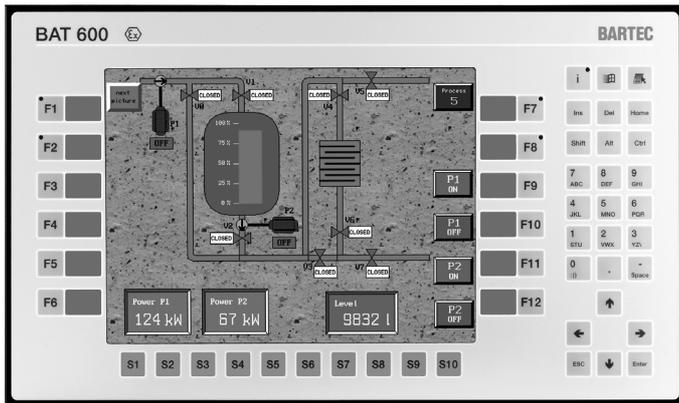


# Grafikdisplay

## Grafikdisplay BAT 600



## Grafikdisplay BAT 600

### Vorteile

- grafikfähiges TFT-Color-Display 10,4"
- direkte Ankopplung im Ex-Bereich
- Schnittstellen-Modultechnik

### Beschreibung

Das Grafikdisplay BAT 600 ist die Erweiterung der bewährten BAT-Familie. Für die Anzeige wird die neueste TFT-Technologie mit sehr hohem Ablesewinkel eingesetzt. Einmalig ist die erreichte Helligkeit von 220 cd/m<sup>2</sup> im Ex-Einsatz.

Mit dem BAT 600 ist es möglich, ohne zusätzliche eigensichere Trennkarten, direkt im Ex-Bereich Prozessvisualisierungen anzukoppeln. Das Verlegen blauer Leitungen für eigensichere Stromkreise entfällt. Eine separate Verkabelung der Datenleitung ist nicht nötig. Die Grafikdisplays können direkt an PROFIBUS-DP oder an die Kommunikationsschnittstelle der SPS angeschlossen werden.

Dank der Schnittstellen-Modultechnik können die Anschlüsse des Grafikdisplays an die Anforderungen angepasst werden. Zur Verfügung stehen z. B. TTY, RS 422/485, PROFIBUS-DP, Versorgungsmodul für Handschanner.

Die Erstellung einer Visualisierung wird mit dem Programmierpaket BMS Graf pro durchgeführt, das speziell für die BAT-Familie entwickelt und optimiert wurde.

Auswahltabelle		
Version	Schnittstellenkonfiguration	Kennziffer
BAT 600	TTY	2 2
	RS232	3 3
	RS422/485	4 4
	Versorgungsmodul für Handschanner	- 6
	PROFIBUS-DP	- 7

**Komplett-Bestellnummer**

**17-71PE-12**

Bitte Kennziffer einsetzen.

### Technische Daten

#### Display

- 262.144 Farben, 65536 von BMS Graf pro verwendet
- VGA-Auflösung 640 x 480 Bildpunkte
- Helligkeit 220 cd/m<sup>2</sup>
- sichtbare Fläche ca. 212 x 159 mm
- Diagonale 10,4"

#### Tastatur

- erweiterter 10er Block
- 10 Sondertasten
- 12 beschriftbare Funktionstasten

#### Speicher

für mehrere 100 Bilder

#### Schnittstellen

- optional Ethernet 10BaseT
- COM 1 RS 232
- COM 2 RS 232

#### Optionale Schnittstellenmodule

- TTY
- RS422/485
- PROFIBUS-DP
- Versorgungsmodul für Handschanner

#### Beleuchtung

CFL-Beleuchtung, separat austauschbar

#### Abmessungen

400 mm x 240 mm x 170 mm

#### Wandausschnitt

386 mm x 226 mm + 0.5 mm

#### Gewicht

ca. 10 kg

#### Versorgung

DC 24 V/1 A

#### Zulässige Umgebungstemperaturen

Lagerung -20 °C bis +50 °C  
Betrieb 0 °C bis +50 °C

### Explosionsschutz

#### Kennzeichnung

- Ex II 2G EEx me [ib] IIC T4
- Ex II 2D T80°C IP 6X

#### Prüfbescheinigung

IBExU 03 ATEX 1096 X

#### Schutzart

IP 65 (frontseitig)