Bediengerät / HMI WBGAC070SE

- 7” TFT LCD Grafik-Anzeige 800 x 480 Pixel
- LED Hintergrundbeleuchtung
- Kunststoffgehäuse in schlankem Design
- Lüfterloses Kühlsystem
- Echtzeituhr RTC
- IP65 frontseitig, NEMA4 konform
- Beschichtete Platine ist vor Korrosion geschützt und sorgt für hohe Zuverlässigkeit in rauer Umgebung
- COM2 oder COM3 (2-Draht RS485) unterstützt MPI bis 187,5 k
- USB Host

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/WBGAC070SE

Beschreibung

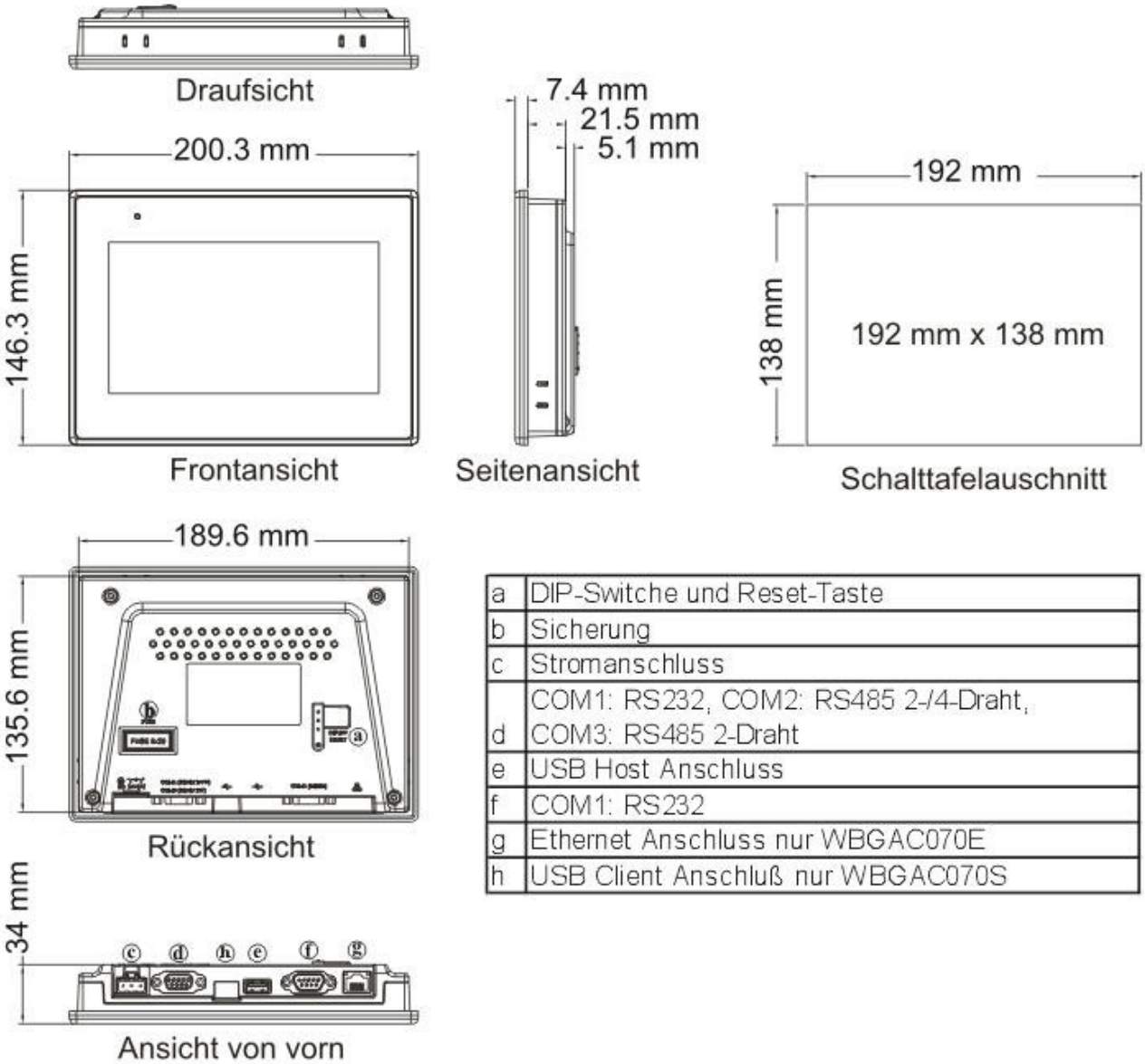
Das WBGAC70SE von Weintek ist speziell für kleine und mittlere Bedien- und Beobachtungsaufgaben in allen Bereichen der industriellen Automatisierung konzipiert. Das Gerät ist mit allen benötigten Funktionen ausgestattet, verzichtet aber auf spezielle Features und selten benötigte Hardware, und steigert dadurch noch einmal das Preis-/Leistungsverhältnis deutlich. Besonderes Augenmerk wurde dabei auf ein kompaktes Design gelegt. Platz ist Geld! Das WBGAC070SE ist mit nur 34 mm Einbautiefe nahezu überall einsetzbar. Das farbneutrale Kunststoffgehäuse eignet sich hervorragend um Ihre selbst entworfene Frontfolie, z.B. mit Ihrem Logo oder der Gerätebezeichnung in eigenen Farben, aufzubringen. Hier ist Ihre Kreativität nur durch die Geräteabmessungen beschränkt.
Bediengeräte von Wachendorff sind industrierobust. Die Leiterplatte des WBGAC070SE ist durch eine spezielle Beschichtung zusätzlich gegen Korrosion und Feuchtigkeit geschützt. Das lüfterlose System mit 32 Bit Cortex A8 Prozessor und 600 MHz Takt besitzt reichlich Rechenpower und überzeugt durch angenehm schnelle Seitenumschaltung. Die Projektierungssoftware „EasyBuilder Pro“ der Wachendorff WBG-Serie stellt keine besonderen Anforderungen an Ihren PC, ist einfach zu bedienen und steht kostenlos zur Verfügung.

