



## DIE PERFEKTE BEDIENUNG **TOUCH-BEDIENTEIL** **BT 800/801**

# ELEGANTES DESIGN, VIELFALT UND **LEISTUNGSMERKMALE** DIE ÜBERZEUGEN!



Harmonisch und elegant fügt sich das neue **Touch-Bedienteil BT 800 aP/801 uP** in die Innenarchitektur der Gebäude ein.

Wechselbare **Designrahmen** ermöglichen nach individuellem Style das Setzen von Farbakzenten.

Die kapazitive Touch-Glasoberfläche steht für Wertigkeit, eine brillante Wiedergabe und hüllt das bei Berührung aufscheinende Display in ein architektonisch elegantes Gesamtwerk.

Individuelle Wünsche lassen sich durch Vielzahl kundenspezifischer Einstellungen bedarfsgerecht realisieren.

Die intelligente und intuitive Menüführung sorgt für stetig wiederkehrende Bedienfreude.

Die Erfüllung höchster Qualitätskriterien kommen mit der Anerkennung nach VdS-Klasse C (G 113069) zum Ausdruck.



# VIelfalt Die Überzeugt!

Das **Touch-Bedienteil BT 800 aP/801 uP** ist ein Bedienteil, welches über den com2BUS an die EMZ complex 200H/400H angeschlossen wird. Die Auf- oder Unterputzmontage ist dank durchdachter Zubehörteile auf einfachste und zeitsparende Weise möglich.

Das **Touch-Bedienteil BT 800 aP/801 uP** ist nach VdS-Klasse C (G 113069) anerkannt.

Das **Touch-Bedienteil BT 800 aP/801 uP** besitzt ein kapazitives beleuchtetes 7" TFT-Farbdisplay mit Touch-Bedienung, sowie 4 verschiedenfarbige LEDs zur Anzeige der Betriebszustände.

Am Display lassen sich **6 verschiedene Farbschemen** kundenspezifisch einstellen. Die **Helligkeit ist in 10 Stufen regulierbar**. Darüber hinaus ist ein Energiesparmodus einstellbar.

Für die Bedienung kann zwischen **unterschiedlichen Bedienteilsprachen** gewählt werden.

Die objektspezifische Montage des Bedienteils ist im **Hoch- oder Querformat** möglich.

Die Verwendung einer Touch-Glasoberfläche garantiert eine **hohe Kratz- und Stoßfestigkeit**.

Der eingebaute Lautsprecher dient zur **akustischen Rückmeldung von Bedienvorgängen und Alarmen**.

Das Grafik-User-Interface (GUI) des **BT 800 aP/801 uP** beinhaltet die komplette Funktionalität des BT440, d. h. es werden über das Display ein LCD-Bedienteil und 2 Anzeigeteile dargestellt, die über die Touch-Oberfläche bedient werden können.

Eine separate Anschlussplatine im Gehäuseunterteil ermöglicht eine schnelle und einfache Installation.

Mittels eines optionalen Design-Rahmens lässt sich das **BT 800 aP/801 uP an die Anforderungen der jeweiligen Raumgestaltung (Innenarchitektur) anpassen**. Der Abdeckrahmen kann gegen einen Design-Rahmen getauscht werden.

## Gemeinsame Gerätemerkmale für das Touch-Bedienteil BT 800 aP/801 uP

- Meldungen und Standorte in Klartextdarstellung (aus EMZ)
- Funktionen wie z.B. Scharf-/Unscharfschaltung, Alarmrücksetzung, Eingabe von Steuerbefehlen zur Sperrung von Meldebereichen direkt über Buttons
- 4 LED zur Sammelanzeige der Betriebszustände
- 7" TFT-Farbdisplay mit einer Auflösung von 800 x 480 Pixeln und LED-Beleuchtung
- kapazitive Touch-Oberfläche
- Orientierung der Darstellung (Hoch- / Querformat) umschaltbar
- Menüsprache umschaltbar
- eingebauter Lautsprecher zur akustischen Rückmeldung von Bedienvorgängen und Alarmen
- optionaler Design-Rahmen
- komplette Parametrierung in der EMZ

