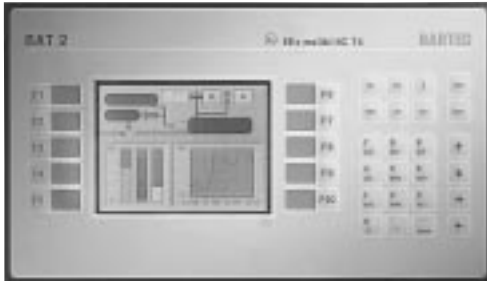




BAT 2



- 320 x 240 Punkte
- 16 Graustufen
- 10 Funktionstasten
- Erweiterter 10er Block

BAT VGA



- 640 x 480 Punkte
- 16 Farben
- 12 Funktionstasten
- Erweiterter 10er Block

Vorteile

- grafikfähig in 1/4 VGA und VGA
- Monochrom- (1/4) und Color-Display (VGA)
- Hintergrundbeleuchtung
- direkte Ankopplung im Ex-Bereich
- direkte Busan Kopplung an PROFIBUS und INTERBUS

Beschreibung

Die BARTEC Anzeigeterminals sind die grafikfähige Erweiterung der bewährten BARTEC EEx i-Terminals-Produktpalette. Zum ersten Mal ist es möglich, ohne zusätzliche eigensichere Trennkarten, direkt im Ex-Bereich Prozessvisualisierungen anzukoppeln. Das Verlegen blauer Leitungen für eigensichere Stromkreise entfällt, da das Anzeigeterminal in der Zündschutzart Vergusskapselung mit integriertem Klemmenraum, erhöhte Sicherheit, ausgeführt wurde.

Die Anzeigeterminals stehen in zwei Gehäusevarianten mit zwei Displayauflösungen zur Verfügung. Sie sind in Monochrom- oder Colorausführung erhältlich. Eine integrierte Hintergrundbeleuchtung sorgt für Brillanz auf dem Display.

Die Erstellung einer Visualisierung wird mit dem Programmpaket "BMS-Graf" durchgeführt, das speziell für dieses Terminal entwickelt und optimiert wurde.



Explosionsschutz

Kennzeichnung

EEx me [ib] IIC T4

Prüfbescheinigung

PTB-Nr. Ex-95.D.2205

Technische Daten

Abmessungen

BAT 2 336 x 194 x 130 mm

BAT VGA 400 x 240 x 130 mm

Gewicht

ca. 7 kg

Versorgung

DC 24 V/1 A

Schnittstellen

PROFIBUS, INTERBUS, RS 232, RS 422, TTY

Eingänge

4 digitale Eingänge (Optokoppler)

DC 24 V

Ausgänge

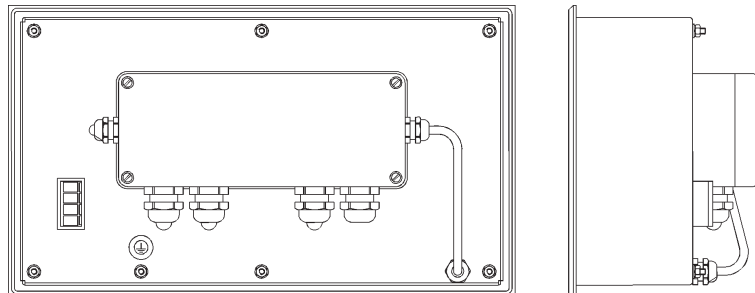
3 digitale Ausgänge (Reed-Relais),

Schließer, max. DC 60 V/0,5 A

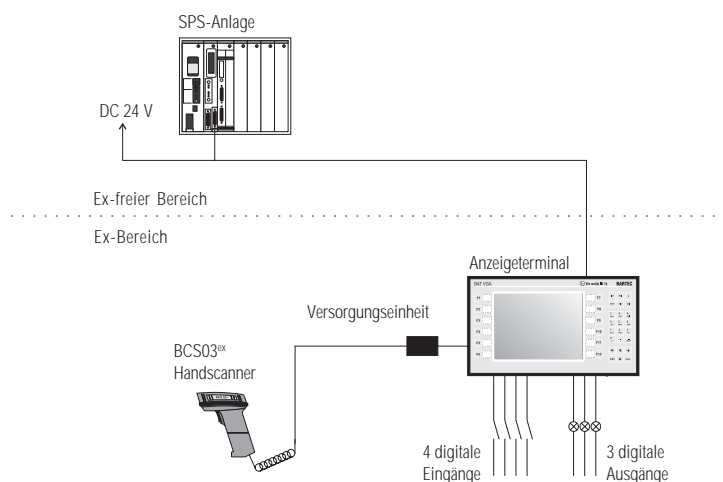
Schutzart

IP 65 (frontseitig)

Rückansicht



Ankopplungsbeispiel



Auswahltabelle

Anzeigeterminal	Display	COM 1	COM 2	➔ Bestellnummer
BAT 2	monochrom	TTY	RS 232	17-71P1-1423
BAT VGA	color	TTY	RS 232	17-71P7-1423
BAT VGA	color	RS 232	PROFIBUS	17-71P7-1437
BAT VGA	color	RS 232	INTERBUS	17-71P7-1438

(weitere Kombinationen von Schnittstellen auf Anfrage)