Produkt-Details

Spannungsversorgung:	24 VDC +/-20 %; typ. 450 mA max. Anschluss über steckbare 3-polige Klemmleiste.
Anzeige:	Größe: 7” Auflösung: 800 x 480 Pixel Display: TFT-LCD Touch Helligkeit: 400 cd/m² Farben: 16,7 Mio. Kontrast: 500 : 1
Touch Display:	4-Draht analog resistiv. Hintergrundbeleuchtung über LED mit einer Lebensdauer von typisch 30.000 Stunden.
Indikatoren:	1 LED zur Anzeige der Spannungsversorgung.
CPU und Core Logik:	32 Bit RISC Cortex 8, 600 MHz Prozessor. Linux-basierendes Betriebssystem.
Speicher:	- 128 MB RAM - 128 MB Speicher
USB-Port:	1 x USB 2.0 Host
Serielle Schnittstellen:	COM1: RS232 COM2: RS485 2-/4-Draht COM3: RS485 2-Draht. RS485-Schnittstellen sind MPI-fähig bis 187.500 Baud.
Ethernet:	10/100 Base-T mit RJ45-Stecker
Echtzeituhr:	Integrierte Echtzeituhr RTC
Schutzart:	IP65 frontseitig
Schock:	10 Hz bis 25 Hz (X, Y, Z Richtung 2 *g* über 30 Minuten)
Gehäuse:	Robustes Kunststoffgehäuse.
Gewicht:	ca. 600 g
Umgebungstemperatur:	Betrieb: 0 °C bis +50 °C. Lager: -20 °C bis +60 °C.
Software:	EasyBuilder Pro ab Vers. 4.10.04 oder höher
Lieferumfang:	Gerät, Dichtung, Befestigungsmaterial
Hersteller:	Weintek Labs., Inc