- einfache Installation durch Anschlussplatine im Gehäuseunterteil mit 4 Federkraftklemmen zum Anschluss an den com2BUS
- abgesetzte Montage über com2BUS bis zu 1000 m
- Sabotageüberwachung durch Öffnungs- und Abhebekontakt
- USB-Anschluss für Firmware-Updates
- Umweltklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur -10 °C bis +55 °C
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 20 mA zzgl. 5 mA je LED
- Stromaufnahme in Betrieb (max. Helligkeit) ca. 270 mA bei 13,65 V
- Versorgungsspannung 12 V DC über com2BUS

### BT 800 aP

- Abmessungen (BxHxT) 205x144x35 mm

### BT 801 uP

- Abmessungen (BxHxT) 234x173x35 mm





## ■ Touch-Bedienteil BT 800 aP

Art.-Nr. 100076700

Farbe Gehäuse: schwarz

Farbe Designrahmen: RAL 9016 verkehrsweiß



Art.-Nr. 100076704

Farbe Gehäuse: RAL 9016 verkehrsweiß

Farbe Designrahmen: RAL 9016 verkehrsweiß



Art.-Nr. 100076701

Farbe Gehäuse: schwarz

Farbe Designrahmen: RAL 9007 grau aluminium



## ■ Touch-Bedienteil BT 801 uP

Art.-Nr. 100076702

Farbe Gehäuse: schwarz

Farbe Designrahmen: RAL 9016 verkehrsweiß



Art.-Nr. 100076705

Farbe Gehäuse: RAL 9016 verkehrsweiß

Farbe Designrahmen: RAL 9016 verkehrsweiß








Art.-Nr. 100076703






Farbe Gehäuse: schwarz

Farbe Designrahmen: RAL 9007 grau aluminium



## ■ Design-Rahmen

Farbe	Art.-Nr. aP	Art.-Nr. uP
 Granit schwarz	100076710	100076730
 Edelstahl gebürstet	100076711	100076731
 Carbon silber	100076712	100076732
 DB-703 eisenglimmer	100076713	100076733
 RAL 9016 verkehrsweiß	100076714	100076734

Farbe	Art.-Nr. aP	Art.-Nr. uP
 ähnlich RAL 9007 grau aluminium	100076715	100076735
 Holz	100076716	100076736
 Wurzelholz	100076717	100076737
 Bernstein rot	100076718	100076738
 Alien grün	100076719	100076739

# TECHNISCHE DETAIL- INFORMATIONEN

## ■ Funktionsübersicht

Das Grafik-User-Interface (GUI) des Touch-Bedienteil BT 800 aP/801 uP beinhaltet die komplette Funktionalität des BT 440, d.h. es werden über das Display ein LCD-Bedienteil und je nach Parametrierung bis zu 2 Anzeigeteile dargestellt, welche über die Touch-Oberfläche bedient werden können.

Zudem gibt es eine Übersichtsanzeige bei der jedoch keine Bedienung möglich ist.

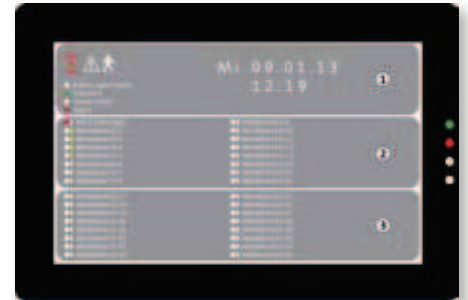
Ansicht LCD-Bedienteil



Ansicht Anzeigeteil



Übersichtsanzeige



## ■ Die Unterputzgehäuse

UG 801 EP (Einputzmontage) und UG 801 HW (Hohlwandmontage) dienen zur **uP-Montage** des BT 801 uP. Die Unterputzgehäuse sind mit einer Rändelschraube für die Feineinstellung des Sabotagekontaktes ausgestattet. Durch einen bis zu 5° drehbaren Montage-rahmen lässt sich ein nicht lotgerechter Einbau des Unterputzgehäuses ausgleichen.

UG 801 EP



UG 801 HW



- Art.-Nr. 100076750
- Material Stahlblech
- Abmessungen Gehäuse (BxHxT) 210x149x54 mm
- Abmessungen Montagerahmen (BxHxT) 234x173x1,5 mm

- Art.-Nr. 100076751
- Material Stahlblech
- Abmessungen Gehäuse ohne Laschen (BxHxT) 210x149x54 mm
- Abmessungen Montagerahmen (BxHxT) 234x173x1,5 mm