuş ve bir ekran yer almaktadır. Bunlarla ilgili ayrıntılı bilgilere ilerleyen paragraflarda değinilmiştir.

### 3.2 LED

#### 2 LED ON/OFF:

Eğer bu LED yanıyorsa, cihazın açık (çalışıyor) olduğunu ifade eder.

#### 3 LED alarm:

Eğer bu LED yanıp sönüyorsa, cihazın alarmının açık (çalışıyor) olduğunu ifade eder.

#### 4 LED set: it indicates

- if it is lit, a configuration parameters setting procedure will be running
- if it flashes, a configuration parameter modification will be running.

#### 5 LED timer: it indicates

- if it is lit, the printing mode Daily Report will be running.

### 3.3 Buttons

#### 1 button push to open: it allows

- to open the panel at the front of the device.

#### 6 button down: it allows

- during the printing mode Off Line Report, to gain access the procedure to print the data the device has stored
- during the configuration parameters setting procedure, to select a parameter
- during the configuration parameters setting procedure, to decrease the value of the parameter.

#### 7 button up: it allows

- during the printing mode Off Line Report, to print the data the device has stored
- to gain access the configuration parameters setting procedure
- during the configuration parameters setting procedure, to select a parameter
- during the configuration parameters setting procedure, to increase the value of the parameter.

#### 8 button feed: it allows

- to feed the paper by hand.

#### 9 button ON/OFF: it allows

- to turn the device ON
- to turn the device OFF.

For their use, look at the following chapters.

### 3.4 Display

#### 10 display: it allows to show

- during the normal operation, the values the main probes are reading
- during the remaining conditions
  - the numerical values
  - the signs.