Zeichnungen

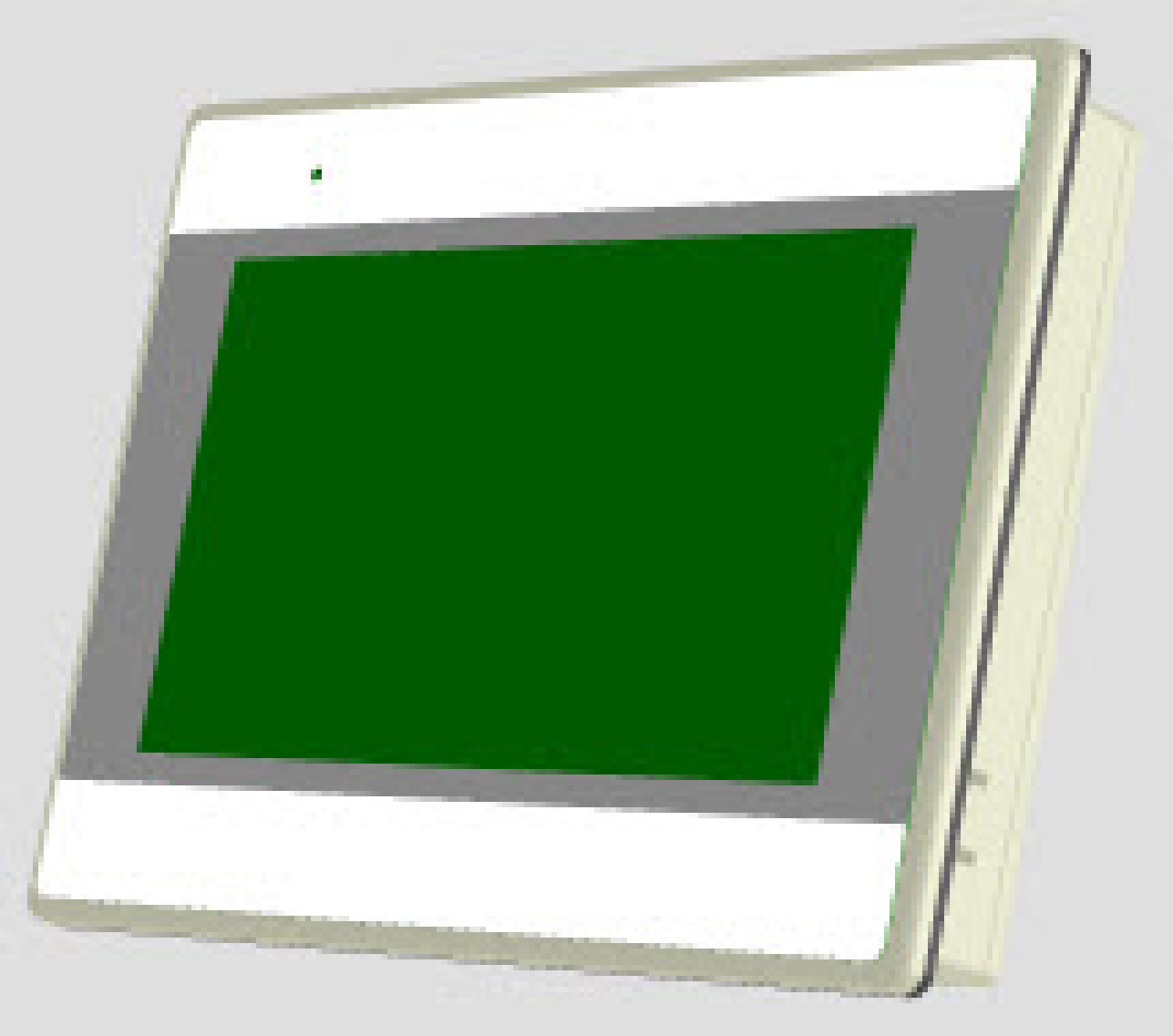
Abmessungen



a	DIP-Switche und Reset-Taste
b	Sicherung
c	Stromanschluss
d	COM1: RS232, COM2: RS485 2-/4-Draht, COM3: RS485 2-Draht
e	USB Host Anschluss
f	COM1: RS232
g	Ethernet Anschluss nur WBGAC070E
h	USB Client Anschluß nur WBGAC070S

Zeichnungen

Step-Datei



Step-Datei als .rar
WBGAC070SE.rar

WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de