

BoTouch



Detaillierte Produktinformationen finden Sie unter:
www.bopla.de



- BoTouch Kunststoff (BTK) optimiert für kapazitive Touchscreens (5"; 7"; 10.4")
- BoTouch Aluminium (BTA) optimiert für resistive Touchscreens (5.7"; 7"; 8.4"; 10.4"; 12.1")
- Projektspezifische Varianten auf Anfrage
- Rückhaube / Gehäuserahmen mit Klemmelementen für die Panelmontage
- Projektspezifische Display-Halteplatte aus Aluminium (Für die Erstellung sind ein Muster, CAD-Daten oder ein Datenblatt der Touch/Displaykombination erforderlich.)
- Starter-Kit bestehend aus Gehäuse inkl. montiertem Display verfügbar (BTK: 5" , 7"; BTA: 5.7" , 7")

Farbton:

BTK: schwarz, ähnl. RAL 9005; BTA: kundenindividuell

Schutzart:

Bis IP 65/DIN EN 60529 zur Einbaufont möglich

Gehäusematerial:

Rückhaube: verzinktes Stahlblech
BTK Gehäuserahmen: PC UL 94 V0
BTA Frontrahmen: Aluminium eloxiert oder pulverlackiert

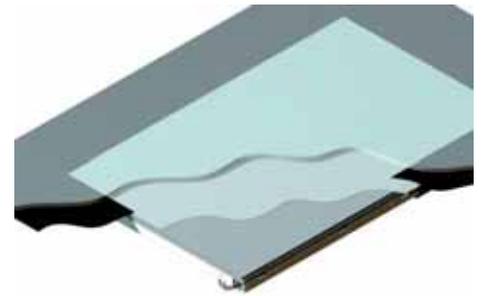
Individuelle Gehäuse, optimiert für den Einbau kapazitiver und resistiver Touchscreens



Das Display wird mithilfe einer projektspezifisch hergestellten Halteplatte in einem von BOPLA geschützten Montageverfahren fixiert.



Das Montageverfahren gleicht Maß- und Bearbeitungstoleranzen sowie thermische Ausdehnungseffekte oder mechanische Belastungen wie Vibrationen auf effektive Weise aus.



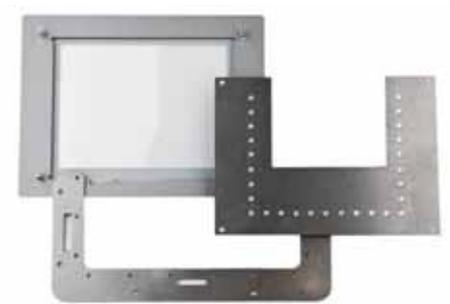
BTK: Optimale Touchfunktion durch Verkleben des Displays mit der Glasscheibe im Optical Bonding Verfahren.



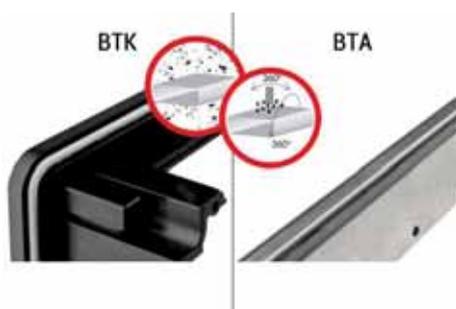
BTK: Ein 2 mm starkes Mineralglas, welches projektspezifisch hinterdrückt und gestaltet wird, sorgt für optimalen Schutz und eine klare Sicht auf das Display.



BTA: Einheitliches Erscheinungsbild je nach Display zum Beispiel durch vollflächige Lamination des Displays mit der Frontfolie.



BTA: Der projektspezifisch gefertigte Aluminium-Frontrahmen bietet vielfältige Möglichkeiten der individuellen Gestaltung. Auch Sondergrößen lassen sich realisieren.



Durch eine umlaufende Dichtung sowie einen entsprechenden Aufbau weist die gesamte Gehäusefront eine Schutzart von IP 65 auf.



Die stabile Rückhaube kann je nach Kundenwunsch mit Durchbrüchen versehen und zusätzlich optional bedruckt werden.



Klemmelemente garantieren einen sicheren Halt des Gehäuses in der Schalttafel.

