**SMART SURFACE 133 Obsidian Black**

Das SMART SURFACE zeichnet sich durch hohe Leistung, Low-Energy-Technologie, Hardware nach Industriestandard, kapazitiven Multi-Touch, Full HD Display, Präsenzmelder und Schnellzugriffstasten (SMART DOTS) aus.

Das SMART SURFACE ist ein x86 Industrie PC und in der Standardausführung mit Intel® Core™ i3-8145UE 3.90 GHz (Burst), 16 GB DDR4 RAM und 64 GB mSATA Industrie-Flashspeicher ausgestattet.

Der Touch arbeitet mit kapazitiver Multi-Touch-Technologie unter einer gehärteten Schutzscheibe (mit schwarz hinter druckten Rahmen).

Am unteren Bildschirmrand sind 6 SMART DOTS mit kapazitivem Sensor hinter der Glasfläche unterlegt. Davon können 4 Stück mit frei definierbaren Funktionen parametriert werden, zwei weitere sind versteckt angebracht und dienen zum Ein-/Ausschalten bzw. zur Helligkeitseinstellung.

Der integrierte Präsenzmelder mit Radartechnologie ist unsichtbar hinter der Front verbaut und steuert das SMART SURFACE.

Auf dem Panel ist die Software CONTROL T 2 vorinstalliert. Diese ermöglicht mehrere frei wählbare Web-Anwendungen (wie Gebäudevisualisierung, Verkehrsnachrichten, Wettervorhersage etc.) in einer gemeinsamen Oberfläche übersichtlich anzuordnen.

Technische Daten 13,3 Zoll (33,8 cm):

* Panel PC mit Kapazitive Multi Touch Technologie
* Front: durchgängige gehärtete Schutzscheibe
* Frontfarbe: Obsidian Black
* Display: Industrie Farb-TFT-Display 13,3''
* Helligkeit: 400cd/m², LED-Backlight 50k hrs
* Auflösung: FullHD, 1920x1080
* Gehäuse: Edelstahl
* Lüfter: lüfterlos
* CPU: Intel® Core™ i3-8145UE 3.90 GHz (Burst) I 2.2 GHz, Dual Core - 4 Threads, 4MB L2 cache
* Arbeitsspeicher: 16 GB DDR4 RAM
* Speicher: 64 GB mSATA Industrie-Flashspeicher
* Grafik: Intel HD Graphics 620
* Anschlüsse:
	+ Netzwerk: 1 x Ethernet Anschluss, 10/100/1000 Mbit/s
	+ USB: 4 x Ports (2 x USB 2.0 / 2 x USB 3.0)
	+ 1 x Port (USB 2.0 in Service-Stellung zugänglich)
	+ Video Ausgang: 1 x HDMI
	+ SPDIF: 1 x TOSLink (POF) & 1 x RCA (Koaxial)
	+ Audio Ausgang: 1 x Klinkenbuchse Stereo, 3,5 mm
	+ Mikrophon Eingang: 1 x Klinkenbuchse, 3,5 mm
	+ Lautsprecher: 2 x 2,8 W Lautsprecher (eingebaut)
* Sensor: Präsenzmelder mit Radartechnologie
* Sensortasten: 6 x (2 x Sensortasten (Power/Helligkeit)
+ 4 x Sensortasten frei konfigurierbar)
* Spannungsversorgung 18-60 V DC über 3pol, Klemme
	+ Leistungsaufnahme i3 CPU bei 24V DC max. 2,5 A, ca. 60W max.
* Maße B x H x T (in mm; ohne Wallbox und Universal Cover Frame): 370 x 242 x 77
* Umgebungstemperatur 0 - 45 °C (bei Betrieb)
* Gewicht: 3,15 kg

**Artikelname: SMART SURFACE 133 Obsidian Black**

Hersteller: BAB TECHNOLOGIE GmbH

Artikel Nr: 04900s

GTIN / EAN: 4260187361813

Preis / Stk.: EUR .............. (ohne MwSt.)

Vertrieb: BAB TECHNOLOGIE GmbH, Dortmund

**Notwendiges Zubehör:**

**Artikelname: Betriebssystem Windows 10 IoT Enterprise LTSC Lizenz**

Windows 10 IoT Enterprise Muti Language vorinstalliert und geprüft

Artikel Nr: 04991

Preis / Stk.: EUR .............. (ohne MwSt.)

Vertrieb: BAB TECHNOLOGIE GmbH, Dortmund

**Artikelname: Wallbox für SMART SURFACE 133**

Wallbox für den Montagerahmen das SMART SURFACE 13,3“ (33,8 cm).

Für den Einbau in Wände und Hohlwände mit *Feinjustierung*

Hersteller: BAB TECHNOLOGIE GmbH

Artikel Nr: 04920

GTIN / EAN: 4260187361899

Preis / Stk.: EUR .............. (ohne MwSt.)

Vertrieb: BAB TECHNOLOGIE GmbH, Dortmund

**Artikelname: Universal Cover Frame für SMART SURFACE 133**

Universal – Abschlussrahmen für die flächenbündige sowie konventionelle Montage des SMART SURFACE (zum Schutz der hochwertigen Glasoberfläche).

Hersteller: BAB TECHNOLOGIE GmbH

Artikel Nr: 04930

GTIN / EAN: 4260187361936

Preis / Stk.: EUR .............. (ohne MwSt.)

Vertrieb: BAB TECHNOLOGIE GmbH, Dortmund

**Optionales Zubehör:**

**Artikelname: Clear Voice Module**

In Verbindung mit einer Voice Intercom Anlage (z.B. Busch-Welcome®) sorgt diese Modul Dank der Clear Voice Technology für eine echofreie und glasklare Sprachübertragung.

Das Modul wird zusammen mit einem Mikrofon im SMART SURFACE vorinstalliert.

Artikel Nr: 04940

GTIN / EAN:

Preis / Stk.: EUR .............. (ohne MwSt.)

Vertrieb: BAB TECHNOLOGIE GmbH, Dortmund

**Artikelname: Netzteil PSM4/96.24**

Passendes Netzteil für das SMART SURFACE

Artikel Nr: 35424

GTIN / EAN: 4260187361981

Preis / Stk.: EUR .............. (ohne MwSt.)

Vertrieb: BAB TECHNOLOGIE GmbH, Dortmund