

# AUSSCHREIBUNGSTEXT

Bedienpanel-Serie



## Bedien- und Anzeigefelder

- Verschiedene Anzahl von Funktionsfeldern (typabhängig), die sich mit unterschiedlichen Schaltfunktionen oder als Anzeigeelement parametrieren lassen.
- Farbvielfalt der Funktionselemente (Symbole) in allen RGB- Tönen
- optionale Prägung der Funktionsfelder zur haptischen Auffindung
- bis zu 4 Bargraph – LEDs als Option je Funktionsfeld
- links und rechts zusätzlich je 4 RGB-Status-LEDs zur Anzeige von Maschinenzuständen etc.
- homogene und kontraststarke Ausleuchtung aller Symbole sowie der Bargraph- und Statusanzeigen

## Design

- freie Gestaltungsmöglichkeiten der Frontfolie in allen CMYK-Farbtonen & Designs zuzüglich Aufdruck von Informationen und Logos
- kundenseitige Aufbringung der Bedienfolie für kürzere Reaktionszeiten bei Änderungswünschen möglich
- robuster Aluminiumfronthärm, wählbar in folgenden Eloxalfarben:  
eloxiert -natur, -schwarz, -gelb, -orange, -rot, -blau, -grün
- hygienesichere Frontgestaltung ohne sichtbare Befestigungselemente
- Designvorschau anhand pilot-Konfigurator <https://miunske.com/pilot-konfigurator>

## Einsatz/ Verbau

- in verschiedene Materialstärken vertikal und horizontal einbaubar
- Schutzart IP65 - vollständig gegen Staub und Strahlwasser geschützt - dadurch geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Kombinationsmöglichkeiten mit Notaus-Taster
- kombinierbar mit CAN-Tastatur 2G  
(Nutzung Lichtsensor der 2G-Modelle zur einheitlichen Helligkeitsregelung)
- Anschluss-Konfektionierung nach Kundenwunsch  
(Deutsch, TE, Phoenix, Molex, verlängerte oder offene Leitung)
- Multi-Spannungsfähig 9-36 V

## Software

- Ansteuerung per CANopen und CAN-Freestyle
- Programmierung und Parametrierung nach Kundenwunsch
- geeignet für Safety-Anwendungen

## TYPENSPEZIFISCHE ZUSATZINFORMATIONEN

### Modelle mit unterschiedlicher Anzahl von Funktionsfeldern

#### pilot 9.18

- 18 Funktionsfelder auf DIN-Schacht-Format,  
als Schalt- oder Anzeigeelement frei konfigurierbar



#### pilot 6.12

- 12 Funktionsfelder  
als Schalt- oder Anzeigeelement frei konfigurierbar



#### pilot 4.8

- 8 Funktionsfelder  
als Schalt- oder Anzeigeelement frei konfigurierbar



#### pilot 3.6

- 6 Funktionsfelder  
als Schalt- oder Anzeigeelement frei konfigurierbar



#### pilot 3.3

- 3 Funktionsfelder  
als Schalt- oder Anzeigeelement frei konfigurierbar
- davon 1 x XL-Taste mit optional je 6 Bargraph-LEDs  
über und unter der Taste



## TYPENSPEZIFISCHE ZUSATZINFORMATIONEN

### Modelle mit Display

#### pilot 9.7 D

- 7 Funktionsfelder auf DIN-Schacht-Format, als Schalt- oder Anzeigeelement frei konfigurierbar
- davon 1x XL-Taste mit optional je 6 Bargraph-LEDs über und unter der Taste
- 1 Display optional wählbar als TFT oder OLED-Variante (weiß, gelb, grün oder blau)



#### pilot 5.2 D

- 2 Funktionsfelder als Schalt- oder Anzeigeelement frei konfigurierbar
- 1 Display optional wählbar als TFT oder OLED-Variante (weiß, gelb, grün oder blau)



#### pilot 4.0 D

- 1 Display optional wählbar als TFT oder OLED-Variante (weiß, gelb, grün oder blau)



## PILOT-KONFIGURATOR

Wählen Sie folgende Produkteigenschaften und gestalten Sie die für Ihre Anwendung optimale Ausführung des pilot® Bedienpanels.