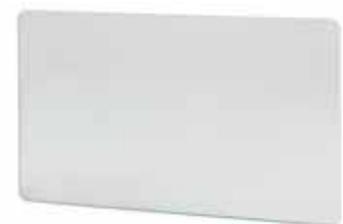
BoTouch | Kunststoff



BoTouch Frontrahmen, Kunststoff (PC UL 94 V0), schwarz (ähnl. RAL 9005)

Modell	Best.-Nr.	Display max.
BTK 5.0-9005	78010505	5"
BTK 7.0-9005	78010705	7"
BTK 10.4-9005	78011045	10.4"

Lieferumfang: 1 Gehäuserahmen mit geschäumter Dichtung, 4 Klemmelemente inkl. Schrauben, 4 Schrauben zur Rückhaubenbefestigung



BoTouch Glasscheibe, 2mm, unbedruckt (chemisch entspiegelt)

Modell	Best.-Nr.	Display max.
BTK 5.0-G2	78030502	5"
BTK 7.0-G2	78030702	7"
BTK 10.4-G2	78031042	10.4"

Lieferumfang: 1 Glasscheibe



BoTouch Rückhaube (geschlossen), 1 mm, Einbauausführung, Stahlblech verzinkt, korrosionsgeschützt

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
BTK 5.0-RH	78040500	Für BTK 5.0-9005
BTK 7.0-RH	78040700	Für BTK 7.0-9005
BTK 10.4-RH	78041040	Für BTK 10.4-9005

Lieferumfang: 1 Rückhaube



BoTouch Andrückprofilsatz

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
BTK 5.0-AP	78080500	Für BTK 5.0-9005
BTK 7.0-AP	78080700	Für BTK 7.0-9005
BTK 10.4-AP	78081040	Für BTK 10.4-9005

Lieferumfang: 2 Profile für Längsseitenmontage, 2 Profile für Kurzseitenmontage (nur BTK 10.4)

Hinweis: Empfohlen für dünne / labile Einbaufrenten und IP-Schutzanforderung.



BoTouch Kunststoff Starter-Kit (schwarz, ähnlich RAL 9005)

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
BTK 5.0-Starter-Kit	78010505.MT1	5"; Display: G-ETM0500G0BDH6
BTK 7.0-Starter-Kit	78010705.MT1	7"; Display: G-ETM0700G0DH6

Lieferumfang:

- 1 Frontrahmen
- 1 Glasscheibe inkl. 1-farbiger Hinterdruckung (schwarz, ähnl. RAL 9005)
- 1 Display G-ET... komplett montiert im Optical Bonding Verfahren mit Display-Halteplatte
- 1 Rückhaube

BoTouch | Aluminium

BoTouch Frontrahmen, Aluminium eloxiert

Modell	Best.-Nr.	Display max.
BTA 5.7-Alu	78020571	5.7"
BTA 7.0-Alu	78020701	7"
BTA 8.4-Alu	78020841	8.4"
BTA 10.4-Alu	78021041	10.4"
BTA 12.1-Alu	78021211	12.1"

Lieferumfang: 1 Frontrahmen mit montierter CR-Dichtung

Hinweis: Der Frontrahmen kann alternativ eloxiert oder pulverlackiert bezogen werden.



BoTouch Rückhaube, Stahlblech, 1 mm

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
BTA 5.7-RH	78050570	Für BTA 5.7-Alu
BTA 7.0-RH	78050700	Für BTA 7.0-Alu
BTA 8.4-RH	78050840	Für BTA 8.4-Alu
BTA 10.4-RH	78051040	Für BTA 10.4-Alu
BTA 12.1-RH	78051210	Für BTA 12.1-Alu

Lieferumfang: 1 Rückhaube, Distanzbolzen**, Schrauben** zur Rückhaubenmontage, 4 Klemmelemente zur Schalttafelmontage

** BTA 5.7; 7.0; 8.4; 10.4 = 4 Stück | BTA 12.1 = 6 Stück



BoTouch Klemmelemente zur Schalttafelmontage

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
BTA-NK	78070000	Für BTA...-NK

Lieferumfang: 4 Stück



BoTouch Aluminium Starter-Kit

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
BTA 5.7-Starter-Kit	78020571.MT1	5.7"; Display: G-ETV570G0DHU
BTA 7.0-Starter-Kit	78020701.MT1	7"; Display: G-ETM0700G0DH6

Lieferumfang:

- 1 Frontrahmen
- 1 Frontfolie inkl. 1-farbiger Hinterdruckung
- 1 Display G-ET... montiert mit Display-Halteplatte
- 1 Rückhaube

